



Installations- und Servicehandbuch zu Lenovo System x3650 M5



Maschinentyp: 5462

Anmerkung

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten Sie die allgemeinen Informationen in [Anhang D „Hilfe und technische Unterstützung anfordern“ auf Seite 1265](#), [Anhang E „Hinweise“ auf Seite 1269](#) und die Sicherheitsinformationen, Garantien und Lizenzinformationen auf der Lenovo Website lesen.
<https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>

Fünfzehnte Ausgabe (August 2018)

© Copyright Lenovo 2015, 2018.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN: Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	i
-------------------------------------	----------

Sicherheit	v
-----------------------------	----------

Sicherheitshinweise	vi
-------------------------------	----

Kapitel 1. Der System x3650 M5-Server	1
--	----------

Referenzliteratur	5
-----------------------------	---

In diesem Dokument verwendete Bemerkungen und Hinweise	5
--	---

Merkmale und technische Daten des Servers	6
---	---

Technische Daten der Schiene und des unterstützten Racks	12
--	----

Leistungsmerkmale Ihres Servers	13
---	----

Systems Director	17
----------------------------	----

Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit	18
---	----

Steuerelemente, Anzeigen und Stromversorgung des Servers	20
--	----

Vorderansicht	20
-------------------------	----

Bedienerinformationsanzeige	22
---------------------------------------	----

LCD-Systeminformationsanzeige	23
---	----

Rückansicht	25
-----------------------	----

Serverkomponenten	28
-----------------------------	----

Stromversorgungsmerkmale des Servers	41
--	----

Kapitel 2. Informationen und Anweisungen zur Konfiguration	45
---	-----------

Firmware aktualisieren	45
----------------------------------	----

Server konfigurieren	46
--------------------------------	----

CD „ServerGuide Setup und Installation“ verwenden	48
---	----

Setup Utility verwenden	49
-----------------------------------	----

Boot Manager verwenden	55
----------------------------------	----

Sicherungskopie der Server-Firmware starten	55
---	----

Integrated Management Module verwenden	55
--	----

Remote-Presence-Funktion und Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige verwenden	57
--	----

Integrierten Hypervisor verwenden	59
---	----

Ethernet-Controller konfigurieren	60
---	----

Ethernet-Software mit „Features on Demand“ aktivieren	60
---	----

RAID-Software mit „Features on Demand“ aktivieren	60
---	----

RAID-Arrays konfigurieren	60
-------------------------------------	----

Systems Director aktualisieren	61
--	----

Lenovo XClarity Essentials OneCLI	62
---	----

Lenovo XClarity Administrator verwenden	62
---	----

UUID (Universal Unique Identifier) aktualisieren	63
--	----

DMI/SMBIOS-Daten aktualisieren	64
--	----

Kapitel 3. Fehlerbehebung	69
--	-----------

Erste Schritte	69
--------------------------	----

Fehlerdiagnose	69
--------------------------	----

Nicht dokumentierte Fehler	72
--------------------------------------	----

Service-Bulletins	72
-----------------------------	----

Prüfprozedur	72
------------------------	----

Informationen zur Prüfprozedur	72
--	----

Prüfprozedur durchführen	73
------------------------------------	----

Diagnosetools	74
-------------------------	----

Netzteilanzeigen	76
----------------------------	----

Systemimpulsanzeigen	80
--------------------------------	----

Anzeigen der PCI-Adapterkarte	81
---	----

Ereignisprotokolle	81
------------------------------	----

POST	84
----------------	----

Dynamic System Analysis	85
-----------------------------------	----

Automatisierte Serviceanforderung (Call-Home-Funktion)	87
--	----

Electronic Service Agent	87
------------------------------------	----

Fehlernachrichten	87
-----------------------------	----

Fehlerbehebung nach Symptom	87
---------------------------------------	----

Fehler am CD-/DVD-Laufwerk	88
--------------------------------------	----

Allgemeine Fehler	89
-----------------------------	----

Festplattenlaufwerk - Fehler	90
--	----

Hypervisorfehler	92
----------------------------	----

Sporadisch auftretende Fehler	93
---	----

Fehler an Tastatur, Maus oder USB-Einheiten	94
---	----

Speicherfehler	95
--------------------------	----

Mikroprozessorfehler	97
--------------------------------	----

Bildschirm- und Bildschirmanzeigefehler	98
---	----

Fehler bei Netzverbindungen	101
---------------------------------------	-----

Fehler an Zusatzeinrichtungen	102
---	-----

Fehler bei der Stromversorgung	102
--	-----

Fehler bei seriellen Einheiten	113
--	-----

ServerGuide-Fehler	114
------------------------------	-----

Softwarefehler	116
--------------------------	-----

Fehler am USB-Anschluss	116
-----------------------------------	-----

Bildschirmfehler	116
----------------------------	-----

Fehler bei der Stromversorgung beheben	117
--	-----

Fehler am Ethernet-Controller beheben	120
---	-----

Unbestimmte Fehler beheben	121
--------------------------------------	-----

Tipps zur Fehlerbestimmung	121
--------------------------------------	-----

Server-Firmware wiederherstellen (Fehler bei der UEFI-Aktualisierung)	123
Inband-Methode zur manuellen Wiederherstellung	123
Inband-Methode zur automatisierten Bootblock-Wiederherstellung	125
Außerband-Methode	125
Automatische Bootblock-Wiederherstellung (ABR)	125
Nx-Bootfehler	125

Kapitel 4. Teilleiste, Lenovo System x3650 M5, Typ 5462 127

Austauschbare Serverkomponenten	127
Strukturteile	144
Netz kabel	145

Kapitel 5. Komponenten entfernen und austauschen. 149

Einheit oder Komponente zurückgeben	149
Interne Kabelführung und Anschlüsse	149
Allgemeine Verbindungen bei der Kabelverlegung	149
Kabelverbindung für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke	150
Kabelverbindung für 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke	161
Strukturteile entfernen und austauschen	167
Obere Abdeckung entfernen	167
Obere Abdeckung wieder anbringen	168
CRUs der Stufe 1 entfernen und austauschen	169
Luftführung entfernen.	169
Luftführung austauschen	170
Netzteiladaptermodul entfernen.	171
Netzteiladaptermodul austauschen	172
USB-Baugruppe an der Vorderseite entfernen	173
USB-Baugruppe an der Vorderseite austauschen	174
Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen	175
Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen	177
Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen	178
Simple-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen	179
Kabel für optisches Laufwerk entfernen.	181
Kabel für optisches Laufwerk austauschen	182
Optisches Laufwerk entfernen	184
Optisches Laufwerk austauschen	185
Speichermodul entfernen	188
Speichermodul installieren.	189
Lüfterrahmenbaugruppe entfernen	196

Lüfterrahmenbaugruppe austauschen	197
Hot-Swap-Lüfter entfernen	198
Hot-Swap-Lüfter austauschen	199
Datenträgergehäuse entfernen	200
Datenträgergehäuse austauschen	202
Adapterkartenbaugruppe entfernen	204
Adapterkartenbaugruppe austauschen	206
Dedizierten Slotless-RAID-Controller entfernen	208
Dedizierten Slotless-RAID-Controller austauschen	209
Adapter entfernen	210
Adapter austauschen	214
Akku oder Flashstromversorgungsmodul für RAID-Adapter entfernen.	223
Batterie bzw. Flash-Stromversorgungsmodul für RAID-Adapter austauschen	224
Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite entfernen	226
Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite ersetzen.	227
Eine EIA-Baugruppe entfernen	233
Eine EIA-Baugruppe austauschen	243
Hot-Swap-Wechselstromnetzteil entfernen	255
Hot-Swap-Wechselstromnetzteil austauschen	257
Hot-Swap-Gleichstromnetzteil entfernen	260
Hot-Swap-Gleichstromnetzteil austauschen	263
Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen	268
Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke austauschen.	269
Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen	271
Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke austauschen.	272
Integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit entfernen	274
Integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit austauschen	275
Systembatterie entfernen	276
Systembatterie austauschen	278
SD-Adapter entfernen	280
SD-Adapter ersetzen	280
LCD-Systeminformationsanzeige entfernen	281
LCD-Systeminformationsanzeige austauschen	284

Baugruppe mit der Bedienerinformationsanzeige entfernen	290
Baugruppe mit der Bedienerinformationsanzeige austauschen	291
Sicherheitsfrontblende entfernen	293
Sicherheitsfrontblende austauschen	293
Optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul entfernen	294
Optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul ersetzen	295
CRUs der Stufe 2 entfernen und austauschen	295
Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen	296
Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen	301
Sicherungsmodul für Kühlkörper entfernen	311
Sicherungsmodul für Kühlkörper austauschen	312
Systemplatine entfernen	312
Systemplatine austauschen	315
Zusatzeinrichtungen installieren	318
Installationsrichtlinien	318
ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren	321
ServeRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren	323
Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke installieren	325
Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander installieren	332
Upgrade-Kit für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCI-SSD installieren	338
Satz mit thermischer PCIe-Lösung installieren	343
Serverkonfiguration aktualisieren	344
Anweisungen für Business Partner	345
Vorgehensweise zum Senden von DSA-Daten	345

Anhang A. Fehlernachrichten des Integrated Management Module II (IMM2) 347

IMM-Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird	348
Liste der IMM-Ereignisse	359

Anhang B. UEFI/POST-Diagnosecodes 1095

Liste der UEFI-Ereignisse	1096
-------------------------------------	------

Anhang C. Ergebnisse für DSA-Diagnostest. 1119

Ergebnisse für Broadcom-Netzwerktest über DSA	1119
---	------

Testergebnisse für Broadcom-Netzwerktest über DSA	1119
Ergebnisse für Brocade-Test über DSA	1128
Testergebnisse für Brocade-Test über DSA	1128
Ergebnisse für den Test der Prüfpunktanzeige über DSA	1136
Testergebnisse für den Test der Prüfpunktanzeige über DSA	1136
Ergebnisse für den CPU-Lastungstest über DSA	1138
Testergebnisse für den CPU-Lastungstest über DSA	1138
Ergebnisse für den Test des Emulex-Adapters über DSA	1141
Testergebnisse für den Test des Emulex-Adapters über DSA	1141
Ergebnisse des Pingtests für den EXA-Port über DSA	1144
Testergebnisse des Pingtests für den EXA-Port über DSA	1144
Ergebnisse für den Test des Festplattenlaufwerks über DSA	1146
Testergebnisse für den DSA-Festplattenlaufwerktest	1146
Ergebnisse für den Test des Intel-Netztes über DSA	1148
Testergebnisse für den Test des Intel-Netztes über DSA	1148
Ergebnisse für den Test des LSI-Festplattenlaufwerks über DSA	1154
Testergebnisse für das LSI-Festplattenlaufwerk über DSA	1154
Ergebnisse für den Test des Mellanox-Adapters über DSA	1155
Testergebnisse für den Test des Mellanox-Adapters über DSA	1155
Ergebnisse für den Speicherisolationstest über DSA	1158
Testergebnisse für den Speicherisolationstest über DSA	1158
Ergebnisse für den Speicherbelastungstest über DSA	1232
Testergebnisse für den Speicherbelastungstest über DSA	1232
Ergebnisse für den Test der Nvidia-GPU über DSA	1235
Testergebnisse für den Test der Nvidia-GPU über DSA	1235
Ergebnisse für den Test des optischen Laufwerks über DSA	1241
Testergebnisse für den Test des optischen Laufwerks über DSA	1241
Ergebnisse für den Systemmanagementtest über DSA	1245

Testergebnisse für den Systemmanagementtest über DSA	1246
Ergebnisse für den Bandlaufwerktest über DSA	1258
Testergebnisse für den Bandlaufwerktest über DSA	1258

Anhang D. Hilfe und technische Unterstützung anfordern 1265

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden	1265
Dokumentation verwenden	1266
Hilfe und Informationen über das World Wide Web abrufen	1266
Vorgehensweise zum Senden von DSA-Daten	1266
Personalisierte Unterstützungswebseite erstellen	1267
Software-Service und -Unterstützung	1267
Hardware-Service und -Unterstützung	1267
Produktservice in Taiwan	1267

Anhang E. Hinweise 1269

Marken	1270
Wichtige Anmerkungen	1270
Recycling-Informationen	1271
Verunreinigung durch Staubpartikel	1271
Hinweis zu Bestimmungen zur Telekommunikation	1272

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit	1272
FCC-Richtlinie (Federal Communications Commission)	1272
Hinweis bezüglich der kanadischen Bestimmungen für Klasse A	1273
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada.	1273
Hinweis zu Klasse A für Australien und Neuseeland	1273
Konformitätserklärung zur EMV-Richtlinie der EU	1273
Deutschland – Hinweis zur Klasse A	1273
Japanische EMC-Konformitätserklärung	1274
Korea: Hinweis der Korea Communications Commission (KCC).	1275
Russland: Hinweis zu elektromagnetischen Interferenzen (EMI) (Klasse A).	1275
Volksrepublik China: Hinweis zur elektromagnetischen Verträglichkeit zur Klasse A	1276
Taiwanesishe Einhaltungserklärung für die Klasse A	1276
Taiwanesishe BSMI RoHS-Erklärung	1277

Index 1279

Sicherheit

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்
பெரிய அளவில்

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྐྱེས་འདི་བདེ་སྤྱོད་མ་བྱས་གོང་། རྫོང་གི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྟེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

Sicherheitshinweise

Der folgende Abschnitt enthält Informationen zu Hinweisen vom Typ „Vorsicht“ und „Gefahr“, die in dieser Dokumentation verwendet werden.

Wichtig: Alle Hinweise vom Typ „Vorsicht“ und „Gefahr“ in dieser Dokumentation sind mit einer Nummer gekennzeichnet. Diese Nummer dient als Querverweis zwischen Hinweisen vom Typ ACHTUNG oder GEFAHR und den in verschiedene Sprachen übersetzten Hinweisen in der Broschüre *Safety Information* (Sicherheitsinformationen).

Wenn z. B. ein Hinweis vom Typ „Vorsicht“ als Statement 1 gekennzeichnet ist, sind auch die übersetzten Versionen dieses Hinweises im Dokument mit den *Sicherheitshinweisen* als Statement 1 gekennzeichnet.

Lesen Sie unbedingt alle Hinweise vom Typ „Vorsicht“ und „Gefahr“ in dieser Dokumentation, bevor Sie die Prozeduren ausführen. Lesen Sie vor dem Installieren der Einheit auch alle zusätzlichen Sicherheitsinformationen zum System oder zur Zusatzeinrichtung.

Hinweis 1





Gefahr

An Netz-, Telefon- oder Datenleitungen können gefährliche Spannungen anliegen.

Um einen Stromschlag zu vermeiden

- Bei Gewitter an diesem Gerät keine Kabel anschließen oder lösen. Ferner keine Installations-, Wartungs- oder Rekonfigurationsarbeiten durchführen.
- Alle Netzkabel an eine vorschriftsmäßig angeschlossene Netzsteckdose mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.
- Alle angeschlossenen Geräte ebenfalls an Schutzkontaktsteckdosen mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.
- Die Signalkabel nach Möglichkeit nur mit einer Hand anschließen oder lösen.
- Geräte niemals einschalten, wenn Hinweise auf Feuer, Wasser oder Gebäudeschäden vorliegen.
- Die Verbindung zu den angeschlossenen Netzkabeln, Telekommunikationssystemen, Netzen und Modems ist vor dem Öffnen des Gehäuses zu unterbrechen, sofern in den Installations- und Konfigurationsprozeduren keine anders lautenden Anweisungen enthalten sind.
- Zum Installieren, Transportieren und Öffnen der Abdeckungen des Computers oder der angeschlossenen Einheiten die Kabel gemäß der folgenden Tabelle anschließen und abziehen.

Zum Anschließen der Kabel gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie alle Einheiten AUS.
2. Schließen Sie zuerst alle Kabel an die Einheiten an.
3. Schließen Sie die Signalkabel an die entsprechenden Anschlüsse an.
4. Schließen Sie die Netzkabel an eine Netzsteckdose an.
5. Schalten Sie die Einheit EIN.

Zum Abziehen der Kabel gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie alle Einheiten AUS.
2. Ziehen Sie die Netzkabel aus der Netzsteckdose.
3. Ziehen Sie die Signalkabel von ihren Anschlüssen ab.
4. Lösen Sie alle Kabel von den Einheiten.

Hinweis 2



Vorsicht:

Eine verbrauchte Lithiumbatterie nur durch eine Batterie mit der Teilenummer 33F8354 oder eine gleichwertige, vom Hersteller empfohlene Batterie ersetzen. Enthält das System ein Modul mit einer Lithiumbatterie, dieses nur durch ein Modul desselben Typs und von demselben Hersteller ersetzen. Die Batterie enthält Lithium und kann bei unsachgemäßer Verwendung, Handhabung oder Entsorgung explodieren.

Die Batterie nicht:

- mit Wasser in Berührung bringen.
- auf mehr als 100 °C erhitzen.
- reparieren oder zerlegen.

Bei der Entsorgung von Batterien die örtlichen Richtlinien für Sondermüll sowie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen beachten.

Hinweis 3



Vorsicht:

Bei der Installation von Lasergeräten (wie CD-ROM-Laufwerken, DVD-Laufwerken, Einheiten mit Lichtwellenleitertechnik oder Sendern) Folgendes beachten:

- Die Abdeckungen nicht entfernen. Durch Entfernen der Abdeckungen des Lasergeräts können gefährliche Laserstrahlungen freigesetzt werden. Das Gerät enthält keine zu wartenden Teile.
- Die Bedienung des Geräts auf eine andere als die hier beschriebene Weise oder die Nichteinhaltung der hier beschriebenen Einstellungen oder Bedienschritte kann zur Freisetzung gefährlicher Laserstrahlung führen.



Gefahr

Einige Lasergeräte enthalten eine Laserdiode der Klasse 3A oder 3B. Folgendes beachten: Laserstrahlung bei geöffneter Verkleidung. Nicht in den Strahl blicken. Keine Lupen oder Spiegel verwenden. Strahlungsbereich meiden.

Class 1 Laser Product

Laser Klasse 1

Laser Klass 1

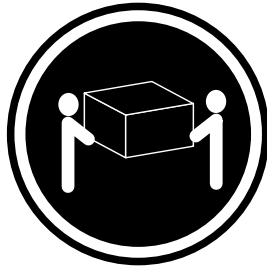
Luokan 1 Laserlaite

Appareil À Laser de Classe 1

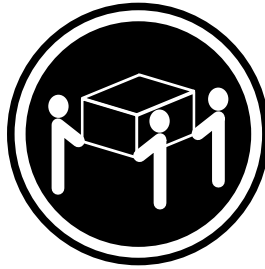
Hinweis 4



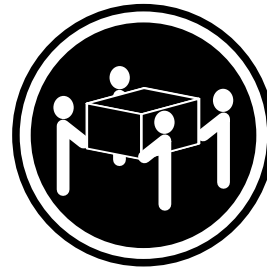
VORSICHT: Arbeitsschutzrichtlinien beim Anheben der Maschine beachten.



≥ 18 kg



≥ 32 kg



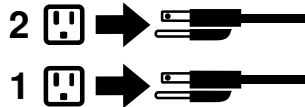
≥ 55 kg

Hinweis 5



Vorsicht:

Mit dem Netzschalter an der Einheit und am Netzteil wird die Stromversorgung für die Einheit nicht unterbrochen. Die Einheit kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die Stromversorgung für die Einheit vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Gerät führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.



Hinweis 6



Vorsicht:

Wenn Sie eine Zugentlastungsklemme an dem Ende des Netzkabels anbringen, das mit der Einheit verbunden ist, müssen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine leicht zugängliche Stromquelle anschließen.

Hinweis 8



Vorsicht:

Die Abdeckung des Netzteils oder einer Komponente, die mit dem folgenden Etikett versehen ist, darf niemals entfernt werden.



In Komponenten, die dieses Etikett aufweisen, treten gefährliche Spannungen und Energien auf. Diese Komponenten enthalten keine Teile, die gewartet werden müssen. Besteht der Verdacht eines Fehlers an einem dieser Teile, ist ein Kundendiensttechniker zu verständigen.

Hinweis 12



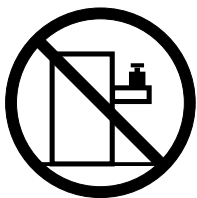
Vorsicht:
Das folgende Etikett weist auf eine heiße Oberfläche hin.



Hinweis 26



Vorsicht:
Keine Gegenstände auf die in einem Rack installierten Einheiten legen.



Hinweis 27



Vorsicht:
Gefährliche bewegliche Teile in der Nähe.



Gehäusesicherheitsinformationen, Hinweis 2



 Gefahr

- Immer die Ausgleichsunterlagen des Gehäuseschranks absenken.
- Immer Stabilisatoren am Rackschrank anbringen.
- Server und Zusatzeinrichtungen immer von unten nach oben im Rackschrank installieren.
- Immer die schwersten Einheiten unten im Gehäuseschrank installieren.

Kapitel 1. Der System x3650 M5-Server

Dieses *Installations- und Wartungshandbuch* enthält Informationen und Anweisungen zum Einrichten Ihres Lenovo System x3650 M5, Typ 5462-Servers, Anweisungen zum Installieren einiger Zusatzeinrichtungen, zum Verkabeln und Konfigurieren des Servers und zum Entfernen und Austauschen von Einheiten sowie Informationen zur Diagnose und Fehlerbehebung.

Neben den in „[Zusatzeinrichtungen installieren](#)“ auf Seite 318 aufgeführten Anweisungen zur Installation von Hardwarezusatzeinrichtungen, zur Aktualisierung von Firmware und Einheitentreibern sowie zum Abschließen der Installation müssen Business Partner auch die Anweisungen im Abschnitt „[Anweisungen für Business Partner](#)“ auf Seite 345 beachten.

Der Lenovo System x3650 M5, Typ 5462-Server ist ein 2 U hoher¹ Gehäusemodellserver für die Verarbeitung von Netztransaktionen bei hohem Datenverkehrsaufkommen. Dieser leistungsfähige Multi-Core-Server ist ideal für Netzumgebungen geeignet, die eine leistungsfähige Mikroprozessorleistung, Ein-/Ausgabe-Flexibilität und einen hohen Verwaltungskomfort erfordern.

Bei der Entwicklung dieses Servermodells standen die Kriterien Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Erweiterungsfähigkeit im Vordergrund. Diese Produktmerkmale ermöglichen es Ihnen, die Systemhardware so anzupassen, dass bereits bestehende Anforderungen erfüllt und zugleich flexible Erweiterungsmöglichkeiten für die Zukunft bereitgestellt werden.

Für den Server besteht ein beschränkte Garantie. Informationen zu den Bedingungen des Herstellerservice finden Sie im Dokument *Informationen zum Herstellerservice*, das mit dem Server geliefert wird.

Für eine hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit ist der Server mit der Lenovo X-Architecture-Technologie ausgestattet. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten „[Leistungsmerkmale Ihres Servers](#)“ auf Seite 13 und „[Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit](#)“ auf Seite 18.

Aktuelle Informationen zum Server und zu anderen Serverprodukten finden Sie unter <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/>. Unter <http://www.ibm.com/support/mysupport/> können Sie durch die gezielte Angabe von Produkten, an denen Sie interessiert sind, eine personalisierte Unterstützungswebsite erstellen. Über diese personalisierte Seite können Sie wöchentliche E-Mail-Benachrichtigungen zu neuen technischen Dokumenten abonnieren, nach Informationen und Downloads suchen und auf verschiedene Verwaltungsservices zugreifen.

Wenn Sie am Kundenreferenzprogramm teilnehmen, können Sie Informationen zur Verwendung von Technologien, bewährten Verfahren und innovativen Lösungen mit anderen teilen, ein professionelles Netzwerk aufbauen und eine größere Präsenz Ihres Unternehmens erreichen. Weitere Informationen zum Kundenreferenzprogramm finden Sie unter <http://www.ibm.com/ibm/clientreference/>.

Anmerkung: Die Abbildungen in diesem Handbuch weichen möglicherweise geringfügig von Ihrem Modell ab.

Im Hinblick auf Simple-Swap-Konfigurationen wird der Server entweder mit acht Positionen für 2,5-Zoll- oder acht Positionen für 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke geliefert. Eine Erweiterung der 2,5-Zoll-Simple-Swap-Modelle auf sechzehn Positionen für 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke mit zwei Simple-Swap-serveRAID-Erweiterungssätzen ist möglich.

1. Gehäuserahmen sind in vertikale Einheiten von 4,45 cm unterteilt. Die Abkürzung für eine Einheit lautet „U“ (von engl. „Unit“). Eine 1 U hohe Einheit ist also 4,45 cm hoch.

Im Hinblick auf Hot-Swap-Konfigurationen wird der Server entweder mit acht Positionen für 3,5-Zoll-SAS/SATA- oder acht Positionen für 2,5-Zoll-SAS/SATA-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke geliefert. Die meisten Modelle enthalten einen ServerRAID-SAS-Controller. Die 2,5-Zoll-Modelle können auf 24 Positionen für 2,5-Zoll-SAS/SATA-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke erweitert werden. Die 3,5-Zoll-Modelle können auf 12 Positionen für 3,5-Zoll-SAS/SATA-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke erweitert werden.

Anmerkung: Die IDs für die einzelnen Positionen sind auf der Vorderseite des Servers oberhalb der jeweiligen Position aufgedruckt.

In der folgenden Abbildung ist ein Server mit acht Positionen für 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt. Sie können einen optionalen Satz zur Installation der acht zusätzlichen 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke erwerben, um ein Upgrade des Servers auf sechzehn Positionen für 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke durchzuführen.

Anmerkung: Das 2,5-Zoll-Simple-Swap-Basismodell unterstützt nur SATA-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke. Mit der Simple-Swap-serveRAID-Funktion unterstützt es SATA- und SAS-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke.



Abbildung 1. Vorderansicht eines 2,5-Zoll-Simple-Swap-Modells

In der folgenden Abbildung ist ein Server mit acht Positionen für 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt.

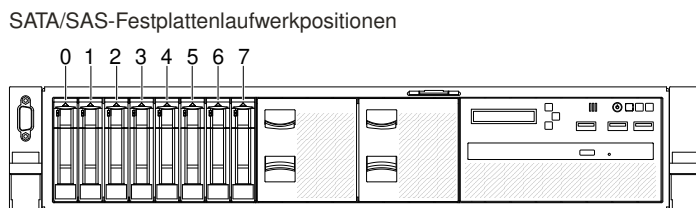


Abbildung 2. Vorderansicht eines 2,5-Zoll-Hot-Swap-Modells

Sie können einen optionalen Satz zum Installieren der acht zusätzlichen Positionen für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke erwerben. In der folgenden Abbildung ist ein Server mit 16 Positionen für 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt.

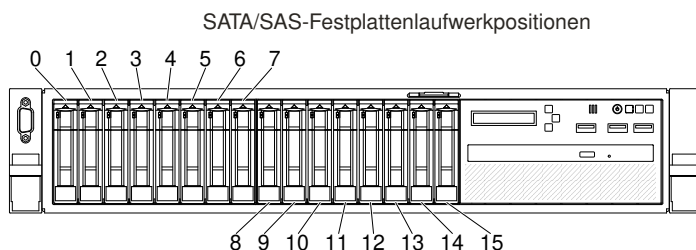


Abbildung 3. Vorderansicht eines Modells für 16 Laufwerke

Für ein Modell für 24 Laufwerke können Sie einen optionalen Satz zum Installieren der acht zusätzlichen Positionen für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke erwerben. In der folgenden Abbildung ist ein Server mit 24 Positionen für 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt.

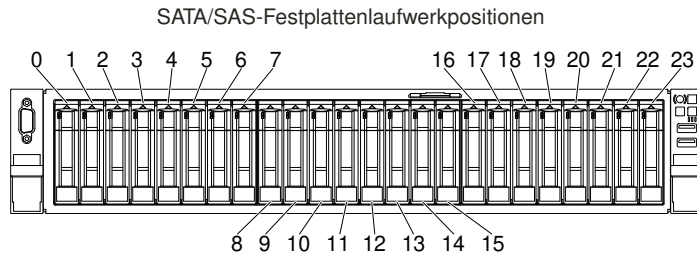


Abbildung 4. Vorderansicht eines Modells für 24 Laufwerke

In der folgenden Abbildung ist ein Server mit 8 Positionen für 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt. Darüber hinaus können Sie eine Option für die Simple-Swap-serveRAID-Funktion erwerben.

Anmerkung: Das 3,5-Zoll-Simple-Swap-Basismodell unterstützt nur SATA-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke. Mit der Simple-Swap-serveRAID-Funktion unterstützt es SATA- und SAS-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke.

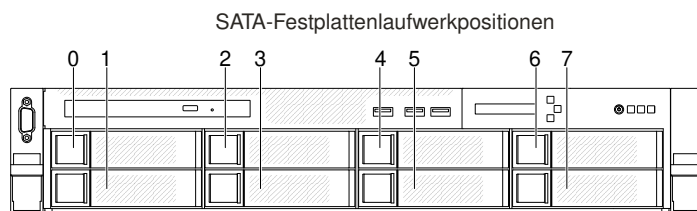


Abbildung 5. Vorderansicht eines 3,5-Zoll-Simple-Swap-Modells

In der folgenden Abbildung ist ein Server mit 8 Positionen für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt.

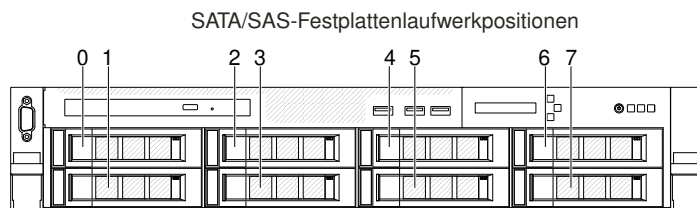


Abbildung 6. Vorderansicht eines 3,5-Zoll-Hot-Swap-Modells

In der folgenden Abbildung ist ein Server mit 12 Positionen für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt.

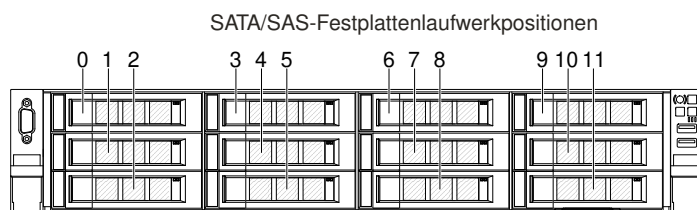


Abbildung 7. Vorderansicht eines Modells für 12 Laufwerke

Wenn Firmware- oder Dokumentationsaktualisierungen verfügbar sind, können Sie diese von der Website herunterladen. Der Server verfügt möglicherweise über Funktionen, die in der Dokumentation zum Server noch nicht beschrieben sind. Die Dokumentation kann gelegentlich mit Informationen zu solchen Funktionen aktualisiert werden. Ebenso können technische Aktualisierungen mit Zusatzinformationen zur Verfügung gestellt werden, die in der Dokumentation zum Server noch nicht enthalten sind. Unter <http://www.lenovo.com/support> können Sie prüfen, ob Aktualisierungen vorhanden sind.

Notieren Sie die Informationen zu Ihrem Server in der folgenden Tabelle.

Tabelle 1. Datensatz der Systeminformationen

Produktname	Maschinentyp	Modellnummer	Seriennummer
Lenovo System x3650 M5	5462		

Die Modell- und die Seriennummer befinden sich auf dem Kennungsetikett auf der Vorderseite des Servers, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

Anmerkung: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen.

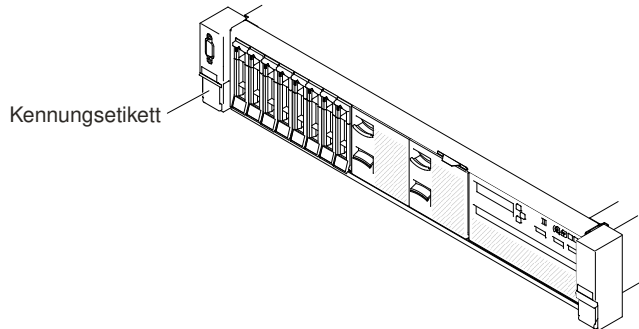


Abbildung 8. Kennungsetikett

Das Etikett mit der MAC-Adresse befindet sich an der Oberseite des Informationsaufklebers.

Anmerkung: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen.

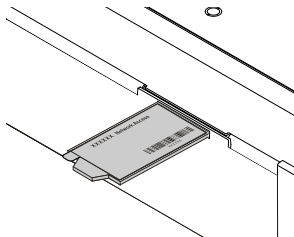


Abbildung 9. MAC-Adressenetikett

Außerdem stellt das Systemserviceetikett, das sich auf der Serverabdeckung befindet, einen QR-Code für mobilen Zugriff auf Serviceinformationen zur Verfügung. Sie können den QR-Code über eine QR-Code-Leseinheit und einen QR-Code-Scanner mit einer mobilen Einheit scannen und schnellen Zugriff auf die Website mit den Serviceinformationen erhalten. Die Website mit den Serviceinformationen bietet zusätzliche Informationen zur Installation von Komponenten, Videos zu Austauschvorgängen und Fehlercodes für die Serverunterstützung.

In der folgenden Abbildung ist der QR-Code dargestellt (<http://ibm.co/1qD4JX4>):



Abbildung 10. QR-Code

Sie können die *CD ServerGuide Setup und Installation* herunterladen. Sie bietet Hilfestellung zur Konfiguration der Hardware sowie zur Installation von Einheitentreibern und des Betriebssystems.

Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen für den Server finden Sie unter der Adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

Referenzliteratur

Dieses *Installations- und Wartungshandbuch* enthält allgemeine Informationen zum Server sowie zur Einrichtung und Verkabelung des Servers, zur Installation unterstützter Zusatzeinrichtungen, zur Konfiguration des Servers und zur Fehlerbehebung durch den Benutzer sowie Informationen für Kundendiensttechniker. Die aktuelle Version des *Installations- und Servicehandbuchs* ist jederzeit unter folgender Adresse verfügbar:

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/index.jsp>

Rufen Sie für Sicherheitsinformationen, Garantien, Lizenzen und Produktdokumentationen folgende Adresse auf:

<https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>

Navigieren Sie zur Garantiesuche (Typ, Dauer, Status) zu:

<http://www.lenovo.com/warranty>

Lenovo XClarity Essentials ist ein Online-Information-Center, das Informationen zu Tools für die Aktualisierung, Verwaltung und Implementierung von Firmware, Einheitentreibern und Betriebssystemen enthält. Lenovo XClarity Essentials finden Sie unter <http://sysmgt.lenovofiles.com/help/index.jsp>.

Der Server könnte über Funktionen verfügen, die nicht in der mit dem Server gelieferten Dokumentation enthalten sind. Die Dokumentation kann gelegentlich mit Informationen zu diesen Funktionen ergänzt werden. Darüber hinaus sind unter Umständen technische Aktualisierungen mit zusätzlichen Informationen verfügbar, die nicht in der Dokumentation zum Server enthalten sind. Diese Aktualisierungen sind auf der Lenovo Website verfügbar. Unter <http://www.lenovo.com/support> können Sie prüfen, ob Aktualisierungen vorhanden sind.

In diesem Dokument verwendete Bemerkungen und Hinweise

Die Hinweise vom Typ „Vorsicht“ und „Gefahr“ in diesem Handbuch finden Sie auch in der mehrsprachigen Broschüre mit *Sicherheitshinweisen*, die unter <https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS> verfügbar ist. Die einzelnen Hinweise sind nummeriert, um Ihnen das Auffinden des entsprechenden Hinweises in Ihrer Landessprache im Dokument mit *Sicherheitsinformationen* zu erleichtern.

In diesem Dokument finden Sie die folgenden Arten von Bemerkungen und Hinweisen:

- **Anmerkung:** Diese Bemerkungen enthalten wichtige Tipps, Anleitungen oder Ratschläge.
- **Wichtig:** Diese Bemerkungen geben Ihnen Informationen oder Ratschläge, durch die Sie Unannehmlichkeiten oder Fehler vermeiden können.

- **Achtung:** Diese Bemerkungen weisen auf eine mögliche Beschädigung von Programmen, Einheiten oder Daten hin. Eine mit „Achtung“ gekennzeichnete Bemerkung befindet sich direkt vor der Anweisung oder der Beschreibung der Situation, die diese Beschädigung bewirken könnte.
- **Vorsicht:** Diese Hinweise weisen auf Situationen hin, von denen eine Gefährdung für Sie ausgehen könnte. Hinweise vom Typ „Vorsicht“ stehen vor der Beschreibung einer möglicherweise gefährlichen Vorgehensweise oder Situation.
- **Gefahr:** Diese Hinweise weisen auf eine extreme Gefährdung des Benutzers hin. Hinweise vom Typ „Gefahr“ stehen vor der Beschreibung einer möglicherweise sehr gefährlichen Vorgehensweise oder Situation.

Merkmale und technische Daten des Servers

Die folgenden Informationen stellen eine Zusammenfassung der Merkmale und technischen Daten des Servers dar. Je nach Modell treffen einige Angaben möglicherweise nicht zu.

Mikroprozessor (je nach Modell):

- Unterstützt bis zu zwei Multi-Core-Mikroprozessoren der Serie Intel Xeon E5-2600 v3 (einer installiert)
- Zwei QPI-Verbindungen (QuickPath Interconnect) mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 9,6 GT pro Sekunde

Anmerkungen:

- Mithilfe des Konfigurationsdienstprogramms können Sie den Typ und die Übertragungsgeschwindigkeit der Mikroprozessoren bestimmen.
- Eine Liste der unterstützten Mikroprozessoren finden Sie im Internet unter der Adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

Speicher (je nach Modell):

- Minimum: 4 GB
- Maximal: 1,5 TB
 - 384 GB bei Verwendung von Register-DIMMs (RDIMMs)
 - 1,5 TB bei Verwendung von Load-Reduction-DIMMs (LRDIMMs)
- Typ:
 - PC4-17000 (DDR4-2133), Betriebsgeschwindigkeit hängt von der Hauptspeicherbelegung ab
 - Mit einer Speicherbank, mit zwei Speicherbänken oder mit vier Speicherbänken
 - Register-DIMM (RDIMM) oder Load-Reduction-DIMM (LRDIMM)
- Steckplätze: 24 DIMM
- Unterstützung für (je nach Modell):
 - Register-DIMMs mit 4 GB, 8 GB und 16 GB
 - Load-Reduction-DIMMs mit 32 GB und 64 GB

Integrierte Funktionen:

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), das mehrere Managementfunktionen in einem einzigen Chip vereint.
- Broadcom BCM5719-Quad-Port-Gigabit-Ethernet-Controller mit Unterstützung für Wake on LAN
- Acht USB-Anschlüsse (je nach Modell)
 - Drei an der Vorderseite des Gehäuses (zwei 2.0-Anschlüsse und ein 3.0-Anschluss)
 - Vier an der Rückseite des Gehäuses (zwei 2.0-Anschlüsse und zwei 3.0-Anschlüsse)
 - Ein interner 3.0-Anschluss für Hypervisor-USB-Sticks
- Vier Netzanschlüsse (vier 1-Gb-Ethernet-Anschlüsse im System)
- Unterstützt eine optionale ML2-Netz-Tochterkarte
- Ein Systemmanagement-RJ-45-Anschluss an der Rückseite zum Anschluss an ein Systemmanagementnetz. Dieser Systemmanagementanschluss ist den Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)-Funktionen vorbehalten.

- Optionaler serieller Anschluss

Erweiterungspositionen für Festplattenlaufwerke (je nach Modell):

- 2,5-Zoll-Modelle:
 - Unterstützt bis zu 16 Positionen für 2,5-Zoll-Simple-Swap-SAS/SATA-Festplattenlaufwerke.
 - Unterstützt bis zu 26 Positionen für 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS/SATA-Festplattenlaufwerke.
- 3,5-Zoll-Modelle:
 - Unterstützt bis zu 8 Positionen für 3,5-Zoll-Simple-Swap-SAS/SATA-Festplattenlaufwerke.
 - Unterstützt bis zu 14 Positionen für 3,5-Zoll-Hot-Swap- und 2 Positionen für 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS/SATA-Festplattenlaufwerke.

Achtung: Im Allgemeinen sollten 512-Byte- und erweiterte 4-KB-Laufwerke nicht gleichzeitig in derselben RAID-Platteneinheit verwendet werden, da dies zu Leistungsproblemen führen kann.

Optische SATA-Laufwerke (optional):

- DVD-ROM
- Multi-Burner

RAID-Controller (je nach Modell):

- Ein ServeRAID-M1215-SAS/SATA-Adapter, der die RAID-Stufen 0, 1 und 10 bereitstellt, optional mit Upgrade auf FoD RAID 5/50 und SED (Self Encrypting Drive).
- Ein ServeRAID-M5210-SAS/SATA-Adapter, der die RAID-Stufen 0, 1 und 10 bereitstellt. Optionale Upgrades:
 - RAID 5/50 (1 GB Cache), optional mit Upgrade auf FoD RAID 6/60 und SED
 - RAID 5/50 (1 GB Flash), optional mit Upgrade auf FoD RAID 6/60 und SED
 - RAID 5/50 (2 GB Flash), optional mit Upgrade auf FoD RAID 6/60 und SED
 - RAID 5/50 (4 GB Flash), optional mit Upgrade auf FoD RAID 6/60 und SED
 - Upgrade auf FoD RAID 6/60
 - FoD Zero Cache/RAID 5/50
 - FoD Performance Accelerator
 - FoD SSD Caching Enabler

Videocontroller (in Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) integriert):

- Matrox G200eR2

Anmerkung: Die maximale Bildschirmauflösung beträgt 1600 x 1200 bei 75 Hz.

- SVGA-kompatibler Videocontroller
- Bildspeicher-Controller (DDR3 528 MHz SDRAM)
- Digitale Videokomprimierungsfunktionen von Avocent
- 16 MB Bildspeicher (nicht erweiterbar)

Größe (2U):

- Höhe: 86,5 mm
- Tiefe: EIA-Flansch bis zur Rückseite: 755 mm (29,724 Zoll), insgesamt: 800 mm (31,496 Zoll)
- Breite: mit oberer Abdeckung: 445,6 mm (17,543 Zoll), mit EIA: 482 mm (18,976 Zoll)
- Gewicht: ca. 28 bis 34 kg, je nach Konfiguration

PCI-Erweiterungssteckplätze:

PCI-Adapterkartenbaugruppe 1

- Typ 1

- Steckplatz 1: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, volle Länge)
- Steckplatz 2: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, volle Länge)
- Steckplatz 3: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, halbe Länge)
- Typ 2
 - Steckplatz 1: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, volle Länge)
 - Steckplatz 2: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, volle Länge)
 - Steckplatz 3: ML2
- Typ 3
 - Steckplatz 1: PCI Express 3.0 x16 (volle Höhe, volle Länge)
 - Steckplatz 2: Nicht verfügbar
 - Steckplatz 3: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, halbe Länge)
- Typ 4
 - Steckplatz 1: PCI Express 3.0 x16 (volle Höhe, volle Länge)
 - Steckplatz 2: Nicht verfügbar
 - Steckplatz 3: ML2

PCI-Erweiterungssteckplätze 4

- Steckplatz 4: PCI Express 3.0 x8 (schmal)

PCI-Erweiterungssteckplätze 5

- Steckplatz 5: PCI Express 3.0 x16 (schmal)

PCI-Adapterkarten- baugruppe 2

- Typ 5
 - Steckplatz 6: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, volle Länge)
 - Steckplatz 7: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, volle Länge)
 - Steckplatz 8: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, halbe Länge)
- Typ 6
 - Steckplatz 6: PCI Express 3.0 x16 (volle Höhe, volle Länge)
 - Steckplatz 7: Nicht verfügbar
 - Steckplatz 8: PCI Express 3.0 x8 (volle Höhe, halbe Länge)

Elektrische Eingangswerte:

Sinusförmiger Wechselstromeingang (50/60 Hz) erforderlich

- Für Platin-Wechselstromnetzteile mit 550, 750 oder 900 W:
 - Unterer Bereich der Eingangsspannung:
 - Minimum: 100 V Wechselstrom
 - Maximum: 127 V Wechselstrom
 - Oberer Bereich der Eingangsspannung:
 - Minimum: 200 V Wechselstrom
 - Maximum: 240 V Wechselstrom
- Für Titan-Wechselstromnetzteile mit 750 oder 1300 W und Platin-Wechselstromnetzteile mit 1500 W:
 - Eingangsspannungsbereich:
 - Minimum: 200 V Wechselstrom
 - Maximum: 240 V Wechselstrom

Gleichstromeingang erforderlich

- Für Gleichstromnetzteil mit 900 W
 - Eingangsspannungsbereich:
 - Minimum: -48 V Gleichstrom
 - Maximum: -60 V Gleichstrom

Ungefähre Maximaleingangsleistung in Kilovolt-Ampere (kVA):

- Mindestkonfiguration: 0,093 kVA
- Maximalkonfiguration: 1,967 kVA

Anmerkungen:

1. Stromverbrauch und Wärmeabgabe variieren je nach Anzahl und Typ der installierten optionalen Funktionen und je nachdem, welche optionalen Funktionen zur Stromverbrauchssteuerung verwendet werden.
2. Bei den gemessenen Geräuschemissionspegeln handelt es sich um die Obergrenze für Geräuschemissionspegel in dB für zufällig ausgewählte Maschinen. Alle Messungen wurden gemäß ISO 7779 durchgeführt und entsprechend ISO 9296 protokolliert. Die tatsächlichen Werte für den Schalldruckpegel können an einem bestimmten Standort die angegebenen Durchschnittswerte auf Grund von Schallreflexionen im Raum und anderen nahen Geräuschquellen überschreiten. Der Geräuschemissionspegel wird als Schallpegel (Obergrenze) in dB für eine Systemzufallsstichprobe deklariert.

Hot-Swap-Lüfter:

- Ein Mikroprozessor: 4 Hot-Swap-Lüfter mit Doppelantrieb
- Zwei Mikroprozessoren: 6 Hot-Swap-Lüfter mit Doppelantrieb

Netzteil:

- Bis zu zwei Hot-Swap-Netzteile zur Unterstützung von Redundanz
 - 80 PLUS Platin mit 550 W Wechselstrom
 - 80 PLUS Platin mit 750 W Wechselstrom
 - 80 PLUS Titan mit 750 W Wechselstrom
 - 80 PLUS Platin mit 900 W Wechselstrom
 - 900 Watt Gleichstrom
 - 80 PLUS Titan mit 1300 W Wechselstrom
 - 80 PLUS Platin mit 1500 W Wechselstrom

Anmerkungen:

1. Die Netzteile und redundanten Netzteile im Server müssen dieselbe Belastbarkeit, Wattleistung oder Stufe aufweisen.
2. Sie können das Dienstprogramm „Power Configurator“ verwenden, um den aktuellen Stromverbrauch des Systems zu ermitteln. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter der Adresse <https://support.lenovo.com/solutions/lnvo-pwrconf>. Von dort können Sie auch das Dienstprogramm herunterladen.

Geräuschemissionen:

- Schallpegel bei Inaktivität: maximal 6,4 dB
- Schallpegel in Betrieb: maximal 6,6 dB

Anmerkungen:

1. Bei den gemessenen Geräuschemissionspegeln handelt es sich um die Obergrenze für Geräuschemissionspegel in dB für zufällig ausgewählte Maschinen. Alle Messungen wurden gemäß ISO 7779 durchgeführt und entsprechend ISO 9296 protokolliert.
2. Die in diesem System unterstützten PCIe-Optionen sind in Bezug auf Funktion, Strom- und Kühlungsbedarf sehr unterschiedlich. Steigt der Kühlbedarf aufgrund dieser Optionen, so führt dies zu einer erhöhten Lüftergeschwindigkeit und einem höheren erzeugten Schallpegel. Die tatsächlichen in Ihrer Installation gemessenen Schalldruckpegel hängen von verschiedenen

Faktoren ab, wie beispielsweise der Anzahl der Racks, der Größe und Ausstattung des Raums sowie der Anordnung der Komponenten im Raum, dem Geräuschpegel anderer Geräte, von Raumumgebungstemperatur und -druck sowie dem Abstand zwischen Mitarbeitern und den Geräten.

Wärmeabgabe:

Ungefähre Wärmeabgabe:

- Mindestkonfiguration: 525.45 Watt pro Stunde (Wechselstrom: 154 Watt)
- Maximalkonfiguration: 6667 Watt pro Stunde (1954 Watt Wechselstrom)

Umgebung:

Der Lenovo System x3650 M5-Rechenknoten entspricht den Spezifikationen der ASHRAE Klasse A3.

Einschalten:

- Temperatur: 5 bis 40 °C bei bis zu 950 m. Oberhalb von 950 m beträgt die reduzierte maximale Lufttemperatur 1 °C / 175 m.
- Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend: -12 °C Taupunkt und 8 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit.
- Maximaler Taupunkt: 24 °C
- Maximale Höhe: 3.050 m und 5 bis 28 °C
- Maximale Temperaturänderungsrate: 5 °C/h Bandlaufwerk, 20 °C/h für Festplattenlaufwerke

Ausgeschaltet:

- Temperatur: 5 bis 45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 85 %
- Maximaler Taupunkt: 27 °C

Lagerung (außer Betrieb):

- Temperatur: 1 bis 60 °C
- Höhe: 3.050 m
- Relative Feuchtigkeit: 5 bis 80 %
- Maximaler Taupunkt: 29 °C

Lieferung (außer Betrieb):

- Temperatur: -40 bis 60 °C
- Höhe: 10.700 m
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 100 %
- Maximaler Taupunkt: 29 °C

Achtung:

- Entwickelt für ASHRAE-Klasse A3, Umgebungstemperatur von 40 °C, mit flexiblerer Unterstützung:
 - Unterstützt Cloud-Workload ohne akzeptable Leistungseinbußen (Turbo-Off)
 - Unter keinen Umständen kann eine Kombination von maximaler Workload und maximaler Konfiguration zu einem Systemabschluss oder einem Designsicherheitsrisiko bei 40 °C führen
- Das Gehäuse ist eingeschaltet.
- A3 – Maximal zulässige Temperatur über 950 m um 1 °C/175 m herabsetzen.

- Der minimale Feuchtigkeitswert für Klasse A3 ist der höhere Wert (höhere Feuchtigkeit), der sich für den Taupunkt (-12 °C) und die relative Feuchtigkeit von 8 % ergibt. Diese Werte überschneiden sich bei etwa 25 °C. Unter diesem Schnittpunkt (ca. 25 °C) stellt der Taupunkt (-12 °C) den minimalen Feuchtigkeitswert dar, während über diesem Wert die relative Luftfeuchtigkeit (8 %) den Mindestwert darstellt.
- Feuchtigkeitswerte unter dem Taupunkt von 0,5 °C, aber über einem Taupunkt von -10 °C oder über einer relativen Luftfeuchtigkeit von 8 % können akzeptiert werden, wenn entsprechende Kontrollmaßnahmen implementiert sind, um die statische Aufladung von Personal oder Geräten im Rechenzentrum einzuschränken. Alle Personen und mobilen Einrichtungsgegenstände und Einheiten müssen über ein entsprechendes System zum Verhindern statischer Entladung geerdet sein. Die folgenden Elemente werden als Mindestvoraussetzungen betrachtet:
 - Leitfähige Materialien (leitfähiger Bodenbelag, leitfähige Fußbekleidung für das gesamte Personal, das das Rechenzentrum betritt, alle mobilen Einrichtungsgegenstände und Einheiten müssen aus leitfähigen oder statisch dissipativen Materialien bestehen).
 - Während der Wartung jeglicher Hardware müssen alle Mitarbeiter, die in Kontakt mit IT-Ausrüstung kommen, ein ordnungsgemäß funktionierendes Antistatikarmband verwenden.
- 5 °C/Std. für Rechenzentren, die Bandlaufwerke verwenden, und 20 °C/Std. für Rechenzentren, die Plattenlaufwerke verwenden.
- Das Gehäuse wurde aus dem Originalversandbehälter entfernt und installiert, ist jedoch nicht in Betrieb, beispielsweise während einer Reparatur, der Wartung oder einer Aufrüstung.
- Die Akklimatisierungszeit für die Geräte beträgt 1 Stunde pro 20 °C Temperaturänderung zwischen Versandumgebung und Betriebsumgebung.
- Kondensation ist akzeptabel, jedoch kein Regen
- Der Server ist für 3,5-Zoll-Laufwerkmodelle, wenn ein Bausatz für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite am Steckplatz 2 für PCI-Adapterkarte auf der Systemplatine installiert wird, mit den technischen Daten der ASHRAE-Klasse A2 konform (wenn die Umgebungstemperatur 35 °C nicht überschreitet).
- Die NVIDIA Quadro M6000-Grafikkarte mit 24 GB wird nur von Modellen mit acht 3,5 Zoll-Festplattenlaufwerken oder sechzehn 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerken unterstützt. Die Umgebungstemperatur darf 35 °C nicht überschreiten. Die redundante Lüfterfunktion wird aufgrund von thermischen Einschränkungen nicht unterstützt.

Verunreinigung durch Staubpartikel: Staubpartikel in der Luft und reaktionsfreudige Gase, die alleine oder in Kombination mit anderen Umgebungsfaktoren, wie Luftfeuchtigkeit oder Temperatur, auftreten, können für den Server ein Risiko darstellen. Informationen zu den Grenzwerten für Partikel und Gase finden Sie im Abschnitt [„Verunreinigung durch Staubpartikel“ auf Seite 1271](#).

Technische Daten der Schiene und des unterstützten Racks

Optionsname	System x Enterprise Slides Kit	Universeller Schienensatz für System x Gen II	Angepasster Schienensatz für System x M5	Lenovo Server 2U/1U 4-Reibungsschienen-set (Support ab November 2016)
Teilenummern der Zusatzeinrichtung	00FK656	00KA500	00MW239	00MV369
Schienentyp	Voll ausziehbare Laufschiene (Kugellager), Installation ohne Werkzeug	Voll ausziehbare Laufschiene (Kugellager)	Halb ausziehbare Laufschiene (Friction), Installation ohne Werkzeug	Halb ausziehbare Laufschiene (Friction), Installation ohne Werkzeug
Unterstützter Rack-Typ	Standard-Rack mit vier Stiften von IBM und Lenovo, das dem Standard der International Electrotechnical Commission (IEC) entspricht Wenn eine 0U-Stromversorgungseinheit (power distribution unit – PDU) installiert wird, lesen Sie die Hinweise unten.	Ein beliebiges Rack mit vier Stiften, das dem IEC-Standard entspricht Wenn eine 0U-PDU installiert wird, lesen Sie die Hinweise unten.	Standard-Gehäuserahmen mit vier Stiften von IBM und Lenovo, der dem IEC-Standard entspricht Wenn eine 0U-PDU installiert werden soll, lesen Sie die Hinweise unten.	Standard-Rack mit vier Stiften von IBM und Lenovo, das dem IEC-Standard entspricht. Wenn eine 0U-PDU installiert werden soll, lesen Sie die Hinweise unten.
Service für Gehäuserahmen	Ja	Ja	Nein	Nein
Support für den Kabelträger (Cable Management Arm – CMA)	Ja	Ja	Nein	Nein
Unterstützung für 1U-PDU	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung für 0U-PDU	Eingeschränkte Unterstützung. Lesen Sie die Hinweise unten.	Eingeschränkte Unterstützung. Lesen Sie die Hinweise unten.	Eingeschränkte Unterstützung. Lesen Sie die Hinweise unten.	Eingeschränkte Unterstützung. Lesen Sie die Hinweise unten.
Bohrungen	Quadratisch oder rund	Quadratisch, rund oder mit Gewindebohrungen	Quadratisch oder rund	Quadratisch oder rund
Stärke von Befestigungsflanschen	2 mm – 3,3 mm	2 mm – 4,65 mm	2 mm – 4 mm	2 mm – 4 mm

Optionsname	System x Enterprise Slides Kit	Universeller Schienensatz für System x Gen II	Angepasster Schienensatz für System x M5	Lenovo Server 2U/1U 4-Reibungsschienen-set (Support ab November 2016)
Abstand zwischen den Befestigungsflanschen an der Vorder- und Rückseite	617 mm – 812 mm	617 mm – 812 mm	595 mm – 746 mm	609,6 mm – 914,4 mm
Schienenlänge (gemessen nach der Befestigung am Gehäuse, beginnend an der vorderen Oberfläche des vorderen Befestigungsflansches bis zum hintersten Punkt der Schiene)	833,5 mm	836,8 mm	755 mm	728,1 mm

Anmerkungen:

- Wenn Sie die Schienen und eine 0U-PDI im selben Gehäuse installieren möchten, muss das Gehäuse die folgenden Anforderungen an Höhe und Tiefe erfüllen:
 - 42U oder höher
 - 00MW239- und 00MV369-Schienen: Tiefe von mindestens 1.000 mm
 - 00FK656- und 00KA500-Schienen: Tiefe von mindestens 1.100 mm, wenn kein CMA installiert wird; Tiefe von mindestens 1.200 mm, wenn ein CMA installiert werden soll
- Die Teilenummern für Zusatzeinrichtungen können sich ändern.

Leistungsmerkmale Ihres Servers

In diesem Abschnitt werden die Funktionen und Technologien vorgestellt, die der Server zur Verfügung stellt.

- **Active Energy Manager**

Der Active Energy Manager ist ein Plug-in von Systems Director, das den tatsächlichen Stromverbrauch des Servers misst und meldet. Dies ermöglicht es Ihnen, den Stromverbrauch im Zusammenhang mit bestimmten Softwareanwendungen und Hardwarekonfigurationen zu überwachen. Sie können die Messwerte über die Systemmanagement-Schnittstelle anfordern und sie mithilfe von Systems Director anzeigen. Weitere Informationen, wie z. B. zu den erforderlichen Versionen von Systems Director und Active Energy Manager, finden Sie im Systems Director Information Center unter http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Fqm0_main.html oder unter der Adresse <http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html>.

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

Der Server ist mit dem Diagnoseprogramm „Dynamic System Analysis (DSA) Preboot“ ausgestattet. DSA erfasst und analysiert Systeminformationen für die Diagnose von Serverfehlern und bietet eine Vielzahl von Diagnosetests für die Hauptkomponenten des Servers. DSA erstellt ein DSA-Protokoll, das eine

chronologisch geordnete Kombination aus dem Systemereignisprotokoll (als IPMI-Ereignisprotokoll), dem Ereignisprotokoll des Integrated Management Module (IMM) (als ASM-Ereignisprotokoll) und den Ereignisprotokollen des Betriebssystems darstellt. Sie können das DSA-Protokoll als Datei an den Lenovo Support senden oder die Informationen als Textdatei oder HTML-Datei anzeigen.

- **Features on Demand**

Wenn eine „Features on Demand“-Funktion in den Server oder in eine im Server installierte Zusatzeinrichtung integriert ist, können Sie einen Aktivierungsschlüssel erwerben, um diese Funktion zu aktivieren. Informationen zu „Features on Demand“ finden Sie unter der Adresse <https://fod.lenovo.com/lkms>.

- **ServerGuide Setup und Installation CD**

Die CD *ServerGuide Setup und Installation*, die Sie über das Internet herunterladen können, bietet Programme, die Sie beim Einrichten des Servers und beim Installieren eines Windows-Betriebssystems unterstützen. Das Programm „ServerGuide“ erkennt installierte Hardwarezusatzeinrichtungen und stellt die richtigen Konfigurationsprogramme und Einheitentreiber bereit. Weitere Informationen zur CD *ServerGuide Setup und Installation* finden Sie im Abschnitt „CD „ServerGuide Setup und Installation“ verwenden“ auf Seite 48.

- **Systems Director**

Systems Director ist eine Basis für Plattformmanagement, die die Verwaltung von physischen und virtuellen Systemen in einer heterogenen Umgebung optimiert. Durch die Verwendung von Industriestandards unterstützt Systems Director mehrere Betriebssysteme und Virtualisierungstechnologie. Weitere Informationen finden Sie im Systems Director Information Center auf der Website http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/director/v6r1x/index.jsp?topic=/director_6.1/fqm0_main.html und im Abschnitt „Systems Director“ auf Seite 17.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator ist eine Lösung für die zentrale Ressourcenverwaltung, mit der Administratoren Infrastruktur schneller und mit weniger Aufwand implementieren können. Die Lösung lässt sich nahtlos in System x-, ThinkServer- und NeXtScale-Server sowie die konvergente Infrastrukturplattform Flex System integrieren.

Lenovo XClarity Administrator bietet die folgenden Funktionen:

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche
- Automatisierte Ermittlung und Bestand
- Firmwareaktualisierungen und -konformität
- Konfigurationsmuster
- Bare Metal-Bereitstellung
- Sicherheitsverwaltung
- Upward Integration
- Representational State Transfer- (REST-)Anwendungsprogrammierschnittstellen und Windows PowerShell
- SNMP (Simple Network Management Protocol), Systemprotokoll und E-Mail-Weiterleitung

Siehe „[Lenovo XClarity Administrator verwenden](#)“ auf Seite 62 für weitere Informationen.

- **Lenovo XClarity Energy Manager**

Lenovo XClarity Energy Manager ist ein Werkzeug zur Steuerung des Stromverbrauchs für Rechenzentren. Es bildet die physische Hierarchie des Rechenzentrums ab und überwacht die Energie und die Temperatur auf der Server- und der Gruppenebene. Der Lenovo XClarity Energy Manager trägt durch die Überwachung und die Analyse der Informationen zu Stromverbrauch und Temperatur zur

Verbesserung der Geschäftskontinuität und zur höheren Energieeffizienz bei. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/Invo-lxem>.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) ist eine Zusammenstellung von Dienstprogrammen zur Serververwaltung, die den Kunden einfache Möglichkeiten zur effizienteren und kostengünstigeren Verwaltung von Lenovo ThinkSystem-, System x- und ThinkServer-Servern bereitstellt.

- Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator (BoMC) ist eine Software, die Sie verwenden können, um bootfähige Datenträger erstellen. Die bootfähigen Datenträger können verwendet werden, um Firmwareaktualisierungen anzuwenden, Preboot-Diagnosen auszuführen und Microsoft Windows-Betriebssysteme auf den unterstützten ThinkSystem-, System x- und BladeCenter-Systemen bereitzustellen.
- Lenovo XClarity Essentials OneCLI ist eine Zusammenstellung von mehreren Befehlszeilenanwendungen, die zur Konfiguration des Servers, Sammlung von Servicedaten für den Server, Aktualisierung der Firmware und Einheitentreiber und zum Ausführen von Funktionen für die Stromverbrauchssteuerung auf dem Server verwendet werden können.
- Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress ist eine Anwendung, die zum Abrufen und Anwenden von UpdateXpress System Packs (UXSPs) und einzelnen Aktualisierungen auf ein lokales System oder ein fernes System verwendet werden kann. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>.

- **Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)**

Das Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) kombiniert Serviceprozessor-, Videocontroller- und Remote-Presence-Funktionen in einem einzigen Chip. Das IMM bietet erweiterte Funktionen zur Steuerung des Serviceprozessors, zur Überwachung und zur Alertausgabe. Wenn eine Umgebungsbedingung einen Schwellenwert überschreitet oder wenn Fehler an einer Systemkomponente auftreten, zeigt das IMM dies über leuchtende Anzeigen an und hilft Ihnen so bei der Fehlerdiagnose. Außerdem wird der Fehler im IMM-Ereignisprotokoll protokolliert. Optional bietet das IMM auch eine virtuelle Präsenzanzeigefunktion für die Managementfunktionalität von fernen Servern. Das IMM ermöglicht über die folgenden standardisierten Schnittstellen ein Servermanagement per Remotezugriff:

- IPMI (Intelligent Platform Management Interface), Version 2.0
- Simple Network Management Protocol (SNMP) Version 3.0; SNMP Trap Version 1.0
- CIM (Common Information Model)
- Webbrowser

Zu den Funktionen, die nur das IMM aufweist, gehören die verbesserte Leistung, höhere Auflösung für den fernen Bildschirm, erweiterte Sicherheitsoptionen und die „Feature on Demand“-Aktivierung für Hardware- und Firmware-Zusatzeinrichtungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Integrated Management Module verwenden](#)“ auf [Seite 55](#) und im Benutzerhandbuch zum Integrated Management Module II unter http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

- **Integrierte Netzunterstützung**

Der Server wird mit einem integrierten Intel-Gigabit-Ethernet-Controller mit zwei Anschlüssen geliefert, der Verbindungen zu Netzen mit 10 Mb/s, 100 Mb/s oder 1000 Mb/s unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter „[Ethernet-Controller konfigurieren](#)“ auf [Seite 60](#).

- **Integriertes TPM (Trusted Platform Module)**

Dieser integrierte Sicherheitschip führt Verschlüsselungsfunktionen aus und speichert öffentliche und nicht öffentliche Sicherheitsschlüssel. Er stellt die Hardwareunterstützung für die TCG-Spezifikation (Trusted Computing Group) zur Verfügung. Sie können die Software für die Unterstützung der TCG-Spezifikation herunterladen.

Trusted Platform Module (TPM) existiert in zwei Versionen – TPM 1.2 und TPM 2.0. Im Server ist standardmäßig eine TPM 1.2-Einheit installiert. Manche Server können auf TPM 2.0 aktualisiert werden. Sie können die TPM-Version von 1.2 auf 2.0 und zurück ändern. Zugriff auf die TPM-Konfigurationen ist im Setup Utility-Programm über **System Settings** → **Security** möglich. Weitere Informationen finden Sie unter „„[Setup Utility-Programm verwenden](#)““ auf Seite 49.

- **Große Datenspeicherkapazität und Hot-Swap-Funktionalität**

Die Hot-Swap-Servermodelle unterstützen bis zu 26 2,5-Zoll- oder 14 3,5-Zoll-Hot-Swap-SAS-Festplattenlaufwerke oder -SATA-Festplattenlaufwerke. Die Simple-Swap-Servermodelle unterstützen maximal 16 2,5-Zoll- oder 8 3,5-Zoll-Simple-Swap-SATA-Festplattenlaufwerke.

Dank der Hot-Swap-Funktion können Sie Festplattenlaufwerke hinzufügen, entfernen oder ersetzen, ohne den Server auszuschalten.

- **Große Systemspeicherkapazität**

Der Server kann bis zu 1536 GB Systemspeicher unterstützen. Der Server stellt 24 DIMM-Anschlüsse (Dual Inline Memory Module) bereit. Der Serverhauptspeichercontroller unterstützt den Fehlerkorrekturcode für PC4-17000 (DDR4-2133) oder DDR4 (Double-Data-Rate der vierten Generation) sowie DIMMs mit synchronem dynamischen Arbeitsspeicher (SDRAM).

- **Mobiler Zugriff auf die Website mit Serviceinformationen**

Auf dem Systemserviceetikett, das an der Abdeckung des Servers angebracht ist, befindet sich ein QR-Code. Diesen können Sie mit der QR-Code-Leseinheit und dem QR-Code-Scanner einer mobilen Einheit scannen, um schnellen Zugriff auf die Website mit den Serviceinformationen zu erhalten. Die Website mit den Serviceinformationen bietet zusätzliche Informationen zur Installation von Komponenten, Videos zu Austauschvorgängen und Fehlercodes für die Serverunterstützung. Informationen zum QR-Code finden Sie auf der Seite [Kapitel 1 „Der System x3650 M5-Server“ auf Seite 1](#).

- **Multi-Core-Verarbeitung**

Der Server unterstützt bis zu zwei Multi-Core-Mikroprozessoren der Serie Intel Xeon E5-2600 v3. Der Server wird mit mindestens einem installierten Mikroprozessor geliefert.

- **Funktionen des PCI-Adapters**

Der Server verfügt über zwei PCI-Schnittstellen-Riser. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt [„Adapter austauschen“ auf Seite 214](#).

- **SD-Adapter**

Dient als RAID-Controller für SD-Medien (Secure Digital). Er verfügt über zwei vorgeschaltete Verbindungen, eine USB-Verbindung zum Server-Chipsatz und eine MMC-Verbindung zum Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

- **Redundante Verbindung**

Der als Zusatzeinrichtung verfügbare Ethernet-Adapter bietet Failover-Funktionalität für eine redundante Ethernet-Verbindung, wenn die zutreffende Anwendung installiert ist. Wenn in Verbindung mit der primären Ethernet-Verbindung ein Problem auftritt und der optionale Ethernet-Adapter auf dem Server installiert ist, wird der gesamte zur primären Verbindung gehörende Ethernet-Datenverkehr automatisch zur optionalen redundanten Ethernet-Adapterverbindung umgeschaltet. Sind die entsprechenden Einheitentreiber installiert, geschieht dieses Umschalten ohne Datenverlust und ohne Benutzereingriff.

- **Redundantes Kühlsystem und optionale Stromversorgungsfunktionen**

Der Server unterstützt maximal zwei 550-, 750-, 900-, 1300- oder 1500-Watt-Hot-Swap-Netzteile und sechs Hot-Swap-Lüfter mit Doppelantrieb (jeder Lüfter hat zwei Antriebe), die Redundanz und Hot-Swap-Funktionen für eine typische Konfiguration bereitstellen. Das redundante Kühlsystem im Server stellt den weiteren Betrieb sicher, falls einer der Lüfterantriebe ausfällt. Wenn zwei oder mehr Lüfterantriebe ausfallen, schaltet sich der Server nach sechs Minuten aufgrund von thermischen Einschränkungen automatisch aus.

Der Server wird mit mindestens einem 550-, 750-, 900-, 1300- oder 1500-Watt-Hot-Swap-Netzteil und vier Lüftern geliefert. Sie müssen den fünften und sechsten Lüfter installieren, wenn Sie den zweiten Mikroprozessor im Server installieren. Sie können das zweite, optionale Netzteil für die redundante Stromversorgung bestellen.

Anmerkung: Sie können keine Netzteile mit unterschiedlicher Wattleistung und unterschiedlichen 80-Plus-Effizienzstufen im Server kombinieren.

- **ServeRAID-Unterstützung**

Der ServeRAID-Adapter stellt die RAID-Hardwareunterstützung (Redundant Array of Independent Disks) für die Erstellung von Konfigurationen bereit. Der Standard-RAID-Adapter ermöglicht die RAID-Stufen 0, 1 und 10. Ein optionaler RAID-Adapter kann käuflich erworben werden.

- **Systemmanagementfunktionen**

Der Server wird mit IMM2.1 geliefert. Wenn das IMM zusammen mit der Systemmanagementsoftware verwendet wird, die im Lieferumfang des Servers enthalten ist, können Sie die Funktionen auf dem Server lokal oder remote verwalten. Das IMM bietet auch Funktionen zur Systemüberwachung, Ereignisaufzeichnung und zum Netzwerkalert. Der Systemmanagementanschluss an der Rückseite des Servers ist für das IMM vorgesehen. Der dedizierte Systemmanagementanschluss bietet zusätzliche Sicherheit, indem der Datenverkehr des Verwaltungsnetzes physisch vom Produktionsnetz getrennt wird. Abhängig von der Netzwerkumgebung kann sich das IMM im gemeinsamen Modus möglicherweise für kurze Zeit vom Netzwerk trennen, wenn der Server neu gestartet wird. Mit dem Konfigurationsdienstprogramm können Sie den Server so konfigurieren, dass er ein dediziertes Systemmanagementnetz oder ein gemeinsam genutztes Netz verwendet.

- **UEFI-kompatible Server-Firmware**

Die Firmware für den Server „System x“ (Server-Firmware) bietet Ihnen verschiedene Funktionen, einschließlich Konformität mit UEFI 2.1 (Unified Extensible Firmware Interface), Active Energy Manager-Technologie, erweiterter Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sowie Wartungsfreundlichkeit (RAS) und BIOS-Kompatibilitätsunterstützung (Basic Input/Output System). UEFI ersetzt das BIOS und definiert eine Standardschnittstelle zwischen dem Betriebssystem, der Plattformfirmware und externen Einheiten. UEFI-kompatible System x-Server können UEFI-kompatible Betriebssysteme, BIOS-basierte Betriebssysteme und BIOS-basierte Adapter sowie UEFI-kompatible Adapter booten.

Anmerkung: Der Server bietet keine Unterstützung für DOS (Disk Operating System).

- **Integrierter VMware ESXi-Hypervisor**

Eine optionale USB-Flash-Einheit oder SD-Karte mit der integrierten Hypervisor-Software VMware ESXi kann erworben werden. Bei Hypervisor handelt es sich um eine Virtualisierungssoftware, mit der mehrere Betriebssysteme gleichzeitig auf einem Hostsystem ausgeführt werden können. Die integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit kann im USB-Anschluss auf der Systemplatine installiert werden. Die SD-Karte kann in den SD-Adapter eingeführt werden. Weitere Informationen zum Verwenden des integrierten Hypervisors finden Sie im Abschnitt [„Integrierten Hypervisor verwenden“ auf Seite 59](#).

- **Enterprise X-Architecture-Technologie**

Die X-Architecture-Technologie kombiniert bewährte, innovative Lenovo Entwicklungen, um die Leistungsfähigkeit, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit Ihres Intel-prozessorbasierten Servers sicherzustellen.

Systems Director

Bei Systems Director handelt es sich um eine Basis zur Plattformverwaltung, die die Verwaltung Ihrer physischen und virtuellen Systeme optimiert und mehrere Betriebssysteme und Virtualisierungstechnologien auf x86-Plattformen von Lenovo und von anderen Herstellern unterstützt.

Mithilfe einer Einzelbenutzerschnittstelle bietet Systems Director konsistente Ansichten zum Anzeigen verwalteter Systeme, zum Bestimmen des Verhaltens dieser Systeme zueinander und zum Identifizieren ihrer Status, zum Korrelieren der technischen Ressourcen mit Geschäftsanforderungen. Systems Director enthält eine Reihe allgemeiner Tasks, die zahlreiche Kernfunktionen bereitstellen, welche für die grundlegende Verwaltung erforderlich sind und einen sofortigen geschäftlichen Nutzen ohne Vorbereitungs- oder Anpassungsaufwand ermöglichen. Zu den allgemeinen Tasks gehören:

- Erkennung
- Bestandserfassung
- Konfiguration
- Systemzustand
- Überwachung
- Aktualisierungen
- Ereignisbenachrichtigung
- Automatisierung für verwaltete Systeme

Die Web- und die Befehlszeilenschnittstelle von Systems Director stellen eine konsistente Schnittstelle für das Ausführen dieser allgemeinen Aufgaben und Funktionen dar:

- Erkennen, Navigieren und Darstellen von Systemen im Netzwerk mithilfe des detaillierten Inventars und der Beziehungen zu den anderen Netzressourcen
- Benutzer über die Fehler informieren, die auf Systemen auftreten, und die Fehlerquellen isolieren
- Benachrichtigen von Benutzern, wenn Systeme Aktualisierungen erfordern, und Weitergeben und Installieren von Aktualisierungen nach Zeitplan
- Analysieren von Echtzeitdaten für Systeme und Festlegen kritischer Schwellenwerte, die den Administrator über neu auftretende Fehler informieren
- Konfigurieren von Einstellungen eines Einzelsystems und Erstellen eines Konfigurationsplans, der diese Einstellungen auf mehrere Systeme anwenden kann
- Aktualisieren installierter Plug-Ins, um neue Features und Funktionen zu den Grundfunktionen hinzuzufügen
- Verwalten der Lebensdauer virtueller Ressourcen

Weitere Informationen zu Systems Director finden Sie in der Dokumentation auf der DVD *Systems Director*, die im Lieferumfang des Servers enthalten ist, im Information Center zu Systems Director unter http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Fqm0_main.html und auf der Website zu Systems Management unter der Adresse <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/solutions/>. Auf dieser Webseite finden Sie eine Übersicht zu Systems Management und zu Systems Director.

Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit

Drei wichtige Merkmale beim Konzipieren einer Computerarchitektur sind Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit. Diese werden auch als RAS (Reliability, Availability, Serviceability) bezeichnet. Die RAS-Funktionen helfen beim Sicherstellen der Integrität der auf dem Server gespeicherten Daten, der Verfügbarkeit des Servers und der einfachen Fehlerdiagnose und -behebung.

Der Server verfügt über die folgenden RAS-Funktionen:

- Begrenzter Herstellerservice von 3 Jahren für Teile und 3 Jahren für Serviceleistungen (Maschinentyp 5462)
- Unterstützung durch Support Center rund um die Uhr
- Automatische Fehlerwiederholung und -behebung

- Automatischer Neustart bei nicht maskierbaren Interrupts (NMI)
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Vom Integrated Management Module (IMM) gesteuerte Umschaltung auf Sicherungs-BIOS (Basic Input/Output System)
- Eingebaute Überwachung für Lüfter, Netzstrom, Temperatur, Spannung und Netzteilredundanz
- Verkabelungserkennung für die meisten Anschlüsse
- Chipkill-Speicherschutz
- DDDC (Double Device Data Correction) für DIMMs mit x4-DRAM-Technologie. Stellt sicher, dass Daten auf einem einzelnen x4-DRAM-DIMM verfügbar sind, nachdem ein permanenter Fehler an bis zu zwei DRAM-DIMMs aufgetreten ist. Ein x4-DRAM-DIMM jeder Speicherbank ist als Speicherbereichseinheit reserviert.
- Diagnoseunterstützung für ServeRAID- und Ethernet-Adapter
- Fehlercodes und -nachrichten
- Fehlerkorrekturcode (ECC), L3-Cache und Systempeicher
- FAMM-Redundanz (Full Array Memory Mirroring)
- Hot-Swap-Lüfter mit Geschwindigkeitssensor
- Hot-Swap-Festplattenlaufwerke
- Informationen und LCD-Systeminformationsanzeige
- Integrated Management Module (IMM)
- LCD-Systeminformationsanzeige für Speicher-DIMMs, Mikroprozessoren, Festplattenlaufwerke, Solid-State-Laufwerke, Netzteile und Lüfter
- Unterstützung für Speicherspiegelung und Ersatzspeicherfunktion
- Speicherfehlerkorrekturcode und Paritätstest
- Verringerung der Speicherkapazität (nicht gespiegelter Speicher). Nach einem Neustart des Servers, nachdem der Speichercontroller einen nicht gespiegelten, nicht behebbaren Fehler erkannt hat und der Speichercontroller seinen Betrieb nicht wiederaufnehmen kann, protokolliert das IMM den nicht behebbaren Fehler und informiert POST, den Selbsttest beim Einschalten. POST hebt die logische Zuordnung des Speichers mit dem nicht behebbaren Fehler auf und der Server wird mit dem verbleibenden installierten Speicher erneut gestartet.
- Menügeführte Installations-, Systemkonfigurations- und RAID-Konfigurationsprogramme (Redundant Array of Independent Disks)
- Mikroprozessor-BIST (integrierter Selbsttest), interne Fehlersignalüberwachung, interne Wärmeauslösersignalüberwachung, Konfigurationsüberprüfung und Störungserkennung für das Mikroprozessor- und Spannungsreglermodul mithilfe der LCD-Systeminformationsanzeige.
- Schalter für nicht maskierbare Interrupts (NMI)
- Paritätsprüfung auf dem SCSI-Bus (Small Computer System Interface) und auf den PCI-E- und PCI-Bussen
- Stromverbrauchssteuerung: Konformität mit ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- Selbsttest beim Einschalten (Power-On Self-Test, POST)
- Proactive Platform Alerts (einschließlich Predictive Failure Analysis und Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology-Alerts): Mikroprozessoren, Spannungsregler, Hauptspeicher, interne Storage-Einheiten (SAS/SATA-Festplattenlaufwerke und -SSDs, NVMe-SSDs, M.2-Storage, Flash-Storage-Adapter), Lüfter, Netzteile, RAID-Controller und Temperatur von Server und Subkomponenten.
- Ethernet-Redundanz für Failoverunterstützung
- Redundante Hot-Swap-Netzteile und redundante Hot-Swap-Lüfter
- Unterstützung für redundante Netzchnittstellenkarte (Network Interface Card, NIC)
- Knopf „Remind“ zum vorübergehenden Ausschalten der Systemfehleranzeige
- Unterstützung für Systemfehlerbestimmung über Fernzugriff
- ROM-basierte Diagnosen
- ROM-Kontrollsummen
- SPD (Serial Presence Detection) für Speicher, elementare Produktdaten auf der Systemplatine, Netzteil, Rückwandplatinen für Festplattenlaufwerke oder Solid-State-Laufwerke, Mikroprozessor und Speichererweiterungseinbaurahmen sowie für Ethernet-Karten
- Isolation einzelner DIMMs mit hoher Fehleranzahl oder Multi-Bit-Fehlern durch die UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)

- Solid-State-Laufwerke
- Spannung im Bereitschaftsmodus für Systemmanagementfunktionen und Überwachung
- Systemstart (Booten) über ein LAN durch einleitendes Programmladen (Remote Initial Program Load, RIPL) über Fernzugriff oder mithilfe von DHCP/BOOTP (Dynamic Host Configuration Protocol/Boot Protocol)
- Automatische Systemkonfiguration über das Konfigurationsmenü
- Systemfehlerprotokollierung (POST und IMM)
- Systemmanagementüberwachung über den Inter-Integrated-Circuit-Protokollbus (IC)
- Erkennung nicht behebbarer Fehler
- POST, UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), Diagnoseprogramme, IMM-Firmware und residenter ROM-Code (Read-Only-Memory), lokal oder über LAN aktualisierbar
- Elementare Produktdaten (VPD – Vital Product Data) auf Mikroprozessoren, Systemplatine, Netzteilen und auf der SAS/SATA-Rückwandplatine (Hot-Swap-Festplattenlaufwerk oder Solid-State-Laufwerk)
- Funktion „Wake on LAN“

Steuerelemente, Anzeigen und Stromversorgung des Servers

In diesem Abschnitt werden die Steuerelemente und Anzeigen sowie die Vorgehensweise zum Ein-/Ausschalten des Servers beschrieben.

Informationen zu den Positionen weiterer Anzeigen auf der Systemplatine finden Sie im Abschnitt „Anzeigen auf der Systemplatine“ auf Seite 35.

Vorderansicht

Die folgenden Abbildungen zeigen die Steuerelemente, Anzeigen und Anschlüsse an der Vorderseite des Servermodells.

Servermodell mit 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk.

- Vorderansicht für Konfiguration mit 8 bzw. 16 Festplattenlaufwerken

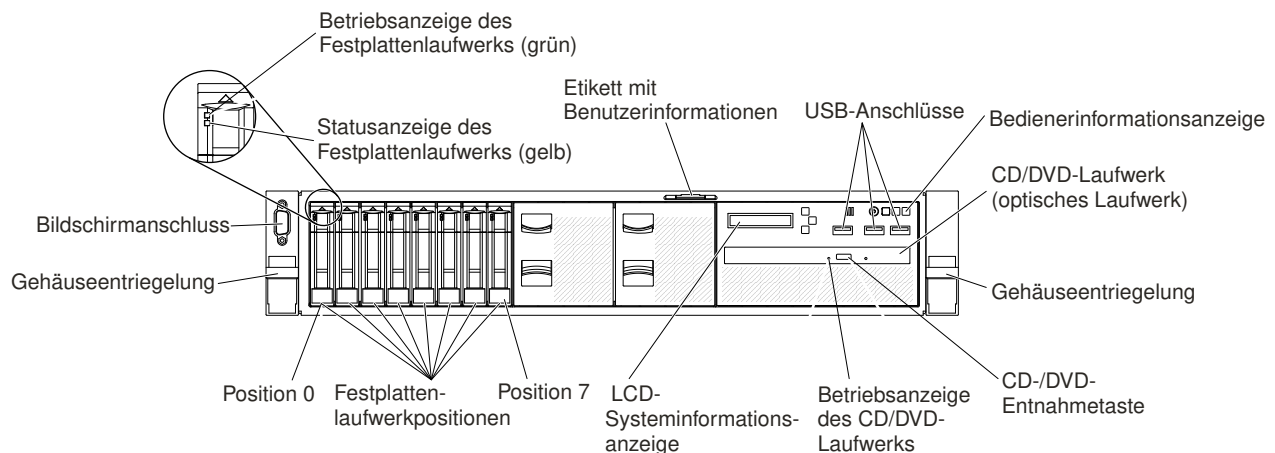


Abbildung 11. Vorderansicht für Konfiguration mit 8 bzw. 16 Festplattenlaufwerken

- Vorderansicht für Konfiguration mit 24 Festplattenlaufwerken

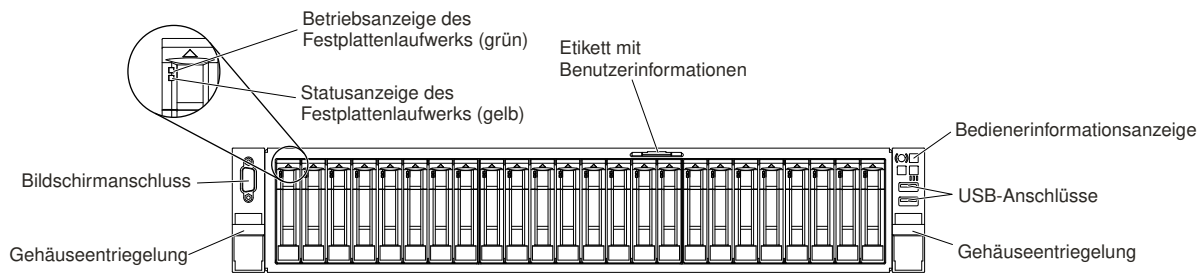


Abbildung 12. Vorderansicht für Konfiguration mit 24 Festplattenlaufwerken

Servermodell mit 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk.

- Vorderansicht für Konfiguration mit 8 Festplattenlaufwerken

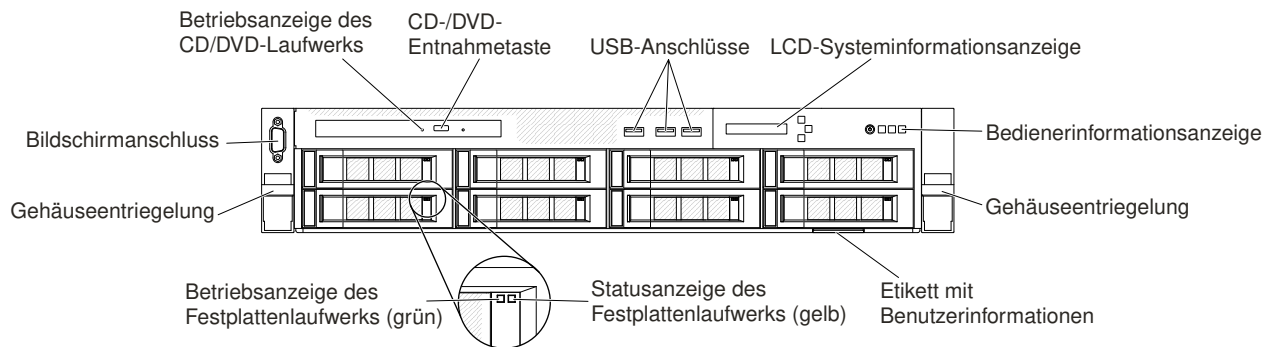


Abbildung 13. Vorderansicht für Konfiguration mit 8 Festplattenlaufwerken

- Vorderansicht für Konfiguration mit 12 Festplattenlaufwerken

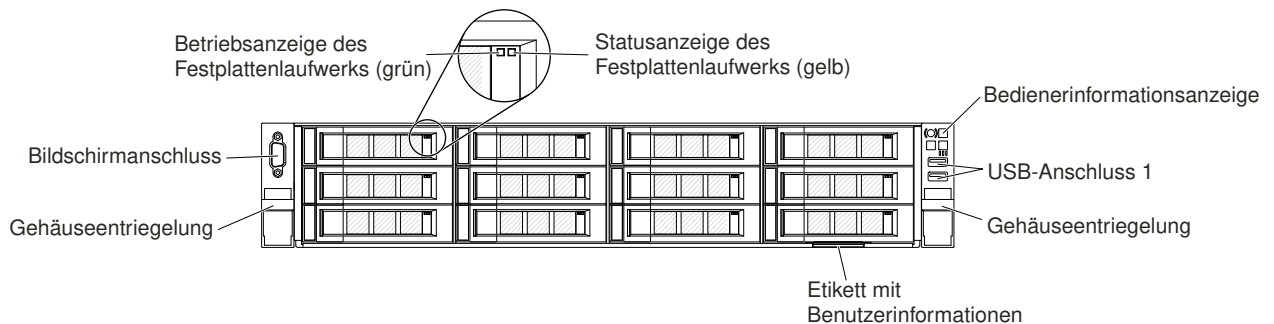


Abbildung 14. Vorderansicht für Konfiguration mit 12 Festplattenlaufwerken

- **Gehäuseentriegelungshebel:** Drücken Sie die Entriegelungshebel an der Vorderseite des Servers, um den Server aus dem Gehäuserahmen herauszuschieben.
- **Betriebsanzeigen des Festplattenlaufwerks:** Diese grünen Anzeigen werden auf allen Hot-Swap-Laufwerken verwendet.
 - Wenn diese Anzeige blinkt, bedeutet dies, dass das Laufwerk aktiv Daten liest oder schreibt.
 - Auf SAS- und SATA-Laufwerken leuchtet diese Anzeige nicht, wenn das Laufwerk eingeschaltet, jedoch nicht aktiv ist.
 - Auf NVMe-Solid-State-Laufwerken (SSD) leuchtet diese Anzeige durchgehend, wenn das Laufwerk eingeschaltet, jedoch nicht aktiv ist.

- **Statusanzeige des Festplattenlaufwerks:** Diese Anzeige wird für Hot-Swap-SAS- oder -SATA-Festplattenlaufwerke verwendet. Wenn diese Anzeige leuchtet, ist ein Fehler bei dem Laufwerk aufgetreten. Wenn ein optionaler ServerRAID-Controller im Server installiert ist, bedeutet ein langsames Blinken dieser Anzeige (ein Mal pro Sekunde), dass das Laufwerk wiederhergestellt wird. Wenn die Anzeige schnell blinkt (3 Mal pro Sekunde), bedeutet dies, dass der Controller das Laufwerk identifiziert.
 - **Optionale DVD-Entnahmetaste:** Drücken Sie diese Taste, um eine DVD oder CD aus dem optionalen DVD-Laufwerk auszuwerfen.
 - **Betriebsanzeige des optionalen DVD-Laufwerks:** Wenn diese Anzeige leuchtet, wird das optionale DVD-Laufwerk gerade verwendet.
 - **Bedienerinformationsanzeige:** Diese Anzeige enthält Steuerelemente und Anzeigen, die Informationen zum Serverstatus liefern. Informationen zu den Steuerelementen und Anzeigen der Bedienerinformationsanzeige finden Sie im Abschnitt „[Bedienerinformationsanzeige](#)“ auf Seite 22.
 - **Bildschirmanschluss:** An diesen Anschluss können Sie einen Bildschirm anschließen. Die Bildschirmanschlüsse an der Vorderseite und an der Rückseite des Servers können gleichzeitig verwendet werden.
- Anmerkung:** Die maximale Bildschirmauflösung beträgt 1600 x 1200 bei 75 Hz.
- **USB-Anschlüsse:** Schließen Sie an einen dieser Anschlüsse eine USB-Einheit (z. B. eine USB-Maus oder eine USB-Tastatur) an.

Bedienerinformationsanzeige

In der folgenden Abbildung sind die Steuerelemente und Anzeigen in der Bedienerinformationsanzeige dargestellt.

Bedienerinformationsanzeige

- Typ 1

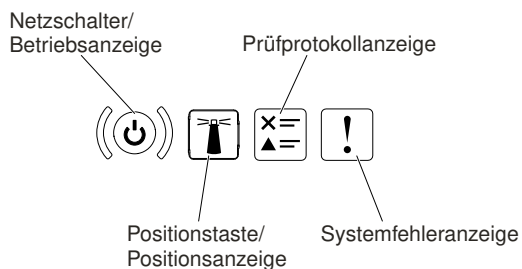


Abbildung 15. Bedienerinformationsanzeige

- Typ 2

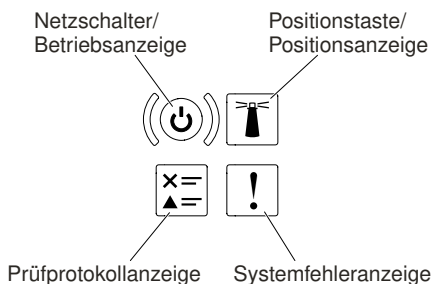


Abbildung 16. Bedienerinformationsanzeige

- **Netzschalter und Betriebsanzeige:** Mit diesem Schalter können Sie den Server manuell ein- und ausschalten. Die Betriebsanzeige kann die folgenden Status aufweisen:
 - Aus:** Es besteht keine Stromversorgung oder das Netzteil oder die Anzeige selbst ist defekt.
 - Schnelles Blinken (viermal pro Sekunde):** Der Server wird ausgeschaltet und ist nicht zum Einschalten bereit. Der Netzschalter ist inaktiviert. Dieser Zustand hält ungefähr 5 bis 10 Sekunden an.
 - Langsames Blinken (einmal pro Sekunde):** Der Server ist ausgeschaltet und ist zum Einschalten bereit. Sie können den Netzschalter drücken, um den Server einzuschalten.
 - Leuchtet:** Der Server ist eingeschaltet.
- **Positionstaste/-anzeige des Systems:** Mit dieser blauen Anzeige können Sie den Server ausfindig machen, wenn dieser sich an einem Standort mit anderen Servern befindet. Es befindet sich auch eine Systempositionsanzeige an der Rückseite des Servers. Diese Anzeige wird auch als Erkennungstaste verwendet. Sie können die Anzeige mithilfe von Systems Director oder mithilfe der IMM-Webschnittstelle über Fernzugriff einschalten. Diese Anzeige wird über das IMM gesteuert. Die Positionstaste wird gedrückt, um den Server visuell unter anderen Servern zu lokalisieren.
- **Prüfprotokollanzeige:** Diese gelbe Anzeige leuchtet, wenn ein Systemfehler aufgetreten ist. Prüfen Sie das Fehlerprotokoll auf weitere Informationen. Unter „Ereignisprotokolle“ auf Seite 81 finden Sie weitere Informationen zu Ereignisprotokollen.
- **Systemfehleranzeige:** Wenn diese gelbe Anzeige leuchtet, ist ein Systemfehler aufgetreten. An der Rückseite des Servers befindet sich eine weitere Systemfehleranzeige. Zur weiteren Eingrenzung des Fehlers leuchtet außerdem eine Anzeige in der LCD-Systeminformationsanzeige, auf der Bedienerinformationsanzeige oder auf der Systemplatine auf. Diese Anzeige wird über das IMM gesteuert.

LCD-Systeminformationsanzeige

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Überblick über die LCD-Systeminformationsanzeige zu erhalten, die verschiedene Arten von Informationen zum Server anzeigt.

Die LCD-Systeminformationsanzeige befindet sich an der Vorderseite des Servers. Die LCD-Systeminformationsanzeige ermöglicht Ihnen einen schnellen Zugriff auf Informationen zu Systemstatus, Firmware und Netz sowie auf Diagnoseinformationen. In der folgenden Abbildung sind die Steuerelemente auf der LCD-Systeminformationsanzeige dargestellt.

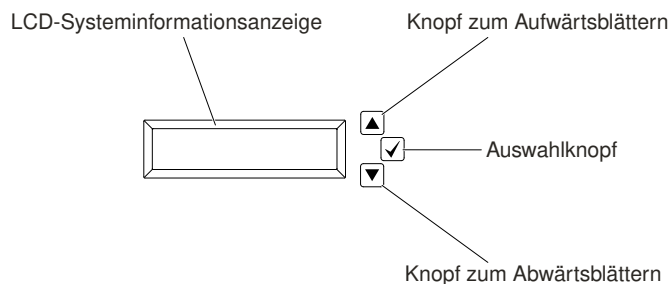


Abbildung 17. LCD-Systeminformationsanzeige

- **Knopf zum Aufwärtsblättern:** Drücken Sie diesen Knopf, wenn Sie im Hauptmenü aufwärts oder nach links blättern möchten, um die anzuzeigenden Systeminformationen zu finden und auszuwählen.
- **Auswahlknopf:** Drücken Sie diesen Knopf, um die jeweilige Menüoption auszuwählen.
- **Knopf zum Abwärtsblättern:** Drücken Sie diesen Knopf, wenn Sie im Hauptmenü abwärts oder nach rechts blättern möchten, um die anzuzeigenden Systeminformationen zu finden und auszuwählen.

In der folgenden Abbildung ist der Ablauf der Menüoptionen auf der LCD-Systeminformationsanzeige dargestellt.

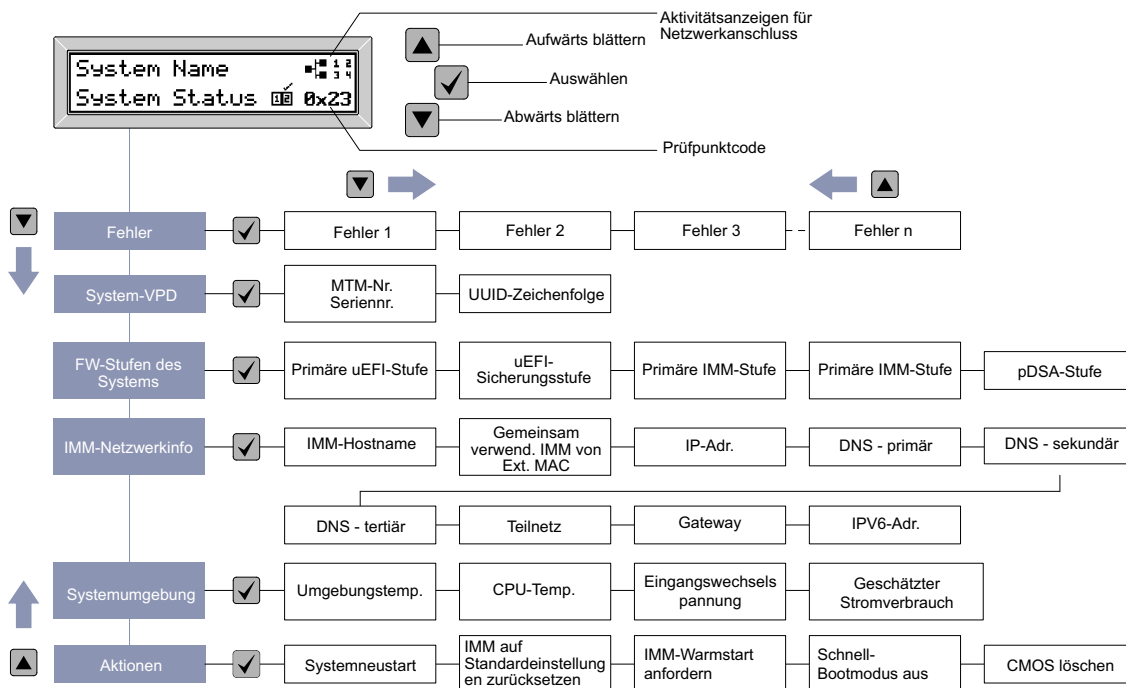


Abbildung 18. Ablauf der Menüoptionen auf der LCD-Systeminformationsanzeige

Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für die auf der Bildschirmanzeige angezeigten Informationen. In diesem Beispiel ist der Aufbau der Informationen im Hauptmenü bei aktivierter Debuggerfunktion dargestellt.

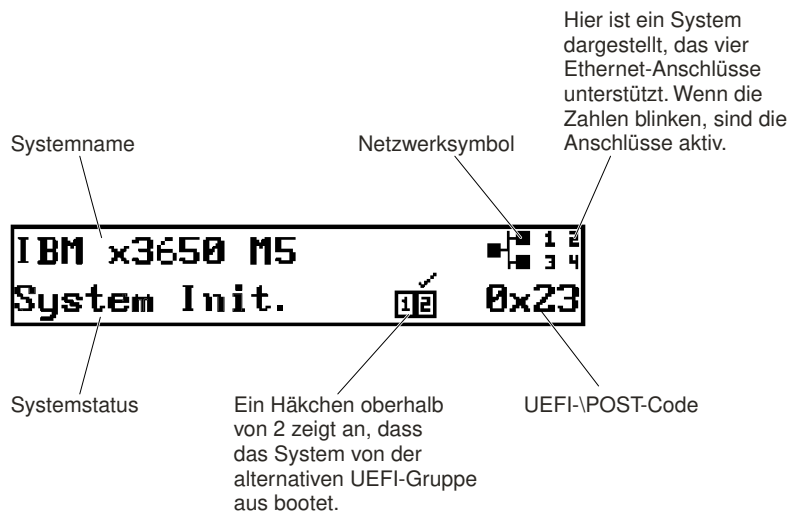


Abbildung 19. Hauptmenü

Wenn Sie durch die Hierarchie der Menüoptionen auf der LCD-Systeminformationsanzeige navigieren, zeigt die Anzeige die Informationen für die jeweilige Option an. Die Auf- und Abwärtspfeile erscheinen an der Seite der Anzeige. Wenn Sie das untere Ende der Hierarchie von Menüoptionen erreicht haben, ist nur der Aufwärtspfeil verfügbar. Wenn Sie sich am Anfang der Hierarchie von Menüoptionen befinden, ist nur der Abwärtspfeil verfügbar.

Wenn nur ein Fehler aufgetreten ist, zeigt die LCD-Bildschirmanzeige diesen Fehler im Untermenü für Fehler an. Wenn mehrere Fehler aufgetreten sind, zeigt die LCD-Bildschirmanzeige die Anzahl der aufgetretenen

Fehler an. Wenn kein Fehler aufgetreten ist, steht das Untermenü „Fehler“ nicht zur Navigation zur Verfügung.

Um zwischen den Menüoptionen zu wechseln, verwenden Sie die Tasten zum Aufwärts- oder Abwärtsblättern. Drücken Sie dann die Auswahl Taste, um ein Untermenü aufzurufen.

Die LCD-Systeminformationsanzeige zeigt die folgenden Arten von Informationen zum Server an:

- IMM-Systemfehlerprotokoll (SEL)

Anmerkung: Der Knopf zum Abwärtsblättern funktioniert bei dieser Menüoption nur, wenn Fehler aufgetreten sind. Eine Liste der derzeit vom System gemeldeten Fehler wird angezeigt. Um das Systemfehlerprotokoll (SEL) anzuzeigen und eine vollständige Liste der Fehler zu erhalten, rufen Sie die Webseite des IMM auf (siehe „An der Webschnittstelle anmelden“ auf Seite 58).

- Elementare Produktdaten des Systems:

- Maschinentyp und Seriennummer
- UUID-Zeichenkette (Universal Unique Identifier)

- Systemfirmwareversionen:

- UEFI-Codeversion
- IMM-Codeversion
- pDSA-Codeversion

- IMM-Netzangaben:

- IMM-Hostname
- Dedizierte IMM-MAC-Adresse

Anmerkung: Nur die derzeit verwendete MAC-Adresse wird angezeigt (dediziert oder freigegeben)

- Freigegebene IMM-MAC-Adresse
- IPv4-Daten
- IPv6-Adresse

- Systemumgebungsinformationen:

- Umgebungstemperatur
- CPU-Temperatur
- Eingangswchselspannung
- Geschätzter Stromverbrauch

Rückansicht

In der folgenden Abbildung sind die Anschlüsse an der Rückseite des Servers dargestellt.

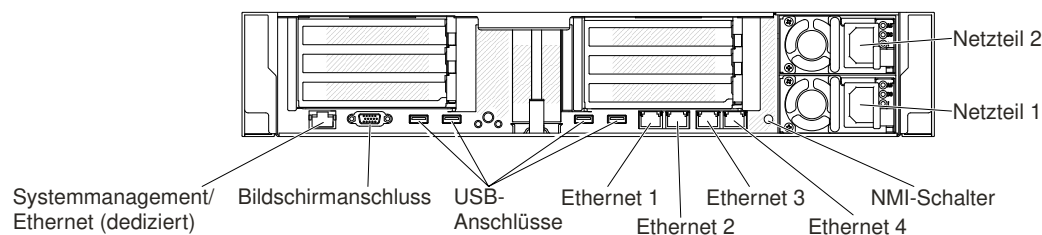


Abbildung 20. Rückansicht

- **NMI-Schalter:** Drücken Sie diesen Schalter, um für den Mikroprozessor einen nicht maskierbaren Interrupt (NMI) zu erzwingen. Mithilfe dieser Taste können Sie eine Systemabsturzanzeige für den Server und einen Hauptspeicherauszug erstellen. (Verwenden Sie diese Taste nur, wenn Sie vom Kundendienst entsprechend angewiesen wurden.) Möglicherweise müssen Sie einen Stift oder eine auseinandergebogene Büroklammer verwenden, um den Knopf zu drücken. Der NMI-Knopf befindet sich unten links auf der Rückseite des Servers.
- **Netzteilanschluss:** Schließen Sie das Netzkabel an diesen Anschluss an.

Anmerkung: Bei dem Netzteil 1 handelt es sich um das Standardnetzteil/primäre Netzteil. Wenn das Netzteil 1 ausfällt, müssen Sie es unverzüglich ersetzen.

- **Bildschirmanschluss:** An diesen Anschluss können Sie einen Bildschirm anschließen. Die Bildschirmanschlüsse an der Vorderseite und an der Rückseite des Servers können gleichzeitig verwendet werden.

Anmerkung: Die maximale Bildschirmauflösung beträgt 1600 x 1200 bei 75 Hz.

- **Acht USB-Anschlüsse (Universal Serial Bus):** Schließen Sie an einen dieser Anschlüsse eine USB-Einheit (z. B. eine USB-Maus oder -Tastatur) an. Acht USB-Anschlüsse bieten 2.0- und 3.0-Anschlüsse.
- **Systemmanagement-Ethernet-Anschluss:** Verwenden Sie diesen Anschluss, um den Server zur vollständigen Steuerung von Systemmanagementinformationen an ein Netz anzuschließen. Dieser Anschluss wird nur vom IMM2.1 verwendet. Ein dediziertes Verwaltungsnetz bietet zusätzliche Sicherheit, indem der Datenverkehr des Verwaltungsnetzes vom Produktionsnetz physisch getrennt wird. Mithilfe des Setup Utilitys können Sie den Server für die Nutzung eines dedizierten Systemmanagementnetzes oder eines gemeinsam genutzten Netzes konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Konfigurationsdienstprogramm verwenden“ im *Fehlerbestimmungs- und Wartungshandbuch*.
- **Ethernet-Anschlüsse:** Über diese Anschlüsse können Sie den Server mit einem Netz verbinden. Wenn Sie im Konfigurationsdienstprogramm gemeinsam genutztes Ethernet für IMM2.1 aktivieren, können Sie entweder über Ethernet-Anschluss 1 oder über den (standardmäßigen) Systemmanagement-Ethernet-Anschluss auf IMM2.1 zugreifen. Im Abschnitt „Setup Utility verwenden“ finden Sie weitere Informationen.
- **Serieller Anschluss (optional):** An diesem Anschluss können Sie eine serielle Einheit mit 9-poligem Stecker anschließen. Der serielle Anschluss wird gemeinsam mit dem Integrated Management Module II (IMM2.1) verwendet. Das IMM2.1 kann den gemeinsam genutzten seriellen Anschluss steuern, um seriellen Datenverkehr mithilfe von SOL (Serial over LAN) umzuleiten.

Auf der folgenden Abbildung sind die Anzeigen an der Rückseite des Servers dargestellt.

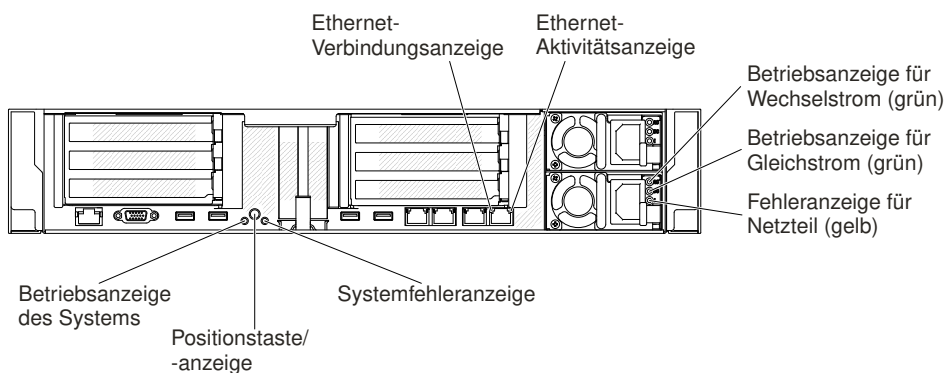
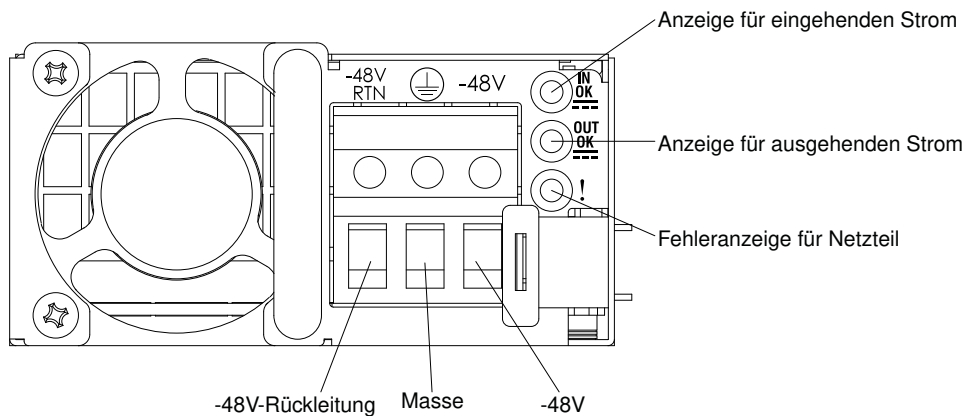


Abbildung 21. Anzeigen an der Rückseite

In der folgenden Abbildung sind die Anzeigen auf dem Gleichstromnetzteil dargestellt.



- **Ethernet-Aktivitätsanzeigen:** Diese Anzeigen leuchten, wenn der Server Signale an das mit dem Ethernet-Anschluss verbundene Ethernet-LAN sendet oder von dort empfängt.
- **Ethernet-Verbindungsanzeigen:** Wenn diese Anzeigen leuchten, liegt an der 10BASE-T-, 100BASE-TX- oder 1000BASE-TX-Schnittstelle für den Ethernet-Anschluss eine aktive Verbindung vor.
- **Betriebsanzeige für Wechselstrom:** Jedes Hot-Swap-Wechselstromnetzteil verfügt über eine Betriebsanzeige für Wechselstrom. Wenn die Betriebsanzeige für Wechselstrom leuchtet, wird das Netzteil mit ausreichend Strom durch das Netzkabel versorgt. Während des normalen Betriebs leuchtet die Betriebsanzeige für Wechselstrom. Informationen zu anderen Anzeigekombinationen finden Sie im Abschnitt [„Anzeigen des Wechselstromnetzteils“ auf Seite 76](#).
- **Betriebsanzeige für Gleichstrom:** Jedes Hot-Swap-Gleichstromnetzteil verfügt über eine Betriebsanzeige für Gleichstrom. Wenn die Betriebsanzeige für Gleichstrom leuchtet, versorgt das Netzteil das System ordnungsgemäß mit Gleichstrom. Während des normalen Betriebs leuchtet sowohl die Betriebsanzeige für Wechselstrom als auch die Betriebsanzeige für Gleichstrom. Informationen zu anderen Anzeigekombinationen finden Sie im Abschnitt [„Anzeigen des Gleichstromnetzteils“ auf Seite 78](#).
- **Anzeige für eingehenden Strom:** Jedes Hot-Swap-Gleichstromnetzteil verfügt über eine Anzeige für eingehenden Strom. Wenn die Anzeige für eingehenden Strom leuchtet, wird dadurch angezeigt, dass das Netzteil über das Netzkabel mit ausreichend Netzstrom versorgt wird. Bei normalem Betrieb leuchtet sowohl die Betriebsanzeige für eingehenden Strom als auch jene für ausgehenden Strom. Informationen zu anderen Anzeigekombinationen finden Sie im Abschnitt [„Anzeigen des Gleichstromnetzteils“ auf Seite 78](#).
- **Anzeige für ausgehenden Strom:** Jedes Hot-Swap-Gleichstromnetzteil verfügt über eine Anzeige für ausgehenden Strom. Wenn die Anzeige für ausgehenden Strom leuchtet, wird dadurch angezeigt, dass das Netzteil das System mit ausreichend Gleichstrom versorgt. Bei normalem Betrieb leuchtet sowohl die Betriebsanzeige für eingehenden Strom als auch jene für ausgehenden Strom. Informationen zu anderen Anzeigekombinationen finden Sie im Abschnitt [„Anzeigen des Gleichstromnetzteils“ auf Seite 78](#).
- **Fehleranzeige für Netzteil:** Wenn die Fehleranzeige für das Netzteil leuchtet, ist ein Fehler am Netzteil aufgetreten.

Anmerkung: Bei dem Netzteil 1 handelt es sich um das Standardnetzteil/primäre Netzteil. Wenn das Netzteil 1 ausfällt, müssen Sie das Netzteil unverzüglich ersetzen.

- **Betriebsanzeige:** Wenn diese Anzeige leuchtet und nicht blinkt, ist der Server eingeschaltet. Die Betriebsanzeige kann die folgenden Status aufweisen:

Aus: Es ist keine Stromversorgung vorhanden oder am Netzteil oder der Anzeige ist ein Fehler aufgetreten.

Schnelles Blinken (viermal pro Sekunde): Der Server wird ausgeschaltet und ist nicht zum Einschalten bereit. Der Netzschalter ist inaktiviert. Dieser Zustand hält ungefähr 5 bis 10 Sekunden an.

Langsames Blinken (einmal pro Sekunde): Der Server ist ausgeschaltet und ist zum Einschalten bereit. Sie können den Netzschalter drücken, um den Server einzuschalten.

Leuchtet: Der Server ist eingeschaltet.

- **Systempositionsanzeige:** Verwenden Sie diese Anzeige, um den Server unter anderen Servern zu bestimmen. Sie können die Anzeige mithilfe von Systems Director oder mithilfe der IMM2.1 Webschnittstelle über Fernzugriff einschalten.
- **Systemfehleranzeige:** Wenn diese Anzeige leuchtet, ist ein Systemfehler aufgetreten. Außerdem leuchtet eine Anzeige in der LCD-Systeminformationsanzeige, um den Fehler einzugrenzen.

Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

In diesem Abschnitt sind die Positionen der PCI-Erweiterungssteckplätze auf dem Server dargestellt.

Je nach Serverkonfiguration können sich die Erweiterungssteckplätze für Adapter an der Rückseite des Servers an den folgenden Positionen befinden.

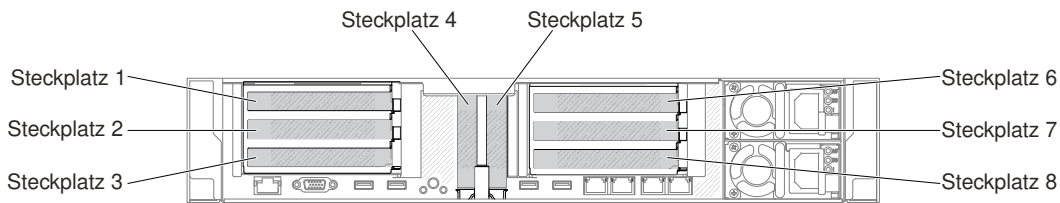


Abbildung 22. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

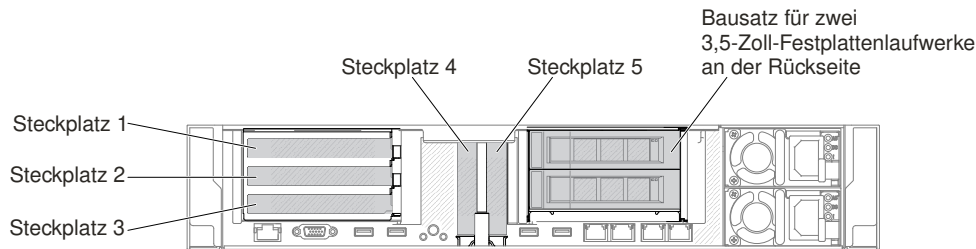


Abbildung 23. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

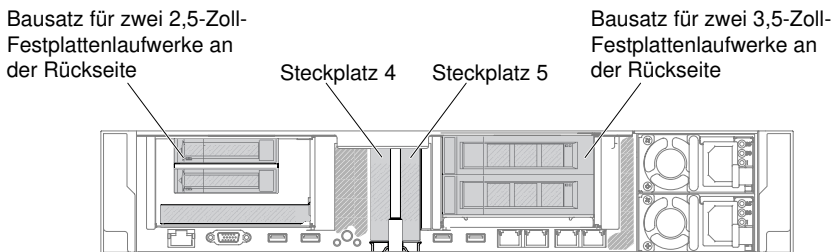


Abbildung 24. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

Serverkomponenten

In der folgenden Abbildung sind die Hauptkomponenten des Servers dargestellt.

Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen.

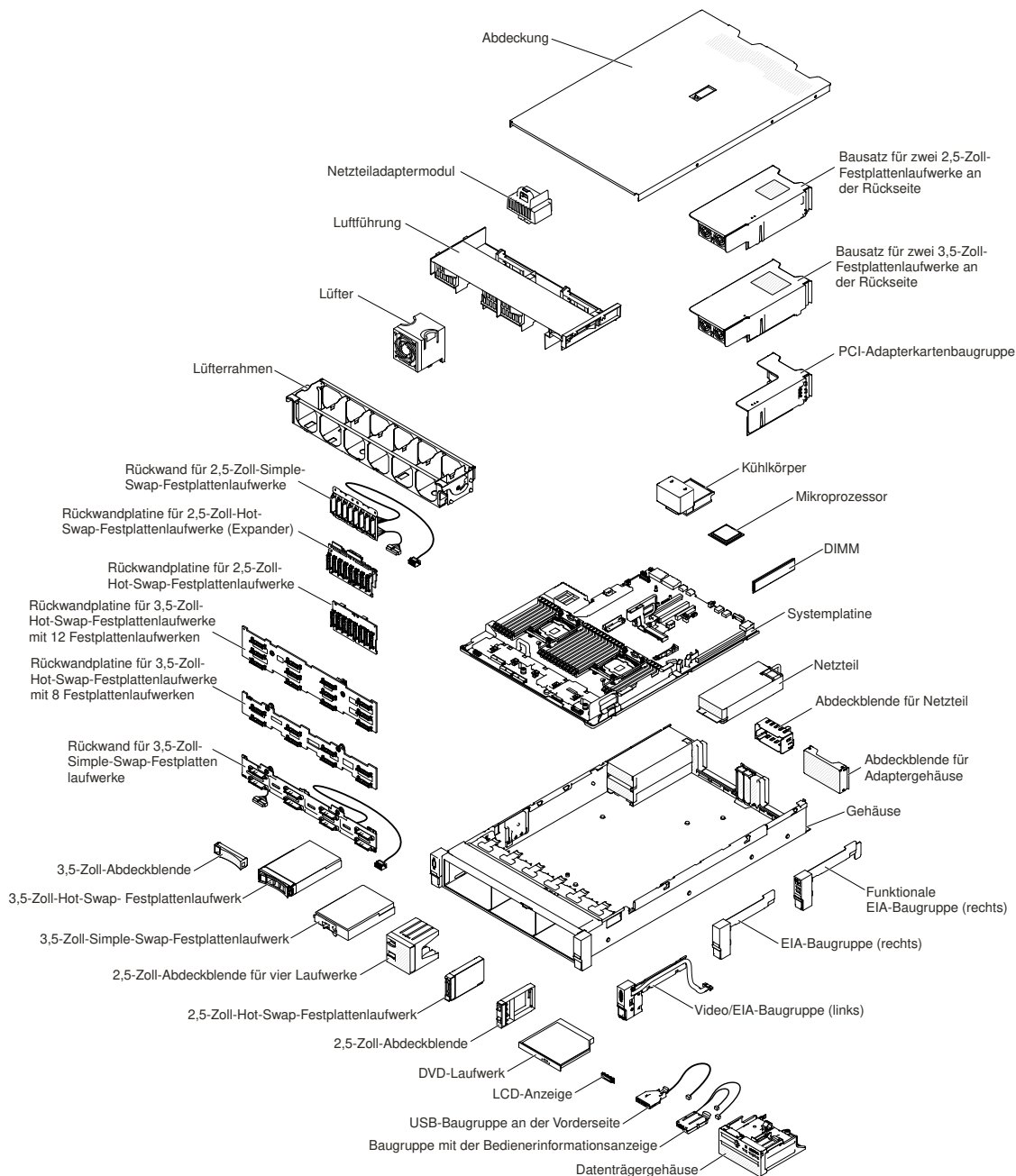


Abbildung 25. Serverkomponenten

Bei blauen Stellen an einer Komponente handelt es sich um Kontaktpunkte, an denen Sie die Komponente greifen können, um sie aus dem Server zu entfernen oder im Server zu installieren, um eine Verriegelung zu öffnen oder zu schließen, usw.

Eine orange gekennzeichnete Komponente oder ein orangefarbenes Etikett auf oder in der Nähe einer Komponente weisen darauf hin, dass die Komponente Hot-Swap-fähig ist. Dies bedeutet, dass Sie die Komponente entfernen bzw. installieren können, während der Server in Betrieb ist, sofern Server und Betriebssystem die Hot-Swap-Funktion unterstützen. (Orangefarbene Markierungen kennzeichnen zudem die Berührungspunkte auf Hot-Swap-fähigen Komponenten.) Lesen Sie die Anweisungen zum Entfernen und Installieren von Hot-Swap-Komponenten, um Informationen zu weiteren Maßnahmen zu erhalten, die Sie möglicherweise ergreifen müssen, bevor Sie die Komponente entfernen oder installieren können.

Interne Anschlüsse auf der Systemplatine

Auf der folgenden Abbildung sind die internen Anschlüsse auf der Systemplatine dargestellt.

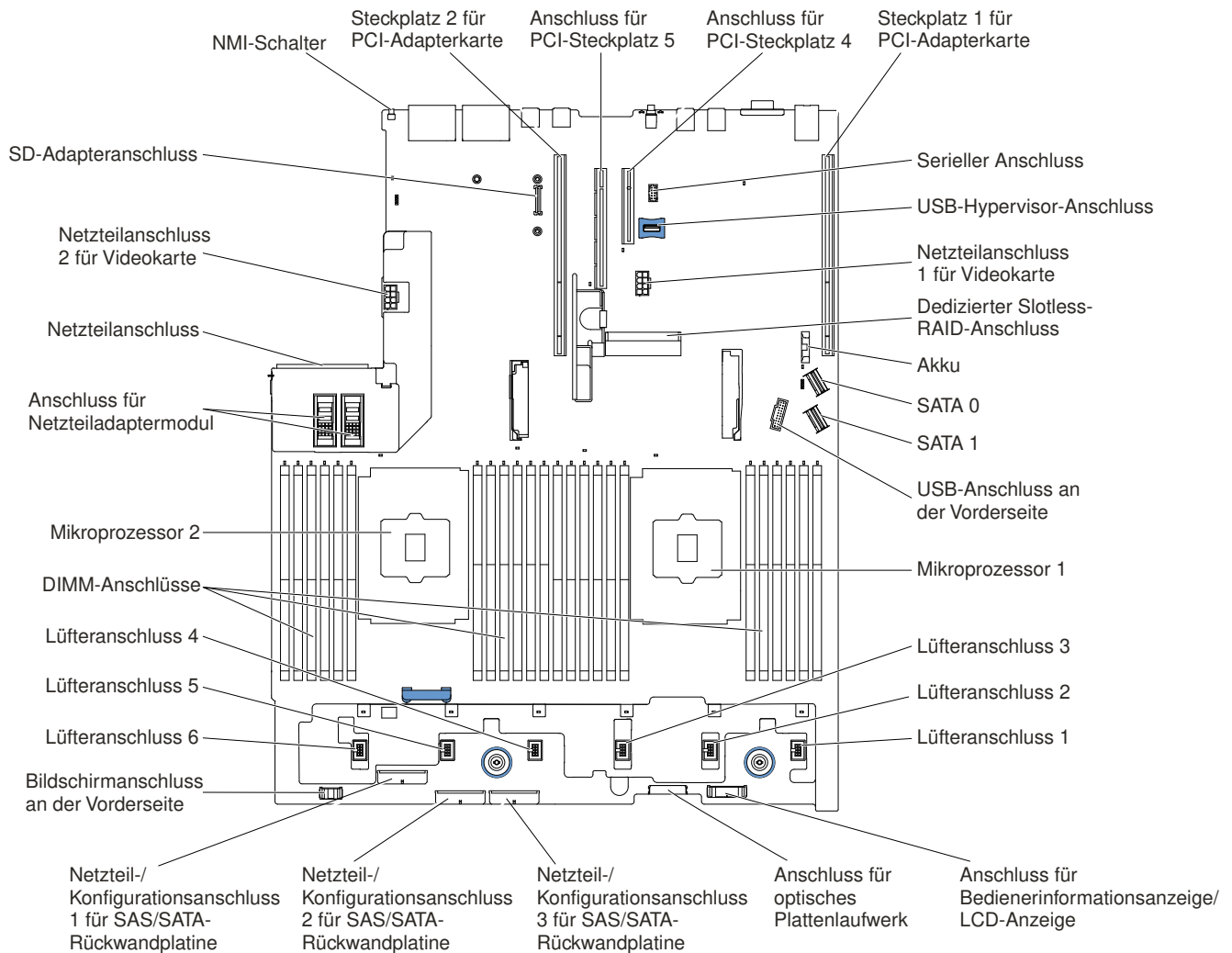


Abbildung 26. Interne Anschlüsse auf der Systemplatine

Externe Anschlüsse auf der Systemplatine

Auf der folgenden Abbildung sind die externen Anschlüsse auf der Systemplatine dargestellt.

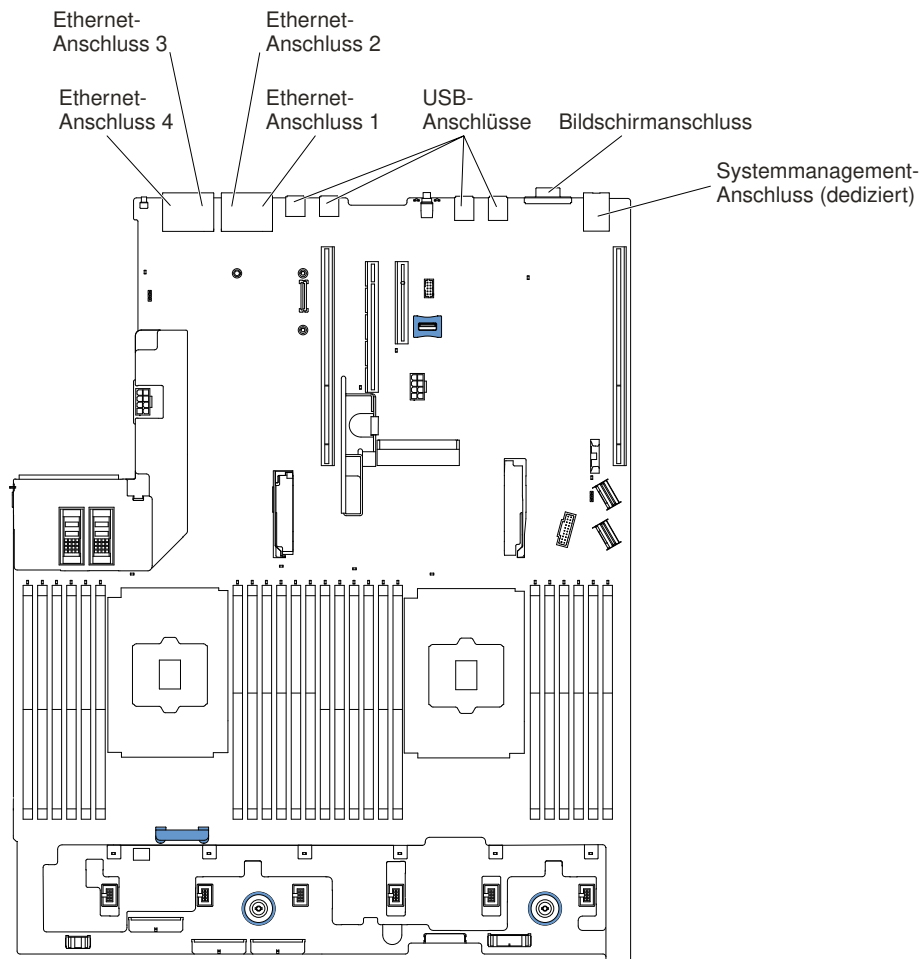


Abbildung 27. Externe Anschlüsse auf der Systemplatine

Anschlüsse für Zusatzeinrichtungen auf der Systemplatine

In der folgenden Abbildung sind die Anschlüsse auf der Systemplatine für Zusatzeinrichtungen dargestellt.

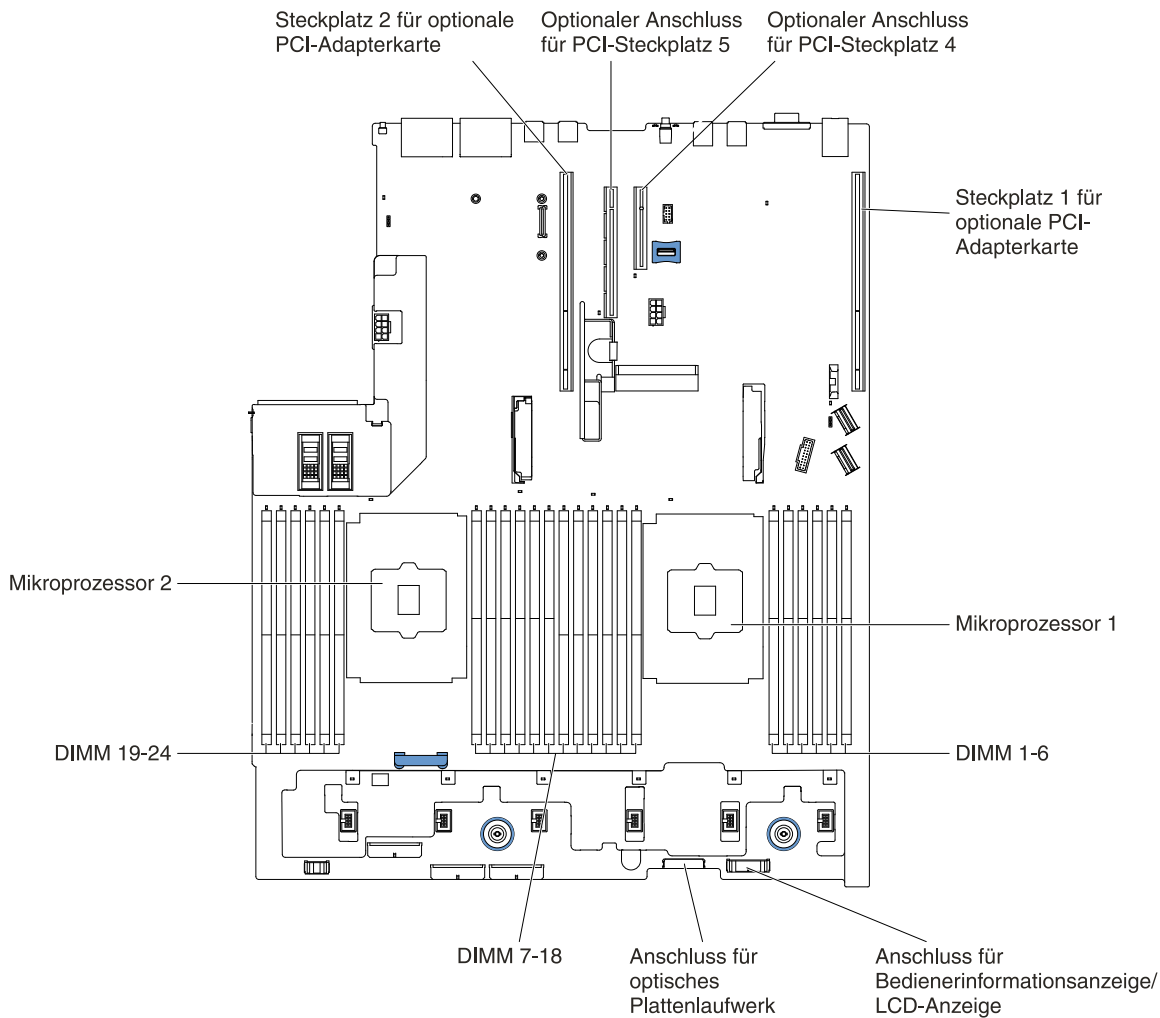


Abbildung 28. Anschlüsse für Zusatzeinrichtungen auf der Systemplatine

Schalter, Brücken und Tasten auf der Systemplatine

Die folgende Abbildung zeigt die Position der Schalter, Brücken und Tasten auf der Systemplatine des Servers.

Anmerkung: Wenn sich oben auf den Schalterblöcken eine durchsichtige Schutzfolie befindet, müssen Sie sie entfernen und beiseite legen, um auf die Schalter zugreifen zu können.

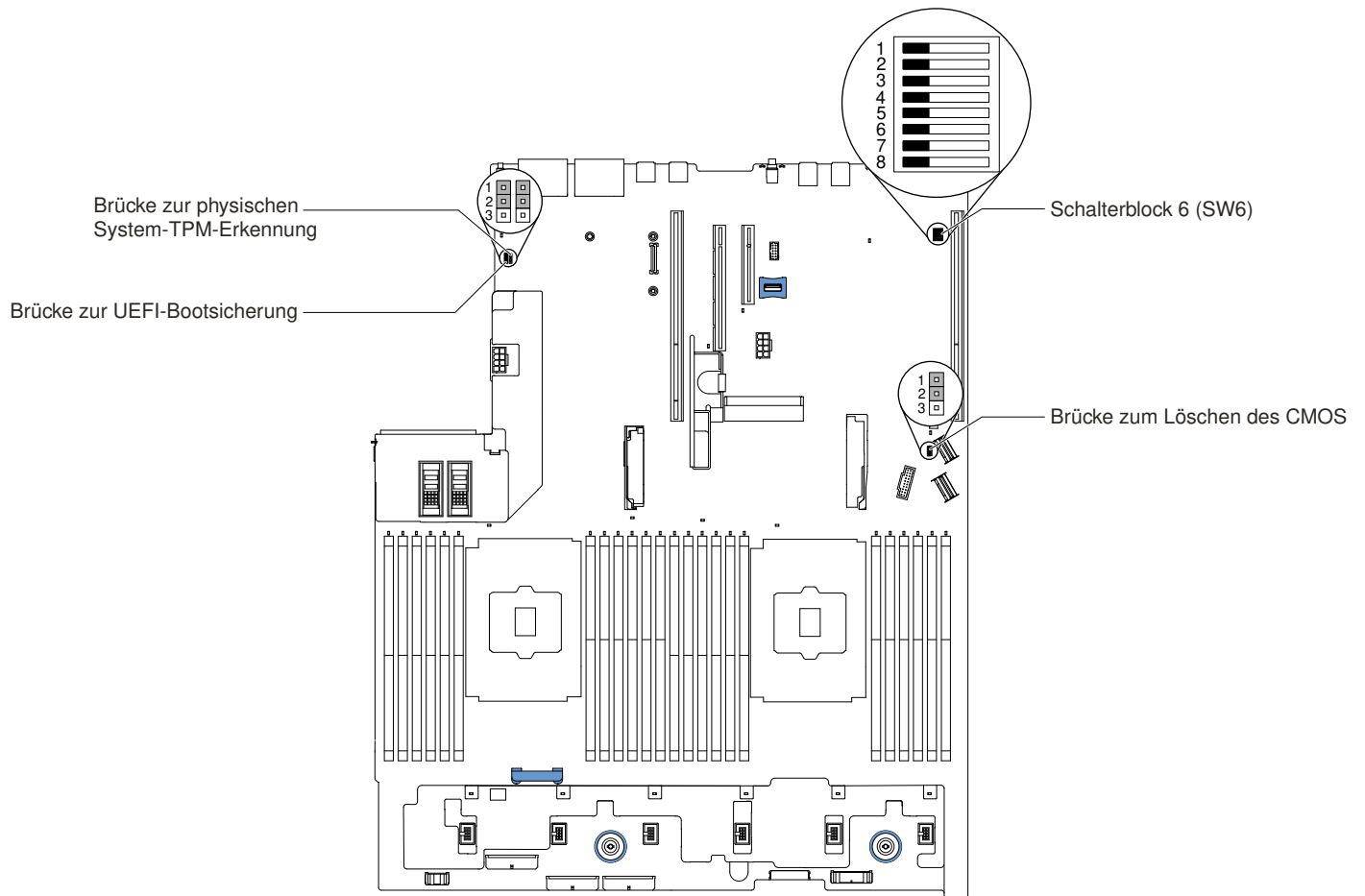


Abbildung 29. Schalter, Brücken und Tasten auf der Systemplatine

In der folgenden Tabelle werden die Brücken auf der Systemplatine beschrieben.

Tabelle 2. Brücken auf der Systemplatine

Nummer der Brücke	Name der Brücke	Brückeneinstellung
J7	Brücke zur physischen System-TPM-Erkennung	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktstifte 1 und 2: Normal (Standardwert). • Kontaktstifte 2 und 3: Zeigt dem System-TPM eine physische Präsenz an.
J11	Brücke zum Löschen des CMOS	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktstifte 1 und 2: Normal (Standardwert). • Kontaktstifte 2 und 3: Löschen der Registrierungsdatenbank der Echtzeituhr (RTC).

Tabelle 2. Brücken auf der Systemplatine (Forts.)

Nummer der Brücke	Name der Brücke	Brückeneinstellung
J15	Brücke zur UEFI-Bootsicherung	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktstifte 1 und 2: Normal (Standardwert). Lädt die Firmware-ROM-Seite des primären Servers. • Kontaktstifte 2 und 3: Lädt die Firmware-ROM-Seite des sekundären Servers (Sicherung).
<p>Anmerkungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn keine Brücke vorhanden ist, verhält sich der Server, als ob die Stifte auf die Standardeinstellung gesetzt seien. 2. Durch Ändern der Position der Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) von den Kontaktstiften 1 und 2 zu den Kontaktstiften 2 und 3 vor dem Einschalten des Servers ändert sich die Einstellung, welche Flash-ROM-Seite geladen wird. Ändern Sie die Position der Brücke auf den Stiften nicht nach dem Einschalten des Servers. Dies kann unvorhersehbare Fehler verursachen. 		

In der folgenden Tabelle sind die Funktionen des Schalterblocks SW6 auf der Systemplatine beschrieben.

Tabelle 3. Definition des Schalterblocks SW6 auf der Systemplatine

Nummer des Schalters	Standardposition	Beschreibung
1	Aus	Reserviert.
2	Aus	Außerkräftsetzen des Startkennworts. Wenn die Position dieses Schalters geändert wird, wird die Überprüfung des Startkennworts beim nächsten Einschalten des Servers übergangen. Das Konfigurationsdienstprogramm wird gestartet, sodass das Startkennwort geändert oder gelöscht werden kann. Sie müssen den Schalter nicht auf seine Standardposition zurücksetzen, nachdem das Startkennwort überschrieben wurde. Eine Positionsänderung dieses Schalters hat keinen Einfluss auf die Prüfung des Administratorkennworts, falls ein Administratorkennwort festgelegt worden ist.
3	Aus	Reserviert.
4	Aus	Reserviert.
5	Aus	Reserviert.
6	Aus	Reserviert.

Wichtig:

1. Schalten Sie den Server aus, bevor Sie Schaltereinstellungen ändern oder Brücken versetzen. Trennen Sie dann die Verbindungen zu allen Netzkabeln und externen Kabeln. Lesen Sie hierzu die Informationen unter [„Sicherheit“ auf Seite v](#), [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#), [„Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten“ auf Seite 321](#) und [„Server ausschalten“ auf Seite 42](#).
2. Alle Schalter- oder Brückenblöcke auf der Systemplatine, die in den Abbildungen in diesem Dokument nicht dargestellt sind, sind reserviert.

In der folgenden Tabelle werden die Funktionen der Tasten auf der Systemplatine beschrieben.

Tabelle 4. Taste auf dem Server

Tastename	Funktion
Taste zum Erzwingen eines NMI	Diese Taste befindet sich an der Rückseite des Servers. Drücken Sie diese Taste, um auf dem Mikroprozessor die Ausführung eines NMI (nicht maskierbarer Interrupt) zu erzwingen. Möglicherweise müssen Sie einen Stift oder eine auseinandergebogene Büroklammer verwenden, um den Knopf zu drücken. Sie können sie auch verwenden, um einen Hauptspeicherauszug bei einer Systemabsturzanzeige zu erzwingen (verwenden Sie diese Taste nur, wenn Sie vom Lenovo Support entsprechend angewiesen wurden).

Anzeigen auf der Systemplatine

In der folgenden Abbildung sind die Anzeigen auf der Systemplatine dargestellt.

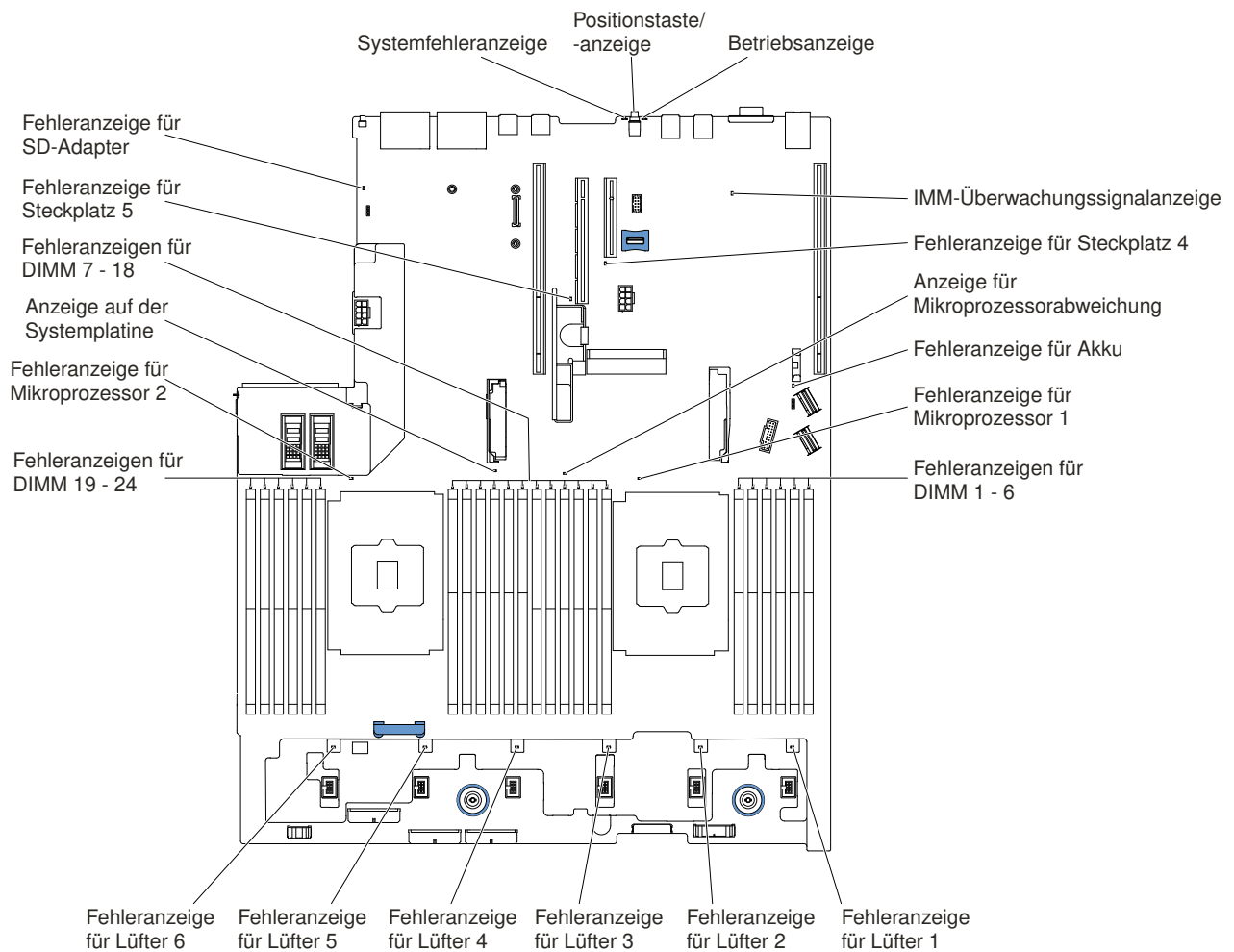


Abbildung 30. Anzeigen auf der Systemplatine

Anschlüsse für Erweiterungssteckplätze für Adapterkarten

In der folgenden Abbildung sind die jeweiligen Anschlüsse für Erweiterungssteckplätze dargestellt.

- PCI-Adapterkartenbaugruppe 1

– PCI-Adapterkarte Typ 1

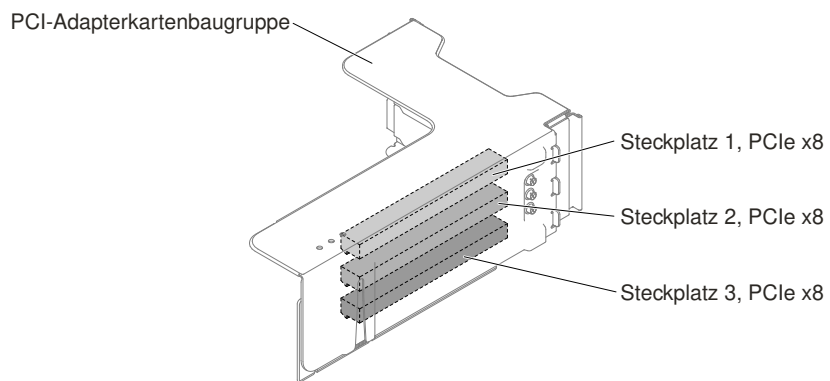


Abbildung 31. PCI-Adapterkarte Typ 1

– PCI-Adapterkarte Typ 2

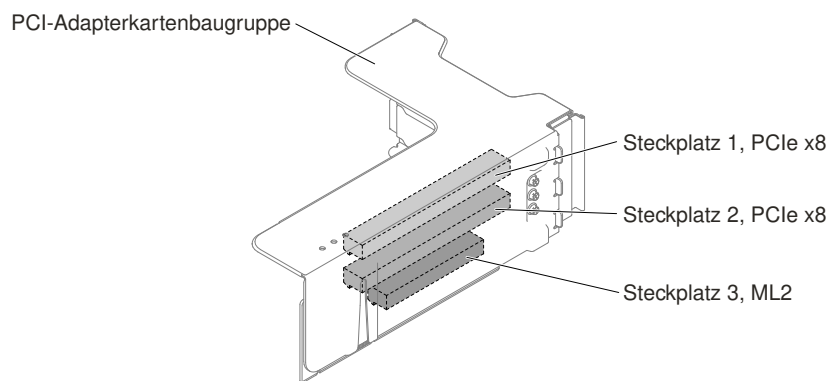


Abbildung 32. PCI-Adapterkarte Typ 2

– PCI-Adapterkarte Typ 3

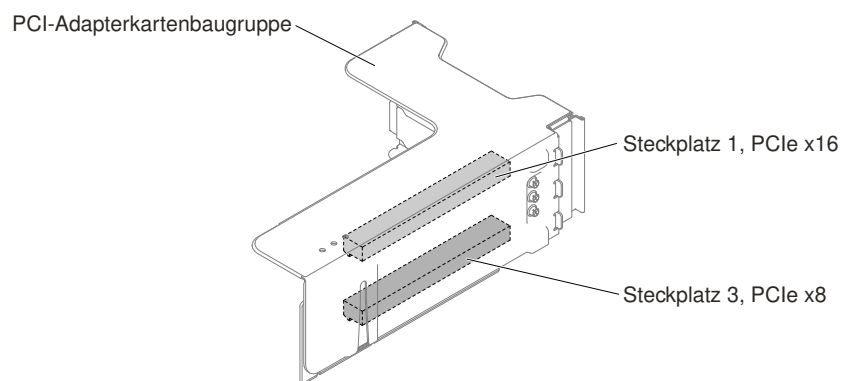


Abbildung 33. PCI-Adapterkarte Typ 3

– PCI-Adapterkarte Typ 4

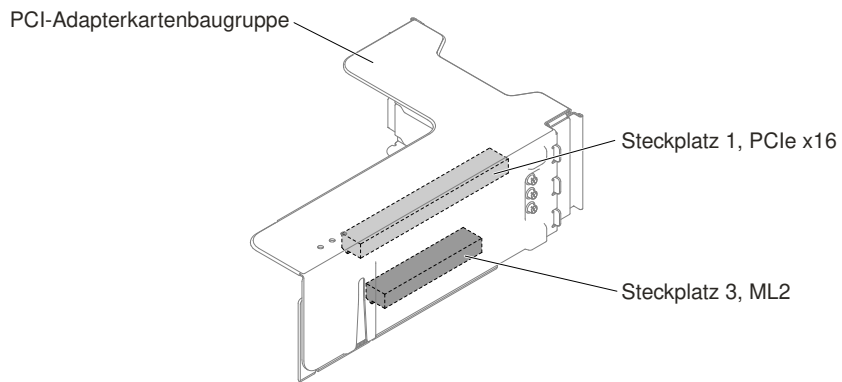


Abbildung 34. PCI-Adapterkarte Typ 4

- PCI-Adapterkartenbaugruppe 2
 - PCI-Adapterkarte Typ 5

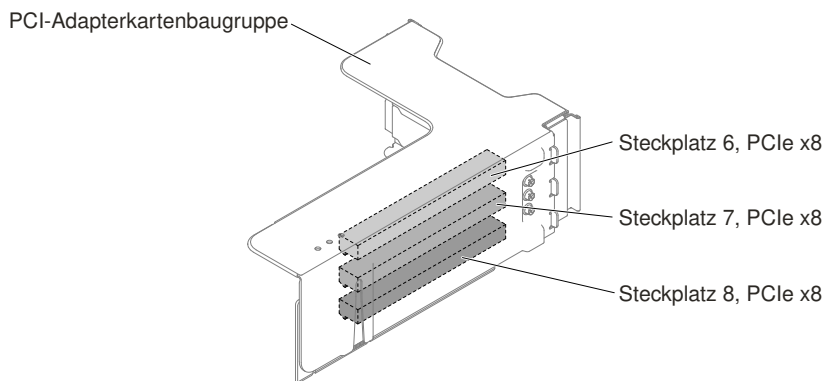


Abbildung 35. PCI-Adapterkarte Typ 5

- PCI-Adapterkarte Typ 6

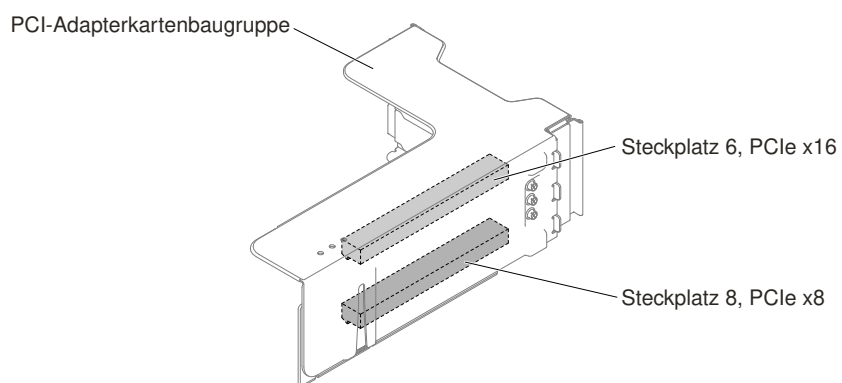


Abbildung 36. PCI-Adapterkarte Typ 6

Anzeigen auf der Adapterkartenbaugruppe

In der folgenden Abbildung sind die Anzeigen auf der PCI-Adapterkartenbaugruppe dargestellt.

Anmerkung: Die Fehleranzeigen leuchten nur, wenn der Server an die Stromversorgung angeschlossen ist.

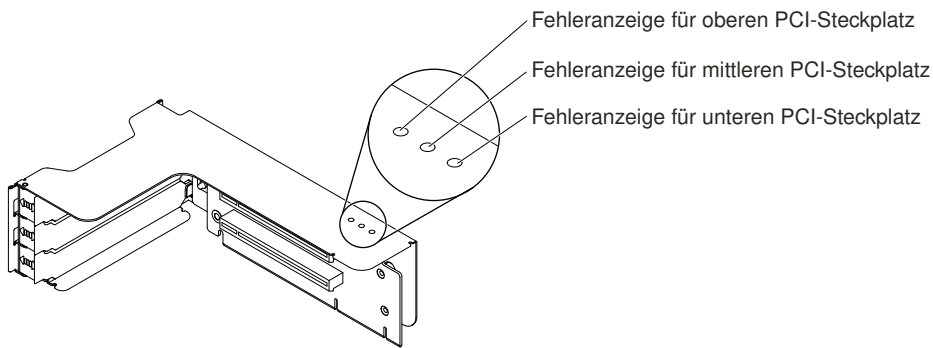


Abbildung 37. Anzeigen auf der Adapterkartenbaugruppe

Rückwandbaugruppen und Rückwandplatten für 2,5-Zoll-/3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

In den folgenden Abbildungen sind die jeweiligen Rückwandbaugruppen und Rückwandplatten für 2,5-Zoll-/3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke dargestellt.

- Rückwandbaugruppe für 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke

– Typ 1

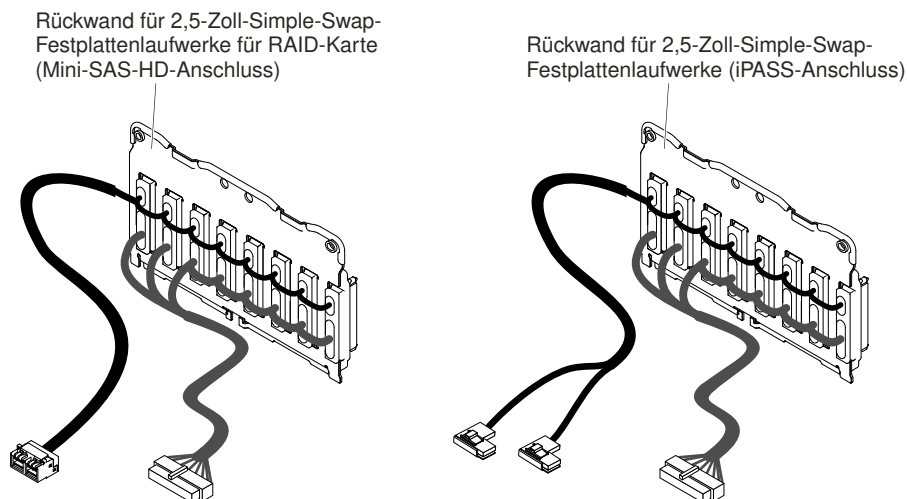


Abbildung 38. Typ 1

- Rückwandplatten für 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

– Typ 2

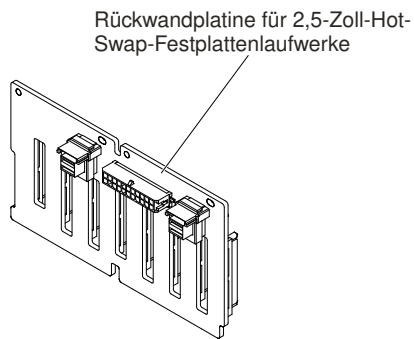


Abbildung 39. Typ 2

– Typ 3

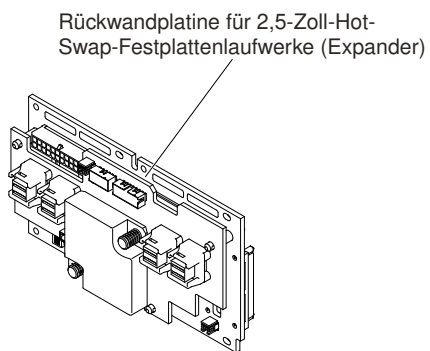


Abbildung 40. Typ 3

- Rückwandbaugruppe für 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke
 - Typ 4

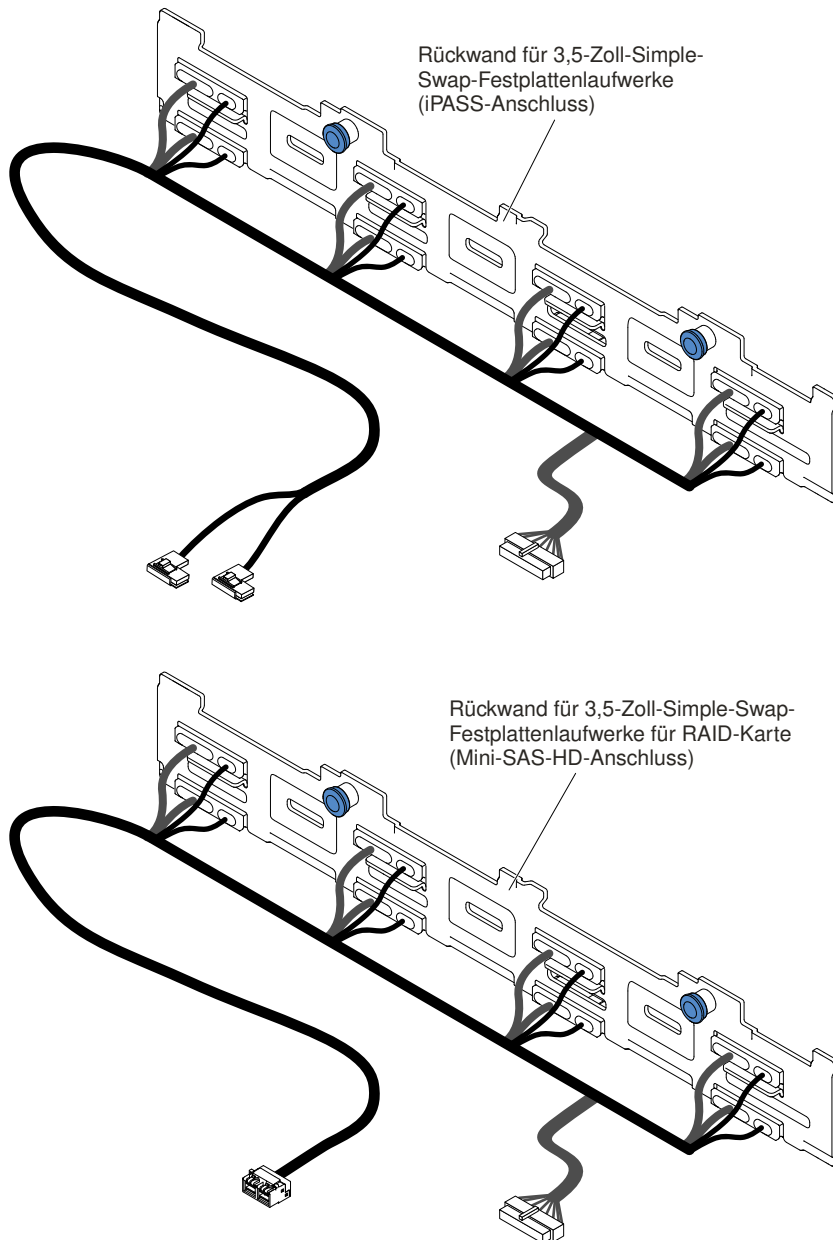


Abbildung 41. Typ 4

- Rückwandplatinen für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke
 - Typ 5

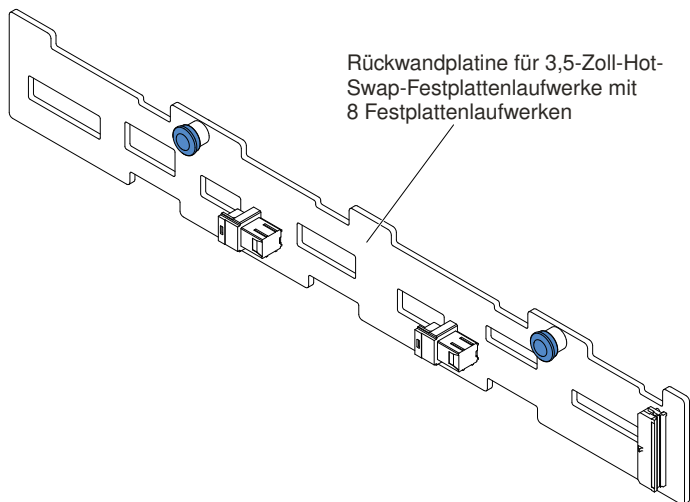


Abbildung 42. Typ 5

– Typ 6

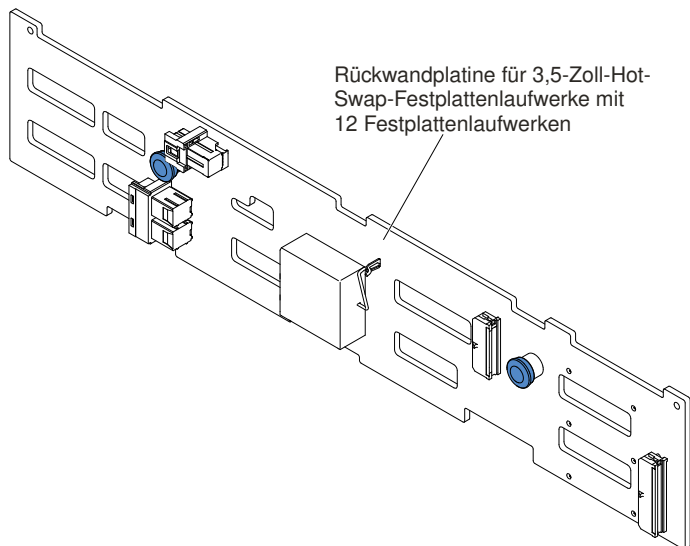


Abbildung 43. Typ 6

Stromversorgungsmerkmale des Servers

Wenn der Server an eine Wechselstromquelle angeschlossen, aber nicht eingeschaltet ist, wird das Betriebssystem nicht ausgeführt und alle Basislogikprozesse mit Ausnahme des Integrated Management Module II (IMM2) sind abgeschaltet.

Der Server kann jedoch auf Anforderungen vom IMM2 reagieren, wie beispielsweise auf die Fernanforderung zum Einschalten des Servers. Die Betriebsanzeige blinkt, um anzuzeigen, dass der Server mit einer Netzsteckdose verbunden, aber nicht eingeschaltet ist.

Server einschalten

Verwenden Sie diese Informationen, um den Server einzuschalten.

Ungefähr 5 Sekunden, nachdem der Server an den Netzstrom angeschlossen wurde, startet möglicherweise mindestens ein Lüfter, um das System zu kühlen, während der Server mit Netzstrom verbunden ist, und die Anzeige des Netzschalters blinkt schnell. Ungefähr 5 bis 10 Sekunden, nachdem der Server an den Netzstrom angeschlossen wurde, wird der Netzschalter aktiv (die Betriebsanzeige blinkt langsam) und es startet möglicherweise mindestens ein Lüfter, um das System zu kühlen, während der Server mit Netzstrom verbunden ist. Sie können den Server einschalten, indem Sie den Netzschalter drücken.

Der Server kann auch auf eine der folgenden Arten eingeschaltet werden:

- Wenn der Server eingeschaltet ist und ein Stromausfall auftritt, wird der Server automatisch neu gestartet, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt ist.
- Wenn Ihr Betriebssystem die Funktion „Wake on LAN“ unterstützt, kann der Server über die Funktion „Wake on LAN“ eingeschaltet werden.

Anmerkungen:

1. Wenn 4 GB Speicher oder mehr (physischer oder logischer Speicher) installiert ist, ist ein bestimmter Teil des Speichers für verschiedene Systemressourcen reserviert und für das Betriebssystem nicht verfügbar. Die Speicherkapazität, die für Systemressourcen reserviert ist, richtet sich nach dem Betriebssystem, der Konfiguration des Servers und den konfigurierten PCI-Zusatzeinrichtungen.
2. Der Ethernet-1-Anschluss unterstützt die „Wake on LAN“-Funktion.
3. Wenn Sie den Server einschalten und die grafischen Adapter installiert sind, wird nach etwa 3 Minuten das Logo auf dem Bildschirm angezeigt. Dies ist ein normaler Vorgang beim Laden des Systems.

Server ausschalten

Verwenden Sie diese Informationen, um den Server auszuschalten.

Wenn ein ausgeschalteter Server weiterhin an eine Stromquelle angeschlossen ist, kann der Server auf Anforderungen an den Serviceprozessor reagieren, wie z. B. eine ferne Anforderung zum Einschalten des Servers. Wenn der Server weiterhin an eine Stromquelle angeschlossen ist, bleiben möglicherweise ein oder mehrere Lüfter aktiv. Um den Server vollständig von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie alle Netzkabel abziehen.

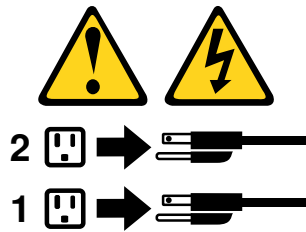
Bei manchen Betriebssystemen ist ein ordnungsgemäßer Systemabschluss erforderlich, damit Sie den Server ausschalten können. Informationen zum Herunterfahren des Betriebssystems finden Sie in der Dokumentation zum Betriebssystem.

Hinweis 5



Vorsicht:

Mit dem Netzschalter an der Einheit und am Netzteil wird die Stromversorgung für die Einheit nicht unterbrochen. Die Einheit kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die Stromversorgung für die Einheit vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Gerät führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.



Der Server kann auf eine der folgenden Arten ausgeschaltet werden:

- Sie können den Server über das Betriebssystem ausschalten, wenn das Betriebssystem diese Funktion unterstützt. Nach dem ordnungsgemäßen Herunterfahren des Betriebssystems wird der Server automatisch ausgeschaltet.
- Sie können den Netzschalter drücken, um das ordnungsgemäße Herunterfahren des Betriebssystems zu starten und den Server auszuschalten, wenn das Betriebssystem diese Funktion unterstützt.
- Wenn das Betriebssystem nicht mehr funktioniert, können Sie den Netzschalter für mindestens 4 Sekunden gedrückt halten, um den Server auszuschalten.
- Der Server kann über die Funktion „Wake on LAN“ ausgeschaltet werden, wobei folgende Einschränkung gilt:

Anmerkung: Wenn Sie einen PCI-Adapter installieren, müssen die Netzkabel von der Stromquelle getrennt werden, bevor Sie die PCI-Express-Adapterkartenbaugruppe entfernen. Andernfalls funktioniert die Funktion „Wake on LAN“ möglicherweise nicht.

- Das Integrated Management Module II (IMM2) kann den Server als automatische Antwort auf einen kritischen Systemausfall ausschalten.

Kapitel 2. Informationen und Anweisungen zur Konfiguration

Dieses Kapitel enthält Informationen zum Aktualisieren der Firmware und zum Verwenden der Setup Utility.

Firmware aktualisieren

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Aktualisieren der Firmware.

Wichtig:

1. Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
2. Sichern Sie vor einer Firmwareaktualisierung alle Daten, die im TPM (Trusted Platform Module) gespeichert sind, für den Fall, dass einige der TPM-Kenndaten durch die neue Firmware geändert werden. Anweisungen dazu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Verschlüsselungssoftware.
3. Durch die Installation einer falschen Aktualisierung für Firmware oder für einen Einheits-treiber können Störungen des Servers verursacht werden. Bevor Sie eine Firmware- oder Einheits-treiberaktualisierung installieren, lesen Sie alle Readme- und Änderungsprotokoll-dateien, die mit der heruntergeladenen Aktualisierung bereitgestellt werden. Diese Dateien enthalten wichtige Informationen zur Aktualisierung und zur Installationsprozedur der Aktualisierung, einschließlich Informationen zu besonderen Prozeduren bei der Aktualisierung von einer frühen Firmware- oder Einheits-treiber-version auf die neueste Version.

Lenovo XClarity Essentials OneCLI

Lenovo XClarity Essentials OneCLI ist eine Zusammenstellung von Befehlszeilenanwendungen, die zur Verwaltung von Lenovo Servern verwendet werden können. Die Aktualisierungsanwendung kann zum Aktualisieren von Firmware und Einheits-treibern für Ihre Server verwendet werden. Die Aktualisierung kann innerhalb des Hostbetriebssystems des Servers (Inband) oder per Fernzugriff über das BMC des Servers (Außerband) ausgeführt werden.

Details zum Aktualisieren der Firmware mit Lenovo XClarity Essentials OneCLI sind verfügbar unter:

http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolsctr_cli_lenovo/onecli_c_update.html

Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress

Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress stellt die meisten OneCLI -Aktualisierungsfunktionen über eine grafische Benutzeroberfläche (GUI) zur Verfügung. Damit können die UpdateXpress System Pack (UXSP)-Aktualisierungspakete und einzelne Aktualisierungen abgerufen und bereitgestellt werden. UpdateXpress System Packs enthalten Firmware- und Einheits-treiberaktualisierungen für Microsoft Windows und Linux.

Sie können Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress unter folgender Adresse herunterladen:

<https://support.lenovo.com/uu/en/solutions/Invo-xpress>

Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator

Sie können mit Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator bootfähige Datenträger erstellen, die sich für die Anwendung von Firmwareaktualisierungen, Ausführung von Diagnoseprogrammen vor dem Starten und Implementieren von Microsoft Windows-Betriebssystemen eignen.

Sie können Lenovo XClarity Essentials BoMC unter folgender Adresse herunterladen:

<https://datacentersupport.lenovo.com/uu/en/solutions/Invo-bomc>

Die Firmware des Servers wird in regelmäßigen Abständen aktualisiert und kann von der Website heruntergeladen werden. Wenn Sie die aktuelle Version der Firmware überprüfen möchten, z. B. der UEFI-Firmware, der Einheits-treiber und der Firmware für das Integrated Management Module (IMM), gehen Sie zu <http://www.lenovo.com/support>.

Laden Sie die neueste Firmware für den Server herunter und installieren Sie diese anschließend unter Berücksichtigung der Anweisungen, die Sie mit den heruntergeladenen Dateien erhalten haben.

Wenn Sie eine Einheit auf dem Server ersetzen, müssen Sie möglicherweise die Firmware aktualisieren, die im Speicher der Einheit gespeichert ist. Eventuell müssen Sie auch die bereits vorhandene Firmware von einem CD- oder DVD-Image wiederherstellen.

Die folgende Liste enthält Angaben darüber, wo die Firmware gespeichert ist:

- Die UEFI-Firmware wird im Nur-Lese-Speicher (ROM) auf der Systemplatine gespeichert.
- Die IMM2-Firmware wird im Nur-Lese-Speicher (ROM) auf der Systemplatine gespeichert.
- Die Ethernet-Firmware ist im Nur-Lese-Speicher (ROM) auf dem Ethernet-Controller und auf der Systemplatine gespeichert.
- Die ServeRAID-Firmware wird im Nur-Lese-Speicher (ROM) des RAID-Adapters (falls installiert) gespeichert.
- Die SAS/SATA-Firmware wird im UEFI-ROM auf der Systemplatine gespeichert.

Server konfigurieren

Die folgenden Konfigurationsprogramme sind im Lieferumfang des Servers enthalten:

- **Setup Utility**

Das Setup Utility ist Teil der UEFI-Firmware. Sie können damit Konfigurationstasks ausführen, wie z. B. das Ändern der Startreihenfolge der Einheiten, das Einstellen von Datum und Uhrzeit und das Festlegen von Kennwörtern. Informationen zur Verwendung dieses Programms finden Sie im Abschnitt „[Setup Utility verwenden](#)“ auf Seite 49.

- **Programm „Boot Manager“**

Das Programm „Boot Manager“ ist Teil der UEFI-Firmware. Mithilfe dieses Programms können Sie die im Konfigurationsdienstprogramm festgelegte Startreihenfolge außer Kraft setzen und eine bestimmte Einheit vorübergehend als erste Einheit in der Startreihenfolge definieren. Weitere Informationen zur Verwendung dieses Programms finden Sie im Abschnitt „[Boot Manager verwenden](#)“ auf Seite 55.

- **CD *ServerGuide Setup und Installation***

Das Programm „ServerGuide“ stellt Tools zur Softwarekonfiguration und Installationswerkzeuge zur Verfügung, die für den Server entwickelt wurden. Mithilfe dieser CD können Sie während der Installation des Servers grundlegende Hardwarefunktionen, wie z. B. einen integrierten SAS/SATA-Controller mit RAID-Funktionalität, konfigurieren und die Installation des Betriebssystems vereinfachen. Informationen zur Verwendung dieser CD finden Sie im Abschnitt „[CD „ServerGuide Setup und Installation“ verwenden](#)“ auf Seite 48.

- **FastSetup**

FastSetup ist ein kostenloses Software-Tool, das Sie bei der Wartung und Implementierung ausgewählter BladeCenter-Gehäuse, -Server und -Komponenten unterstützt. Über die intuitive grafische Schnittstelle

werden alle Phasen der Serverkonfiguration wie Erkennung, Aktualisierung und Konfiguration initialisiert. Zu den Funktionen gehören z. B. Vorlagen, die die Replikation von Einstellungen auf viele Server ermöglichen, und Automatisierung, die Personalaufwand und Benutzerfehler reduziert. Mithilfe von Assistenten und Standardeinstellungen können Funktionen angepasst werden. Die mit wenigen Handgriffen einmalig einzustellende automatische Funktion reduziert die Bearbeitungszeit zur Konfiguration des Servers von Tagen auf Minuten, insbesondere bei größeren Implementierungen. Weitere Informationen zu diesem Tool finden Sie unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?brand=5000008&Indocid=TOOL-FASTSET>.

- **Integrated Management Module**

Verwenden Sie das Integrated Management Module II (IMM2) zum Konfigurieren, zum Aktualisieren der Firmware und von SDR/FRU-Daten sowie zur Verwaltung eines Netzes über Fernzugriff. Informationen zur Verwendung des IMM finden Sie im Abschnitt „[Integrated Management Module verwenden](#)“ auf Seite 55 und im *Benutzerhandbuch zum Integrated Management Module II* unter der Adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

- **Integrierter VMware ESXi-Hypervisor**

Eine optionale USB-Flash-Einheit oder SD-Karte mit der integrierten Hypervisor-Software VMware ESXi kann erworben werden. Bei Hypervisor handelt es sich um eine Virtualisierungssoftware, mit der mehrere Betriebssysteme gleichzeitig auf einem Hostsystem ausgeführt werden können. Die integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit kann an den USB-Anschlüssen 3 und 4 auf der Systemplatine installiert werden. Die SD-Karte kann in den SD-Adapter eingeführt werden. Weitere Informationen zum Verwenden des integrierten Hypervisors finden Sie im Abschnitt „[Integrierten Hypervisor verwenden](#)“ auf Seite 59.

- **Remote-Presence-Funktionalität und Speicherung der Systemabsturzanzeige**

Die Funktionen für Remote Presence und die Speicherung der Systemabsturzanzeige sind im Integrated Management Module (IMM2) integriert. Die Fernpräsenzfunktion stellt die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- Videos mit einer Grafikauflösung von bis zu 1600 x 1200 bei 75 Hz unabhängig vom Systemstatus über Fernzugriff anzeigen
- Fernzugriff auf den Server über die Tastatur und Maus eines fernen Clients
- Zuordnung des CD- oder DVD-Laufwerks, Diskettenlaufwerks, der SD-Karte und des USB-Flashlaufwerks auf einem remote angebotenen Client sowie Zuordnung von ISO- und Diskettenimage-Dateien als virtuelle Laufwerke, die vom Server verwendet werden können
- Diskettenimage in den IMM-Speicher hochladen und es dem Server als virtuelles Laufwerk zuordnen

Die Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige zeichnet den Inhalt der Bildschirmanzeige auf, bevor das IMM den Server erneut startet, wenn das IMM eine Blockierung des Betriebssystems erkennt. Ein Systemadministrator kann die Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige verwenden, um die Ursache der Blockierung leichter zu ermitteln. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Remote-Presence-Funktion und Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige verwenden](#)“ auf Seite 57.

- **Ethernet-Controller-Konfiguration**

Informationen zum Konfigurieren des Ethernet-Controllers finden Sie im Abschnitt „[Ethernet-Controller konfigurieren](#)“ auf Seite 60.

- **Ethernet-Unterstützung für Software „Features on Demand“**

Der Server bietet Ethernet-Unterstützung durch Features on Demand-Software an. Sie können einen Software-Upgrade-Key von Features on Demand für die Speicherprotokolle „Fibre Channel over Ethernet“ (FCoE) und iSCSI erwerben. Siehe „[Ethernet-Software mit „Features on Demand“ aktivieren](#)“ auf Seite 60 für weitere Informationen.

- **RAID-Unterstützung für Software „Features on Demand“**

Der Server bietet RAID-Unterstützung durch Features on Demand-Software an. Sie können einen Software-Upgrade-Key von Features on Demand für RAID erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter „RAID-Software mit „Features on Demand“ aktivieren“ auf Seite 60.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Sie können die Config-Anwendung und -Befehle verwenden, um die aktuellen Einstellungen der Systemkonfiguration anzuzeigen und Änderungen an Lenovo XClarity Controller und UEFI vorzunehmen. Die gespeicherten Konfigurationsdaten können zur Replikation auf andere Systeme oder zur Wiederherstellung anderer Systeme verwendet werden.

Informationen zum Konfigurieren des Servers mithilfe von Lenovo XClarity Essentials OneCLI finden Sie unter:

http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolsctr_cli_lenovo/onecli_c_settings_info_commands.html

- **RAID-Arrays konfigurieren**

Informationen zum Konfigurieren von RAID-Platteneinheiten finden Sie im Abschnitt „RAID-Arrays konfigurieren“ auf Seite 60.

CD „ServerGuide Setup und Installation“ verwenden

Nutzen Sie diese Informationen, um eine Übersicht über die Verwendung der CD „ServerGuide Setup und Installation“ zur Installation und Konfiguration zu erhalten.

Die CD *ServerGuide Setup und Installation* enthält Tools zur Softwarekonfiguration und Installationswerkzeuge, die für Ihren Server entwickelt wurden. Das Programm „ServerGuide“ erkennt das Servermodell und die installierten Hardwarezusatzeinrichtungen und verwendet diese Informationen während des Installationsvorgangs zum Konfigurieren der Hardware. ServerGuide erleichtert darüber hinaus die Installation von Betriebssystemen, indem es aktualisierte Einheitentreiber bereitstellt und diese in manchen Fällen sogar automatisch installiert.

Sie können ein kostenloses Image der CD *ServerGuide Setup und Installation* unter <https://support.lenovo.com/solutions/Invo-toolkit> herunterladen.

Neben der CD *ServerGuide Setup und Installation* ist Ihre Betriebssystem-CD erforderlich, um das Betriebssystem installieren zu können.

ServerGuide-Produktmerkmale

Diese Informationen bieten eine Übersicht über die ServerGuide-Produktmerkmale.

Die Merkmale und Funktionen können je nach Version des Programms „ServerGuide“ geringfügig abweichen. Weitere Informationen zu Ihrer Version des Programms erhalten Sie, wenn Sie die CD *ServerGuide Setup und Installation* starten und die Onlineübersicht anzeigen. Nicht alle Funktionen werden von allen Servermodellen unterstützt.

Mit dem Programm „ServerGuide“ können Sie die folgenden Funktionen ausführen:

- Benutzerfreundliche Schnittstelle
- Installation ohne Disketten und Konfigurationsprogramme mit Hardware-Erkennung
- Einheitentreiber, die für das Servermodell und erkannte Hardware bereitgestellt werden
- Partitionsgröße des Betriebssystems und Art des Dateisystems, die während der Installation ausgewählt werden können

Das Programm „ServerGuide“ führt die folgenden Tasks aus:

- Systemdatum und Systemuhrzeit einstellen
- Installierte Hardwarezusatzeinrichtungen erkennen und aktualisierte Einheitentreiber für die meisten Adapter und Einheiten bereitstellen

- Installation ohne Disketten für unterstützte Windows-Betriebssysteme bereitstellen
- Online-Readme-Datei mit Links zu Tipps für die Hardware- und Betriebssysteminstallation

Übersicht zur Installation und Konfiguration

Übersicht zur Installation und Konfiguration mit ServerGuide

Wenn Sie die CD *ServerGuide Setup und Installation* verwenden, benötigen Sie keine Installationsdisketten. Sie können die CD zur Konfiguration eines beliebigen unterstützten Servermodells verwenden. Das Installationsprogramm enthält eine Reihe von Tasks, die für die Installation Ihres Servermodells erforderlich sind. Auf einem Server mit einem ServeRAID-Adapter oder einem SAS/SATA-Controller mit RAID-Funktionalität können Sie das SAS/SATA-RAID-Konfigurationsprogramm für die Erstellung logischer Laufwerke verwenden.

Anmerkung: Die Merkmale und Funktionen können je nach Version des Programms „ServerGuide“ geringfügig abweichen.

Standard-Betriebssysteminstallation

Standard-Betriebssysteminstallation mit ServerGuide

Mit dem Programm „ServerGuide“ können Betriebssysteme schneller installiert werden. Das Programm stellt die erforderlichen Einheits-treiber für die zu installierende Hardware und das zu installierende Betriebssystem bereit. In diesem Abschnitt wird eine Standardinstallation des Betriebssystems mit dem Programm „ServerGuide“ beschrieben.

Anmerkung: Die Merkmale und Funktionen können je nach Version des Programms „ServerGuide“ geringfügig abweichen.

1. Nach Abschluss des Installationsprozesses wird das Installationsprogramm für das Betriebssystem gestartet. (Zum Ausführen der Installation benötigen Sie die Betriebssystem-CD.)
2. Das Programm „ServerGuide“ speichert Informationen zum Servermodell, zum Serviceprozessor, zu den Festplattenlaufwerk-Controllern und zu den Netzadaptern. Anschließend überprüft das Programm, ob auf der CD neuere Einheits-treiber vorhanden sind. Diese Informationen werden gespeichert und an das Installationsprogramm für das Betriebssystem übergeben.
3. Das Programm „ServerGuide“ stellt Optionen für Betriebssystempartitionen zur Verfügung, die auf der Auswahl des Betriebssystems und den installierten Festplattenlaufwerken basieren.
4. Das Programm „ServerGuide“ fordert Sie dazu auf, die Betriebssystem-CD einzulegen und den Server erneut zu starten. Ab diesem Schritt übernimmt das Installationsprogramm für das Betriebssystem die Ausführung der Installation.

Betriebssystem ohne ServerGuide installieren

Verwenden Sie diese Informationen, um das Betriebssystem auf dem Server ohne ServerGuide zu installieren.

Wenn Sie die Server-Hardware bereits konfiguriert haben und das ServerGuide-Programm nicht zur Installation des Betriebssystems verwenden, können Sie die aktuellen Anweisungen zur Installation des Betriebssystems für den Server unter der Adresse <https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/server-os> herunterladen.

Setup Utility verwenden

Starten Sie das Setup Utility mithilfe der folgenden Anweisungen.

Verwenden Sie das Setup Utility „Unified Extensible Firmware Interface“ (UEFI), um folgende Aufgaben auszuführen:

- Konfigurationsdaten anzeigen
- Zuordnungen für Einheiten und E/A-Anschlüsse anzeigen und ändern
- Datum und Uhrzeit einstellen
- Kennwörter festlegen und ändern
- Starteinstellungen des Servers und Reihenfolge der Starteinheiten definieren
- Einstellungen für erweiterte Hardwarefunktionen definieren und ändern
- Einstellungen für Funktionen zur Stromverbrauchssteuerung anzeigen, definieren und ändern
- Fehlerprotokolle anzeigen und löschen
- Konfigurationskonflikte lösen

Setup Utility starten

Verwenden Sie diese Informationen, um das Setup Utility zu starten.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Setup Utility zu starten:

Schritt 1. Schalten Sie den Server ein.

Anmerkung: Etwa 5 Sekunden, nachdem der Server an die Stromversorgung angeschlossen wurde, wird der Netzschalter aktiviert.

Schritt 2. Wenn die Aufforderung <F1> Setup angezeigt wird, drücken Sie F1. Wenn Sie ein Administrator Kennwort festgelegt haben, müssen Sie das Administrator Kennwort eingeben, um auf das vollständige Menü des Setup Utility zugreifen zu können. Wenn Sie das Administrator Kennwort nicht eingeben, steht nur ein eingeschränktes Menü des Setup Utility zur Verfügung.

Schritt 3. Wählen Sie die Einstellungen aus, die Sie anzeigen oder ändern möchten.

Menüoptionen des Setup Utility

Über das Hauptmenü des Setup Utility können Sie die Serverkonfigurationsdaten und -einstellungen anzeigen und konfigurieren.

Die folgenden Optionen stehen im Hauptmenü des Setup Utility für UEFI zur Verfügung. Je nach Version der Firmware weichen einige der Menüoptionen möglicherweise geringfügig von diesen Beschreibungen ab.

• Systeminformationen

Wählen Sie diese Option aus, um Informationen zum Server anzuzeigen. Wenn Sie Änderungen über andere Optionen des Setup Utility vornehmen, wirken sich einige dieser Änderungen auf die Systeminformationen aus. Einstellungen können in den Systeminformationen nicht direkt geändert werden. Diese Option ist nur im vollständigen Menü des Setup Utility verfügbar.

– System Summary

Wählen Sie diese Option aus, um Konfigurationsdaten anzuzeigen, einschließlich der ID, der Übertragungsgeschwindigkeit und der Cachegröße der Mikroprozessoren, des Maschinentyps und Maschinenmodells des Servers, der Seriennummer, der System-UUID sowie der Kapazität des installierten Speichers. Wenn Sie Konfigurationsänderungen über andere Optionen des Setup Utility vornehmen, wirken sich die Änderungen auf die Systemübersicht aus. Einstellungen können in der Systemübersicht nicht direkt geändert werden.

– Product Data

Wählen Sie diese Option aus, um die ID der Systemplatine, die Änderungsstufe bzw. das Ausgabedatum der Firmware, den Code des Integrated Management Module (IMM) und des Diagnoseprogramms sowie die Version und das Datum anzuzeigen.

Diese Option ist nur im vollständigen Menü des Setup Utilitys verfügbar.

- **System Settings**

Wählen Sie diese Option aus, um die Serverkomponenteneinstellungen anzuzeigen oder zu ändern.

- **Adapters and UEFI Drivers**

Mit dieser Auswahl können Sie Informationen zu den im Server installierten, UEFI 1.10- und UEFI 2.0-kompatiblen Adapters und Treibern anzeigen.

- **Processors**

Wählen Sie diese Option aus, um die Prozesseureinstellungen anzuzeigen oder zu ändern.

- **Memory**

Wählen Sie diese Option aus, um die Speichereinstellungen anzuzeigen oder zu ändern.

- **Devices and I/O Ports**

Wählen Sie diese Option aus, um die Zuordnungen für Einheiten und Ein-/Ausgabeanschlüsse (E/A) anzuzeigen oder zu ändern. Sie können die seriellen Anschlüsse und die Umleitung über eine ferne Konsole konfigurieren sowie PCI-Steckplätze und Videocontroller aktivieren oder deaktivieren. Wenn Sie die Einheit deaktivieren, kann diese Einheit nicht konfiguriert werden und das Betriebssystem kann die Einheit nicht erkennen (diese Einstellung entspricht dem Trennen der Einheit vom System).

- **Stromversorgung**

Wählen Sie diese Option aus, um die Begrenzungsfunktion für die Stromversorgung zur Steuerung des Stromverbrauchs, der Prozessoren und der Leistungsstatus anzuzeigen und zu ändern.

- **Operating Modes**

Wählen Sie diese Option aus, um das Betriebsprofil (Leistungs- und Stromverbrauchsnutzung) anzuzeigen oder zu ändern.

- **Legacy Support**

Wählen Sie diese Option aus, um die Unterstützung älterer Produkte anzuzeigen oder zu definieren.

Anmerkung: Im traditionellen Modus reserviert der Server begrenztem ROM-Speicher für installierte Optionen. Bei traditionellen PXE-Bootvorgängen werden höchstens vier Netzwerkschnittstellenkarten (NICs) unterstützt. Wenn mehr als vier NICs installiert sind, wird nicht versucht, den traditionellen PXE-Bootvorgang auf allen Netzwerkschnittstellenkarten durchzuführen. Um den traditionellen PXE-Bootvorgang auf den gewünschten NIC-Anschlüssen zu aktivieren, priorisieren Sie die entsprechenden NIC-Anschlüsse, indem Sie die **ROM-Ausführungsreihenfolge** ändern oder die nicht verwendeten NIC-Anschlüsse über das Menü **Enable/Disable Adapter Option ROM Support** deaktivieren.

- **Force Legacy Video on Boot**

Wählen Sie diese Option aus, um INT-Videounterstützung zu erzwingen, wenn das Betriebssystem UEFI-Videoausgabestandards nicht unterstützt.

- **Rehook INT 19h**

Wählen Sie diese Option aus, um Einheiten für die Steuerungsübernahme des Bootprozesses zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Standardeinstellung lautet **Disable**.

- **Legacy Thunk Support**

Wählen Sie diese Option aus, um die Kommunikation zwischen UEFI und nicht UEFI-kompatiblen PCI-Massenspeichereinheiten zu aktivieren oder zu inaktivieren. Der Standardwert ist **Enable**.

- **Infinite Boot Retry**

Wählen Sie diese Option aus, um UEFI zu aktivieren oder zu inaktivieren, damit die traditionelle Bootreihenfolge stufenlos wiederholt wird. Die Standardeinstellung lautet **Disable**.

- **BBS Boot**

Mit dieser Option können Sie den herkömmlichen BBS-Bootvorgang aktivieren oder inaktivieren. Der Standardwert ist **Enable**.

- **Sicherheit**

Wählen Sie diese Option aus, um die TPM-Unterstützung (TPM - Trusted Platform Module) anzuzeigen oder zu konfigurieren.

- **Integrated Management Module**

Wählen Sie diese Option aus, um die Einstellungen für das Integrated Management Module anzuzeigen oder zu ändern.

- **Richtlinie zum Wiederherstellen der Stromversorgung**

Wählen Sie diese Option aus, um den Betriebsmodus nach einem Stromausfall festzulegen.

- **Commands on USB Interface**

Wählen Sie diese Option aus, um die Ethernet-zu-USB-Schnittstelle im IMM zu aktivieren oder zu deaktivieren. Der Standardwert ist **Enable**.

- **Netzwerkconfiguration**

Wählen Sie diese Option aus, um den Netzschritstellenport für das Systemmanagement, die MAC-Adresse des Integrated Management Module (IMM), die aktuelle IP-Adresse des IMM und den Hostnamen anzuzeigen, um die statische IP-Adresse des IMM, die Teilnetzmaske und die Gateway-Adresse zu definieren und um anzugeben, ob die statische IP-Adresse verwendet oder die IP-Adresse des IMM2 von DHCP zugeordnet werden soll. Bei Auswahl dieser Option können Sie außerdem Netzänderungen speichern und das IMM zurücksetzen.

- **Reset IMM to Defaults**

Wählen Sie diese Option aus, um das IMM auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- **Reset IMM**

Wählen Sie diese Option aus, um das IMM zurückzusetzen.

- **Recovery and RAS**

Wählen Sie diese Option aus, um die Parameter für die Systemwiederherstellung und die RAS-Einstellung anzuzeigen oder zu ändern.

- **Advanced RAS**

Wählen Sie diese Option aus, um die erweiterten RAS-Optionen anzuzeigen oder zu ändern.

- **Backup Bank Management**

Wählen Sie diese Option aus, um die Verwaltungseinstellungen für Sicherungsspeicherbanken anzuzeigen und zu ändern.

- **Disk GPT Recovery**

Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen für die Disk GPT Recovery anzuzeigen und zu ändern.

- **POST Attempts**

Wählen Sie diese Option aus, um die Anzahl der POST-Versuche anzuzeigen oder zu ändern.

- **POST Attempts Limit**

Wählen Sie diese Option aus, um die Nx-Bootfehlerparameter anzuzeigen oder zu ändern.

- **System Recovery**

Wählen Sie diese Option aus, um die Einstellungen für die Systemwiederherstellung anzuzeigen oder zu ändern.

- **POST Watchdog Timer**

Wählen Sie diese Option aus, um den POST-Überwachungszeitgeber anzuzeigen oder zu aktivieren.

- **POST Watchdog Timer Value**

Wählen Sie diese Option aus, um den Überwachungszeitgeberwert für das POST-Ladeprogramm anzuzeigen oder festzulegen.

- **Reboot System on NMI**

Wählen Sie diese Option aus, um einen Neustart des Systems beim Auftreten eines nicht maskierbaren Interrupts (Nonmaskable Interrupt, NMI) zu aktivieren oder zu inaktivieren. **Enable** (Aktivieren) ist die Standardeinstellung.

- **Halt on Severe Error**

Wählen Sie diese Option aus, um das Booten des Betriebssystems durch das System und die Anzeige des POST Event Viewers bei einem schwerwiegenden Serverfehler zu aktivieren oder zu inaktivieren. Der Standardwert lautet **Disable**.

- **Storage**

Wählen Sie diese Option aus, um die Einstellungen der Speichereinheit anzuzeigen oder zu ändern.

- **Network**

Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen der Netzwerkeinheit anzuzeigen oder zu ändern, z. B. iSCSI.

- **Drive Health**

Wählen Sie diese Option aus, um den Status der im Blade-Server installierten Controller anzuzeigen.

- **Date and Time**

Wählen Sie diese Option aus, um Datum und Uhrzeit (im 24-Stunden-Format) für den Server einzustellen (*Stunde:Minute:Sekunde*).

Diese Option ist nur im vollständigen Menü des Setup Utilitys verfügbar.

- **Start Options**

Mit dieser Option können Sie die Startoptionen anzeigen oder ändern: Dazu gehören die Startreihenfolge, die PXE-Bootoption (Preboot Execution Environment) und die Startreihenfolge für PCI-Einheiten. Änderungen an den Startoptionen werden erst nach einem Start des Servers wirksam.

Mit der Startreihenfolge wird die Reihenfolge festgelegt, in der der Server die Einheiten überprüft, um einen Bootsatz zu finden. Der Server startet mit dem ersten gefundenen Bootsatz. Wenn der Server über Hard- und Software für die Funktion Wake on LAN verfügt und das Betriebssystem die Funktion Wake on LAN unterstützt, können Sie für die Funktion Wake on LAN ebenfalls eine Startreihenfolge festlegen. Sie können z. B. eine Startreihenfolge festlegen, bei der zuerst der Datenträger im CD-RW-/DVD-Laufwerk, dann das Festplattenlaufwerk und dann ein Netzadapter geprüft wird.

Diese Option ist nur im vollständigen Menü des Setup Utilitys verfügbar.

- **Boot Manager**

Wählen Sie diese Option aus, um die Bootpriorität der Einheiten anzuzeigen, hinzuzufügen, zu löschen oder zu ändern, über eine Datei zu booten, ein einmaliges Booten auszuwählen, den Bootmodus zu ändern oder das System neu zu starten.

- **System Event Logs**

Wählen Sie diese Option aus, um den System Event Manager aufzurufen, in dem Sie das Ereignisprotokoll des Selbsttests beim Einschalten und das Systemereignisprotokoll anzeigen können. Mithilfe der Pfeiltasten können Sie zwischen den Seiten im Fehlerprotokoll navigieren. Diese Option ist nur im vollständigen Menü des Setup Utilitys verfügbar.

Das Ereignisprotokoll des Selbsttests beim Einschalten enthält die neuesten Fehlercodes und -nachrichten, die während des Selbsttests beim Einschalten generiert wurden.

Das Systemereignisprotokoll enthält POST- und SMI-Ereignisse (SMI – System Management Interrupt) sowie alle Ereignisse, die vom Baseboard Management Controller generiert werden, der in das Integrated Management Module (IMM) integriert ist.

Wichtig: Wenn die Systemfehleranzeige an der Vorderseite des Servers leuchtet, aber sonst keine weiteren Anzeichen für einen Fehler aufgetreten sind, löschen Sie den Inhalt des Systemereignisprotokolls. Nachdem Sie eine Reparatur durchgeführt oder einen Fehler behoben haben, sollten Sie auch den Inhalt des Systemereignisprotokolls löschen, damit die Systemfehleranzeige an der Vorderseite des Servers erlischt.

- **POST Event Viewer**

Wählen Sie diese Option aus, um den POST Event Viewer zu öffnen, in dem Sie die POST-Fehlernachrichten anzeigen können.

- **System Event Log**

Wählen Sie diese Option aus, um das Systemereignisprotokoll anzuzeigen.

- **Clear System Event Log**

Wählen Sie diese Option aus, um den Inhalt des Systemereignisprotokolls zu löschen.

- **User Security**

Wählen Sie diese Option aus, um Kennwörter festzulegen, zu ändern oder zu löschen.

Sie können mit dieser Option ein Startkennwort und ein Administratorkennwort festlegen, ändern und löschen. Wenn Sie ein Startkennwort festlegen, müssen Sie dieses für den Systemstart und für den Zugriff auf das Menü des Konfigurationsdienstprogramms eingeben.

Ein Kennwort muss aus 6 bis 20 Zeichen bestehen. Ein Kennwort kann aus einer beliebigen Kombination von alphabetischen und numerischen Zeichen bestehen. Notieren Sie sich Ihre Kennwörter, und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

Wenn Sie das Startkennwort vergessen haben, können Sie mit Startkennwortschalter (Schalter 2) auf dem Schalterblock der Systemplatine (SW6) wieder auf den Server zugreifen. (siehe [Tabelle 3 „Definition des Schalterblocks SW6 auf der Systemplatine“ auf Seite 34](#)).

Achtung: Wenn Sie ein Administratorkennwort definieren und es später vergessen, gibt es keine Möglichkeit zum Ändern, Übergehen oder Löschen des Kennworts. In diesem Fall muss die Systemplatine ersetzt werden.

- **Save Settings**

Wählen Sie diese Option aus, um die an den Einstellungen vorgenommenen Änderungen zu speichern.

- **Restore Settings**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die vorgenommenen Änderungen nicht speichern möchten, sondern die ursprünglichen Einstellungen wiederherstellen möchten.

- **Load Default Settings**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die vorgenommenen Änderungen nicht speichern möchten, sondern die werkseitigen Voreinstellungen wiederherstellen möchten.

- **Exit Setup**

Wählen Sie diese Option aus, um das Setup Utility zu verlassen. Wenn Sie die vorgenommenen Änderungen noch nicht gespeichert haben, werden Sie gefragt, ob Sie die Änderungen speichern möchten oder ob Sie das Programm beenden möchten, ohne die vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Boot Manager verwenden

Das Programm „Boot Manager“ ist ein integriertes, menügesteuertes Konfigurationsdienstprogramm, mit dem Sie die erste Starteinheit vorübergehend neu definieren können, ohne die Einstellungen im Konfigurationsdienstprogramm ändern zu müssen.

Gehen Sie zur Verwendung des Programms „Boot Manager“ wie folgt vor:

Schritt 1. Schalten Sie den Server aus.

Schritt 2. Starten Sie den Server erneut.

Schritt 3. Wenn die Aufforderung <F12> Select Boot Device angezeigt wird, drücken Sie F12.

Schritt 4. Wählen Sie mithilfe der Aufwärts- und Abwärtspfeiltaste einen Eintrag aus dem Menü aus und drücken Sie die Eingabetaste.

Beim nächsten Start des Servers wird wieder die Startreihenfolge ausgeführt, die im Setup Utility festgelegt ist.

Sicherungskopie der Server-Firmware starten

Die Systemplatine enthält einen Bereich für eine Sicherungskopie der Server-Firmware. Hierbei handelt es sich um eine sekundäre Kopie der Server-Firmware, die nur während der Aktualisierung der Server-Firmware aktualisiert werden kann. Falls die primäre Kopie der Server-Firmware beschädigt wird, können Sie diese Sicherungskopie verwenden.

Um einen Serverstart von der Sicherungskopie zu erzwingen, schalten Sie den Server aus und versetzen Sie anschließend die Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) auf die Sicherungsposition (Kontaktstifte 2 und 3). Im Abschnitt [„Schalter, Brücken und Tasten auf der Systemplatine“ auf Seite 32](#) erfahren Sie Genaueres zur Position der Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) .

Verwenden Sie die Sicherungskopie der Server-Firmware so lange, bis die primäre Kopie wiederhergestellt ist. Wenn die primäre Sicherung wiederhergestellt ist, schalten Sie den Server aus. Versetzen Sie anschließend die Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) zurück auf ihre ursprüngliche Position (Kontaktstifte 1 und 2).

Integrated Management Module verwenden

Beim Integrated Management Module (IMM) handelt es sich um eine Weiterentwicklung der ursprünglich vom Baseboard Management Controller bereitgestellten Funktionen. Es vereint Serviceprozessor-, Videocontroller- und Remote-Presence-Funktionen in einem einzigen Chip.

Das IMM unterstützt folgende allgemeine Systemmanagementfunktionen:

- Active Energy Manager.

- Alerts (Inband- und Außerband-Alertausgabe, PET-Traps – IPMI, SNMP, E-Mail).
- Automatische Wiederherstellung nach einem Bootfehler (Automatic Boot Failure Recovery, ABR).
- Automatisches Inaktivieren eines Mikroprozessors beim Auftreten eines Fehlers und Neustart in einer Konfiguration mit zwei Mikroprozessoren, wenn ein Mikroprozessor einen internen Fehler signalisiert. Wenn einer der Mikroprozessoren ausfällt, deaktiviert der Server den fehlerhaften Mikroprozessor und führt mit dem funktionsfähigen Mikroprozessor einen Neustart durch.
- Automatischer Neustart des Servers (ASR – Automatic Server Restart), wenn der Selbsttest beim Einschalten nicht abgeschlossen wurde oder das Betriebssystem nicht mehr reagiert und der Überwachungszeitgeber des Betriebssystems das zulässige Zeitlimit überschreitet. Das IMM kann so konfiguriert werden, dass es den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems überwacht und nach dem Überschreiten des Zeitlimits einen Warmstart des Systems durchführt, wenn die ASR-Funktion aktiviert ist. Andernfalls bietet das IMM dem Administrator die Möglichkeit, einen NMI (Nonmaskable Interrupt) durch Drücken eines NMI-Knopfes in der LCD-Systeminformationsanzeige zu generieren, um so einen Hauptspeicherauszug des Betriebssystems zu erzeugen. ASR wird von IPMI unterstützt.
- Virtual Media Key, der die Remote-Presence-Unterstützung (fernes Video, ferne Tastatur/Maus und ferner Speicher) aktiviert.
- Startreihenfolge bearbeiten.
- Befehlszeilenschnittstelle.
- Konfiguration speichern und wiederherstellen.
- Unterstützung bei DIMM-Fehlern. Über die UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) wird ein fehlerhaftes DIMM deaktiviert, das während des Selbsttests beim Einschalten erkannt wird, und das IMM aktiviert die entsprechende Systemfehleranzeige sowie die Fehleranzeige des fehlerhaften DIMM.
- Umgebungsüberwachungssystem mit Steuerung der Lüftergeschwindigkeit für Temperatur, Spannungen, Lüfter- und Netzteil ausfälle sowie Ausfälle der Netzteilrückwandplatine.
- Unterstützung der IPMI-Spezifikation V2.0 (IPMI - Intelligent Platform Management Interface) und des IPMB (Intelligent Platform Management Bus).
- Unterstützung der Anzeige für ungültige Systemkonfiguration (CONFIG).
- Die LCD-Systeminformationsanzeige meldet Fehler, die bei Lüftern, der Stromversorgung, Mikroprozessoren und Festplattenlaufwerken auftreten, sowie Systemfehler.
- Lokale Flash-Aktualisierung des Firmware-Codes.
- Erkennung und Meldung nicht maskierbarer Interrupts (NMI).
- Speicherung der Systemabsturzanzeige bei Ausfall des Betriebssystems.
- PCI-Konfigurationsdaten.
- Steuerung des Einschaltens und Zurücksetzens (Einschalten, erzwungener und normaler Systemabschluss, erzwungene und normale Zurücksetzung, Planung der Stromversorgungssteuerung).
- Abfrage der Eingangsleistung des Netzteils.
- ROM-basierte Flash-Updates der IMM-Firmware.
- SOL (Serial over LAN).
- Umleitung des seriellen Anschlusses über Telnet oder SSH.
- SMI-Behandlung.
- Systemereignisprotokoll – vom Benutzer lesbares Ereignisprotokoll.

Das IMM bietet über IPMITool, ein Verwaltungsdienstprogramm, außerdem die folgenden Fernverwaltungsfunktionen für den Server:

- **Befehlszeilenschnittstelle (IPMI-Shell)**

Über die Befehlszeilenschnittstelle erhalten Sie über das Protokoll IPMI 2.0 direkten Zugriff auf die Serververwaltungsfunktionen. Verwenden Sie die Befehlszeilenschnittstelle, um Befehle zur Stromversorgungssteuerung für den Server, zur Anzeige von Systemdaten und zum Identifizieren des Servers abzusetzen. Sie können einen oder mehrere Befehle auch in einer Textdatei speichern und die Datei als Script ausführen.

- **Serial over LAN**

Erstellen Sie eine SOL-Verbindung (Serial over LAN), um die Server von einem fernen Standort zu verwalten. Sie können über Fernzugriff die UEFI-Einstellungen anzeigen und ändern, den Server erneut starten, den Server identifizieren und weitere Verwaltungsfunktionen durchführen. Jede Standard-Telnet-Clientanwendung kann auf diese SOL-Verbindung zugreifen.

Weitere Informationen zum IMM finden Sie im *Benutzerhandbuch zum Integrated Management Module II* unter der Adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

Remote-Presence-Funktion und Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige verwenden

Bei der Remote-Presence-Funktion und der Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige handelt es sich um integrierte Funktionen des Integrated Management Module II (IMM2).

Die Fernpräsenzfunktion stellt die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- Videos mit einer Grafikauflösung von bis zu 1600 x 1200 bei 75 Hz unabhängig vom Systemstatus über Fernzugriff anzeigen
- Fernzugriff auf den Server über die Tastatur und Maus eines fernen Clients
- Zuordnung des CD- oder DVD-Laufwerks, Diskettenlaufwerks, der SD-Karte und des USB-Flashlaufwerks auf einem remote angebotenen Client sowie Zuordnung von ISO- und Diskettenimage-Dateien als virtuelle Laufwerke, die vom Server verwendet werden können
- Diskettenimage in den IMM-Speicher hochladen und es dem Server als virtuelles Laufwerk zuordnen

Die Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige zeichnet den Inhalt der Bildschirmanzeige auf, bevor das IMM den Server erneut startet, wenn das IMM eine Blockierung des Betriebssystems erkennt. Ein Systemadministrator kann mithilfe der Speicherung der Systemabsturzanzeige die Ursache für die Blockierung bestimmen.

IMM-Hostnamen ermitteln

Verwenden Sie die folgenden Informationen, um den IMM-Hostnamen zu ermitteln.

Wenn Sie sich nach der Installation zum ersten Mal beim IMM anmelden, stellt das IMM standardmäßig eine Verbindung über DHCP her. Wenn kein DHCP-Server verfügbar ist, verwendet das IMM die statische IP-Adresse „192.168.70.125“. Der IPv4-Standardhostname lautet „IMM-“ (plus die letzten 12 Zeichen der IMM-MAC-Adresse). Der Standardhostname steht auch auf der IMM-Netzzugriffskennung, die am Netzteil an der Rückseite des Servers zu finden ist. Die IMM-Netzzugriffskennung gibt den Standardhostnamen des IMM an. Sie müssen den Server dafür nicht starten.

Die lokale IPv6-Linkadresse (LLA) wird vom IMM-Standardhostnamen abgeleitet. Die IMM-LLA befindet sich auf der IMM-Netzzugriffskennung am Netzteil an der Rückseite des Servers. Gehen Sie wie folgt vor, um die lokale Linkadresse abzuleiten:

- Schritt 1. Nehmen Sie die letzten 12 Zeichen der IMM-MAC-Adresse (zum Beispiel 5CF3FC5EAAD0).
- Schritt 2. Teilen Sie die Zahl in Hexadezimalzeichenpaare auf (zum Beispiel 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
- Schritt 3. Trennen Sie die ersten sechs und die letzten sechs Hexadezimalzeichen.

- Schritt 4. Fügen Sie „FF“ und „FE“ in der Mitte der 12 Zeichen hinzu (zum Beispiel 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Schritt 5. Wandeln Sie das erste Hexadezimalzeichenpaar in Binärzeichen um (zum Beispiel 5=0101, C=1100, wodurch sich 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0 ergibt).
- Schritt 6. Kehren Sie das siebte Binärzeichen von links um (0 in 1 oder 1 in 0). Hierdurch ergibt sich 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
- Schritt 7. Wandeln Sie das Binärzeichen wieder in Hexadezimalzeichen um (zum Beispiel 5E F3FCFFFE5EAAD0).

IP-Adresse für das IMM anfordern

Mithilfe dieser Informationen können Sie die IP-Adresse für das IMM ermitteln.

Für den Zugriff auf die Webschnittstelle zur Verwendung der Remote-Presence-Funktion wird die IP-Adresse oder der Hostname des IMM benötigt. Die IP-Adresse des IMM können Sie über das Setup Utility abrufen und den IMM-Hostnamen über die IMM-Netzzugriffskennung erhalten. Die für den Server werkseitig definierte IP-Standardadresse des IMM lautet 192.168.70.125.

Gehen Sie wie folgt vor, um die IP-Adresse anzufordern:

- Schritt 1. Schalten Sie den Server aus.

Anmerkung: Etwa 5 Sekunden, nachdem der Server an die Stromversorgung angeschlossen wurde, wird der Netzschalter aktiviert.

- Schritt 2. Wenn die Aufforderung <F1> Setup angezeigt wird, drücken Sie F1. (Diese Eingabeaufforderung wird nur wenige Sekunden lang angezeigt. Sie müssen die Taste F1 schnell drücken.) Wenn Sie ein Startkennwort und ein Administratorkennwort festgelegt haben, müssen Sie das Administratorkennwort eingeben, um auf das vollständige Menü des Konfigurationsdienstprogramms zugreifen zu können.
- Schritt 3. Wählen Sie im Hauptmenü des Setup Utility den Eintrag **System Settings** aus.
- Schritt 4. Wählen Sie in der folgenden Anzeige die Option **Integrated Management Module** aus.
- Schritt 5. Wählen Sie in der nächsten Anzeige die Option **Network Configuration** aus.
- Schritt 6. Notieren Sie sich die angezeigte IP-Adresse.
- Schritt 7. Verlassen Sie das Setup Utility.

An der Webschnittstelle anmelden

Verwenden Sie diese Informationen, um sich an der Webschnittstelle anzumelden.

Gehen Sie wie folgt vor, um sich bei der IMM-Webschnittstelle anzumelden:

- Schritt 1. Rufen Sie auf einem System, das mit dem Server verbunden ist, einen Web-Browser auf. Geben Sie im Feld **Adresse** oder **URL** die IP-Adresse oder den Hostnamen des IMM ein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen wollen.

Anmerkung: Wenn Sie sich nach der Installation zum ersten Mal beim IMM anmelden, stellt das IMM standardmäßig eine Verbindung über DHCP her. Wenn ein DHCP-Host nicht verfügbar ist, weist das IMM die statische IP-Adresse 192.168.70.125 zu. Die IMM-Netzzugriffskennung gibt den Standardhostnamen des IMM an. Sie müssen den Server dafür nicht starten.

- Schritt 2. Geben Sie auf der Anmeldeseite den Benutzernamen und das Kennwort ein. Wenn Sie das IMM zum ersten Mal verwenden, erhalten Sie den Benutzernamen und das Kennwort von Ihrem Systemadministrator. Alle Anmeldeversuche werden im Systemereignisprotokoll dokumentiert.

Anmerkung: Für das IMM ist standardmäßig der Benutzername USERID und das Kennwort PASSWORD (mit einer Null anstelle des Buchstabens O) definiert. Sie verfügen über Schreib-/Lesezugriff. Sie müssen das Standardkennwort bei der ersten Anmeldung ändern.

Schritt 3. Klicken Sie auf **Log in** (Anmelden), um die Sitzung zu starten. Die Seite „System Status and Health“ bietet einen Überblick über den Systemstatus.

Anmerkung: Wenn Sie das Betriebssystem booten, während Sie sich in der IMM-Benutzeroberfläche befinden, und die Nachricht „Booting OS or in unsupported OS“ unter **System Status → System State** angezeigt wird, inaktivieren Sie die Firewall von Windows 2008 oder 2012 oder geben Sie in der Konsole von Windows 2008 oder 2012 den folgenden Befehl ein. Dies kann sich auch auf die Funktionen zur Speicherung der Systemabsturzanzeige auswirken.

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Standardmäßig wird das ICMP-Paket von der Windows-Firewall blockiert. Nachdem Sie die Einstellung wie oben beschrieben in der Web- und der Befehlszeilenschnittstelle geändert haben, ändert sich der Status der grafischen IMM-Benutzeroberfläche in „OS booted“.

Integrierten Hypervisor verwenden

Die integrierte VMware ESXi-Hypervisor-Software ist auf der optionalen USB-Flash-Einheit oder SD-Karte mit integriertem Hypervisor verfügbar.

Die USB-Flascheinheit kann in USB-Anschlüssen auf der Systemplatine installiert werden (Informationen zu den Positionen der Anschlüsse finden Sie im Abschnitt „[Interne Anschlüsse auf der Systemplatine](#)“ auf Seite 30). Die SD-Karte kann in den SD-Adapter eingeführt werden. Bei Hypervisor handelt es sich um eine Virtualisierungssoftware, mit der mehrere Betriebssysteme gleichzeitig auf einem Hostsystem ausgeführt werden können. Zur Aktivierung der Hypervisor-Funktionen ist die USB-Flash-Einheit oder die SD-Karte erforderlich.

Um die integrierten Hypervisor-Funktionen verwenden zu können, müssen Sie die USB-Flash-Einheit oder SD-Karte zur Startreihenfolge im Setup Utility hinzufügen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die USB-Flash-Einheit oder SD-Karte zur Startreihenfolge hinzuzufügen:

Schritt 1. Schalten Sie den Server ein.

Anmerkung: Etwa 5 Sekunden, nachdem der Server an die Stromversorgung angeschlossen wurde, wird der Netzschalter aktiviert.

Schritt 2. Wenn die Aufforderung <F1> Setup angezeigt wird, drücken Sie F1.

Schritt 3. Wählen Sie im Hauptmenü des Setup Utility **Boot Manager** aus.

Schritt 4. Wählen Sie **Add Boot Option** und anschließend **Generic Boot Option → Embedded Hypervisor** aus. Drücken Sie die Eingabetaste und anschließend die Taste „Esc“.

Schritt 5. Wählen Sie **Change Boot Order → Change the order** aus. Wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten **Embedded Hypervisor** aus und verschieben Sie mithilfe der Plus- (+) und der Minus- (-) Taste Embedded Hypervisor in der Bootreihenfolge. Wenn sich **Embedded Hypervisor** an der richtigen Position innerhalb der Bootreihenfolge befindet, drücken Sie die Eingabetaste. Wählen Sie **Commit Changes** aus und drücken Sie die Eingabetaste.

Schritt 6. Wählen Sie **Save Settings** und anschließend **Exit Setup** aus.

Wenn das Image der integrierten Hypervisor-Flash-Einheit beschädigt ist, lesen Sie <https://my.vmware.com/web/vmware/downloads> und führen Sie die angezeigten Anweisungen aus.

Weitere Informationen und Anweisungen finden Sie in der Dokumentation zu VMware vSphere 4.1 unter http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html oder im *Installations- und Einrichtungshandbuch zu VMware vSphere* unter <http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf>.

Ethernet-Controller konfigurieren

Verwenden Sie diese Informationen, um den Ethernet-Controller zu konfigurieren.

Die Ethernet-Controller sind auf der Systemplatine integriert. Sie stellen eine Schnittstelle zum Anschließen eines 10-Mb/s-, 100-Mb/s- oder 1-Gb/s-Netzes dar und bieten FDX-Funktionalität (FDX - Full Duplex, Vollduplex), die das gleichzeitige Übertragen und Empfangen von Daten im Netz ermöglicht. Wenn die Ethernet-Anschlüsse im Server das automatische Herstellen von Verbindungen unterstützen, erkennen die Controller die Datenübertragungsgeschwindigkeit (10BASE-T, 100BASE-TX oder 1000BASE-T) und den Duplexmodus (Vollduplex oder Halbduplex) des Netzes und werden automatisch in dieser Geschwindigkeit und in diesem Modus betrieben.

Sie müssen weder Brücken setzen noch die Controller konfigurieren. Sie müssen jedoch einen Einheitsreiber installieren, damit das Betriebssystem die Controller ansteuern kann.

Einheitsreiber und Informationen zur Konfiguration der Ethernet-Controller finden Sie unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Ethernet-Software mit „Features on Demand“ aktivieren

Sie können den Software-Upgrade-Key für „Features on Demand“ (FoD) für „Fibre Channel over Ethernet“ (FCoE) und die iSCSI-Speicherprotokolle aktivieren, der in das Integrated Management Module integriert ist.

Weitere Informationen und Anweisungen zum Aktivieren des Ethernet-Software-Schlüssels für Features on Demand finden Sie im *Benutzerhandbuch zu Features on Demand*. Rufen Sie die <https://fod.lenovo.com/lkms> auf, um das Dokument herunterzuladen, und melden Sie sich dort an. Klicken Sie anschließend auf **Hilfe**.

RAID-Software mit „Features on Demand“ aktivieren

Sie können den Software-Upgrade-Key von „Features on Demand“ (FoD) für RAID aktivieren, den das Integrated Management Module enthält.

Weitere Informationen und Anweisungen zum Aktivieren des RAID-Software-Schlüssels für Features on Demand finden Sie im *Benutzerhandbuch zu Features on Demand*. Rufen Sie die <https://fod.lenovo.com/lkms> auf, um das Dokument herunterzuladen, und melden Sie sich dort an. Klicken Sie anschließend auf **Hilfe**.

RAID-Arrays konfigurieren

Sie können über das Konfigurationsdienstprogramm auf Dienstprogramme zum Konfigurieren von RAID-Platteneinheiten zugreifen.

Die spezielle Vorgehensweise beim Konfigurieren von Platteneinheiten hängt vom verwendeten RAID-Controller ab. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem RAID-Controller. Um auf das Dienstprogramm für Ihren RAID-Controller zugreifen zu können, gehen Sie wie folgt vor:

Schritt 1. Schalten Sie den Server ein.

Anmerkung: Etwa 5 Sekunden, nachdem der Server an die Stromversorgung angeschlossen wurde, wird der Netzschalter aktiviert.

Schritt 2. Wenn die Aufforderung <F1 Set up> angezeigt wird, drücken Sie F1. Wenn Sie ein Administratorkennwort festgelegt haben, müssen Sie das Administratorkennwort eingeben, um auf

das vollständige Menü des Setup Utilitys zugreifen zu können. Wenn Sie das Administratorkennwort nicht eingeben, steht nur ein eingeschränktes Menü des Setup Utilitys zur Verfügung.

Schritt 3. Wählen Sie **System Settings → Storage**.

Schritt 4. Drücken Sie die Eingabetaste, um die Liste der Einheitsreiber zu aktualisieren.

Schritt 5. Wählen Sie den Einheitsreiber für Ihren RAID-Controller aus und drücken Sie die Eingabetaste.

Schritt 6. Folgen Sie den Anweisungen in der Dokumentation zu Ihrem RAID-Controller.

Systems Director aktualisieren

Mithilfe dieser Informationen können Sie Systems Director aktualisieren.

Wenn Sie Systems Director zur Verwaltung des Servers verwenden möchten, müssen Sie prüfen, ob neue Aktualisierungen oder aktuelle vorläufige Fixes zu Systems Director verfügbar sind.

Anmerkung: Die Informationen auf der Website werden in regelmäßigen Abständen aktualisiert. Die notwendige Vorgehensweise kann leicht von der in diesem Dokument beschriebenen Vorgehensweise abweichen.

Neuere Version installieren

Gehen Sie wie folgt vor, um eine neuere Version von Systems Director zu suchen und zu installieren:

Schritt 1. Überprüfen Sie, ob eine aktualisierte Version von Systems Director verfügbar ist:

- a. Fahren Sie mit dem Abschnitt <http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html> fort.
- b. Wird in der Dropdown-Liste eine neuere Version von Systems Director als die mit dem Server gelieferte Version angezeigt, befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite, um die neueste Version herunterzuladen.

Schritt 2. Installieren Sie das Programm „Systems Director“.

Aktualisierungen installieren, wenn der Verwaltungsserver mit dem Internet verbunden ist

Wenn der Verwaltungsserver mit dem Internet verbunden ist, gehen Sie wie folgt vor, um Aktualisierungen und vorläufige Fixes zu suchen und zu installieren:

Schritt 1. Stellen Sie sicher, dass Sie die Tasks zur Erkennung und Bestandserfassung ausgeführt haben.

Schritt 2. Klicken Sie auf der Begrüßungsseite der Webschnittstelle von Systems Director auf **Aktualisierungen anzeigen**.

Schritt 3. Klicken Sie auf **Nach Updates suchen**. Die verfügbaren Aktualisierungen werden in einer Tabelle angezeigt.

Schritt 4. Wählen Sie die Aktualisierungen aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie auf „Install“, um den Installationsassistenten zu starten.

Aktualisierungen installieren, wenn der Verwaltungsserver nicht mit dem Internet verbunden ist

Wenn der Verwaltungsserver nicht mit dem Internet verbunden ist, gehen Sie wie folgt vor, um Aktualisierungen und vorläufige Fixes zu suchen und zu installieren:

Schritt 1. Stellen Sie sicher, dass Sie die Tasks zur Erkennung und Bestandserfassung ausgeführt haben.

- Schritt 2. Rufen Sie auf einem System, das mit dem Internet verbunden ist, die folgende Adresse auf: <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.
- Schritt 3. Wählen Sie in der Liste **Produktfamilie** die Option **Systems Director** aus.
- Schritt 4. Wählen Sie in der Liste **Produkt** die Option **Systems Director** aus.
- Schritt 5. Wählen Sie in der Liste **Installierte Version** die neueste Version aus und klicken Sie auf **Weiter**.
- Schritt 6. Laden Sie die verfügbaren Aktualisierungen herunter.
- Schritt 7. Kopieren Sie die heruntergeladenen Dateien auf den Verwaltungsserver.
- Schritt 8. Klicken Sie auf dem Verwaltungsserver auf der Begrüßungsseite der Webschnittstelle von Systems Director auf die Registerkarte **Verwalten** und dann auf **Update Manager**.
- Schritt 9. Klicken Sie auf **Updates importieren** und geben Sie den Speicherort der heruntergeladenen Dateien an, die Sie auf den Verwaltungsserver kopiert haben.
- Schritt 10. Kehren Sie zur Begrüßungsseite der Webschnittstelle zurück und klicken Sie auf **Aktualisierungen anzeigen**.
- Schritt 11. Wählen Sie die Aktualisierungen aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie auf **Installieren**, um den Installationsassistenten zu starten.

Lenovo XClarity Essentials OneCLI

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) ist eine Zusammenstellung von Dienstprogrammen zur Serververwaltung, die den Kunden einfache Möglichkeiten zur effizienteren und kostengünstigeren Verwaltung von Lenovo ThinkSystem-, System x- und ThinkServer-Servern bereitstellt.

- Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator (BoMC) ist eine Software, die Sie verwenden können, um bootfähige Datenträger erstellen. Die bootfähigen Datenträger können verwendet werden, um Firmwareaktualisierungen anzuwenden, Preboot-Diagnosen auszuführen und Microsoft Windows-Betriebssysteme auf den unterstützten ThinkSystem-, System x- und BladeCenter-Systemen bereitzustellen.
- Lenovo XClarity Essentials OneCLI ist eine Zusammenstellung von mehreren Befehlszeilenanwendungen, die zur Konfiguration des Servers, Sammlung von Servicedaten für den Server, Aktualisierung der Firmware und Einheits-treiber und zum Ausführen von Funktionen für die Stromverbrauchssteuerung auf dem Server verwendet werden können.
- Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress ist eine Anwendung, die zum Abrufen und Anwenden von UpdateXpress System Packs (UXSPs) und einzelnen Aktualisierungen auf ein lokales System oder ein fernes System verwendet werden kann. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>.

Lenovo XClarity Administrator verwenden

Die Erstkonfiguration des Lenovo XClarity Administrator umfasst Folgendes:

- Netzwerk vorbereiten
- Die virtuelle Einheit Lenovo XClarity Administrator installieren und konfigurieren
- Systeme verwalten
- Automatische Problembenachrichtigung optional einrichten

Es gibt mehrere unterschiedliche Methoden, um verwaltbare Systeme mit dem Netzwerk zu verbinden und Lenovo XClarity Administrator so einzurichten, dass diese Systeme auf der Basis der Netzwerktopologie in Ihrer Umgebung verwaltet werden. Wenn Sie Lenovo XClarity Administrator für die Verwaltung des Servers verwenden möchten, müssen Sie zunächst nach aktuell gültigen Aktualisierungen für Lenovo XClarity Administrator suchen. Für Informationen zur Installation des Lenovo XClarity Administrator in VMware ESXi-basierten und Hyper-V-Umgebungen sowie zum Herunterladen von Updates zu Lenovo XClarity Administrator, rufen Sie auf

<https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-XCLARIT>

Für Lenovo XClarity Administrator ist eine kostenlose 90-tägige Testlizenz erhältlich, mit der Sie alle verfügbaren Funktionen (einschließlich Betriebssystemimplementierung, Firmwarewartung und Konfigurationsverwaltung) während dieses Zeitraums verwenden können. Wenn Sie Lenovo XClarity Administrator nach dem Ablauf des 90-tägigen Testzeitraums weiter zur Verwaltung der Lenovo Hardware verwenden und die Anwendungsfunktionalität in vollem Umfang nutzen möchten, müssen Sie für jede Lenovo XClarity Administrator-Instanz eine Lizenz erwerben. Sie können die Lizenz unter kaufen und herunterladen.

<https://support.lenovo.com/us/en/documents/lnvo-lxcaupd>

UUID (Universal Unique Identifier) aktualisieren

Wenn die Systemplatine ersetzt wird, muss die Universal Unique Identifier (UUID) aktualisiert werden. Verwenden Sie Lenovo XClarity Essentials OneCLI, um die UUID in der UEFI-basierten Lösung zu aktualisieren. Lenovo XClarity Essentials OneCLI ist ein Online-Werkzeug, das mehrere Betriebssysteme unterstützt; stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Version für Ihr Betriebssystem herunterladen.

Anmerkungen: Sie können Lenovo XClarity Provisioning Manager nutzen, um die UUID der Lösung zu aktualisieren.

1. Starten Sie die Lösung und drücken Sie F1, um die Lenovo XClarity Provisioning Manager-System-Konfigurationsschnittstelle anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf der Seite mit der Systemzusammenfassung auf **VPD-Update**.
3. Aktualisieren Sie die UUID.

Wechseln Sie zum Herunterladen von Lenovo XClarity Essentials OneCLI auf die folgende Website:

<https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/HT116433>

Lenovo XClarity Essentials OneCLI legt die UUID im Lenovo XClarity Controller fest. Wählen Sie eines der folgenden Verfahren aus, um auf Lenovo XClarity Controller zuzugreifen und die UUID festzulegen:

- Online vom Zielsystem, wie z. B. dem Zugriff per LAN oder KCS (Keyboard Console Style)
- Fernzugriff auf das Zielsystem (LAN-basiert)

Schritt 1. Kopieren und entpacken Sie das OneCLI-Paket, das zusätzlich weitere erforderliche Dateien enthält, auf der Lösung. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Programm OneCLI und die erforderlichen Dateien in demselben Verzeichnis entpacken.

Schritt 2. Verwenden Sie, nachdem Ihnen OneCLI zur Verfügung steht, die folgende Befehlssyntax zum Festlegen der UUID:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]
```

Dabei gilt Folgendes:

<uuid_value>

Ein von Ihnen zugewiesener und bis zu 16 Byte langer Hexadezimalwert.

[access_method]

Die Zugriffsmethode, die Sie aus der folgenden Reihe von Methoden auswählen können:

- Online authentifizierter LAN-Zugriff; geben Sie folgenden Befehl ein:

Beispiel, in dem nicht die Standardwerte für die Benutzer-ID und das Kennwort verwendet werden:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --user <user_id>
--password <password>
```

Beispiel, bei dem die Standardwerte für die Benutzer-ID und das Kennwort verwendet werden:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

- Online-Zugriff per KCS (nicht authentifiziert und auf den Benutzer beschränkt):

Sie müssen keinen Wert für *access_method* eingeben, wenn Sie diese Zugriffsmethode verwenden.

Beispiel:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

Anmerkung: Die Zugriffsmethode KCS verwendet die PMI/KCS-Schnittstelle, für die es erforderlich ist, dass der IPMI-Treiber installiert ist.

- Zugriff über fernes LAN; geben Sie folgenden Befehl ein:

Anmerkung: Wenn Sie für den Zugriff auf Lenovo XClarity Controller die Zugriffsmethode über fernes LAN von einem Client aus verwenden, sind der Parameter *host* und die Adresse *xcc_external_ip* erforderlich.

```
[--imm xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
```

oder

```
[--bmc xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
```

Dabei gilt Folgendes:

xcc_external_ip

Die externe LAN/IP-Adresse für BMC/IMM/XCC. Hierfür gibt es keinen Standardwert. Dieser Parameter ist erforderlich.

xcc_user_id

Der BMC/IMM/XCC-Accountname (1 von 12 Accounts). Der Standardwert lautet USERID.

xcc_password

Dies ist das Kennwort für den BMC/IMM/XCC-Account (1 von 12 Accounts). Der Standardwert ist PASSWORD (mit einer Null statt einem „O“).

Anmerkung: BMC, IMM oder XCC externe LAN/USB-IP-Adresse, Account-Name und das Kennwort sind alle für diesen Befehl gültig.

Beispiel, bei dem die Standardwerte für die Benutzer-ID und das Kennwort verwendet werden:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

Schritt 3. Starten Sie Lenovo XClarity Controller neu.

Schritt 4. Starten Sie die Lösung neu.

DMI/SMBIOS-Daten aktualisieren

Die DMI (Desktop Management Interface) muss aktualisiert werden, wenn die Systemplatine ersetzt wird. Verwenden Sie Lenovo XClarity Essentials OneCLI, um die DMI in der UEFI-basierten Lösung zu aktualisieren. Lenovo XClarity Essentials OneCLI ist ein Online-Werkzeug, das mehrere Betriebssysteme unterstützt; stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Version für Ihr Betriebssystem herunterladen.

Anmerkungen: Sie können Lenovo XClarity Provisioning Manager nutzen, um die Systemkennnummer der Lösung zu aktualisieren.

1. Starten Sie die Lösung und drücken Sie F1, um die Lenovo XClarity Provisioning Manager-System-Konfigurationsschnittstelle anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf der Seite mit der Systemzusammenfassung auf **VPD-Update**.
3. Aktualisieren Sie die Informationen der Systemkennnummer.

Wechseln Sie zum Herunterladen von Lenovo XClarity Essentials OneCLI auf die folgende Website:

<https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/HT116433>

Lenovo XClarity Essentials OneCLI legt die DMI im Lenovo XClarity Controller fest. Wählen Sie eines der folgenden Verfahren aus, um auf Lenovo XClarity Controller zuzugreifen und die DMI festzulegen:

- Online vom Zielsystem, wie z. B. dem Zugriff per LAN oder KCS (Keyboard Console Style)
- Fernzugriff auf das Zielsystem (LAN-basiert)

Schritt 1. Nachdem Ihnen Lenovo XClarity Essentials OneCLI zur Verfügung steht, geben Sie die folgenden Befehle zum Festlegen der DMI ein:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method]
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> [access_method]
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> [access_method]
```

Dabei gilt Folgendes:

<m/t_model>

Der Typ und die Modellnummer der Lösungsmaschine. Geben Sie *mtm xxxxyyy* ein. Dabei gilt Folgendes: *xxx* ist der Maschinentyp und *yyy* die Nummer des Lösungsmodells.

<s/n>

Die auf der Lösung verzeichnete Seriennummer. Geben Sie *sn zzzzzzz* ein, wobei *zzzzzz* für die Seriennummer steht.

<asset_method>

Die Systemkennnummer der Lösung. Geben Sie *asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* ein, wobei *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* die Systemkennnummer ist.

[access_method]

Die Zugriffsmethode, die Sie aus der folgenden Reihe von Methoden auswählen können:

- Online authentifizierter LAN-Zugriff; geben Sie folgenden Befehl ein:

```
[--imm xcc_user_id:xcc_password@xcc_internal_ip]
```

oder

```
[--bmc xcc_user_id:xcc_password@xcc_internal_ip]
```

Dabei gilt Folgendes:

xcc_internal_ip

Die BMC/IMM-interne LAN/USB-IP-Adresse. Der Standardwert lautet 169.254.95.118.

xcc_user_id

Der BMC/IMM/XCC-Accountname (1 von 12 Accounts). Der Standardwert lautet USERID.

xcc_password

Dies ist das Kennwort für den BMC/IMM/XCC-Account (1 von 12 Accounts). Der Standardwert ist PASSWORD (mit einer Null statt einem „O“).

Anmerkungen:

1. BMC, IMM oder XCC interne LAN/USB-IP-Adresse, Account-Name und das Kennwort sind alle für diesen Befehl gültig.
2. Wenn Sie keinen dieser Parameter angeben, verwendet OneCLI die Standardwerte. Wenn die Standardwerte verwendet werden und OneCLI nicht mit der LAN-Zugriffsmethode mit Online-Authentifizierung auf Lenovo XClarity Controller zugreifen kann, verwendet OneCLI automatisch die nicht authentifizierte KCS-Zugriffsmethode.

Beispiele, bei denen die Standardwerte für die Benutzer-ID und das Kennwort verwendet werden:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Online-Zugriff per KCS (nicht authentifiziert und auf den Benutzer beschränkt): Sie müssen keinen Wert für *access_method* eingeben, wenn Sie diese Zugriffsmethode verwenden.

Anmerkung: Die Zugriffsmethode KCS verwendet die PMI/KCS-Schnittstelle, für die es erforderlich ist, dass der IPMI-Treiber installiert ist.

Die folgenden Befehle sind Beispiele dafür, wenn die Standardwerte für die Benutzer-ID und das Kennwort nicht verwendet werden:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Zugriff über fernes LAN; geben Sie folgenden Befehl ein:

Anmerkung: Wenn Sie für den Zugriff auf Lenovo XClarity Controller die Zugriffsmethode über fernes LAN von einem Client aus verwenden, sind der Parameter *host* und die Adresse *xcc_external_ip* erforderlich.

```
[--imm xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
oder
[--bmc xcc_user_id:xcc_password@xcc_external_ip]
```

Dabei gilt Folgendes:

xcc_external_ip

Die LAN/IP-Adresse für BMC/IMM/XCC. Hierfür gibt es keinen Standardwert. Dieser Parameter ist erforderlich.

xcc_user_id

Der BMC/IMM/XCC-Account (1 von 12 Accounts). Der Standardwert lautet USERID.

xcc_password

Dies ist das Kennwort für den BMC/IMM/XCC-Account (1 von 12 Accounts). Der Standardwert ist PASSWORD (mit einer Null statt einem „O“).

Anmerkung: BMC, IMM oder XCC interne LAN/USB-IP-Adresse, Account-Name und das Kennwort sind alle für diesen Befehl gültig.

Beispiele, bei denen die Standardwerte für die Benutzer-ID und das Kennwort verwendet werden:

```
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <xcc_ip>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <xcc_ip>
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <xcc_ip>
```

Schritt 2. Starten Sie die Lösung neu.

Kapitel 3. Fehlerbehebung

In diesem Kapitel werden die Diagnosetools und Fehlerbehebungsinformationen beschrieben, die Ihnen zur Verfügung stehen, um eventuell am Server auftretende Fehler zu beheben.

Wenn Sie einen Fehler nicht mithilfe der Informationen in diesem Kapitel beheben können, finden Sie in [Anhang D „Hilfe und technische Unterstützung anfordern“ auf Seite 1265](#) weitere Informationen.

Erste Schritte

Viele Probleme können Sie ohne Hilfe von außen lösen, wenn Sie die Schritte zur Fehlerbehebung befolgen, die in dieser Dokumentation und im World Wide Web beschrieben sind.

In diesem Dokument finden Sie eine Beschreibung der Diagnosetests, die Sie ausführen können, Fehlerbehebungsprozeduren und Erläuterungen zu Fehlernachrichten und Fehlercodes. Auch in der Dokumentation zum Betriebssystem und zur Software sind Fehlerbehebungsinformationen enthalten.

Fehlerdiagnose

Bevor Sie sich an einen autorisierten Garantieservice-Provider wenden, können Sie die hier beschriebenen Verfahren in der dargestellten Reihenfolge anwenden, um einen Fehler am -Server zu diagnostizieren.

Schritt 1. **Versetzen Sie den Server in den Zustand zurück, in dem er vor dem Auftreten des Fehlers war.** Wenn Änderungen an Hardware, Software oder Firmware vorgenommen wurden, bevor der Fehler auftrat, machen Sie diese Änderungen (falls möglich) rückgängig. Dies kann die folgenden Elemente betreffen:

- Hardwarekomponenten
- Einheitentreiber und Firmware
- Systemsoftware
- UEFI-Firmware
- Stromversorgung des Systems oder Netzverbindungen

Schritt 2. **Überprüfen Sie die Anzeigen der Funktion „light path diagnostics“ und die Ereignisprotokolle.** Der -Server ist für eine einfache Diagnose von Hardware- und Softwareproblemen konzipiert.

- **Ereignisprotokolle:** Im Abschnitt „Ereignisprotokolle“ auf [Seite 81](#) erhalten Sie Informationen zu Benachrichtigungsereignissen und zur Diagnose.
- **Software- oder Betriebssystemfehlercodes:** Weitere Informationen zu einem bestimmten Fehlercode finden Sie in der Dokumentation zur Software bzw. zum Betriebssystem. Die entsprechende Dokumentation finden Sie auf der Website des Herstellers.

Schritt 3. **Führen Sie Lenovo XClarity Essentials OneCLI (LXCE OneCLI) aus und erfassen Sie Systemdaten.**

Führen Sie LXCE OneCLI aus, um Informationen zur Hardware, Firmware und Software und zum Betriebssystem zu sammeln. Halten Sie diese Informationen bereit, wenn Sie sich an Ihren autorisierten Garantieservice-Provider wenden. Informationen zum Ausführen von LXCE OneCLI finden Sie im LXCE OneCLI Benutzerhandbuch.

Um die neueste Version des LXCE OneCLI-Codes und das LXCE OneCLI Benutzerhandbuch herunterzuladen, wechseln Sie zu <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>.

Schritt 4. **Überprüfen Sie, ob Code-Aktualisierungen vorhanden sind, und wenden Sie sie gegebenenfalls an.**

Fixes oder Strategien zur Lösung von Problemen sind möglicherweise in der aktualisierten UEFI-Firmware, in der Einheitenfirmware oder in den Einheitentreibern verfügbar. Eine Liste der für den -Server verfügbaren Aktualisierungen finden Sie unter <https://datacentersupport.lenovo.com>.

Achtung: Durch die Installation einer falschen Aktualisierung für die Firmware oder für einen Einheitentreiber können Störungen des -Servers verursacht werden. Bevor Sie eine Firmware- oder Einheitentreiberaktualisierung installieren, lesen Sie alle Readme- und Änderungsprotokolldateien, die mit der heruntergeladenen Aktualisierung bereitgestellt werden. Diese Dateien enthalten wichtige Informationen zur Aktualisierung und zur Installationsprozedur der Aktualisierung, einschließlich Informationen zu besonderen Prozeduren bei der Aktualisierung von einer frühen Firmware- oder Einheitentreiberversion auf die neueste Version.

Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

a. **Installieren Sie UpdateXpress-Systemaktualisierungen.**

Sie können Code-Aktualisierungen installieren, die als UpdateXpress System Pack oder als UpdateXpress-CD-Image verfügbar sind. UpdateXpress System Pack enthält ein auf fehlerfreie Integration getestetes Paket mit Aktualisierungen für Onlinefirmware und Einheitentreiber für den -Server. Darüber hinaus können Sie mit dem ToolsCenter Bootable Media Creator bootfähige Datenträger erstellen, die sich für die Anwendung von Firmwareaktualisierungen und die Ausführung von Preboot-Diagnoseprogrammen eignen. Weitere Informationen zu UpdateXpress System Packs finden Sie unter <https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/system-x/system-x3650-m5/5462/downloads> und „Firmware aktualisieren“ auf Seite 45. Weitere Informationen zu Bootable Media Creator finden Sie unter <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-BOMC>.

Installieren Sie alle aufgeführten kritischen Aktualisierungen separat, die nach dem Releasedatum des UpdateXpress System Pack oder des UpdateXpress-Images veröffentlicht wurden (siehe Schritt b).

b. **Installieren Sie manuelle Systemaktualisierungen.**

1. **Ermitteln Sie die vorhandenen Codeversionen.**

Klicken Sie in LXCE OneCLI Inventory Report auf **Firmware/VPD**, um die Versionen der Systemfirmware anzuzeigen, oder klicken Sie auf **Software**, um die Betriebssystemversionen anzuzeigen.

2. **Laden Sie Aktualisierungen von Code herunter, der nicht auf dem aktuellen Stand ist, und installieren Sie ihn.**

Eine Liste der für den -Server verfügbaren Aktualisierungen finden Sie unter <https://datacentersupport.lenovo.com>.

Wenn Sie auf eine Aktualisierung klicken, wird eine Informationsseite angezeigt, auf der die Fehler aufgelistet sind, die mit dieser Aktualisierung behoben werden. Überprüfen Sie, ob der bei Ihnen vorliegende Fehler in dieser Liste enthalten ist. Der Fehler kann durch die Installation der Aktualisierung jedoch möglicherweise auch dann behoben werden, wenn er in der Liste nicht aufgeführt wird.

Schritt 5. **Prüfen Sie, ob eine falsche Konfiguration vorhanden ist und korrigieren Sie diese.**

Wenn der -Server nicht ordnungsgemäß konfiguriert ist, kann bei der Aktivierung einer Systemfunktion ein Fehler auftreten. Wenn Sie an der -Server-Konfiguration einen falsche

Änderung vornehmen, kann eine aktivierte Systemfunktion möglicherweise nicht mehr verwendet werden.

a. **Stellen Sie sicher, dass die gesamte installierte Hardware und Software unterstützt wird.**

Informationen zu den von Ihrem -Server unterstützten Betriebssystemen, Zusatzeinrichtungen und Softwareversionen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>. Wenn eine Hardware- oder Softwarekomponente nicht unterstützt wird, deinstallieren Sie diese, um festzustellen, ob der Fehler dadurch verursacht wurde. Sie müssen nicht unterstützte Hardware entfernen, bevor Sie sich an einen autorisierten Garantieservice-Provider wenden.

b. **Stellen Sie sicher, dass der Server, das Betriebssystem und die Software ordnungsgemäß installiert und konfiguriert sind.**

Viele Konfigurationsprobleme werden durch lose Netz- oder Signalkabel oder nicht ordnungsgemäß eingesetzte Adapter verursacht. Möglicherweise können Sie den Fehler beheben, indem Sie den -Server ausschalten, die Kabel neu anschließen, die Adapter neu einsetzen und den -Server wieder einschalten. Informationen zum Durchführen der Prüfprozedur finden Sie im Abschnitt „[Informationen zur Prüfprozedur](#)“ auf Seite 72. Informationen zur Konfiguration des Servers finden Sie im Abschnitt [Kapitel 2 „Informationen und Anweisungen zur Konfiguration“](#) auf Seite 45.

Schritt 6. **Schlagen Sie in der Dokumentation zum Controller und zur Management-Software nach.**

Wenn der Fehler einer bestimmten Funktion zugeordnet werden kann (z. B. wenn ein RAID-Festplattenlaufwerk in der RAID-Array als offline markiert ist), schlagen Sie in der Dokumentation zu dem entsprechenden Controller und der Management- oder Steuersoftware nach, um zu überprüfen, ob der Controller ordnungsgemäß konfiguriert ist.

Zu vielen Einheiten, wie z. B. RAID- und Netzadaptern, stehen Informationen zur Fehlerbestimmung zur Verfügung.

Informationen zu Problemen im Zusammenhang mit Betriebssystemen, Software oder Einheiten finden Sie unter <http://www.lenovo.com/support>.

Schritt 7. **Suchen Sie nach Fehlerbehebungsprozeduren und RETAIN-Tipps.**

In Fehlerbehebungsprozeduren und RETAIN-Tipps werden bekannte Fehler und Lösungsvorschläge dokumentiert. Fehlerbehebungsprozeduren und RETAIN-Tipps finden Sie unter <http://www.lenovo.com/support>.

Schritt 8. **Verwenden Sie die Fehlerbehebungstabellen.**

Schlagen Sie im Abschnitt „[Fehlerbehebung nach Symptom](#)“ auf Seite 87 nach, um nach einer Lösung für einen Fehler mit bestimmten Symptomen zu suchen.

Ein einziger Fehler kann mehrere Symptome verursachen. Befolgen Sie die Fehlerbehebungsprozedur für das auffälligste Symptom. Wenn der Fehler mithilfe dieser Prozedur nicht diagnostiziert werden kann, verwenden Sie ggf. die Prozedur für ein anderes Symptom.

Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an einen autorisierten Garantieservice-Provider, um Unterstützung bei der weiteren Fehlerbestimmung und ggf. beim Austausch von Hardware zu erhalten. Eine Onlineserviceanforderung erstellen Sie unter http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Halten Sie alle Informationen zu eventuellen Fehlercodes und den von Ihnen gesammelten Daten bereit.

Nicht dokumentierte Fehler

Wenn der Fehler nach Abschluss der Diagnoseprozedur weiterhin auftritt, handelt es sich möglicherweise um einen Fehler, der noch nicht bekannt ist. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der gesamte Code auf dem neuesten Stand ist, die gesamte Hardware und Software ordnungsgemäß konfiguriert ist und keine Anzeigen der Funktion „Light Path Diagnostics“ oder Protokolleinträge auf eine Störung einer Hardwarekomponente hinweisen, fordern Sie Unterstützung von einem autorisierten Garantieservice-Provider an.

Eine Onlineserviceanforderung können Sie unter http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request erstellen. Halten Sie alle Informationen zu eventuellen Fehlercodes, den von Ihnen gesammelten Daten und den verwendeten Fehlerbestimmungsprozeduren bereit.

Service-Bulletins

Die Lenovo Support-Website wird fortlaufend mit den neuesten Tipps und Verfahren aktualisiert, mit deren Hilfe Sie Probleme beheben können, die möglicherweise beim Server „System x3650 M5“ auftreten.

Um nach Service-Bulletins zu suchen, die für den System x3650 M5-Server verfügbar sind, rufen Sie die Website <http://www.lenovo.com/support> auf und suchen Sie nach 5462 und retain.

Prüfprozedur

Die Prüfprozedur besteht aus einer Reihe von Aufgaben, die Sie in der angegebenen Reihenfolge durchführen sollten, um einen Fehler auf dem Server einzugrenzen.

Informationen zur Prüfprozedur

Bevor Sie die Prüfprozedur zum Eingrenzen von Hardwarefehlern durchführen, lesen Sie folgende Informationen.

- Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab Seite „Sicherheit“ auf Seite v.
- DSA (Dynamic System Analysis) stellt die Hauptmethoden zum Testen wichtiger Serverkomponenten bereit, wie beispielsweise der Systemplatine, des Ethernet-Controllers, der Tastatur, der Maus (Zeigereinheit), der seriellen Anschlüsse und der Festplattenlaufwerke. Sie können sie auch zum Testen einiger externer Einheiten verwenden. Wenn Sie nicht bestimmen können, ob ein Fehler von der Hardware oder der Software verursacht wird, überprüfen Sie mit den Diagnoseprogrammen, ob die Hardware ordnungsgemäß funktioniert.
- Bei der Ausführung von DSA werden für einen einzelnen Fehler möglicherweise mehrere Fehlermeldungen ausgegeben. Beheben Sie in einem solchen Fall die Ursache für die erste Fehlermeldung. In der Regel werden die anderen Fehlermeldungen beim erneuten Ausführen von DSA nicht mehr angezeigt.

Wichtig: Wenn mehrere Fehlercodes oder die LCD-Systeminformationsanzeige einen Mikroprozessorfehler signalisieren, ist der Fehler möglicherweise an einem Mikroprozessor oder an einem Mikroprozessorstecksockel aufgetreten. Informationen zum Diagnostizieren von Mikroprozessorfehlern finden Sie im Abschnitt „Mikroprozessorfehler“ auf Seite 97.

- Bevor Sie DSA ausführen, müssen Sie feststellen, ob der fehlerhafte Server zu einem Cluster mit gemeinsam genutzten Festplattenlaufwerken gehört. (Dabei verwenden zwei oder mehr Server gemeinsam externe Speichereinheiten.) In einem solchen Fall können Sie alle Diagnoseprogramme ausführen, außer den Programmen, die die Speichereinheit (ein Festplattenlaufwerk in der Speichereinheit) oder den an die Speichereinheit angeschlossenen Speicheradapter testen. Der ausgefallene Server gehört zu einem Cluster, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Sie haben bereits festgestellt, dass der ausgefallene Server zu einem Cluster gehört. (Zwei oder mehr Server verwenden gemeinsam externe Speichereinheiten.)
- Mindestens eine externe Speichereinheit ist mit dem fehlerhaften Server verbunden und mindestens eine der angeschlossenen Speichereinheiten ist außerdem mit einem anderen Server oder mit einer nicht identifizierbaren Einheit verbunden.
- Mindestens ein Server befindet sich in der Nähe des fehlerhaften Servers.

Wichtig: Wenn der Server zu einem Cluster mit gemeinsam genutzten Festplattenlaufwerken gehört, führen Sie jeweils immer nur einen Test durch. Führen Sie keine Testfolge, wie beispielsweise „Schnelltests“ oder „Normaltests“, durch, weil dadurch die Diagnosetests für Festplattenlaufwerke aktiviert werden könnten.

- Wenn der Serverbetrieb ausgesetzt wurde und ein POST-Fehlercode angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen in [Anhang B „UEFI/POST-Diagnosecodes“ auf Seite 1095](#). Wenn der Serverbetrieb ausgesetzt wurde und keine Fehlermeldung angezeigt wird, lesen Sie die Abschnitte [„Fehlerbehebung nach Symptom“ auf Seite 87](#) und [„Unbestimmte Fehler beheben“ auf Seite 121](#).
- Informationen zu Problemen mit der Stromversorgung finden Sie in den Abschnitten [„Fehler bei der Stromversorgung beheben“ auf Seite 117](#), [„Fehler bei der Stromversorgung“ auf Seite 102](#) und [„Netzteilanzeigen“ auf Seite 76](#).
- Bei sporadisch auftretenden Fehlern überprüfen Sie das Ereignisprotokoll; weitere Informationen finden Sie unter [„Ereignisprotokolle“ auf Seite 81](#) und [Anhang C „Ergebnisse für DSA-Diagnosetest“ auf Seite 1119](#).

Prüfprozedur durchführen

Verwenden Sie diese Informationen, um die Prüfprozedur durchzuführen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Prüfprozedur durchzuführen:

Schritt 1. Ist der Server Teil eines Clusters?

- **Nein:** Fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- **Ja:** Beenden Sie alle ausgefallenen Server, die sich im Cluster befinden. Fahren Sie mit Schritt 2 fort.

Schritt 2. Gehen Sie wie folgt vor:

- a. Überprüfen Sie die Netzteilanzeigen (siehe [„Netzteilanzeigen“ auf Seite 76](#)).
- b. Schalten Sie den Server und alle externen Einheiten aus.
- c. Überprüfen Sie alle internen und externen Einheiten auf Kompatibilität, indem Sie die folgende Adresse aufrufen: <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
- d. Überprüfen Sie alle Kabel und Netzkabel.
- e. Stellen Sie für alle Anzeigesteuerelemente die mittlere Position ein.
- f. Schalten Sie alle externen Einheiten ein.
- g. Schalten Sie den Server ein. Wenn der Server nicht startet, finden Sie weitere Informationen unter [„Fehlerbehebung nach Symptom“ auf Seite 87](#).
- h. Überprüfen Sie die Systemfehleranzeige in der Bedienerinformationsanzeige. Wenn sie leuchtet, überprüfen Sie die LCD-Systeminformationsanzeige (siehe [„LCD-Systeminformationsanzeige“ auf Seite 23](#)).
- i. Überprüfen Sie, ob folgende Ergebnisse eintreten:
 - Der Selbsttest beim Einschalten wird fehlerfrei beendet. (Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„POST“ auf Seite 84](#).)

- Der Systemstart wird fehlerfrei beendet. Dies wird durch eine lesbare Anzeige der Arbeitsoberfläche des Betriebssystems signalisiert.

Schritt 3. Wird auf dem Bildschirm ein lesbares Bild angezeigt?

- **Nein:** Schlagen Sie das Fehlersymptom im Abschnitt „[Fehlerbehebung nach Symptom](#)“ auf [Seite 87](#) nach. Lesen Sie ggf. auch den Abschnitt „[Unbestimmte Fehler beheben](#)“ auf [Seite 121](#).
- **Ja:** Führen Sie das DSA-Programm aus (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen](#)“ auf [Seite 86](#)).
 - Wenn das DSA-Programm einen Fehler meldet, befolgen Sie die Anweisungen in [Anhang C](#) „[Ergebnisse für DSA-Diagnosetest](#)“ auf [Seite 1119](#).
 - Wenn das DSA-Programm keinen Fehler meldet, Sie aber dennoch einen Fehler vermuten, lesen Sie den Abschnitt „[Unbestimmte Fehler beheben](#)“ auf [Seite 121](#).

Diagnosetools

In diesem Abschnitt werden Tools beschrieben, mit denen Sie durch Hardware verursachte Fehler diagnostizieren und beheben können.

- **LCD-Systeminformationsanzeige**

Verwenden Sie die LCD-Systeminformationsanzeige, um Systemfehler schnell zu diagnostizieren.

- **Ereignisprotokolle**

Die Ereignisprotokolle listen die Fehlercodes und -nachrichten auf, die erstellt werden, wenn ein Fehler für die Subsysteme IMM2, POST, DSA und für den Server-Baseboard-Management-Controller festgestellt wird. Weitere Informationen finden Sie unter „[Ereignisprotokolle](#)“ auf [Seite 81](#).

- **Integrated Management Module 2 (Integrated Management Module II – IMM2)**

Das Integrated Management Module II (IMM2) vereint Serviceprozessor-, Videocontroller- und Remote-Presence-Funktionen sowie Funktionen zum Speichern der Systemabsturzanzeige in einem einzigen Chip. Das IMM bietet erweiterte Funktionen zur Steuerung des Serviceprozessors, zur Überwachung und zur Alertausgabe. Wenn eine Umgebungsbedingung einen Schwellenwert überschreitet oder wenn Fehler an einer Systemkomponente auftreten, zeigt das IMM dies über leuchtende Anzeigen an und hilft Ihnen so bei der Fehlerdiagnose. Außerdem wird der Fehler im IMM-Ereignisprotokoll protokolliert. Optional bietet das IMM auch eine virtuelle Präsenzanzeige für die Managementfunktionalität von fernen Servern. Das IMM ermöglicht über die folgenden standardisierten Schnittstellen ein Servermanagement per Remotezugriff:

- IPMI (Intelligent Platform Management Interface), Version 2.0
- Simple Network Management Protocol (SNMP) Version 3; SNMP Trap Version 1.0
- CIM (Common Information Model)
- Webbrowser

Weitere Informationen zum Integrated Management Module II (IMM2) finden Sie im Abschnitt „[Integrated Management Module verwenden](#)“ auf [Seite 55](#), [Anhang A](#) „[Fehlernachrichten des Integrated Management Module II \(IMM2\)](#)“ auf [Seite 347](#) und im *Benutzerhandbuch zum Integrated Management Module II* unter der Adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

- **Dynamic System Analysis**

DSA Preboot und LXCE OneCLI sind für die Fehlerdiagnose verfügbar:

- LXCE OneCLI

LXCE OneCLI erfasst und analysiert Systeminformationen für die Diagnose von Serverfehlern. LXCE OneCLI wird unter dem Serverbetriebssystem ausgeführt und erfasst folgende serverbezogene Informationen:

- Statusinformationen zu Laufwerken
- Ereignisprotokolle für ServeRAID-Controller und Serviceprozessoren
- IMM-Konfigurationsinformationen
- IMM-Umgebungsinformationen
- Informationen zu Erweiterungskartentreiber und Firmware
- Installierte Hardware, einschließlich PCI- und USB-Informationen
- Installierte Anwendungen und Hotfixes
- Kernelmodule
- Status der Funktion „Light Path Diagnostics“
- Mikroprozessor, Ein-/Ausgabehub und UEFI-Fehlerprotokolle
- Netzchnittstellen und -einstellungen
- Konfiguration des RAID-Controllers
- Status und Konfiguration des Serviceprozessors (Integrated Management Module)
- Systemkonfiguration
- Elementare Produktdaten, Firmware und UEFI-Konfiguration

LXCE OneCLI erstellt einen Bestandsbericht, bei dem es sich um eine chronologisch angeordnete Kombination aus dem Systemereignisprotokoll (als IPMI-Ereignisprotokoll), dem Integrated Management Module-Ereignisprotokoll (IMM) (als ASM-Ereignisprotokoll) und den Ereignisprotokollen des Betriebssystems handelt. Sie können den Bestandsbericht (nach entsprechender Aufforderung durch den Support) als Datei an den Lenovo Support senden oder die Informationen als Textdatei oder HTML-Datei anzeigen.

Anmerkung: Verwenden Sie die neueste verfügbare Version von LXCE OneCLI, um sicherzustellen, dass Sie die neuesten Konfigurationsdaten verwenden. Dokumentation sowie Informationen zum Download für LXCE OneCLI finden Sie unter <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/solutions/>.

– DSA-Preboot

Das DSA-Preboot-Diagnoseprogramm ist im integrierten USB-Speicher auf dem Server gespeichert. DSA Preboot erfasst und analysiert Systeminformationen für die Diagnose von Serverfehlern und bietet eine Vielzahl von Diagnosetests für die Hauptkomponenten des Servers. DSA Preboot sammelt die folgenden Informationen zum Server:

- Statusinformationen zu Laufwerken
- IMM2-Konfigurationsinformationen
- IMM2-Umgebungsinformationen
- Ereignisprotokolle für ServeRAID-Controller und Serviceprozessoren
- Installierte Hardware, einschließlich PCI- und USB-Informationen
- Status der LCD-Systeminformationsanzeige
- Mikroprozessor, Ein-/Ausgabehub und UEFI-Fehlerprotokolle
- Netzchnittstellen und -einstellungen
- Informationen zu Erweiterungskartentreiber und Firmware
- Konfiguration des RAID-Controllers
- Status und Konfiguration des Serviceprozessors (Integrated Management Module)

- Systemkonfiguration
- Elementare Produktdaten, Firmware und UEFI-Konfiguration

DSA Preboot stellt auch Diagnosen für die folgenden Systemkomponenten bereit (wenn sie installiert sind):

1. Emulex-Netzadapter
2. IMM-I2C-Bus
3. LCD-Systeminformationsanzeige
4. Speichermodule
5. Mikroprozessoren
6. Optische Einheiten (CD oder DVD)
7. SAS- oder SATA-Laufwerke
8. LSI-Controller
9. Broadcom-Netzadapter
10. FusionIO-Speicher
11. Intel-GPU
12. Nvidia-GPU

Weitere Informationen zur Ausführung des Programms „DSA Preboot“ auf dem Server finden Sie im Abschnitt [„DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen“ auf Seite 86](#).

- **Fehlerbehebung nach Symptom**

In diesen Tabellen sind Fehlersymptome sowie Maßnahmen zur Fehlerbehebung aufgeführt. Siehe [„Fehlerbehebung nach Symptom“ auf Seite 87](#) für weitere Informationen.

Netzteilanzeigen

Die folgende Mindestkonfiguration ist erforderlich, damit der Server gestartet werden kann.

- Ein Mikroprozessor in Mikroprozessorstecksockel 1
- Ein 4 GB-DIMM auf der Systemplatine
- Ein Netzteil
- Netzkabel
- Vier Lüfter (Lüfter 1, 2, 3 und 5)

Anzeigen des Wechselstromnetzteils

Die folgende Mindestkonfiguration ist erforderlich, damit die Gleichstromanzeige auf dem Netzteil leuchtet:

- Netzteil
- Netzkabel

Anmerkung: Sie müssen den Server einschalten, damit die Gleichstromanzeige auf dem Netzteil leuchtet.

In der folgenden Abbildung werden die Positionen der Netzteilanzeigen auf dem Wechselstromnetzteil dargestellt.

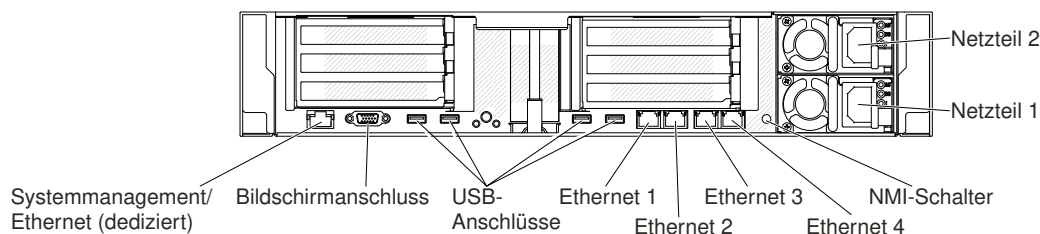


Abbildung 44. Anzeigen des Wechselstromnetzteils

In der folgenden Tabelle werden die Fehler, die durch verschiedene Kombinationen von Netzteilanzeigen an einem Wechselstromnetzteil angezeigt werden, sowie die vorgeschlagenen Maßnahmen zum Beheben der erkannten Fehler beschrieben.

Anzeigen des Wechselstromnetzteils			Beschreibung	Aktion	Hinweise
Wechselstrom	Gleichstrom	Fehler (!)			
Ein	Ein/ Blinkt	Aus	Normaler Vorgang.		Wenn die Gleichstromanzeige mit einer Rate von 1 Hz blinkt, befindet sich die Stromversorgungseinheit im Bereitschaftsmodus, d. h. es ist kein ausgehender Gleichstrom von dieser Stromversorgungseinheit vorhanden.
Aus	Aus	Aus	Keine Wechselstromversorgung für den Server oder Fehler bei der Netzsteckdose.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie die Wechselstromversorgung des Servers. 2. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit einer funktionierenden Stromquelle verbunden ist. 3. Starten Sie den Server erneut. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, überprüfen Sie die Netzteilanzeigen. 4. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Netzteil. 	Hierbei handelt es sich um einen normalen Zustand, wenn keine Wechselstromversorgung vorhanden ist.
Aus	Aus	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	
Aus	Ein/ Blinkt	Aus	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	
Aus	Ein/ Blinkt	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	

Anzeigen des Wechselstromnetzteils			Beschreibung	Aktion	Hinweise
Wechselstrom	Gleichstrom	Fehler (!)			
Ein	Aus	Aus	Netzteil nicht richtig eingesetzt, defekte Systemplatine oder defektes Netzteil.	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Netzteil richtig eingesetzt ist. Verwenden Sie das Dienstprogramm „Power Configurator“, um sicherzustellen, dass der aktuelle Stromverbrauch des Systems begrenzt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter der Adresse https://support.lenovo.com/solutions/Invo-pwrconf. Von dort können Sie auch das Dienstprogramm herunterladen. Überprüfen Sie die Anzeigen auf der Systemplatine und die IMM2-Fehlernachrichten. Führen Sie die in den Abschnitten „Fehler bei der Stromversorgung“ auf Seite 102 und „Fehler bei der Stromversorgung beheben“ auf Seite 117 beschriebenen Schritte aus, bis der Fehler behoben ist. 	Weist normalerweise darauf hin, dass ein Netzteil nicht richtig befestigt ist.
Ein	Aus	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	
Ein	Ein/ Blinkt	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	

Anzeigen des Gleichstromnetzteils

Im Folgenden finden Sie Informationen zu Anzeigen des Gleichstromnetzteils.

In der folgenden Abbildung sind die Positionen der Netzteilanzeigen am Gleichstromnetzteil dargestellt.

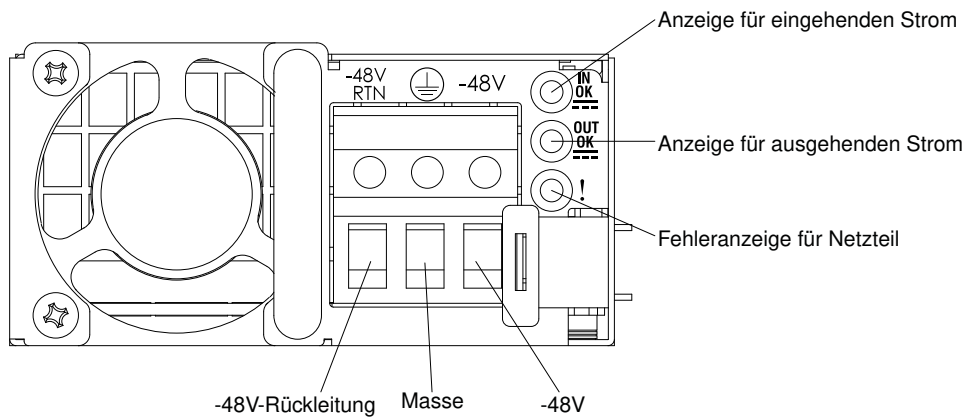


Abbildung 45. Anzeigen des Gleichstromnetzteils

In der folgenden Tabelle werden die Fehler, die durch verschiedene Kombinationen der Netzteilanzeigen an einem Gleichstromnetzteil angezeigt werden, sowie die vorgeschlagenen Maßnahmen zum Beheben der erkannten Fehler beschrieben.

Anzeigen des Gleichstromnetzteils			Beschreibung	Aktion	Hinweise
EIN-GANG	AUS-GANG	Fehler (!)			
Ein	Ein/ Blinkt	Aus	Normaler Vorgang.		Wenn die Anzeige für Stromausgang mit einer Rate von 1 Hz blinkt, befindet sich die Stromversorgungseinheit im Bereitschaftsmodus, d. h. es ist kein ausgehender Gleichstrom von dieser Stromversorgungseinheit vorhanden.
Aus	Aus	Aus	Keine Wechselstromversorgung für den Server oder Fehler bei der Netzsteckdose.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie die Wechselstromversorgung des Servers. 2. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit einer funktionierenden Stromquelle verbunden ist. 3. Starten Sie den Server erneut. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, überprüfen Sie die Netzteilanzeigen. 4. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Netzteil. 	Hierbei handelt es sich um einen normalen Zustand, wenn keine Wechselstromversorgung vorhanden ist.
Aus	Aus	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	

Anzeigen des Gleichstromnetzteils			Beschreibung	Aktion	Hinweise
EIN-GANG	AUS-GANG	Fehler (!)			
Aus	Ein/ Blinkt	Aus	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	
Aus	Ein/ Blinkt	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	
Ein	Aus	Aus	Netzteil nicht richtig eingesetzt, defekte Systemplatine oder defektes Netzteil.	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Netzteil richtig eingesetzt ist. Verwenden Sie das Dienstprogramm „Power Configurator“, um sicherzustellen, dass der aktuelle Stromverbrauch des Systems begrenzt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter der Adresse https://support.lenovo.com/solutions/Invo-pwrconf. Von dort können Sie auch das Dienstprogramm herunterladen. Überprüfen Sie die Anzeigen auf der Systemplatine und die IMM2-Fehlernachrichten. Führen Sie die in den Abschnitten „Fehler bei der Stromversorgung“ auf Seite 102 und „Fehler bei der Stromversorgung beheben“ auf Seite 117 beschriebenen Schritte aus, bis der Fehler behoben ist. 	Weist normalerweise darauf hin, dass ein Netzteil nicht richtig befestigt ist.
Ein	Aus	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	
Ein	Ein/ Blinkt	Ein	Das Netzteil ist ausgefallen.	Ersetzen Sie das Netzteil.	

Systemimpulsanzeigen

Die folgenden Anzeigen befinden sich auf der Systemplatine und überwachen die Planung der Einschalt- und Ausschaltreihenfolge des Systems sowie den Fortschritt beim Booten (Informationen zur Position dieser Anzeigen finden Sie im Abschnitt „Anzeigen auf der Systemplatine“ auf Seite 35).

Tabelle 5. Systemimpulsanzeigen

Anzeige	Beschreibung	Aktion
IMM2-Überwachungssignal	IMM2-Überwachungssignal und Bootprozess.	<p>Die folgenden Schritte beschreiben die verschiedenen Stufen der Reihenfolgeplanung des IMM2-Überwachungssignals.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn diese Anzeige schnell blinkt (mit etwa 4 Hz), zeigt dies an, dass der IMM2-Code sich im Ladeprozess befindet. 2. Wenn diese Anzeige kurzzeitig ausgeht, zeigt dies an, dass der IMM2-Code vollständig geladen ist. 3. Wenn diese Anzeige kurzzeitig ausgeht und dann langsam blinkt (etwa 1 Hz), zeigt dies an, dass IMM2 vollständig betriebsbereit ist. Sie können nun den Netzschalter drücken, um den Server einzuschalten. 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn diese Anzeige nicht innerhalb von 30 Sekunden nach dem Anschließen des Servers an die Stromversorgung blinkt, ersetzen Sie die Systemplatine.

Anzeigen der PCI-Adapterkarte

In der folgenden Abbildung ist die Position der Anzeigen der PCI-Adapterkarte dargestellt.

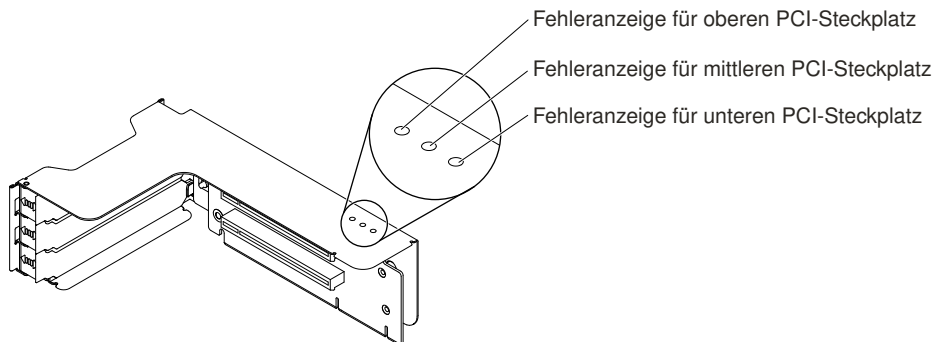


Abbildung 46. Anzeigen der PCI-Adapterkarte

Ereignisprotokolle

Fehlercodes und -nachrichten werden im Ereignisprotokoll des Selbsttests beim Einschalten, im Systemereignisprotokoll, im Ereignisprotokoll des Integrated Management Module (IMM2) und im DSA-Ereignisprotokoll angezeigt.

- **POST-Ereignisprotokoll:** Dieses Protokoll enthält die neuesten Fehlercodes und -nachrichten, die während des Selbsttests beim Einschalten (Power-On Self-Test, POST) generiert wurden. Sie können den Inhalt des Ereignisprotokolls des Selbsttests beim Einschalten mit dem Setup Utility anzeigen (siehe Abschnitt „[Setup Utility starten](#)“ auf Seite 50). Weitere Informationen zu POST-Fehlercodes finden Sie im Abschnitt [Anhang B „UEFI/POST-Diagnosecodes“](#) auf Seite 1095.
- **Systemereignisprotokoll:** Dieses Protokoll enthält POST- und SMI-Ereignisse (SMI – System Management Interrupt) sowie alle Ereignisse, die vom Baseboard Management Controller generiert

werden, der in das Integrated Management Module (IMM) integriert ist. Sie können sich den Inhalt des Systemereignisprotokolls mit dem Setup Utility und mit dem DSA-Programm (als IPMI-Ereignisprotokoll) ansehen. Die Größe des Systemereignisprotokolls ist begrenzt. Wenn es vollständig beschrieben ist, werden bereits vorhandene Einträge nicht durch neue Einträge überschrieben. Daher müssen Sie den Inhalt des Systemereignisprotokolls in regelmäßigen Abständen mithilfe des Setup Utility löschen. Wenn Sie einen Fehler beheben möchten, müssen Sie möglicherweise das Systemereignisprotokoll speichern und anschließend bereinigen, um die aktuellen Ereignisse für die Analyse zur Verfügung zu stellen. Weitere Informationen zum Systemereignisprotokoll finden Sie in [Anhang A „Fehlernachrichten des Integrated Management Module II \(IMM2\)“ auf Seite 347](#).

Die Nachrichten werden auf der linken Seite angezeigt, Einzelheiten zur ausgewählten Nachricht auf der rechten Seite. Verwenden Sie die Tasten mit dem Aufwärtspfeil (↑) und mit dem Abwärtspfeil (↓), um zwischen den Einträgen zu wechseln.

Einige IMM-Sensoren bewirken, dass Assertion-Ereignisse protokolliert werden, wenn ihre Sollwerte erreicht werden. Wenn der Sollwert nicht mehr gegeben ist, wird ein entsprechendes Deassertion-Ereignis protokolliert. Es handelt sich jedoch nicht bei allen Ereignissen um Assertion- oder Deassertion-Ereignisse.

- **Ereignisprotokoll des Integrated Management Module II (IMM2):** Dieses Protokoll enthält eine gefilterte Teilmenge aller IMM-, POST- und SMI-Ereignisse (SMI = System Management Interrupt). Sie können das IMM-Ereignisprotokoll über die Webschnittstelle von IMM anzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [„An der Webschnittstelle anmelden“ auf Seite 58](#). Sie können das IMM-Ereignisprotokoll auch über das DSA-Preboot-Programm (DSA – Dynamic System Analysis) anzeigen (als ASM-Ereignisprotokoll). Weitere Informationen zu IMM-Fehlernachrichten finden Sie unter [Anhang A „Fehlernachrichten des Integrated Management Module II \(IMM2\)“ auf Seite 347](#).
- **DSA-Ereignisprotokoll:** Dieses Protokoll wird vom DSA-Preboot-Programm (Dynamic System Analysis) generiert und enthält eine chronologisch geordnete Zusammenfassung des Systemereignisprotokolls (als IPMI-Ereignisprotokoll), des IMM-Gehäuseereignisprotokolls (als ASM-Ereignisprotokoll). Weitere Informationen zu DSA und DSA-Nachrichten finden Sie in den Abschnitten [„Dynamic System Analysis“ auf Seite 85](#) und [Anhang C „Ergebnisse für DSA-Diagnostest“ auf Seite 1119](#).

Ereignisprotokolle über das Setup Utility anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor, um das POST-Ereignisprotokoll oder das Systemereignisprotokoll anzuzeigen:

Schritt 1. Schalten Sie den Server ein.

Schritt 2. Wenn die Aufforderung <F1> Setup angezeigt wird, drücken Sie F1. Wenn sowohl ein Start- als auch ein Administratorkennwort festgelegt wurde, müssen Sie das Administratorkennwort eingeben, um die Ereignisprotokolle anzuzeigen.

Schritt 3. Wählen Sie **System Event Logs** aus und verwenden Sie eine der folgenden Vorgehensweisen:

- Wählen Sie zum Anzeigen des POST-Ereignisprotokolls die Option **POST Event Viewers** aus.
- Um das Systemereignisprotokoll anzuzeigen, wählen Sie **System Event Log** aus.

Ereignisprotokolle ohne Neustart des Servers anzeigen

Wenn der Server nicht blockiert ist und das IMM mit einem Netz verbunden ist, stehen Ihnen Methoden zur Anzeige von einem oder mehreren Ereignisprotokoll(en) zur Verfügung, ohne den Server neu starten zu müssen.

Wenn Sie das Programm „DSA Portable“ installiert haben, können Sie es zum Anzeigen des Systemereignisprotokolls (als IPMI-Ereignisprotokoll), des IMM-Ereignisprotokolls (als ASM-Ereignisprotokoll), der Systemereignisprotokolle des Betriebssystems oder des zusammengeführten DSA-Protokolls verwenden. Diese Protokolle können auch mit DSA Preboot angezeigt werden, jedoch muss vor der Verwendung von DSA Preboot der Server erneut gestartet werden. Zum Installieren von Lenovo XClarity

Essentials OneCLI oder zum Suchen und Herunterladen einer neueren Version des DSA Preboot CD-Images rufen Sie die folgende Adresse auf: <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>

Wenn IPMItool auf dem Server installiert ist, können Sie über dieses Programm das Systemereignisprotokoll anzeigen. In den meisten neueren Versionen des Betriebssystems Linux ist eine aktuelle Version von IPMItool enthalten. Einen Überblick über IPMI finden Sie unter <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/>. Klicken Sie dort auf **IPMI (Intelligent Platform Management Interface) auf Linux-Plattformen verwenden**.

Sie können das IMM-Ereignisprotokoll über den Link **Ereignisprotokoll** in der Integrated Management Module II-Webschnittstelle (IMM2) anzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[An der Webschnittstelle anmelden](#)“ auf Seite 58.

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, wie Sie je nach dem Zustand des Servers die Ereignisprotokolle anzeigen können. Bei den ersten drei Zuständen ist in der Regel kein Neustart des Servers erforderlich.

Tabelle 6. Methoden zum Anzeigen von Ereignisprotokollen

Zustand	Aktion
Der Server ist nicht blockiert und ist mit einem Netz verbunden (wobei ein über das Betriebssystem gesteuerter Netzanschluss verwendet wird).	Verwenden Sie eine der folgenden Methoden: <ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie Lenovo XClarity Essentials OneCLI (LXCE OneCLI) aus, um das Diagnoseereignisprotokoll anzuzeigen (hierzu ist der IPMI-Treiber erforderlich). Alternativ ist es möglich, eine Ausgabedatei zu erstellen, die Sie (per FTP oder als lokale Kopie) an den Lenovo Service und Support senden können. • Zeigen Sie das Systemereignisprotokoll mithilfe von IPMItool an (IPMI-Treiber erforderlich). • Zeigen Sie das Systemereignisprotokoll in der Web-Browser-Schnittstelle zum IMM lokal an (hierzu ist der RNDIS-USB-LAN-Treiber erforderlich).
Der Server ist nicht blockiert und ist nicht mit einem Netz verbunden (mithilfe eines über das Betriebssystem gesteuerten Netzanschlusses).	<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie LXCE OneCLI aus, um das Diagnoseereignisprotokoll anzuzeigen (hierzu ist der IPMI-Treiber erforderlich). Alternativ ist es möglich, eine Ausgabedatei zu erstellen, die Sie (per FTP oder als lokale Kopie) an den Lenovo Service und Support senden können. • Zeigen Sie das Systemereignisprotokoll mithilfe von IPMItool an (IPMI-Treiber erforderlich). • Zeigen Sie das Systemereignisprotokoll in der Web-Browser-Schnittstelle zum IMM lokal an (hierzu ist der RNDIS-USB-LAN-Treiber erforderlich).

Tabelle 6. Methoden zum Anzeigen von Ereignisprotokollen (Forts.)

Zustand	Aktion
Der Server ist nicht abgestürzt und das Integrated Management Module II (IMM2) verfügt über eine Verbindung zu einem Netz.	Geben Sie in einem Web-Browser die IP-Adresse für das IMM2 ein und rufen Sie die Seite Ereignisprotokoll auf. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten „IMM-Hostnamen ermitteln“ auf Seite 57 und „An der Webschnittstelle anmelden“ auf Seite 58 .
Der Server ist blockiert und es ist keine Kommunikation mit dem IMM möglich.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn DSA Preboot installiert ist, starten Sie den Server erneut und drücken Sie die Taste F2, um DSA Preboot zu starten und die Ereignisprotokolle anzuzeigen (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen“ auf Seite 86). • Alternativ können Sie den Server erneut starten und die Taste F1 drücken, um die Setup Utility zu starten und das POST-Ereignisprotokoll oder Systemereignisprotokoll anzuzeigen. Siehe „Ereignisprotokolle über das Setup Utility anzeigen“ auf Seite 82 für weitere Informationen.

Inhalt der Ereignisprotokolle löschen

Verwenden Sie diese Informationen, um den Inhalt der Ereignisprotokolle zu löschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Inhalt der Ereignisprotokolle zu löschen.

Anmerkung: Der Inhalt des POST-Fehlerprotokolls wird automatisch bei jedem Neustart des Servers gelöscht.

Schritt 1. Schalten Sie den Server ein.

Schritt 2. Wenn die Aufforderung <F1> Setup angezeigt wird, drücken Sie F1. Wenn sowohl ein Start- als auch ein Administrator Kennwort festgelegt wurde, müssen Sie das Administrator Kennwort eingeben, um die Ereignisprotokolle anzuzeigen.

Schritt 3. Um den Inhalt des IMM-Systemereignisprotokolls zu löschen, wählen Sie **System Event Logs** → **Clear System Event Log** aus und drücken Sie anschließend zweimal die **Enter**.

POST

Wenn Sie den Server einschalten, wird eine Reihe von Tests ausgeführt, um den Betrieb von Serverkomponenten und von einigen im Server installierten Zusatzeinrichtungen zu überprüfen. Dieser Vorgang wird als „Selbsttest beim Einschalten“ oder als „POST“ (Power-On Self-Test) bezeichnet.

Anmerkung: Dieser Server verwendet keine Signaltoncodes für den Serverstatus.

Wenn ein Startkennwort festgelegt wurde, müssen Sie (bei entsprechender Aufforderung) das Kennwort eingeben und die **Eingabetaste** drücken, damit der POST ausgeführt wird.

Wenn beim POST ein Fehler festgestellt wird, wird eine Fehlernachricht angezeigt. Siehe [Anhang B „UEFI/POST-Diagnosecodes“ auf Seite 1095](#) für weitere Informationen.

Wenn während des Selbsttests beim Einschalten ein Fehler gefunden wird, wird eine Fehlernachricht an das POST-Ereignisprotokoll gesendet. Weitere Informationen finden Sie unter [„Ereignisprotokolle“ auf Seite 81](#).

Dynamic System Analysis

Von DSA werden als Hilfestellung bei der Diagnose von Serverproblemen Systeminformationen gesammelt und analysiert.

DSA sammelt die folgenden Informationen zum Server:

- Statusinformationen zu Laufwerken
- Ereignisprotokolle für ServeRAID-Controller und Serviceprozessoren
- Hardwarebestand, einschließlich Informationen zu PCI und USB
- Status der Funktion „Light Path Diagnostics“
- Netzchnittstellen und -einstellungen
- Leistungsdaten und Details zu aktiven Prozessen
- Konfiguration des RAID-Controllers
- Status und Konfiguration des Serviceprozessors (Integrated Management Module)
- Systemkonfiguration
- Elementare Produktdaten und Firmwareinformationen

Systemspezifische Informationen zu den Maßnahmen, die Sie aufgrund einer von DSA generierten Nachricht durchführen sollten, finden Sie in [Anhang C „Ergebnisse für DSA-Diagnosetest“ auf Seite 1119](#).

Wenn Sie trotz der Verwendung des DSA-Diagnoseprogramms einen Fehler nicht finden, lesen Sie die Informationen zum Testen des Servers im Abschnitt [„Unbestimmte Fehler beheben“ auf Seite 121](#).

Anmerkung: Während des Programmstarts reagiert DSA Preboot möglicherweise über längere Zeit nicht. Dies ist normal, während das Programm lädt.

DSA-Preboot

Die Version „DSA Preboot“ wird außerhalb des Servers ausgeführt, d. h. dass Sie den Server erneut starten müssen, um sie auszuführen. Sie wird im Flashspeicher auf dem Server zur Verfügung gestellt. Alternativ können Sie mithilfe von ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC) einen bootfähigen Datenträger erstellen, z. B. CD, DVD, ISO-Image, USB oder PXE. Weitere Details finden Sie im *Benutzerhandbuch* von BoMC unter <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-BOMC>. Zusätzlich zum Leistungsspektrum der anderen DSA-Versionen stellt DSA Preboot Diagnoseroutinen zur Verfügung, die ein ordnungsgemäßes Funktionieren der Betriebssystemumgebung beeinträchtigen würden (z. B. das Zurücksetzen von Einheiten und der Verlust der Netzwerkverbindung). Das Programm verfügt über eine grafische Benutzerschnittstelle, mit der Sie die auszuführenden Diagnoseprogramme festlegen und die Ergebnisse der Diagnose und der Datenerfassung anzeigen können.

DSA Preboot enthält Diagnoseprogramme für die folgenden Systemkomponenten, wenn diese installiert sind:

- Emulex-Netzadapter
- Optische Einheiten (CD oder DVD)
- Hauptspeicher
- Mikroprozessor
- Prüfpunktanzeige
- I2C-Bus
- SAS- und SATA-Laufwerke

Wenn Sie den Server erneut starten können oder wenn Sie umfassende Diagnosen benötigen, verwenden Sie DSA Preboot.

Weitere Informationen und einen Link zum Herunterladen der Dienstprogramme finden Sie unter <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>.

DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen

Verwenden Sie diese Informationen, um die DSA-Preboot-Diagnoseprogramme auszuführen.

Anmerkung: Die Ausführung des DSA-Hauptspeichertests kann bis zu 30 Minuten dauern. Wenn es sich nicht um einen Speicherfehler handelt, überspringen Sie den Hauptspeichertest.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Diagnoseprogramme von DSA Preboot auszuführen:

Schritt 1. Wenn der Server ausgeführt wird, schalten Sie den Server und alle angeschlossenen Einheiten aus.

Schritt 2. Schalten Sie alle angeschlossenen Einheiten ein und schalten Sie anschließend den Server ein.

Schritt 3. Wenn die Aufforderung <F2> Diagnostics angezeigt wird, drücken Sie F2.

Anmerkung: Beim Starten des Programms kann es den Anschein haben, dass das DSA-Preboot-Diagnoseprogramm ungewöhnlich lange nicht reagiert. Dies ist normal, während das Programm lädt. Der Ladeprozess kann bis zu 10 Minuten dauern.

Schritt 4. Sie können auch **Quit to DSA** auswählen, um das eigenständige Speicherdiagnoseprogramm zu verlassen.

Anmerkung: Nachdem Sie die eigenständige Speicherdiagnoseumgebung verlassen haben, müssen Sie den Server erneut starten, um erneut auf die eigenständige Speicherdiagnoseumgebung zuzugreifen.

Schritt 5. Geben Sie **gui** ein, um die grafische Benutzeroberfläche anzuzeigen, oder geben Sie **cmd** ein, um das interaktive DSA-Menü anzuzeigen.

Schritt 6. Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um die Diagnosetests auszuwählen, die ausgeführt werden sollen.

Wenn Sie mithilfe der Diagnoseprogramme keinen Hardwarefehler feststellen können, der Fehler jedoch bei normalem Betrieb weiterhin auftritt, liegt möglicherweise ein Softwarefehler vor. In diesem Fall sollten Sie die entsprechenden Informationen zu der von Ihnen verwendeten Software lesen.

Ein einziger Fehler kann mehrere Fehlernachrichten verursachen. Beheben Sie in einem solchen Fall die Ursache für die erste Fehlernachricht. In der Regel werden die anderen Fehlernachrichten beim erneuten Ausführen der Diagnoseprogramme nicht mehr angezeigt.

Wenn der Server während des Tests gestoppt wird und Sie nicht fortfahren können, starten Sie den Server erneut und versuchen Sie, die DSA-Preboot-Diagnoseprogramme noch einmal auszuführen. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie die Komponente, die gerade getestet wurde, als der Server gestoppt wurde.

Diagnosetextnachrichten

Diagnosetextnachrichten werden während der Ausführung der Tests angezeigt.

Eine Diagnosetextnachricht enthält eines der folgenden Ergebnisse:

Passed: Während des Tests wurden keine Fehler festgestellt.

Failed: Während des Tests wurde ein Fehler festgestellt.

Aborted: Der Test konnte wegen der Serverkonfiguration nicht fortgesetzt werden.

Weitere Informationen zu Testfehlern sind in den erweiterten Diagnoseergebnissen für jeden Test verfügbar.

Testprotokollergebnisse anzeigen und DSA-Sammlung übertragen

Wenn Sie nach Abschluss der Tests das Testprotokoll für die Ergebnisse anzeigen möchten, klicken Sie in der Spalte „Status“ auf den Link **Erfolg**, falls Sie die grafische DSA-Benutzerschnittstelle ausführen. Alternativ geben Sie im interaktiven DSA-Menü :x ein, um das Menü zum Ausführen von Tests zu beenden, oder wählen Sie in der grafischen Benutzerschnittstelle **Diagnoseereignisprotokoll** aus. Um DSA-Preboot-Sammlungen auf eine externe USB-Einheit zu übertragen, geben Sie im interaktiven DSA-Menü den Befehl `copy` ein.

- Wenn Sie die grafische DSA-Benutzerschnittstelle ausführen, klicken Sie in der Spalte „Status“ auf den Link **Success**.
- Wenn Sie das interaktive DSA-Menü (CLI) ausführen, geben Sie :x ein, um das Menü zum Ausführen der Tests zu beenden. Wählen Sie anschließend **completed tests** (abgeschlossene Tests) aus, um die Ergebnisse anzuzeigen.

Sie können das DSA-Fehlerprotokoll auch an den Lenovo Support zur Diagnose der Serverfehler senden.

Automatisierte Serviceanforderung (Call-Home-Funktion)

Lenovo stellt Tools bereit, die automatisch Daten erfassen und an den Lenovo Support senden bzw. diesen benachrichtigen können, wenn ein Fehler erkannt wird. Diese Tools können dem Lenovo Support helfen, das Diagnostizieren von Problemen zu beschleunigen. In den folgenden Abschnitten finden Sie Informationen zu den Call-Home-Tools.

Electronic Service Agent

Mit dem Electronic Service Agent werden Systemhardwarefehler sowie Hardware- und Softwarebestandsinformationen überwacht, verfolgt und erfasst und wartungsfähige Probleme direkt dem Lenovo Support gemeldet.

Sie können die Daten auch manuell erfassen. Das Tool verwendet minimale Systemressourcen und kann von der Website heruntergeladen werden. Weitere Informationen zum Electronic Service Agent finden Sie unter <http://www-01.ibm.com/support/esa/>. Dort können Sie das Programm auch herunterladen.

Fehlernachrichten

Dieser Abschnitt enthält die Liste der Fehlercodes und -nachrichten für UEFI/POST, das IMM2 und DSA, die generiert werden, wenn ein Fehler erkannt wird.

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten [Anhang B „UEFI/POST-Diagnosecodes“ auf Seite 1095](#), [Anhang A „Fehlernachrichten des Integrated Management Module II \(IMM2\)“ auf Seite 347](#) und [Anhang C „Ergebnisse für DSA-Diagnosetest“ auf Seite 1119](#).

Fehlerbehebung nach Symptom

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

Wenn diese Tabellen keine Lösung für den Fehler enthalten, finden Sie im Abschnitt [Anhang C „Ergebnisse für DSA-Diagnosetest“ auf Seite 1119](#) Informationen zum Testen des Servers und im Abschnitt [„DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen“ auf Seite 86](#) finden Sie weitere Informationen zum Ausführen des

Programms „DSA Preboot“. Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in [„Erste Schritte“ auf Seite 69](#).

Wenn Sie vor Kurzem neue Software oder eine neue Zusatzeinrichtung installiert haben und der Server nicht funktioniert, gehen Sie wie folgt vor, bevor Sie die Fehlerbehebungstabellen heranziehen:

- Schritt 1. Prüfen Sie die Systemfehleranzeige auf der Bedienerinformationsanzeige; wenn sie leuchtet, prüfen Sie die LCD-Systeminformationsanzeige.
- Schritt 2. Entfernen Sie die Software oder die Einheit, die vor Kurzem neu installiert wurde.
- Schritt 3. Führen Sie Dynamic System Analysis (DSA) aus, um festzustellen, ob der Server ordnungsgemäß ausgeführt wird (weitere Informationen zur Verwendung von DSA finden Sie in [Anhang C „Ergebnisse für DSA-Diagnosetest“ auf Seite 1119](#)).
- Schritt 4. Installieren Sie die neue Software oder die neue Einheit erneut.

Fehler am CD-/DVD-Laufwerk

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Wenn der Beschreibung eines Arbeitsschritts der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt ist, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Das optionale DVD-Laufwerk wird nicht erkannt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Der SATA-Anschluss, an den das DVD-Laufwerk angeschlossen ist, wurde in der Setup Utility aktiviert. • Alle Kabel und Brücken wurden ordnungsgemäß installiert. • Für das DVD-Laufwerk wurde der richtige Einheitentreiber installiert. 2. Führen Sie die Diagnoseprogramme für das DVD-Laufwerk aus. 3. Überprüfen Sie, ob folgende Komponenten richtig installiert wurden: <ol style="list-style-type: none"> a. DVD-Laufwerk b. DVD-Laufwerkkabel 4. Ersetzen Sie die in Schritt 3 aufgeführten Komponenten nacheinander in der angegebenen Reihenfolge. Starten Sie den Server jedes Mal erneut. 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
Eine CD/DVD funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie die CD/DVD. 2. Ersetzen Sie die CD oder DVD durch einen neuen Datenträger. 3. Führen Sie die Diagnoseprogramme für das DVD-Laufwerk aus. 4. Überprüfen Sie, ob das DVD-Laufwerk richtig angeschlossen ist. 5. Ersetzen Sie das DVD-Laufwerk.
Der DVD-Laufwerkschlitten funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass der Server eingeschaltet ist. 2. Führen Sie zum manuellen Ausfahren des Schlittens das Ende einer auseinander gebogenen Büroklammer in die Öffnung ein. 3. Überprüfen Sie, ob das DVD-Laufwerk richtig angeschlossen ist. 4. Ersetzen Sie das DVD-Laufwerk.

Allgemeine Fehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitsentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Eine Abdeckungsverriegelung ist beschädigt, eine Anzeige funktioniert nicht oder ein ähnlicher Fehler ist aufgetreten.	Wenn es sich bei dem Teil um eine CRU (durch den Kunden austauschbare Funktionseinheit) handelt, ersetzen Sie es. Wenn das Teil ein Mikroprozessor oder die Systemplatine ist, muss es von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ersetzt werden.
Der Server ist blockiert, während der Bildschirm eingeschaltet ist. Das Setup Utility kann durch Drücken der Taste F1 nicht gestartet werden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siehe „Nx-Bootfehler“ auf Seite 125 für weitere Informationen. 2. Siehe „Server-Firmware wiederherstellen (Fehler bei der UEFI-Aktualisierung)“ auf Seite 123 für weitere Informationen.

Festplattenlaufwerk - Fehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Bei einem Festplattenlaufwerk ist ein Fehler aufgetreten und die zugeordnete gelbe Statusanzeige des Festplattenlaufwerks leuchtet.	Tauschen Sie das fehlerhafte Festplattenlaufwerk aus (siehe „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 175 und „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen“ auf Seite 177).
Ein neu installiertes Festplattenlaufwerk wird nicht erkannt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass das installierte Festplattenlaufwerk oder der ServeRAID-Adapter unterstützt wird. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen finden Sie unter http://www.lenovo.com/serverproven/. 2. Beobachten Sie die zugeordnete gelbe Statusanzeige des Festplattenlaufwerks. Ein Aufleuchten dieser Anzeige bedeutet, dass ein Laufwerkfehler vorliegt. 3. Wenn die Anzeige leuchtet, entfernen Sie das Laufwerk aus der Laufwerkposition, warten Sie 45 Sekunden und setzen Sie das Laufwerk wieder ein. Achten Sie dabei darauf, dass das Laufwerk mit der Rückwandplatine für Festplattenlaufwerke verbunden ist. 4. Beobachten Sie die zugeordnete grüne Betriebsanzeige des Festplattenlaufwerks und die gelbe Statusanzeige: <ul style="list-style-type: none"> • Wenn die grüne Betriebsanzeige blinkt und die gelbe Statusanzeige nicht leuchtet, wird das Laufwerk vom Controller erkannt und funktioniert ordnungsgemäß. Führen Sie das DSA-Diagnoseprogramm aus, um festzustellen, ob das Laufwerk erkannt wird. • Wenn die grüne Betriebsanzeige blinkt und die gelbe Statusanzeige langsam blinkt, wird das Laufwerk vom Controller erkannt und gerade wiederhergestellt. • Wenn keine der beiden Anzeigen leuchtet oder blinkt, überprüfen Sie die Rückwandplatine für Festplattenlaufwerke (rufen Sie hierzu 5 auf). • Wenn die grüne Betriebsanzeige blinkt und die gelbe Statusanzeige leuchtet, tauschen Sie das Laufwerk aus. Wenn sich die Aktivität der Anzeigen nicht ändert, fahren Sie mit Schritt 5 fort. Wenn sich die Aktivität der Anzeigen ändert, kehren Sie zu Schritt 2 zurück. 5. Stellen Sie sicher, dass die Rückwandplatine für Festplattenlaufwerke ordnungsgemäß eingesetzt ist. Wenn sie ordnungsgemäß eingesetzt ist, sind die Laufwerkbaugruppen richtig an der Rückwandplatine angeschlossen, ohne verbogen zu sein oder Bewegungen der Rückwandplatine zu verursachen. 6. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel der Rückwandplatine richtig eingesetzt ist, und wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4. 7. Überprüfen Sie, ob das Signalkabel der Rückwandplatine richtig eingesetzt ist, und wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4. 8. Suchen Sie den Fehler beim Signalkabel der Rückwandplatine oder bei der Rückwandplatine: <ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Server über Hot-Swap-Positionen verfügt: <ol style="list-style-type: none"> a. Tauschen Sie das betroffene Signalkabel der Rückwandplatine aus. b. Ersetzen Sie die betroffene Rückwandplatine. 9. Siehe Abschnitt „Tipps zur Fehlerbestimmung“ auf Seite 121.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
Fehler bei mehreren Festplattenlaufwerken.	Stellen Sie sicher, dass das Festplattenlaufwerk, der SAS/SATA-Adapter und die Einheitentreiber und Firmware des Servers auf dem neuesten Stand sind. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
Mehrere Festplattenlaufwerke sind offline.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die Protokolle der Speichersubsysteme auf Angaben zu Fehlern innerhalb des Speichersubsystems, z. B. auf Fehler bei der Rückwandplatine oder bei Kabeln. 2. (siehe „Tipps zur Fehlerbestimmung“ auf Seite 121).
Ein Austauschfestplattenlaufwerk wird nicht wiederhergestellt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass das Festplattenlaufwerk vom Adapter erkannt wird (die grüne Betriebsanzeige des Festplattenlaufwerks blinkt). 2. Bestimmen Sie anhand der Dokumentation zum SAS/SATA-Adapter die richtigen Konfigurationsparameter und -einstellungen.
Eine grüne Betriebsanzeige des Festplattenlaufwerks verweist nicht auf den tatsächlichen Status des betroffenen Laufwerks.	<p>Wenn die grüne Betriebsanzeige des Festplattenlaufwerks nicht blinkt, während das Laufwerk in Gebrauch ist, führen Sie die DSA-Preboot-Diagnoseprogramme aus, um Fehlerprotokolle zu erstellen (siehe „DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen“ auf Seite 86).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein Fehlerprotokoll zu einem Festplattenlaufwerk erstellt wird, tauschen Sie das betroffene Festplattenlaufwerk aus. • Wenn kein Fehlerprotokoll zu einem Festplattenlaufwerk erstellt wird, tauschen Sie die betroffene Rückwandplatine aus.
Eine gelbe Statusanzeige des Festplattenlaufwerks stellt den tatsächlichen Status des zugeordneten Laufwerks nicht genau dar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gehen Sie wie folgt vor, wenn die gelbe Anzeige des Festplattenlaufwerks und die RAID-Adapter-Software nicht denselben Status für das Laufwerk angeben: <ol style="list-style-type: none"> a. Schalten Sie den Server aus. b. Überprüfen Sie, ob der SAS/SATA-Adapter richtig eingesetzt ist. c. Überprüfen Sie, ob das Signalkabel der Rückwandplatine/Netzkabel richtig eingesetzt ist. d. Überprüfen Sie, ob das Festplattenlaufwerk richtig eingesetzt ist. e. Schalten Sie den Server ein und beobachten Sie den Status der Anzeigen für die Festplattenlaufwerke. 2. (siehe „Tipps zur Fehlerbestimmung“ auf Seite 121).

Hypervisorfehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
<p>Wenn eine integrierte Hypervisor-Flash-Zusatzeinheit nicht in der erwarteten Bootreihenfolge aufgeführt ist, in der Liste der Booteinheiten fehlt oder eine ähnliche Situation auftritt, liegt ein Fehler vor.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Achten Sie darauf, dass das optionale integrierte Hypervisor-Flashgerät beim Start im Boot-Manager <F12> Select Boot Device ausgewählt ist. 2. Überprüfen Sie, ob die integrierte Hypervisor-Flash-Einheit ordnungsgemäß an den Anschluss angeschlossen ist (siehe Abschnitte „Integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit entfernen“ auf Seite 274 und „Integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit austauschen“ auf Seite 275). 3. Lesen Sie die mit der optionalen integrierten Hypervisor-Flash-Einheit gelieferte Dokumentation, um Informationen zum Einrichten und zur Konfiguration zu erhalten. 4. Stellen Sie sicher, dass andere Software auf dem Server funktioniert.

Sporadisch auftretende Fehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheits-treiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
Ein Fehler tritt nur sporadisch auf und lässt sich schwer eingrenzen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Alle Kabel sind ordnungsgemäß mit der Rückseite des Servers und den angeschlossenen Einheiten verbunden. • Wenn der Server eingeschaltet ist, strömt Luft aus dem Lüftergrill. Wenn kein Luftstrom vorhanden ist, funktioniert der Lüfter nicht. Dadurch wird möglicherweise der Server zu stark erwärmt und das System wird heruntergefahren. 2. Überprüfen Sie das Systemfehlerprotokoll oder die IMM-Ereignisprotokolle (siehe „Ereignisprotokolle“ auf Seite 81).
Der Server wird sporadisch zurückgesetzt (bzw. erneut gestartet).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn der Server während des Selbsttests beim Einschalten zurückgesetzt wird und der POST-Watchdog-Zeitgeber aktiviert ist (klicken Sie im Setup Utility auf System Settings → Recovery → System Recovery → POST Watchdog Timer, um die Einstellungen für den POST-Watchdog anzuzeigen), stellen Sie sicher, dass ausreichend Zeit für den Wert der Watchdog-Zeitlimitüberschreitung angegeben ist (POST Watchdog Timer). Wenn der Server weiterhin während des Selbsttests beim Einschalten zurückgesetzt wird, lesen Sie die Informationen in den Abschnitten Anhang B „UEFI/POST-Diagnosecodes“ auf Seite 1095 und Anhang C „Ergebnisse für DSA-Diagnosetest“ auf Seite 1119. 2. Wenn keine der Bedingungen zutrifft, überprüfen Sie das Systemfehlerprotokoll oder das IMM-Systemereignisprotokoll (siehe „Ereignisprotokolle“ auf Seite 81).

Fehler an Tastatur, Maus oder USB-Einheiten

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Alle oder einige Tasten der Tastatur funktionieren nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Das Tastaturkabel ist fest angeschlossen. • Der Server und der Bildschirm sind eingeschaltet. 2. Wenn Sie eine USB-Tastatur verwenden, führen Sie die Setup Utility aus und aktivieren Sie den tastaturlosen Betrieb. 3. Wenn Sie eine USB-Tastatur verwenden und diese an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie die Tastatur vom Hub ab und schließen Sie sie direkt an den Server an. 4. Tauschen Sie die Tastatur aus.
Die Maus oder USB-Einheit funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Die Maus oder die USB-Einheit ist fest an den Server angeschlossen. • Die Einheitentreiber für die Maus oder die USB-Einheit sind ordnungsgemäß installiert. • Der Server und der Bildschirm sind eingeschaltet. • Die Maus ist als Zusatzeinrichtung im Setup Utility aktiviert. 2. Wenn Sie eine USB-Maus oder eine sonstige USB-Einheit verwenden und diese an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie die Maus bzw. die USB-Einheit vom Hub ab und schließen Sie sie direkt an den Server an. 3. Ersetzen Sie die Maus oder USB-Einheit.

Speicherfehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitsreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
<p>Die angezeigte Systemspeicherkapazität ist geringer als die Kapazität des installierten physischen Speichers.</p>	<p>Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Auf der Bedienerinformationsanzeige leuchten keine Fehleranzeigen. • Auf der Systemplatine leuchten keine Fehleranzeigen für DIMMs. • Die Abweichung wird nicht durch Speicherkanalspiegelung verursacht. • Die Speichermodule sind ordnungsgemäß eingesetzt. • Es wurde die richtige Speicherart installiert. • Falls Sie Änderungen am Speicher vorgenommen haben, wurde die Hauptspeicherkonfiguration im Konfigurationsdienstprogramm aktualisiert. • Alle Speichergruppen sind aktiviert. Möglicherweise wurde eine Speichergruppe vom Server beim Auftreten eines Fehlers automatisch deaktiviert, oder eine Speichergruppe wurde manuell deaktiviert. • Es gibt keine Speicherabweichung, wenn für den Server die minimale Speicherkonfiguration verwendet wird. 2. Überprüfen Sie, ob die DIMMs richtig eingesetzt sind, und starten Sie den Server dann erneut. 3. Überprüfen Sie das POST-Fehlerprotokoll auf folgende Punkte hin: <ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein DIMM durch ein SMI (System Management Interrupt) deaktiviert wurde, ersetzen Sie das DIMM. • Wenn ein DIMM von einem Benutzer oder beim POST inaktiviert wurde, überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist. Führen Sie anschließend das Setup Utility aus und aktivieren Sie das DIMM. 4. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs im Setup Utility initialisiert sind; führen Sie anschließend das Speicher-Diagnoseprogramm aus (siehe hierzu „DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen“ auf Seite 86). 5. Vertauschen Sie die DIMMs zwischen den Kanälen (desselben Mikroprozessors) und starten Sie dann den Server erneut. Wenn der Fehler in Beziehung zu einem DIMM steht, ersetzen Sie das fehlerhafte DIMM. 6. Aktivieren Sie wieder alle DIMMs mit dem Setup Utility und starten Sie dann den Server erneut. 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Installieren Sie das fehlerhafte DIMM in einem DIMM-Steckplatz für Mikroprozessor 2 (falls installiert), um sicherzustellen, dass weder der Mikroprozessor noch der DIMM-Steckplatz die Fehlerursache sind. 8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
<p>Mehrere DIMMs in einem Kanal werden als fehlerhaft erkannt.</p>	<p>Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, ob die DIMMs richtig eingesetzt sind, und starten Sie den Server dann erneut.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Entfernen Sie von den erkannten DIMMs das DIMM mit der höchsten Nummer und ersetzen Sie es durch ein identisches und funktionierendes DIMM. Starten Sie anschließend den Server erneut. Wiederholen Sie den Vorgang ggf. Wenn die Fehler nach dem Austauschen aller identifizierten DIMMs weiterhin auftreten, fahren Sie mit Schritt 4 fort. 3. Setzen Sie die entfernten DIMMs einzeln nacheinander wieder in die ursprünglichen Steckplätze ein und starten Sie den Server nach jedem DIMM erneut, bis Sie das fehlerhafte DIMM bestimmen können. Ersetzen Sie jedes fehlerhafte DIMM durch ein identisches, funktionsfähiges DIMM und starten Sie den Server nach jedem DIMM-Austausch erneut. Wiederholen Sie Schritt 3, bis Sie alle entfernten DIMMs überprüft haben. 4. Ersetzen Sie von den identifizierten DIMMs das mit der höchsten Nummer und starten Sie dann den Server erneut. Wiederholen Sie den Vorgang ggf. 5. Vertauschen Sie die DIMMs zwischen den Kanälen (desselben Mikroprozessors) und starten Sie dann den Server erneut. Wenn der Fehler in Beziehung zu einem DIMM steht, ersetzen Sie das fehlerhafte DIMM. 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Installieren Sie das fehlerhafte DIMM in einem DIMM-Steckplatz für Mikroprozessor 2 (falls installiert), um sicherzustellen, dass weder der Mikroprozessor noch der DIMM-Steckplatz die Fehlerursache sind. 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

Mikroprozessorfehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Der Server aktiviert nach dem Einschalten sofort die POST-Ereignisanzeige.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beheben Sie alle Fehler, die in der LCD-Systeminformationsanzeige angezeigt werden. 2. Vergewissern Sie sich, dass der Server alle Mikroprozessoren unterstützt und die Geschwindigkeit und Cachegröße der Mikroprozessoren übereinstimmen. Um die Mikroprozessorinformationen anzuzeigen, führen Sie das Konfigurationsdienstprogramm aus und wählen Sie System Information → System Summary → Processor Details aus. 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Stellen Sie sicher, dass Mikroprozessor 1 richtig eingesetzt ist. 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie Mikroprozessor 2 und starten Sie den Server neu. 5. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge. Starten Sie den Server jedes Mal erneut. <ol style="list-style-type: none"> a. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Mikroprozessor b. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Systemplatine

Bildschirm- und Bildschirmanzeigefehler

Manche Bildschirme verfügen über eigene Selbsttests. Wenn Sie einen Fehler am Bildschirm vermuten, lesen Sie die Anweisungen zum Testen und Einstellen des Bildschirms in der Dokumentation zum Bildschirm. Wenn Sie den Fehler nicht eingrenzen können, wenden Sie sich an den Kundendienst.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Testen des Bildschirms.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass die Bildschirmkabel fest angeschlossen sind. 2. Verwenden Sie einen anderen Bildschirm für den Server, oder testen Sie den betreffenden Bildschirm mit einem anderen Server. 3. Führen Sie die Diagnoseprogramme aus. Wenn die Diagnoseprogramme für den Bildschirm erfolgreich ausgeführt werden können, ist die Fehlerursache möglicherweise ein Bildschirmeinheitentreiber. 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
Der Bildschirm ist leer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn der Server mit einem KVM-Schalter verbunden ist, umgehen Sie den KVM-Schalter, um diesen als mögliche Fehlerursache auszuschließen: Schließen Sie das Bildschirmkabel direkt an den richtigen Anschluss an der Rückseite des Servers an. 2. Wenn Sie einen zusätzlichen Videoadapter installiert haben, ist die Funktion „Remote Presence“ des IMM2 inaktiviert. Entfernen Sie den zusätzlichen Videoadapter, wenn Sie die IMM2-Funktion „Remote Presence“ verwenden möchten. 3. Wenn Sie den Server einschalten und grafische Adapter installiert sind, wird nach etwa 3 Minuten das Logo auf dem Bildschirm angezeigt. Dies ist ein normaler Vorgang beim Laden des Systems. 4. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Der Server ist eingeschaltet. Wenn der Server nicht mit Strom versorgt wird, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt „Fehler bei der Stromversorgung“ auf Seite 102. • Die Bildschirmkabel sind ordnungsgemäß angeschlossen. • Der Bildschirm ist eingeschaltet und die Helligkeits- und Kontrastregler sind richtig eingestellt. 5. Stellen Sie ggf. sicher, dass der Bildschirm vom richtigen Server gesteuert wird. 6. Stellen Sie sicher, dass die Bildschirmfunktion nicht durch beschädigte Server-Firmware beeinträchtigt wird; siehe „Firmware aktualisieren“ auf Seite 45. 7. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge. Starten Sie den Server jedes Mal erneut. <ol style="list-style-type: none"> a. Bildschirm b. Videoadapter (sofern installiert) c. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Systemplatine. 8. Siehe Abschnitt „Unbestimmte Fehler beheben“ auf Seite 121.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
Der Bildschirm funktioniert, wenn Sie den Server einschalten. Sobald Sie jedoch Anwendungsprogramme starten, erscheint ein leerer Bildschirm.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Das Anwendungsprogramm stellt keinen Bildschirmmodus ein, der höher ist, als es die Leistung des Bildschirms zulässt. • Die erforderlichen Einheitentreiber für die Anwendung wurden installiert. 2. Führen Sie das Bildschirmdiagnoseprogramm aus (siehe „DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen“ auf Seite 86). <ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Server die Bildschirmdiagnose besteht, ist der Bildschirm fehlerfrei; siehe „Unbestimmte Fehler beheben“ auf Seite 121. • (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn beim Ausführen der Bildschirmdiagnoseprogramme ein Fehler auftritt, ersetzen Sie die Systemplatine.
Wackelige, unleserliche oder verzerrte Anzeige, vertikaler Bilddurchlauf oder Flimmern der Anzeige.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn durch die Bildschirmselfstests kein Fehler festgestellt wurde, können Sie den Fehler möglicherweise beheben, indem Sie den Standort des Bildschirms ändern. Magnetische Felder, die von anderen Einheiten erzeugt werden (wie z. B. von Transformatoren, Neonröhren und anderen Bildschirmen), können Anzeigeabweichungen oder verzerrte und unleserliche Anzeigen zur Folge haben. Ist dies der Fall, schalten Sie den Bildschirm aus. <p>Achtung: Wenn der Bildschirm bewegt wird, während er eingeschaltet ist, kann dies zu einer Verfärbung der Anzeige führen.</p> <p>Stellen Sie den Bildschirm mindestens in einem Abstand von 30,5 cm zu der Einheit auf, die die Fehler verursacht, und schalten Sie den Bildschirm ein.</p> <p>Anmerkungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Zur Vermeidung von Schreib-/Lesefehlern auf dem Diskettenlaufwerk sollte der Abstand zwischen dem Bildschirm und einem externen Diskettenlaufwerk mindestens 76 mm betragen. b. Bildschirmkabel anderer Hersteller können unvorhersehbare Probleme verursachen. 2. Überprüfen Sie, ob das Bildschirmkabel richtig angeschlossen ist. 3. Ersetzen Sie die in Schritt 2 aufgeführten Komponenten nacheinander in der angegebenen Reihenfolge. Starten Sie den Server jedes Mal erneut: <ol style="list-style-type: none"> a. Bildschirmkabel b. Videoadapter (sofern installiert) c. Bildschirm d. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Systemplatine.
Auf dem Bildschirm werden Zeichen in der falschen Sprache angezeigt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn die Anzeige in der falschen Sprache erfolgt, aktualisieren Sie die Server-Firmware mit der richtigen Sprache (siehe „Firmware aktualisieren“ auf Seite 45). 2. Überprüfen Sie, ob das Bildschirmkabel richtig angeschlossen ist.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Ersetzen Sie die in Schritt 2 aufgeführten Komponenten nacheinander in der angegebenen Reihenfolge. Starten Sie den Server jedes Mal erneut: <ol style="list-style-type: none"> a. Bildschirmkabel b. Videoadapter (sofern installiert) c. Bildschirm d. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Systemplatine

Fehler bei Netzverbindungen

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
Inbetriebnahme des Servers mithilfe der Funktion „Wake on LAN“ nicht möglich.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn Sie den ML2-Netzwerkadapter verwenden und der Server über den Steckplatz 3-Anschluss an das Netzwerk angeschlossen ist, überprüfen Sie das Systemfehlerprotokoll oder das IMM2-Systemereignisprotokoll (siehe „Ereignisprotokolle“ auf Seite 81) und vergewissern Sie sich, dass folgende Bedingungen erfüllt sind: <ol style="list-style-type: none"> a. Lüfter 1 und Lüfter 2 befinden sich im Bereitschaftsmodus, wenn der ML2-Adapter installiert ist. b. Die Raumtemperatur ist nicht zu hoch (siehe „Merkmale und technische Daten des Servers“ auf Seite 6). c. Die Entlüftungsschlitze sind nicht blockiert. d. Die Luftführung ist sicher installiert. 2. Setzen Sie den ML2-Netzwerkadapter zurück (siehe „Adapter entfernen“ auf Seite 210 und „Adapter austauschen“ auf Seite 214). 3. Schalten Sie den Server aus und trennen Sie ihn von der Stromquelle. Warten Sie anschließend 10 Sekunden und starten Sie den Server dann neu. 4. Tritt der Fehler weiterhin auf, tauschen Sie den Netzadapter mit zwei Anschlüssen aus.
Anmeldung mit LDAP-Konto über SSL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass der Lizenzschlüssel gültig ist. 2. Generieren Sie einen neuen Lizenzschlüssel und melden Sie sich erneut an.

Fehler an Zusatzeinrichtungen

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
Eine kurz zuvor installierte Zusatzeinrichtung funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Die Einheit ist für den Server vorgesehen (siehe http://www.lenovo.com/serverproven/). • Sie haben die im Lieferumfang der Einheit enthaltenen Installationsanweisungen befolgt und die Einheit ist ordnungsgemäß installiert. • Andere installierte Einrichtungen oder Kabel sind ordnungsgemäß angeschlossen. • Die Konfigurationsdaten wurden im Setup Utility aktualisiert. Sie müssen die Konfiguration jedes Mal aktualisieren, wenn Speicher oder eine andere Einheit geändert wird. 2. Überprüfen Sie, ob die gerade installierte Einheit richtig eingesetzt ist. 3. Ersetzen Sie die gerade installierte Einheit.
Eine Zusatzeinrichtung, die zuvor funktioniert hat, funktioniert nicht mehr.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabelverbindungen für die Einheit fest installiert sind. 2. Wenn sich im Lieferumfang der Einheit Anweisungen zum Testen der Zusatzeinrichtung befinden, testen Sie die Einheit gemäß diesen Anweisungen. 3. Wenn es sich bei der ausgefallenen Einheit um eine SAS-/SATA-Einheit handelt, überprüfen Sie, ob die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind: <ul style="list-style-type: none"> • Die Kabel für alle externen SAS- und SATA-Einrichtungen sind ordnungsgemäß angeschlossen. • Die jeweils letzte Einheit in einer SAS- und SATA-Kette oder das Ende des SAS- und SATA-Kabels wurde ordnungsgemäß mit einem Abschluss-Stecker versehen. • Alle externen SAS- und SATA-Einheiten sind eingeschaltet. Externe SAS- und SATA-Einheiten müssen vor dem Server eingeschaltet werden. 4. Überprüfen Sie, ob die ausgefallene Einheit richtig installiert wurde. 5. Ersetzen Sie die fehlerhafte Einheit.

Fehler bei der Stromversorgung

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
<p>Der Netzschalter und der Grundstellungsknopf funktionieren nicht (der Server kann nicht gestartet werden).</p> <p>Anmerkung: Der Netzschalter funktioniert erst ungefähr 5 bis 10 Sekunden, nachdem der Server an die Stromversorgung angeschlossen wurde.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ordnungsgemäß funktioniert: <ol style="list-style-type: none"> a. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. b. Schließen Sie die Netzkabel wieder an. c. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie, ob die Kabel der Bedienerinformationsanzeige richtig eingesetzt sind und wiederholen Sie anschließend die Schritte a und b. <ul style="list-style-type: none"> • (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Server startet, überprüfen Sie, ob die Bedienerinformationsanzeige richtig eingesetzt wurde. Tritt der Fehler weiterhin auf, ersetzen Sie die Bedienerinformationsanzeige. • Wenn der Server nicht startet, umgehen Sie den Netzschalter, indem Sie die Brücke zum Erzwingen des Starts verwenden (siehe Abschnitt „Schalter, Brücken und Tasten auf der Systemplatine“ auf Seite 32). Wenn der Server startet, überprüfen Sie, ob die Bedienerinformationsanzeige richtig eingesetzt wurde. Tritt der Fehler weiterhin auf, ersetzen Sie die Bedienerinformationsanzeige. 2. Stellen Sie sicher, dass der Grundstellungsknopf ordnungsgemäß funktioniert: <ol style="list-style-type: none"> a. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. b. Schließen Sie die Netzkabel wieder an. c. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie, ob die Kabel der Bedienerinformationsanzeige richtig eingesetzt sind und wiederholen Sie anschließend die Schritte a und b. <ul style="list-style-type: none"> • (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Server startet, tauschen Sie die Bedienerinformationsanzeige aus. • Wenn der Server nicht startet, fahren Sie mit Schritt 3 fort. 3. Stellen Sie sicher, dass die beiden Netzteile, die im Server installiert wurden, denselben Typ aufweisen. Das Einsetzen unterschiedlicher Nennwerte bei Netzteilen im Server führt zu einem Systemfehler (das Symbol CONFIG erscheint auf der LCD-Systeminformationsanzeige). 4. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Die Netzkabel wurden ordnungsgemäß an den Server und eine funktionierende Netzsteckdose angeschlossen. • Die richtige Art von Speicher wurde installiert. • Die DIMMs sind richtig eingesetzt. • Die Anzeigen am Netzteil zeigen keine Fehler an. • Die Mikroprozessoren wurden in der richtigen Reihenfolge installiert. 5. Überprüfen Sie, ob folgende Komponenten richtig installiert wurden: <ol style="list-style-type: none"> a. Anschluss für Bedienerinformationsanzeige b. Netzteile 6. Ersetzen Sie die in Schritt 5 aufgeführten Komponenten nacheinander in der angegebenen Reihenfolge. Starten Sie den Server jedes Mal erneut.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitsreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
	<ol style="list-style-type: none"> 7. Wenn Sie gerade eine Zusatzeinrichtung installiert haben, entfernen Sie diese und starten Sie den Server erneut. Wenn der Server jetzt gestartet werden kann, haben Sie möglicherweise mehr Einheiten installiert, als das Netzteil unterstützt. 8. (siehe „Netzteilanzeigen“ auf Seite 76). 9. (siehe „Unbestimmte Fehler beheben“ auf Seite 121).
Der Fehler an Pwr rail A wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den Mikroprozessor 1, wenn der Fehler an Pwr rail A im Systemereignisprotokoll erfasst wurde. 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie die Systemplatine aus (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Installieren Sie die Komponente erneut und starten Sie anschließend den Server neu. Wenn der Fehler an Pwr rail A wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus. <ul style="list-style-type: none"> • (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Mikroprozessor 1 (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ auf Seite 296 und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“ auf Seite 301).
Der Fehler an Pwr rail B wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie DIMMs 1 bis 12, wenn der Fehler an Pwr rail B im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet wurde. 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail B wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Installieren Sie jeweils ein DIMM erneut, und starten Sie den Server jedes Mal neu. Wenn der Fehler am Stromversorgungs kanal B (Pwr rail) wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist der DIMM, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
<p>Der Fehler an Pwr rail C wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den Mikroprozessor 2, wenn der Fehler an Pwr rail C im Systemereignisprotokoll erfasst wurde. 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail C wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Installieren Sie den Prozessor erneut, und starten Sie anschließend den Server neu. Wenn der Fehler an Pwr rail C wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist der Prozessor, den Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus. <ul style="list-style-type: none"> • (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Mikroprozessor 2 (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ auf Seite 296 und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“ auf Seite 301).
<p>Der Fehler an Pwr rail D wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie DIMMs 13 bis 24, wenn der Fehler an Pwr rail D im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet wurde. 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail D wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Installieren Sie jeweils ein DIMM erneut, und starten Sie den Server jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail B wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist der DIMM, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
<p>Der Fehler an Pwr rail E wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail E im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • Optionales DVD-Laufwerk (falls vorhanden) • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 • Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 für Festplattenlaufwerke • Am VGA-Anschluss der Vorderseite angeschlossenen LCD-Bildschirm (falls vorhanden) • In der Adapterkartenbaugruppe 2 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe 2 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail E wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus; starten Sie den Server danach jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail E wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus. <ul style="list-style-type: none"> • Adapterkartenbaugruppe 2 (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204 und „Adapterkartenbaugruppe austauschen“ auf Seite 206). • In der Adapterkartenbaugruppe 2 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) (siehe „Adapter entfernen“ auf Seite 210 und „Adapter austauschen“ auf Seite 214). • Am VGA-Anschluss der Vorderseite angeschlossenen LCD-Bildschirm (falls vorhanden) • Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 für Festplattenlaufwerke • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 • Zusätzliches DVD-Laufwerk, falls vorhanden (siehe „Optisches Laufwerk entfernen“ auf Seite 184 und „Optisches Laufwerk austauschen“ auf Seite 185).
<p>Der Fehler an Pwr rail F wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail F im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 3 • Rückwandplatinenbaugruppe 3 für Festplattenlaufwerke

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Festplattenlaufwerke an der Rückseite • Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite • In der Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe 1 • PCIe-Solid-State-Laufwerke • Rückwandplatinenbaugruppe für PCIe-Solid-State-Laufwerk • USB-Einheiten • SD-Adapter • Am VGA-Anschluss der Rückseite angeschlossenen LCD-Bildschirm (falls vorhanden) <p>3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail F wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315).</p> <p>4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus; starten Sie den Server danach jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail F wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Am VGA-Anschluss der Rückseite angeschlossenen LCD-Bildschirm (falls vorhanden) • SD-Adapter • USB-Einheiten • Rückwandplatinenbaugruppe für PCIe-Solid-State-Laufwerk • PCIe-Solid-State-Laufwerke • Adapterkartenbaugruppe 1 (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204 und „Adapterkartenbaugruppe austauschen“ auf Seite 206). • In der Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) (siehe „Adapter entfernen“ auf Seite 210 und „Adapter austauschen“ auf Seite 214). • Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite • Festplattenlaufwerke an der Rückseite • Rückwandplatinenbaugruppe 3 für Festplattenlaufwerke • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 3
Der Fehler an Pwr rail G wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail G im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • RAID-Karte aus dem RAID-Steckplatz

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitsreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Optionalen Adapter aus dem PCIe-Steckplatz 4 (falls vorhanden) • Optionalen Adapter aus dem PCIe-Steckplatz 5 (falls vorhanden) • In der Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe 1 • In der PCI-Adapterkartenbaugruppe 2 installierten optionalen Adapter (oder Festplattenlaufwerke an der Rückseite im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke der Adapterkarte 2) • Adapterkartenbaugruppe 2 (oder Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite der Adapterkarte 2) • Mikroprozessor 2 <ul style="list-style-type: none"> – (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Mikroprozessor 2 (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ auf Seite 296 und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“ auf Seite 301). <p>3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail G wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315).</p> <p>4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus; starten Sie den Server danach jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail G wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikroprozessor 2 <ul style="list-style-type: none"> – (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Mikroprozessor 2 (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ auf Seite 296 und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“ auf Seite 301) • Adapterkartenbaugruppe 2 (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204 und „Adapterkartenbaugruppe austauschen“ auf Seite 206) oder Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite der Adapterkarte 2. • In der Adapterkartenbaugruppe 2 installierten optionalen Adapter (siehe „Adapter entfernen“ auf Seite 210 und „Adapter austauschen“ auf Seite 214) oder Festplattenlaufwerke an der Rückseite im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke der Adapterkarte 2. • Adapterkartenbaugruppe 1 (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204 und „Adapterkartenbaugruppe austauschen“ auf Seite 206) • In der Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) (siehe „Adapter entfernen“ auf Seite 210 und „Adapter austauschen“ auf Seite 214). • Optionalen Adapter aus dem PCIe-Steckplatz 5 (falls vorhanden) • Optionalen Adapter aus dem PCIe-Steckplatz 4 (falls vorhanden) • RAID-Karte aus dem RAID-Steckplatz

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
	<ol style="list-style-type: none"> 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie alle Komponenten. 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie die Systemplatine aus (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 7. Installieren Sie den Mikroprozessor 1 erneut, und starten Sie anschließend den Server neu. Wenn der Fehler an Pwr rail G wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist der Prozessor, den Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie den fehlerhaften Prozessor aus. <ul style="list-style-type: none"> • (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Mikroprozessor 1 (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ auf Seite 296 und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“ auf Seite 301).
<p>Der Fehler an Pwr rail H wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail H im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 3 • Rückwandplatinenbaugruppe 3 für Festplattenlaufwerke • PCIe-Solid-State-Laufwerke • Rückwandplatinenbaugruppe für PCIe-Solid-State-Laufwerk 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail H wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus; starten Sie den Server danach jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail H wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus. <ul style="list-style-type: none"> • Rückwandplatinenbaugruppe 3 für Festplattenlaufwerke • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 3 • Rückwandplatinenbaugruppe für PCIe-Solid-State-Laufwerk • PCIe-Solid-State-Laufwerke

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
<p>Der Fehler an Pwr rail I wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail I im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • Festplattenlaufwerke an Rückwandplattenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplattenbaugruppe 2 • Rückwandplattenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplattenbaugruppe 2 für Festplattenlaufwerke 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail I wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus; starten Sie den Server danach jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail I wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus. <ul style="list-style-type: none"> • Rückwandplattenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplattenbaugruppe 2 für Festplattenlaufwerke • Festplattenlaufwerke an Rückwandplattenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplattenbaugruppe 2
<p>Der Fehler an Pwr rail J wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie Lüfter 1 bis 6, wenn der Fehler an Pwr rail J im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet wurde. 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail J wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Installieren Sie jeweils einen Lüfter erneut, und starten Sie den Server jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail J wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist der Lüfter, den Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
<p>Der Fehler an Pwr rail K wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail K im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • In der PCI-Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (oder Festplattenlaufwerke an der Rückseite im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke der Adapterkarte 1) • Adapterkartenbaugruppe 1 (oder Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite der Adapterkarte 1) • Im PCIe-Steckplatz 4 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • Im PCIe-Steckplatz 5 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • RAID-Karte aus dem RAID-Steckplatz 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail H wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus; starten Sie den Server danach jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail K wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus. <ul style="list-style-type: none"> • RAID-Karte aus dem RAID-Steckplatz • Im PCIe-Steckplatz 5 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • Im PCIe-Steckplatz 4 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • Adapterkartenbaugruppe 1 (oder Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite der Adapterkarte 1) • In der PCI-Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (oder Festplattenlaufwerke an der Rückseite im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke der Adapterkarte 1)
<p>Der Fehler an Pwr rail L wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail L im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • Zum PCI-Adapter gehörendes optionales Netzkabel (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe, an der das zum PCI-Adapter gehörende optionale Netzkabel installiert ist <ul style="list-style-type: none"> – Optionales Netzkabel des PCI-Adapters (falls vorhanden) 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail L wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus, und starten Sie den Server neu. Wenn der Fehler

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
	<p>an Pwr rail L wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optionales Netzkabel des PCI-Adapters (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe, an der das zum PCI-Adapter gehörende optionale Netzkabel installiert ist • Zum PCI-Adapter gehörendes optionales Netzkabel (falls vorhanden)
<p>Der Fehler an Pwr rail M wurde im Systemereignisprotokoll aufgezeichnet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen Sie die Netzkabel des Servers ab. 2. Entfernen Sie die folgenden Komponenten, wenn der Fehler an Pwr rail M im Systemereignisprotokoll erfasst wurde: <ul style="list-style-type: none"> • Zum PCI-Adapter gehörendes optionales Netzkabel (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe, an der das zum PCI-Adapter gehörende optionale Netzkabel installiert ist • Optionales Netzkabel des PCI-Adapters (falls vorhanden) 3. Starten Sie den Server erneut. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler an Pwr rail M wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ersetzen Sie die Systemplatine (siehe „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 und „Systemplatine austauschen“ auf Seite 315). 4. Tauschen Sie die folgenden Komponenten eine nach der anderen in der angegebenen Reihenfolge aus; starten Sie den Server danach jedes Mal neu. Wenn der Fehler an Pwr rail M wieder im Systemereignisprotokoll erfasst wird, ist die Komponente, die Sie gerade erneut installiert haben, defekt. Tauschen Sie die fehlerhafte Komponente aus. <ul style="list-style-type: none"> • Optionales Netzkabel des PCI-Adapters (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe, an der das zum PCI-Adapter gehörende optionale Netzkabel installiert ist • Zum PCI-Adapter gehörendes optionales Netzkabel (falls vorhanden)

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Der Server kann nicht ausgeschaltet werden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie fest, ob Sie ein ACPI-Betriebssystem (Advanced Configuration and Power Interface) oder ein anderes Betriebssystem verwenden. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie kein ACPI-Betriebssystem verwenden: <ol style="list-style-type: none"> a. Drücken Sie Ctrl+Alt+Delete. b. Schalten Sie den Server aus, indem Sie den Netzschalter für 5 Sekunden gedrückt halten. c. Starten Sie den Server erneut. d. Wenn beim Selbsttest beim Einschalten des Servers ein Fehler auftritt und der Netzschalter nicht funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel für 20 Sekunden ab. Schließen Sie das Netzkabel dann wieder an und starten Sie den Server erneut. 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt oder wenn Sie ein ACPI-Betriebssystem verwenden, wird der Fehler vermutlich durch die Systemplatine verursacht.
Der Server wird unerwartet ausgeschaltet und die Anzeigen der Bedienerinformationsanzeige leuchten nicht.	Siehe Abschnitt „ Unbestimmte Fehler beheben “ auf Seite 121.

Fehler bei seriellen Einheiten

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitsreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Vom Betriebssystem werden weniger serielle Anschlüsse erkannt, als installiert sind.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Jedem Anschluss wurde im Setup Utility eine eindeutige Adresse zugeordnet und keiner der seriellen Anschlüsse ist inaktiviert. • Der Adapter für serielle Anschlüsse (falls vorhanden) ist ordnungsgemäß installiert. 2. Überprüfen Sie, ob der Adapter für serielle Anschlüsse richtig eingesetzt ist. 3. Ersetzen Sie den Adapter für serielle Anschlüsse.
Eine serielle Einheit funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Die Einheit ist mit dem Server kompatibel. • Der serielle Anschluss wurde aktiviert und verfügt über eine eindeutige Adresse. • Die Einheit ist mit dem richtigen Anschluss verbunden (siehe „Interne Anschlüsse auf der Systemplatine“ auf Seite 30). 2. Überprüfen Sie, ob folgende Komponenten richtig installiert wurden: <ol style="list-style-type: none"> a. Ausgefallene serielle Einheit b. Serielles Kabel 3. Tauschen Sie die in Schritt 2 auf Seite 114 aufgeführten Komponenten nacheinander in der angegebenen Reihenfolge aus und starten Sie den Server anschließend jedes Mal erneut. 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

ServerGuide-Fehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

- Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist.
- Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden.
- Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse <http://www.lenovo.com/support>.

Fehlersymptom	Aktion
Die CD <i>ServerGuide Setup und Installation</i> kann nicht gestartet werden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass der Server das Programm „ServerGuide“ unterstützt und über ein bootfähiges CD- oder DVD-Laufwerk verfügt. 2. Wenn die Einstellungen für die Startreihenfolge (Bootreihenfolge) geändert wurden, stellen Sie sicher, dass sich das CD- oder DVD-Laufwerk an erster Stelle der Startreihenfolge befindet. 3. Wenn mehrere CD- oder DVD-Laufwerke installiert sind, stellen Sie sicher, dass nur ein Laufwerk als primäres Laufwerk definiert ist. Starten Sie die CD vom primären CD-ROM-Laufwerk.
Das Programm „MegaRAID Storage Manager“ kann nicht alle installierten Laufwerke anzeigen oder das Betriebssystem kann nicht installiert werden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass das Festplattenlaufwerk ordnungsgemäß angeschlossen ist. 2. Stellen Sie sicher, dass die SAS/SATA-Festplattenlaufwerkkelabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
Das Installationsprogramm für das Betriebssystem befindet sich in einer Endlosschleife.	Stellen Sie mehr Speicherplatz auf der Festplatte bereit.
Das Programm ServerGuide startet die Betriebssystem-CD nicht.	Stellen Sie sicher, dass die Betriebssystem-CD vom Programm ServerGuide unterstützt wird. Um eine Liste der unterstützten Betriebssystemversionen zu erhalten, rufen Sie die Adresse https://support.lenovo.com/solutions/Invo-toolkit auf, klicken Sie auf den Link für Ihre ServerGuide-Version und blättern Sie abwärts zur Liste der unterstützten Microsoft Windows-Betriebssysteme.
Das Betriebssystem kann nicht installiert werden; die Option ist nicht verfügbar.	Stellen Sie sicher, dass der Server das Betriebssystem unterstützt. Ist dies der Fall, wurde entweder kein logisches Laufwerk definiert (SCSI-RAID-Systeme), oder die ServerGuide-Systempartition ist nicht vorhanden. Führen Sie das Programm „ServerGuide“ aus und vergewissern Sie sich, dass die Installation abgeschlossen ist.

Softwarefehler

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Aktion“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
Ein Fehler wird vermutlich durch die Software verursacht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind, um zu bestimmen, ob der Fehler durch die Software verursacht wurde: <ul style="list-style-type: none"> • Der Server erfüllt den Mindestspeicherbedarf für die entsprechende Software. Weitere Informationen zum Speicherbedarf erhalten Sie in den im Lieferumfang der Software enthaltenen Informationen. Wenn Sie soeben einen Adapter oder Speicher installiert haben, liegt auf dem Server möglicherweise ein Konflikt bei der Speicheradressierung vor. • Die Software ist für die Verwendung auf Ihrem Server geeignet. • Andere Software kann auf dem Server ausgeführt werden. • Die betreffende Software kann auf einem anderen Server ausgeführt werden. 2. Wenn bei der Verwendung der Software Fehlermeldungen angezeigt werden, suchen Sie in der Dokumentation zur Software nach einer Beschreibung dieser Nachrichten und nach vorgeschlagenen Maßnahmen zur Fehlerbehebung. 3. Wenden Sie sich an den Softwareanbieter.

Fehler am USB-Anschluss

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen in der Reihenfolge durch, in der sie in der Spalte „Maßnahme“ aufgeführt sind, bis der Fehler behoben ist. • Ist einem Arbeitsschritt der Hinweis „(Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker)“ vorangestellt, darf dieser Schritt nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker ausgeführt werden. • Technische Informationen, Hinweise und Tipps, neue Einheitentreiber sowie ein Formular für Informationsanforderungen finden Sie auf der Support-Website unter der Adresse http://www.lenovo.com/support. 	
Fehlersymptom	Aktion
Eine USB-Einheit funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Folgendes sicher: <ul style="list-style-type: none"> • Der richtige Einheitentreiber für USB-Einheiten wurde installiert. • Das Betriebssystem unterstützt USB-Einheiten. 2. Stellen Sie sicher, dass die USB-Konfigurationsoptionen im Setup Utility richtig eingestellt sind (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Setup Utility verwenden“ auf Seite 49). 3. Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, ziehen Sie die USB-Einheit vom Hub ab und schließen Sie sie direkt an den Server an.

Bildschirmfehler

In den Fehlerbehebungstabellen sind Maßnahmen für Fehler mit identifizierbaren Symptomen aufgeführt.

Siehe Abschnitt „[Bildschirm- und Bildschirmanzeigefehler](#)“ auf Seite 98.

Fehler bei der Stromversorgung beheben

Das Beheben von Fehlern bei der Stromversorgung kann schwierig sein. Ein Kurzschluss kann beispielsweise an jeder der Stromversorgungsleisten vorliegen. Normalerweise bewirkt ein Kurzschluss, dass das Subsystem für den Netzanschluss aufgrund einer Überstrombedingung abgeschaltet wird.

Gehen Sie zur Diagnose eines Fehlers bei der Stromversorgung wie folgt vor:

- Schritt 1. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 2. Überprüfen Sie das Subsystem für den Netzanschluss auf lose Kabel. Suchen Sie auch nach Kurzschlüssen, z. B. nach losen Schrauben, die auf einer Platine einen Kurzschluss verursachen.
- Schritt 3. Überprüfen Sie die leuchtenden Anzeigen im Diagnosefeld „Light Path Diagnostics“.
- Schritt 4. Wenn die Prüfprotokollanzeige im Diagnosefeld „Light Path Diagnostics“ leuchtet, prüfen Sie das IMM-Ereignisprotokoll auf einen Fehler an Pwr rail und führen Sie die folgenden Schritte aus.
[Tabelle 7 „Fehler bei Stromversorgungskanälen zugeordneten Komponenten“ auf Seite 117](#) bestimmt die Komponenten, die jedem Fehler an Pwr rail zugeordnet sind, sowie die Reihenfolge, in der die Fehler an den Komponenten behoben werden sollen.
 - a. Ziehen Sie die Kabel und Netzkabel aller internen und externen Einheiten ab (siehe [„Interne Kabelführung und Anschlüsse“ auf Seite 149](#)). Lassen Sie die Stromversorgungskabel angeschlossen.
 - b. Gehen Sie bei Fehler an Pwr rail A wie folgt vor:
 1. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
 2. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie den Mikroprozessor aus.
 - c. Entfernen Sie bei anderen Stromversorgungsfehlern (Fehler an Pwr rail A, siehe Schritt b) alle Komponenten, die dem Stromversorgungsfehler zugeordnet sind, in der unter [Tabelle 7 „Fehler bei Stromversorgungskanälen zugeordneten Komponenten“ auf Seite 117](#) angegebenen Reihenfolge. Starten Sie den Server dabei jedes Mal neu, bis die Ursache für die Überstrombedingung ermittelt werden kann.

Tabelle 7. Fehler bei Stromversorgungskanälen zugeordneten Komponenten

Fehler an Pwr rail im IMM-Ereignisprotokoll	Komponenten
Fehler an Pwr rail A	<ul style="list-style-type: none">• Mikroprozessor 1
Fehler an Pwr rail B	<ul style="list-style-type: none">• DIMMs 1 bis 12
Fehler an Pwr rail C	<ul style="list-style-type: none">• Mikroprozessor 2
Fehler an Pwr rail D	<ul style="list-style-type: none">• DIMMs 13 bis 24

Tabelle 7. Fehler bei Stromversorgungskanälen zugeordneten Komponenten (Forts.)

Fehler an Pwr rail im IMM-Ereignisprotokoll	Komponenten
Fehler an Pwr rail E	<ul style="list-style-type: none"> • Optionales DVD-Laufwerk (falls vorhanden) • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 • Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 für Festplattenlaufwerke • Am VGA-Anschluss der Vorderseite angeschlossenen LCD-Bildschirm (falls vorhanden) • In der Adapterkartenbaugruppe 2 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe 2
Fehler an Pwr rail F	<ul style="list-style-type: none"> • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 3 • Rückwandplatinenbaugruppe 3 für Festplattenlaufwerke • Festplattenlaufwerke an der Rückseite • Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite • In der Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe 1 • PCIe-Solid-State-Laufwerke • Rückwandplatinenbaugruppe für PCIe-Solid-State-Laufwerk • USB-Einheiten • SD-Adapter • Am VGA-Anschluss der Rückseite angeschlossenen LCD-Bildschirm (falls vorhanden)
Fehler an Pwr rail G	<ul style="list-style-type: none"> • RAID-Karte aus dem RAID-Steckplatz • Optionalen Adapter aus dem PCIe-Steckplatz 4 (falls vorhanden) • Optionalen Adapter aus dem PCIe-Steckplatz 5 (falls vorhanden) • In der Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe 1 • In der PCI-Adapterkartenbaugruppe 2 installierten optionalen Adapter (oder Festplattenlaufwerke an der Rückseite im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke der Adapterkarte 2) • Adapterkartenbaugruppe 2 (oder Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite der Adapterkarte 2) • Mikroprozessor 2 • Mikroprozessor 1

Tabelle 7. Fehler bei Stromversorgungskanälen zugeordneten Komponenten (Forts.)

Fehler an Pwr rail im IMM-Ereignisprotokoll	Komponenten
Fehler an Pwr rail H	<ul style="list-style-type: none"> • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 3 • Rückwandplatinenbaugruppe 3 für Festplattenlaufwerke • PCIe-Solid-State-Laufwerke • Rückwandplatinenbaugruppe für PCIe-Solid-State-Laufwerk
Fehler an Pwr rail I	<ul style="list-style-type: none"> • Festplattenlaufwerke an Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 • Rückwandplatinenbaugruppe 1 und/oder Rückwandplatinenbaugruppe 2 für Festplattenlaufwerke
Fehler an Pwr rail J	<ul style="list-style-type: none"> • Lüfter 1 bis 6
Fehler an Pwr rail K	<ul style="list-style-type: none"> • In der PCI-Adapterkartenbaugruppe 1 installierten optionalen Adapter (oder Festplattenlaufwerke an der Rückseite im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke der Adapterkarte 1) • Adapterkartenbaugruppe 1 (oder Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite der Adapterkarte 1) • Im PCIe-Steckplatz 4 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • Im PCIe-Steckplatz 5 installierten optionalen Adapter (falls vorhanden) • RAID-Karte aus dem RAID-Steckplatz
Fehler an Pwr rail L	<ul style="list-style-type: none"> • Zum PCI-Adapter gehörendes optionales Netzkabel (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe, an der das zum PCI-Adapter gehörende optionale Netzkabel installiert ist • Optionales Netzkabel des PCI-Adapters (falls vorhanden)
Fehler an Pwr rail M	<ul style="list-style-type: none"> • Zum PCI-Adapter gehörendes optionales Netzkabel (falls vorhanden) • PCI-Adapterkartenbaugruppe, an der das zum PCI-Adapter gehörende optionale Netzkabel installiert ist • Optionales Netzkabel des PCI-Adapters (falls vorhanden)

d. Tauschen Sie die identifizierte Komponente aus.

Schritt 5. Entfernen Sie die Adapter und ziehen Sie alle Kabel und Netzkabel von allen internen und externen Einheiten ab, bis der Server sich in der Mindestkonfiguration befindet, die zum Starten des Servers benötigt wird. (Die Mindestkonfiguration ist im Abschnitt „[Netzteilanzeigen](#)“ auf Seite 76 beschrieben.)

Schritt 6. Schließen Sie alle Wechselstromkabel wieder an und schalten Sie den Server ein. Wenn der Server erfolgreich gestartet wird, setzen Sie die Adapter bzw. die Einheiten einzeln nacheinander wieder ein, bis Sie den Fehler bestimmt haben.

Wenn der Server mit der Mindestkonfiguration nicht startet, tauschen Sie eine Komponente der Mindestkonfiguration nach der anderen aus, bis Sie das den Fehler bestimmt haben (siehe „Netzteilanzeigen“ auf Seite 76).

Fehler am Ethernet-Controller beheben

Die Methode, die Sie zum Testen des Ethernet-Controllers verwenden sollten, richtet sich nach dem verwendeten Betriebssystem. Lesen Sie die Informationen zu Ethernet-Controllern in der Dokumentation zum Betriebssystem und die Readme-Datei zum Einheits-treiber für den Ethernet-Controller.

Versuchen Sie mit folgenden Methoden, das Problem zu beheben:

Schritt 1. Überprüfen Sie, ob die richtigen Einheits-treiber, die im Lieferumfang des Servers enthalten sind, installiert und auf dem neuesten Stand sind.

Schritt 2. Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel ordnungsgemäß installiert ist.

- Das Kabel muss mit allen Anschlüssen ordnungsgemäß verbunden sein. Wenn das Kabel ordnungsgemäß verbunden ist, das Problem aber weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Kabel.
- Wenn Sie den Ethernet-Controller auf den Betrieb mit 100 Mb/s eingestellt haben, müssen Sie Kabel der Kategorie 5 verwenden.
- Wenn Sie zwei Server direkt (ohne Hub) miteinander verbinden oder wenn Sie keinen Hub mit X-Anschlüssen verwenden, verwenden Sie ein gekreuztes Kabel. Um zu bestimmen, ob ein Hub über einen X-Anschluss verfügt, prüfen Sie die Anschlusskennzeichnung. Wenn in der Kennzeichnung ein X enthalten ist, verfügt der Hub über einen X-Anschluss.

Schritt 3. Überprüfen Sie, ob der Hub das automatische Herstellen von Verbindungen unterstützt. Wenn dies nicht der Fall ist, müssen Sie den integrierten Ethernet-Controller manuell konfigurieren, sodass die Geschwindigkeit und der Duplexmodus des Controllers denen des Hub entsprechen.

Schritt 4. Überprüfen Sie die Anzeigen des Ethernet-Controllers an der Serverrückseite. Diese Anzeigen weisen darauf hin, ob bei einem Anschluss, einem Kabel oder einem Hub ein Fehler aufgetreten ist.

- Die Anzeige für den Ethernet-Verbindungsstatus leuchtet, wenn der Ethernet-Controller einen Verbindungsimpuls vom Hub empfängt. Wenn die Anzeige nicht leuchtet, ist möglicherweise ein Anschluss oder Kabel defekt, oder es ist ein Fehler am Hub aufgetreten.
- Die Anzeige für Ethernet-Sende-/Empfangsaktivität leuchtet, wenn der Ethernet-Controller Daten über das Ethernet sendet oder empfängt. Wenn keine Ethernet-Sende-/Empfangsaktivität vorliegt, stellen Sie sicher, dass der Hub und das Netzwerk in Betrieb und die richtigen Einheits-treiber installiert sind.

Schritt 5. Überprüfen Sie die Anzeige für LAN-Aktivität an der Serverrückseite. Die Anzeige für LAN-Aktivität leuchtet, wenn das Ethernet-Netz aktiv ist. Wenn die Anzeige für LAN-Aktivität nicht leuchtet, stellen Sie sicher, dass der Hub und das Netz in Betrieb und die richtigen Einheits-treiber installiert sind.

Schritt 6. Überprüfen Sie, ob die Ursache für das Problem mit dem Betriebssystem zusammenhängt.

Schritt 7. Stellen Sie sicher, dass die Einheits-treiber des Clients und die des Servers dasselbe Protokoll verwenden.

Wenn der Ethernet-Controller weiterhin keine Verbindung zum Netz aufbauen kann, die Hardware jedoch funktioniert, sollte der Netzadministrator weitere mögliche Fehlerursachen überprüfen.

Unbestimmte Fehler beheben

Ziehen Sie die Informationen in diesem Abschnitt heran, wenn der Fehler mithilfe der Dynamic System Analysis nicht bestimmt werden konnte oder der Server funktionsunfähig ist.

Wenn Sie einen Softwarefehler als Fehlerursache vermuten (für dauerhaft oder sporadisch auftretende Fehler), ziehen Sie die Informationen im Abschnitt [„Softwarefehler“ auf Seite 116](#) heran.

Beschädigte Daten im CMOS-Speicher oder eine beschädigte UEFI-Firmware können unbestimmte Fehler verursachen. Wenn Sie die CMOS-Daten zurücksetzen möchten, verwenden Sie die Brücke zum Löschen des CMOS (J11), um den Inhalt des CMOS-Speichers zu löschen und das Startkennwort außer Kraft zu setzen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [Tabelle 2 „Brücken auf der Systemplatine“ auf Seite 33](#). Wenn Sie vermuten, dass die UEFI-Firmware beschädigt ist, lesen Sie die Informationen im Abschnitt [„Server-Firmware wiederherstellen \(Fehler bei der UEFI-Aktualisierung\)“ auf Seite 123](#).

Wenn die Netzteile ordnungsgemäß funktionieren, gehen Sie wie folgt vor:

Schritt 1. Schalten Sie den Server aus.

Schritt 2. Vergewissern Sie sich, dass der Server ordnungsgemäß verkabelt ist.

Schritt 3. Entfernen Sie jeweils eine der folgenden Einheiten (bzw. trennen Sie die Verbindung zu der jeweiligen Einheit), bis Sie den Fehler bestimmt haben. Dabei müssen Sie den Server jedes Mal erneut einschalten und neu konfigurieren.

- Alle externen Einheiten
- Einheit für Überspannungsschutz (auf dem Server)
- Drucker, Maus und Einheiten eines anderen Herstellers (nicht Lenovo)
- Alle Adapter
- Festplattenlaufwerke
- Speichermodule. Als Mindestkonfigurationsanforderung wird ein DIMM mit 4 GB in DIMM-Steckplatz 1 vorausgesetzt.

Schritt 4. Schalten Sie den Server ein.

Wenn der Fehler nicht mehr auftritt, nachdem Sie einen Adapter aus dem Server entfernt haben, aber erneut auftritt, sobald Sie denselben Adapter wieder installieren, wird der Fehler vermutlich durch den Adapter verursacht. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, nachdem Sie den Adapter durch einen anderen Adapter ersetzt haben, wird der Fehler vermutlich von der Adapterkarte verursacht.

Wenn Sie einen Fehler beim Netzbetrieb vermuten und wenn der Server alle Systemtests fehlerfrei durchläuft, überprüfen Sie die Netzverkabelung außerhalb des Servers.

Tipps zur Fehlerbestimmung

Aufgrund der vielfältigen Hardware- und Softwarekombinationen, die möglich sind, verwenden Sie die folgenden Informationen zur Unterstützung bei der Fehlerbestimmung. Halten Sie diese Informationen nach Möglichkeit bereit, wenn Sie technische Unterstützung von Lenovo anfordern.

Wie in der folgenden Abbildung dargestellt, befinden sich der Modellname und die Seriennummer auf dem Kennungsetikett an der Vorderseite des Servers.

Anmerkung: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen.

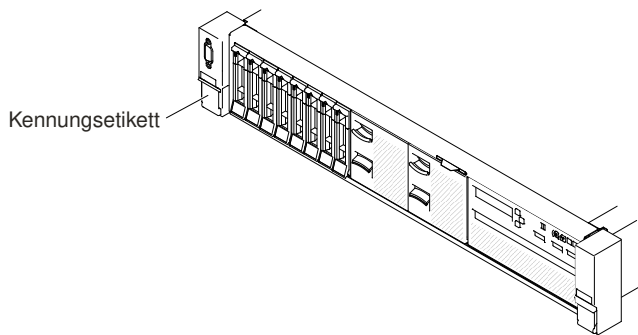


Abbildung 47. Kennungsetikett

- Maschinentyp und Modell
- Aktualisierungen des Mikroprozessors oder Festplattenlaufwerks
- Fehlersymptom
 - Werden beim Ausführen der Diagnosetests für den Server Fehler festgestellt?
 - Welche Fehlersymptome treten auf? Zu welchem Zeitpunkt? Dabei gilt Folgendes:
 - Tritt der Fehler nur auf einem Server oder auf mehreren Servern auf?
 - Ist der Fehler reproduzierbar?
 - Hat die aktuelle Konfiguration bereits ordnungsgemäß funktioniert?
 - (Falls Änderungen vorgenommen wurden) Welche Änderungen wurden vorgenommen, bevor der Fehler in der Konfiguration auftrat?
 - Handelt es sich hierbei um den ursprünglich gemeldeten Fehler?
- Typ und Versionsstand der Diagnoseprogramme
- Hardwarekonfiguration (Systemübersicht ausdrucken)
- UEFI-Firmwareversion
- IMM-Firmwareversion
- Betriebssystemsoftware

Sie können einige Fehler beheben, indem Sie die Konfigurations- und Softwareeinstellungen eines funktionierenden und eines nicht funktionierenden Servers miteinander vergleichen. Wenn Sie Server zu Diagnosezwecken miteinander vergleichen, gelten sie nur dann als identisch, wenn sie im Hinblick auf alle folgenden Faktoren identisch sind:

- Maschinentyp und Modell
- UEFI-Firmwareversion
- IMM-Firmwareversion
- Adapter und angeschlossene Einheiten, an denselben Positionen
- Adressbrücken, Abschlusswiderstände und Verkabelung
- Softwareversionen und -stufen
- Typ und Versionsstand der Diagnoseprogramme
- Einstellungen der Konfigurationsoptionen
- Konfiguration der Steuerdatei des Betriebssystems

Informationen zum Anfordern von Serviceleistungen von Lenovo finden Sie unter [Anhang D „Hilfe und technische Unterstützung anfordern“](#) auf Seite 1265.

Server-Firmware wiederherstellen (Fehler bei der UEFI-Aktualisierung)

Verwenden Sie diese Informationen, um die System-Firmware wiederherzustellen.

Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

Wenn die Server-Firmware z. B. durch einen Stromausfall während einer Aktualisierung beschädigt wurde, können Sie die Server-Firmware wie folgt wiederherstellen:

- **Inband-Methode:** Sie stellen die Server-Firmware entweder mithilfe der Bootblockbrücke (Automated Boot Recovery) und einem Service-Pack für ein Aktualisierungspaket der Server-Firmware wieder her.
- **Außerband-Methode** Sie aktualisieren die Firmware über die IMM-Webschnittstelle mithilfe des neuesten Aktualisierungspakets für die Server-Firmware.

Anmerkung: Das Server-Aktualisierungspaket erhalten Sie über eine der folgenden Quellen:

- Aktualisierung der Server-Firmware aus dem Internet herunterladen.
- Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Um das Aktualisierungspaket für die Server-Firmware aus dem World Wide Web herunterzuladen, rufen Sie folgende Adresse auf: <http://www.lenovo.com/support>.

Der Flashspeicher des Servers besteht aus einer primären Speichergruppe und einer Sicherungsgruppe. Sie müssen ein bootfähiges UEFI-Firmware-Image in der Sicherungsgruppe verwalten. Wenn die Server-Firmware in der primären Speichergruppe beschädigt wird, können Sie die Sicherungsgruppe manuell mit der Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) booten. Im Fall eines beschädigten Images geschieht dies automatisch mithilfe der Funktion für die automatisierte Bootblock-Wiederherstellung (ABR – Automated Boot Recovery).

Inband-Methode zur manuellen Wiederherstellung

Dieser Abschnitt enthält eine detaillierte Beschreibung der Inband-Methode zur manuellen Wiederherstellung.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Server-Firmware wiederherzustellen und den Serverbetrieb über die Primärgruppe wiederherzustellen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite [v](#) und „Installationsrichtlinien“ auf Seite [318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die Abdeckung (siehe hierzu den Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite [167](#)).
- Schritt 4. Suchen Sie die Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) auf der Systemplatine.

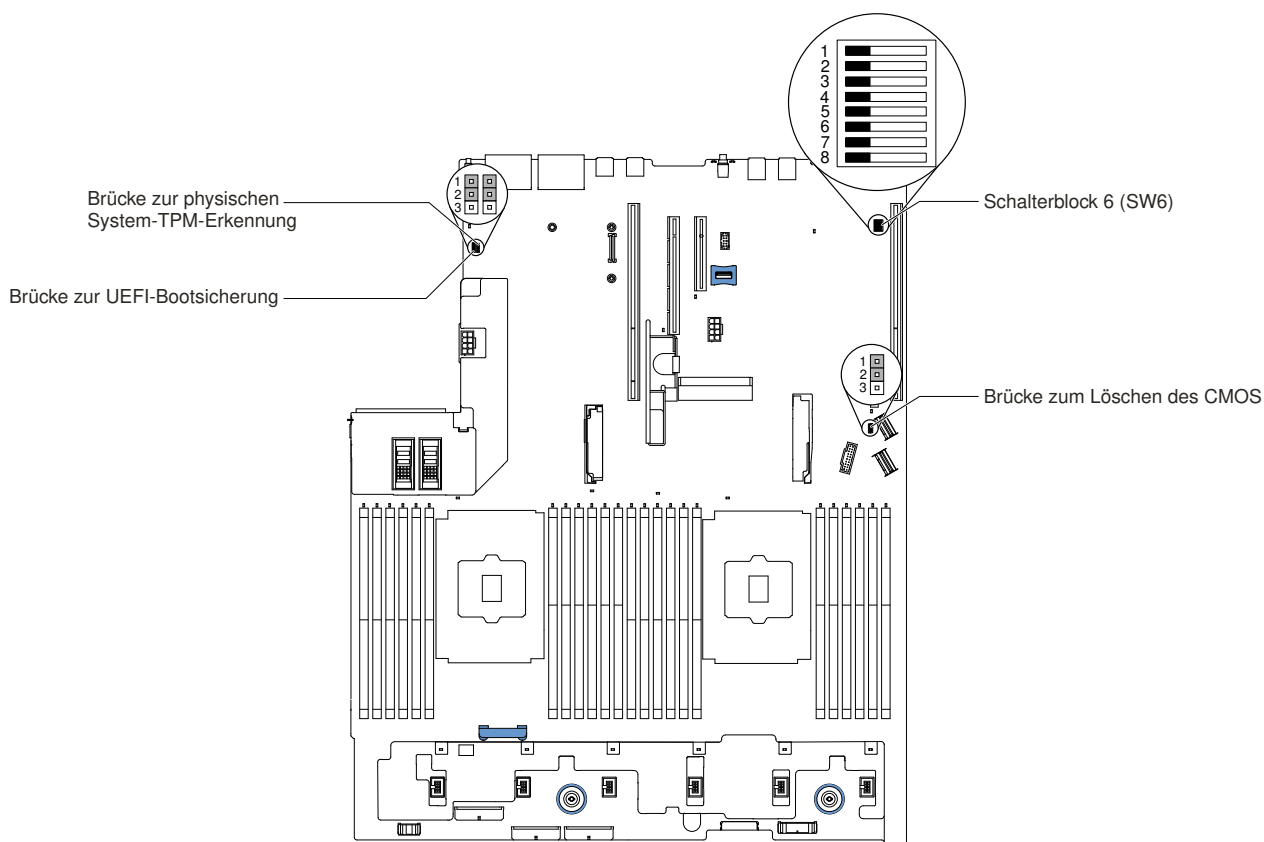


Abbildung 48. Position der Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15)

- Schritt 5. Versetzen Sie die Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) von den Kontaktstiften 1 und 2 auf die Kontaktstifte 2 und 3, um den UEFI-Wiederherstellungsmodus zu aktivieren.
- Schritt 6. Bringen Sie die Serverabdeckung wieder an und schließen Sie alle Netzkabel erneut an.
- Schritt 7. Starten Sie den Server erneut. Das System startet den Selbsttest beim Einschalten (POST).
- Schritt 8. Booten Sie den Server, und starten Sie ein Betriebssystem, das vom zuvor heruntergeladenen Firmwareaktualisierungspaket unterstützt wird.
- Schritt 9. Führen Sie die Firmwareaktualisierung durch, indem Sie die Anweisungen befolgen, die in der Readme-Datei des Firmwareaktualisierungspakets aufgeführt sind.
- Schritt 10. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab. Entfernen Sie anschließend die Abdeckung (siehe „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
- Schritt 11. Versetzen Sie die Brücke für UEFI-Bootsicherung (J15) von den Kontaktstiften 2 und 3 zurück auf die Ausgangsposition (Kontaktstifte 1 und 2).
- Schritt 12. Bringen Sie die Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).
- Schritt 13. Schließen Sie das Netzkabel und alle zuvor entfernten Kabel wieder an.
- Schritt 14. Starten Sie den Server erneut. Das System startet den Selbsttest beim Einschalten (POST). Fahren Sie mit den folgenden Schritten fort, wenn die Primärgruppe auf diese Weise nicht wiederhergestellt werden konnte.
- Schritt 15. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
- Schritt 16. Setzen Sie das CMOS zurück, indem Sie die Systembatterie entfernen (siehe „[Systembatterie entfernen](#)“ auf Seite 276).

Schritt 17. Warten Sie mindestens 5 bis 15 Minuten, bevor Sie die Systembatterie erneut einsetzen.

Schritt 18. Setzen Sie die Batterie erneut ein (siehe „[Systembatterie austauschen](#)“ auf Seite 278).

Schritt 19. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).

Schritt 20. Schließen Sie das Netzkabel und alle zuvor entfernten Kabel wieder an.

Schritt 21. Starten Sie den Server erneut. Das System startet den Selbsttest beim Einschalten (POST).

Schritt 22. Wenden Sie sich an Ihren Kundendiensttechniker, wenn diese Wiederherstellungsversuche fehlschlagen.

Inband-Methode zur automatisierten Bootblock-Wiederherstellung

Dieser Abschnitt enthält eine detaillierte Beschreibung der Inband-Methode zur automatisierten Bootblock-Wiederherstellung.

Anmerkung: Verwenden Sie diese Methode, wenn die BOARD-Anzeige im Diagnosefeld „Light Path Diagnostics“ leuchtet und ein Protokolleintrag vorhanden ist oder in der Begrüßungsanzeige der Firmware Booting Backup Image angezeigt wird; anderenfalls verwenden Sie die Inband-Methode zur manuellen Wiederherstellung.

Schritt 1. Booten Sie den Server, und starten Sie ein Betriebssystem, das vom zuvor heruntergeladenen Firmwareaktualisierungspaket unterstützt wird.

Schritt 2. Führen Sie die Firmwareaktualisierung durch, indem Sie die Anweisungen befolgen, die in der Readme-Datei des Firmwareaktualisierungspakets aufgeführt sind.

Schritt 3. Starten Sie den Server erneut.

Schritt 4. Drücken Sie in der Eingangsanzeige der Firmware die Taste F3, wenn Sie aufgefordert werden, die Firmware in der primären Speichergruppe wiederherzustellen. Der Server wird von der primären Speichergruppe gebootet.

Außerband-Methode

Informationen finden Sie in der IMM2-Dokumentation (*Integrated Management Module II User's Guide*) unter http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/printable_doc.html.

Automatische Bootblock-Wiederherstellung (ABR)

Verwenden Sie diese Informationen für eine automatisierte Bootblock-Wiederherstellung (ABR).

Wenn das Integrated Management Module II beim Starten des Servers Probleme an der Server-Firmware in der Primärgruppe feststellt, wechselt der Server automatisch zur Firmwaresicherungsgruppe, sodass Sie die Möglichkeit haben, die Firmware in der Primärgruppe wiederherzustellen. Anweisungen zur Wiederherstellung der UEFI-Firmware finden Sie im Abschnitt „[Server-Firmware wiederherstellen \(Fehler bei der UEFI-Aktualisierung\)](#)“ auf Seite 123. Nachdem Sie die Firmware in der Primärgruppe wiederhergestellt haben, gehen Sie wie folgt vor:

Schritt 1. Starten Sie den Server erneut.

Schritt 2. Wenn die Eingabeaufforderung Press F3 to restore to primary angezeigt wird, drücken Sie F3, um den Server über die Primärgruppe zu starten.

Nx-Bootfehler

Nutzen Sie diese Informationen für Nx-Bootfehler.

Konfigurationsänderungen wie das Hinzufügen von Einheiten oder Aktualisierungen der Adapterfirmware und Probleme mit dem Firmware- oder Anwendungscode können bewirken, dass der Server den Selbsttest beim Einschalten (POST) nicht besteht. Ist dies der Fall, reagiert der Server auf eine der zwei folgenden Arten:

- Der Server wird automatisch neu gestartet und versucht erneut, den Selbsttest beim Einschalten durchzuführen.
- Der Server blockiert und muss manuell neu gestartet werden, damit der Server erneut versucht, den Selbsttest beim Einschalten durchzuführen.

Nach einer bestimmten Anzahl aufeinanderfolgender Versuche (automatisch oder manuell) veranlasst die Nx-Bootfehler-Funktion den Server dazu, die UEFI-Standardkonfiguration wiederherzustellen und das Setup Utility zu starten, damit Sie die erforderlichen Korrekturen an der Konfiguration vornehmen und den Server erneut starten können. Wenn der Server den Selbsttest beim Einschalten nicht mit der Standardkonfiguration abschließen kann, liegt möglicherweise ein Fehler auf der Systemplatine vor.

Um anzugeben, wie viele Startversuche nacheinander die Nx-Bootfehlerfunktion auslösen sollen, klicken Sie im Setup Utility auf **Systemeinstellungen → Wiederherstellung → POST-Versuche → Beschränkung für POST-Versuche**. Die verfügbaren Optionen sind 3, 6, 9 und 255 (Nx-Bootfehler inaktivieren).

Kapitel 4. Teileliste, Lenovo System x3650 M5, Typ 5462

Hier finden Sie die Teileliste für Lenovo System x3650 M5, Typ 5462

Die folgenden austauschbaren Komponenten stehen für den Server von Lenovo System x3650 M5, Typ 5462 zur Verfügung, sofern dies nicht anders in „Austauschbare Serverkomponenten“ auf Seite 127 angegeben ist. Eine aktuelle Teileliste finden Sie unter <http://www.lenovo.com/support>.

Austauschbare Serverkomponenten

Austauschbare Serverkomponenten für Lenovo System x3650 M5, Typ 5462

Austauschbare Komponenten bestehen aus Verbrauchsmaterial, Strukturteilen und durch den Kundendienst austauschbaren Funktionseinheiten (Field Replaceable Units – FRUs).

- **Strukturteile:** Für den Erwerb und den Austausch von Strukturteilen (Komponenten wie dem Gehäuse, der oberen Abdeckung und der Frontblende) ist der Kunde selbst verantwortlich. Wenn Lenovo eine Strukturkomponente auf Ihre Anforderung bezieht oder installiert, wird Ihnen dies entsprechend in Rechnung gestellt. Die Liste mit Strukturteilen finden Sie unter „Strukturteile“ auf Seite 144.
- **CRU (Customer Replaceable Unit, durch den Kunden austauschbare Funktionseinheit) der Stufe 1:** Für das Ersetzen von CRUs der Stufe 1 ist der Kunde verantwortlich. Wird eine CRU der Stufe 1 auf Anforderung des Kunden von Lenovo installiert, wird die Installation dem Kunden in Rechnung gestellt.
- **CRUs der Stufe 2:** Eine CRU der Stufe 2 können Sie entweder selbst installieren oder von Lenovo im Rahmen des für den Server geltenden Gewährleistungsservice ohne Zusatzkosten installieren lassen.

Informationen zu den Bedingungen des Herstellerservice und zur Inanspruchnahme von Service und Unterstützung finden Sie im Dokument mit den *Informationen zum Herstellerservice*, das im Lieferumfang des Servers enthalten ist. Weitere Informationen zum Anfordern von Service und Unterstützung finden Sie in Anhang D „Hilfe und technische Unterstützung anfordern“ auf Seite 1265.

Den neuesten Unterstützungsplan für Zusatzeinrichtungen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

In der folgenden Abbildung sind die Hauptkomponenten des Servers dargestellt. Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen. Eine Liste der Strukturteile finden Sie im Abschnitt „Strukturteile“ auf Seite 144.

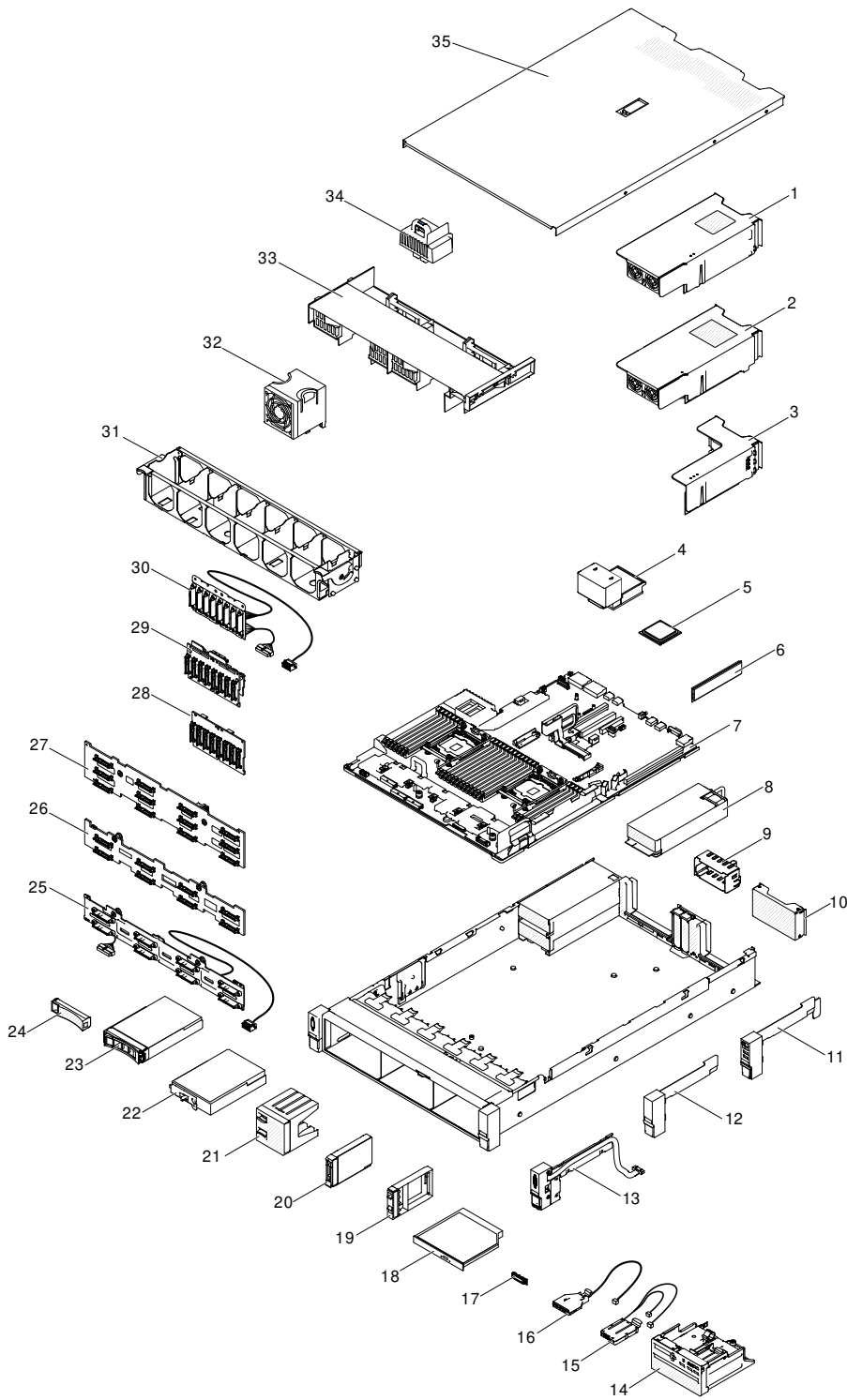


Abbildung 49. Serverkomponenten

Die folgende Tabelle enthält eine Aufstellung der Teilenummern für die austauschbaren Serverkomponenten.

Tabelle 8. Teilleiste, Typ 5462

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
1	Bausatz für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite	00AL953	
2	Bausatz für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite	00AL954	
3	PCIe-Adapterkarte (Steckplätze für 2 x8 PCIe und 1 x8 ML2)	00FK630	
3	PCIe-Adapterkarte (Steckplätze für 1 x16 PCIe und 1 x8 ML2)	00FK631	
3	PCIe-Adapterkarte (1 x16 PCIe und 1 x8 PCIe)	00FK628	
3	PCIe-Adapterkarte (3 x8 PCIe)	00FK629	
4	Kühlkörper, Wert		00KA517
4	Kühlkörper, Leistung		00KA518
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2623 v3, 3,0 GHz, 10 MB, 1866 MHz, 105 W (4-Core)		00KJ038
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2637 v3, 3,5 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 135 W (4-Core)		00AE696
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2603 v3, 1,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6-Core)		00KC788
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2608L v3, 2,0 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 52 W (6-Core)		00KJ042
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2609 v3, 1,9 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6-Core)		00AE692
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2620 v3, 2,4 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 85 W (6-Core)		00AE690
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2643 v3, 3,4 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 135 W (6-Core)		00AE695
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2618L v3, 2,3 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 75 W (8-Core)		00KJ041
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2630 v3, 2,4 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 85 W (8-Core)		00AE689
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2630L v3, 1,8 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 55 W (8-Core)		00AE691
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2640 v3, 2,6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 90 W (8-Core)		00AE688
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2667 v3, 3,2 GHz, 20 MB, 2133 MHz, 135 W (8-Core)		00AE694
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2628L v3, 2,0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 75 W (10-Core)		00KJ040
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2650 v3, 2,3 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 105 W (10-Core)		00AE686

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2660 v3, 2,6 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 105 W (10-Core)		00AE685
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2687 v3, 3,1 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 160 W (10-Core)		00MU593
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2650L v3, 1,8 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 65 W (12-Core)		00AE687
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2648L v3, 1,8 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 75 W (12-Core)		00KJ039
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2658L v3, 2,2 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 105 W (12-Core)		00KJ034
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2670 v3, 2,3 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12-Core)		00AE684
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2680 v3, 2,5 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12-Core)		00AE683
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2685 v3, 2,6 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12-Core)		00KJ036
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2690 v3, 2,6 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 135 W (12-Core)		00AE682
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2683 v3, 2,0 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 120 W (14-Core)		00KG110
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2695 v3, 2,3 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 120 W (14-Core)		00AE681
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2697 v3, 2,6 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 145 W (14-Core)		00AE680
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2698 v3, 2,3 GHz, 40 MB, 2133 MHz, 135 W (16-Core)		00KJ035
5	Mikroprozessor, Intel Xeon E5-2699 v3, 2,3 GHz, 45 MB, 2133 MHz, 145 W (18-Core)		00KC789
6	Hauptspeicher, DDR4-RDIMM mit 4 GB, einer Speicherbank, 1,2 V und 2133 MHz	46W0786	
6	Hauptspeicher, DDR4-RDIMM mit 8 GB, einer Speicherbank, 1,2 V und 2133 MHz	46W0790	
6	Hauptspeicher, DDR4-RDIMM mit 8 GB, zwei Speicherbänken, 1,2 V und 2133 MHz	46W0794	
6	Hauptspeicher, DDR4-RDIMM mit 16 GB, zwei Speicherbänken, 1,2 V und 2133 MHz	46W0798	
6	Hauptspeicher, DDR4-RDIMM mit 32 GB, zwei Speicherbänken, 1,2 V und 2133 MHz	95Y4810	
6	Hauptspeicher, DDR4-LRDIMM mit 32 GB, vier Speicherbänken, 1,2 V und 2133 MHz	46W0802	
6	Hauptspeicher, DDR4-LRDIMM mit 64 GB, vier Speicherbänken, 1,2 V und 2133 MHz	95Y4814	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
6	Hauptspeicher, DDR3-NVDIMM mit 4 GB, einer Speicherbank und 1,5 V	00KA733	
6	Hauptspeicher, Samsung 8 GB 2133 MHz RDIMM (2Rx8, 1,2 V)	01DE965	
6	Hauptspeicher, Samsung 32 GB 2133 MHz RDIMM (2Rx4, 1,2 V)	01DE967	
6	Hauptspeicher, Samsung 8 GB 2133 MHz RDIMM (1Rx4, 1,2 V)	01DE964	
6	Hauptspeicher, Samsung 16 GB 2133 MHz RDIMM (2Rx4, 1,2 V)	01DE966	
7	Systemplatine		00FK639
7	Systemplatine		00YJ424
7	Systemplatine		00YL888
7	Systemplatine		01GT572
7	Systemplatine		01GT441
7	Systemplatine		01KN182
7	Systemplatine		01KN183
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W	94Y8137	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W	94Y8139	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W	94Y8173	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W	94Y8278	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W	94Y8291	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W	00YL551	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W	00YL553	
8	Platin-Wechselstromnetzteil mit 550 W (Artesyn)	00YL563	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 750 W	94Y8142	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 750 W	94Y8144	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 750 W	94Y8284	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 750 W	94Y8297	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 750 W	00YL555	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 750 W	00YL557	
8	Hocheffizientes Titan-Wechselstromnetzteil mit 750 W	94Y8152	
8	Hocheffizientes Titan-Wechselstromnetzteil mit 750 W	94Y8150	
8	Hocheffizientes Titan-Wechselstromnetzteil mit 750 W (200-240V)	94Y8283	
8	Hocheffizientes Titan-Wechselstromnetzteil mit 750 W (200-240V)	94Y8292	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
8	Hocheffizientes Titan-Wechselstromnetzteil mit 750 W (200-240V)	00YL559	
8	Hocheffizientes Titan-Wechselstromnetzteil mit 750 W (200-240V)	00YL561	
8	Platin-Wechselstromnetzteil mit 750 W (Artesyn)	00YL565	
8	Titan-Wechselstromnetzteil (Artesyn) mit 750 W	00YL569	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 900 W	94Y8146	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 900 W	94Y8148	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 900 W	94Y8298	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 900 W	94Y8304	
8	CFF-Gleichstromnetzteil mit 900 W (-48V)	94Y8167	
8	Hocheffizientes Gleichstromnetzteil mit 900 W, 48 V	94Y8315	
8	Platin-Wechselstromnetzteil mit 900 W (Artesyn)	00YL567	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 1300 W	94Y8177	
8	Hocheffizientes Titan-Wechselstromnetzteil mit 1300 W (200-240V)	00Y9107	
8	Hocheffizientes Platin-Wechselstromnetzteil mit 1500 W	94Y8181	
9	Abdeckblende für Netzteil	94Y7610	
10	Abdeckblende für Adaptergehäuse	00AL950	
11	Funktionale EIA-Baugruppe (rechts)	00FK801	
12	EIA-Baugruppe (rechts)	00KF411	
13	Video/EIA-Baugruppe (links)	00FK805	
14	Datenträgergehäuse	00AL949	
15	Baugruppe mit der Bedienerinformationsanzeige	00KF492	
16	USB-Baugruppe an der Vorderseite	00FK837	
17	Light path-LCD-Bedienerinformationsanzeige	00D0464	
18	UltraSlim Enhanced SATA DVD-ROM	00FL352	
	Baugruppe für Festplattenlaufwerkabdeckblende, 3. Gen.	00FW856	
	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Simple-Swap, 500 GB, SATA, 7.200 U/min	00NA602	
	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Simple-Swap, 1 TB, SATA 7.200 U/min	00NA627	
	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Simple-Swap, 600 GB, SAS, 15.000 U/min	00NA237	
	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Simple-Swap, 2 TB, Near-Line SATA, 2 TB, 7.200 U/min	00NA537	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 300 GB, SAS, 10.000 U/min	00AJ097/ 00WG686	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 300 GB, SAS, 15.000 U/min	00AJ082/ 00WG661	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 500 GB, SAS, 7.200 U/min	00AJ122	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 500 GB, SATA, 7.200 U/min	00AJ137	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, G3, 600 GB, SAS, 10K	00AJ092	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 600 GB, SAS, 10.000 U/min	00WG691	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 600 GB, SAS, 15.000 U/min	00AJ127/ 00WG666	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 900 GB, SAS, 10.000 U/min	00AJ072/ 00WG696	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 1 TB, SAS, 7.200 U/min	00AJ087	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 1 TB, SATA, 7.200 U/min	00AJ142	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 1,2 TB, SAS, 10.000 U/min	00AJ147/ 00WG701	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 1,2 TB, SAS, 10.000 U/min	46W6819	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 1 TB, Nearline-SAS, 7.200 U/min	00NA492	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 2 TB, Nearline-SAS, 7.200 U/min	00NA497	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 2 TB, Near-Line SATA, 7.200 U/min	00NA527	
20	Festplattenlaufwerk, 2,5 Zoll, G3-Hot-Swap, 600 GB, SAS, 10.000 U/min, IBM XIV	00YL601	
21	2,5-Zoll-Abdeckblende für vier Laufwerke	00KF417	
22	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Simple-Swap, 2 TB, SATA 7.200 U/min	00FN119	
22	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Simple-Swap, 3 TB, SATA, 7.200 U/min	00FN134	
22	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Simple-Swap, 4 TB, SATA, 7.200 U/min	00FN149	
22	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Simple-Swap, 5 TB, SATA 7.200 U/min	00FN164	
22	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Simple-Swap, 6 TB, SATA 7.200 U/min	00FN179	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
22	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Simple-Swap, Near-Line SATA, 1 TB, 7.200 U/min	81Y9807	
22	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Simple-Swap, Nearline-SATA, 2 TB, 7.200 U/min	81Y9811	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 300 GB, SAS, 15.000 U/min	00WG676	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 600 GB, SAS, 15.000 U/min	00WG681	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 2 TB, SATA, 7.200 U/min	00FN114	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 3 TB, SATA, 7.200 U/min	00FN129	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 4 TB, SATA, 7.200 U/min	00FN144	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 5 TB, SATA, 7.200 U/min	00FN159	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 6 TB, SATA, 7.200 U/min	00FN174	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 2 TB, SAS, 7.200 U/min	00FN189	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 4 TB, SAS, 7.200 U/min	00FN209	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 6 TB, SAS, 7.200 U/min	00FN229	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap, 1 TB, SAS, 7.200 U/min, 6 Gb/s	90Y8568	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap, Nearline-SAS, 7.200 U/min, 12 Gb/s, 1 TB	00YL703	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap, Nearline-SAS, 7.200 U/min, 12 Gb/s, 2 TB	00YK001	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap, Nearline-SAS, 7.200 U/min, 12 Gb/s, 4 TB	00YK006	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, Near-Line SATA, 1 TB, 7.200 U/min	81Y9791	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, Nearline-SATA, 2 TB, 7.200 U/min	81Y9795	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap, Nearline-SAS, 4 TB, 7.200 U/min, 6 Gb/s	49Y6003	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap 512e, Near-Line-SAS, 8 TB, 7.200 U/min, 12 Gb/s	00WH122	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5-Zoll, G2-Hot-Swap 512e, Near-Line SATA, 8 TB, 7.200 U/min, 6 Gb/s	00WH127	
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap 512e, 10 TB	00YK337	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
23	Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll, G2-Hot-Swap 512e, SATA, 10 TB	00YK342	
	Selbstverschlüsselndes Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 300 GB, SAS, 10.000 U/min	00WG706	
	Selbstverschlüsselndes Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 600 GB, SAS, 10.000 U/min	00WG711	
	Selbstverschlüsselndes Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 900 GB, SAS, 10.000 U/min	00WG716	
	Selbstverschlüsselndes Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 1.2 TB, SAS, 10.000 U/min	00WG721	
	Selbstverschlüsselndes Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 2 TB, SAS, 7.200 U/min	00FN239	
	Selbstverschlüsselndes Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 4 TB, SAS, 7.200 U/min	00FN249	
	Selbstverschlüsselndes Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, 6 TB, SAS, 7.200 U/min	00FN259	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SAS, 200 GB	00AJ208	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SAS, 400 GB	00AJ213	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SAS, 800 GB	00AJ218	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SAS, 1,6 TB	00AJ223	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 120 GB	00AJ396	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 200 GB	00AJ157	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 240 GB	00AJ401/ 00FN338	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 480 GB	00AJ406/ 00FN343	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 800 GB	00AJ411/ 00AJ167	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 960 GB	00FN348	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 1,6 TB	00FN279	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Hot-Swap, 400 GB	90Y3228	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 800 GB	90Y3231	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 1,6 TB	90Y3234	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, 2 TB	90Y3237	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Value, 120 GB	00AJ172	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Value, 240 GB	00AJ177	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Value, 480 GB	00AJ182	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Value, 800 GB	00AJ187	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 120 GB, S3510-Serie	00WG621	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 240 GB, S3510-Serie	00WG626	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 480 GB, S3510-Serie	00WG631	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 800 GB, S3510-Serie	00WG636	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5 Zoll, G3-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 120 GB	00YC386	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5 Zoll, G3-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 240 GB	00YC391	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5 Zoll, G3-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 480 GB	00YC396	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5 Zoll, G3-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 960 GB	00YC401	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Performance, 200 GB	00YC321	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Performance, 400 GB	00YC326	
	Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Performance, 800 GB	00YC331	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 120 GB	00AJ436	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 200 GB	00AJ481	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 240 GB	00AJ441/ 00FN353	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 400 GB	00AJ486	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 480 GB	00AJ446/ 00FN358	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 800 GB	00AJ451/ 00AJ491	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 960 GB	00FN363	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, 1,6 TB	00FN289	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 120 GB, S3510-Serie	00WG771	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 240 GB, S3510-Serie	00WG776	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 480 GB, S3510-Serie	00WG781	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Entry, 960 GB	00YC421	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Performance, 200 GB	00YC336	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Performance, 400 GB	00YC341	
	Solid-State-Laufwerk, 3,5-Zoll-Hot-Swap, SATA, Enterprise Performance, 800 GB	00YC346	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Performance, NVMe, 400 GB	00YA819	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Performance, NVMe, 800 GB	00YA822	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Performance, NVMe, 1,6 TB	00YA825	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Performance, NVMe, 2 TB	00YA828	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Value, NVMe, 400 GB	90Y3228	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Value, NVMe, 800 GB	90Y3231	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Value, NVMe, 1600 GB	90Y3234	
	PCIe Solid-State-Laufwerk, 2,5-Zoll, Enterprise Value, NVMe, 2000 GB	90Y3237	
24	3,5-Zoll-Abdeckblende	69Y5364	
25	Rückwand für 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke (ohne RAID)	00FK851	
25	Rückwand für 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke (RAID)	00KA479	
26	Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit 8 Festplattenlaufwerken	00FJ751	
27	Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit 12 Festplattenlaufwerken	00FJ754	
28	Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke	00FJ756	
29	Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke (Expander)	00AG941	
30	Rückwand für 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke (ohne RAID)	00FK807	
30	Rückwand für 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke (RAID)	00KA477	
31	Lüfterrahmen	00KF410	
32	Lüfter	00KA516	
33	Luftführung	00KF406	
34	Netzteiladaptermodul	00FK636	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Netzteiladapterkarte	00YL588	
	Abdeckblende für 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke	69Y5368	
	Abdeckblende des Datenträgergehäuses	00KF416	
	Abdeckblende für nicht belegten Lüfter	00KF418	
	Brocade-8-Gb-FC-Hostbusadapter mit einem Anschluss	46M6061	
	Brocade-8-Gb-FC-Hostbusadapter mit zwei Anschlüssen	46M6062	
	Brocade 16-Gb-FC-Hostbusadapter mit einem Anschluss	81Y1671	
	Brocade 16-Gb-FC-Hostbusadapter mit zwei Anschlüssen	81Y1678	
	Emulex-8-Gb-FC-Hostbusadapter mit einem Anschluss	00JY847	
	Emulex-8-Gb-FC-Hostbusadapter mit zwei Anschlüssen	00JY848	
	Emulex-16-Gb-FC-Hostbusadapter mit einem Anschluss	00D8546	
	Emulex-16-Gb-FC-Hostbusadapter mit zwei Anschlüssen	00JY849	
	Emulex-16-Gb-FC-Hostbusadapter mit einem Anschluss	01CV833	
	Emulex-16-Gb-FC-Hostbusadapter mit zwei Anschlüssen	01CV843	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	N2225 SAS/SATA HBA	00AE914	
	N2226 SAS/SATA HBA	00KH483	
	M5225-SAS/SATA-Controller	00AE939	
	ServeRAID M5210-SAS/SATA-Controller	46C9111	
	ServeRAID-M1215-SAS/SATA-Controller	46C9115	
	QLogic-8-Gb-FC-Hostbusadapter mit einem Anschluss	00Y5628	
	QLogic 8Gb-FC-Hostbusadapter mit zwei Anschlüssen	00Y5629	
	QLogic 16-Gb-FC-HBA mit einem Anschluss	00Y3340	
	QLogic 16-Gb-FC-HBA mit zwei Anschlüssen	00Y3344	
	Qlogic 8200 mit zwei Anschlüssen, 10 GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	QLogic 16-Gb-FC-HBA mit einem Anschluss	01CV753	
	QLogic 16-Gb-FC-HBA mit zwei Anschlüssen	01CV763	
	Solarflare SFN7122F-Adapter, 2 x 10 GbE SFP+ Flareon Ultra	47C9980	
	Broadcom NetXtreme I GbE-Adapter mit vier Anschlüssen	90Y9355	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Broadcom NetXtreme I GbE-Adapter mit zwei Anschlüssen	90Y9373	
	Broadcom NetXtreme-Adapter mit zwei Anschlüssen, 10 GbE SFP+	94Y5182	
	Broadcom NetXtreme II-ML2-Adapter mit zwei Anschlüssen, 10 GbE SFP+	94Y5231	
	Broadcom NetXtreme II-ML2-10GBaseT-Adapter mit zwei Anschlüssen	94Y5233	
	Intel Ethernet-Serveradapter I350-T2 mit zwei Anschlüssen	00AG512	
	Intel Ethernet-Serveradapter I350-T4 mit vier Anschlüssen	00AG522	
	Intel I350-F1-Fiber Adapter, 1xGbE	00AG502	
	Intel I350-T4-ML2-GbE-Adapter mit vier Anschlüssen	00JY932	
	Intel X520-SFP+-Adapter mit zwei Anschlüssen, 10GbE	49Y7962	
	Intel X540-T2-10GBaseT-Adapter mit zwei Anschlüssen	49Y7972	
	Intel X540-ML2-10GBaseT-Adapter mit zwei Anschlüssen	00JY912	
	Intel X550-T2-10GBase-T-Adapter mit zwei Anschlüssen	00MM862	
	Intel X710-DA2 ML2-Adapter, 2x10GbE, SFP+	00JY942	
	Adapter für Intel X710-DA2-SFP+, 2x10GbE	01DA902	
	Intel OPA 100-Serie PCIe 3.0 x8-Hostkanaladapter mit einem Anschluss	00WE025	
	Intel OPA 100-Serie PCIe 3.0 x16-Hostkanaladapter mit einem Anschluss	00WE029	
	Externes RDX-Netzteil	81Y8905	
	Emulex VFA5 ML2-Adapter mit zwei Anschlüssen, 10 GbE SFP+	00AD918	
	Emulex VFA5.2 ML2-Adapter mit zwei Anschlüssen, 10 GbE SFP+	00AG563	
	Emulex VFA5.2 SFP+-PCIe-Adapter für 2 x 10 GbE	00AG573	
	Emulex VFA5.2 SFP+-PCIe-Adapter für 2x10 GbE und FCoE/iSCSi-Switch	00AG583	
	Emulex VFA5 SFP+-PCIe-Adapter für 2 x 10 GbE	00JY823	
	Mellanox ConnectX-3-Adapter, 40 GbE/ FDR IB VPI	00D9552	
	Mellanox ConnectX-3-10-GbE-Adapter	00D9692	
	Mellanox ConnectX-3 Pro-ML2-Adapter, 2 x 40 GbE/ FDR VPI	00FP652	
	Mellanox ConnectX-4 Lx 1x40 GbE QSFP+-Adapter	00MM953	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Mellanox ConnectX-4 2x100 GbE/EDR IB QSFP28 VPI-Adapter	00MM963	
	Mellanox ConnectX-4 Lx 2x25 GbE SFP28-Adapter	01GR253	
	MLX 25G ML2-Adapter	00MN993	
	Broadcom NetXtreme-BaseT-Adapter, 2 x 10 GbE	00E2714	
	Ethernet-Adapter mit zwei Anschlüssen NetXtreme II 1000 Express	49Y7947	
	Ethernet-Adapter NetXtreme II 1000 Express	39Y6070	
	Solarflare SFN5162F MR-Adapter mit zwei Anschlüssen, 10 GbE SFP+	47C9955	
	Optischer Brocade-Transceiver mit 10 Gb, SFP+ SR	46C9297	
	Optischer QLogic-Transceiver, 10 Gb, SFP+ SR	42C1816	
	Transceiver-Modulbaugruppe, BNT, SFP+	46C3449	
	ServeRAID-M5200-Series, 1 GB-Cache/RAID-5-Upgrade	47C8657	
	ServeRAID-M5200-Series, 1 GB Flash/RAID-5-Upgrade	47C8661	
	ServeRAID M5200-Series, 2 GB Flash/RAID-5-Upgrade	47C8665	
	ServeRAID-M5200-Series, 4 GB Flash/RAID-5-Upgrade	47C8669	
	LPC-Modul	00YL591	
	BBU-Rückwandplatine W/UL	00YL592	
	Kabel, NVMe-PCIe-SSD-Extender-Adapter	00FG818	
	Kabel, OCULINK, 830 mm	00MU995	
	Kabel, UMIQ-V2	00AK143	
	Kabel, COM-PORT	00KC965	
	Kabel, FPC – PLANAR		00FK803
	Kabel, SATA-DVD 90 mm	00FK809	
	Kabel, SATA-DVD 380 mm	00FK853	
	Kabel, SAS-HD 150 mm (vertikal-vertikal)	00KF717	
	Kabel, SAS-HD 250 mm (Etikett 1)	00KF719	
	Kabel, SAS-HD 350 mm (vertikal-vertikal)	00KF704	
	Kabel, SAS-HD 250 mm (Etikett 0)	00FK817	
	Kabel, SAS-HD 550 mm (Etikett 0)	00FK811	
	Kabel, SAS-HD 750 mm (Etikett 0)	00FK813	
	Kabel, SAS-HD 450/450 mm	00FK845	
	Kabel, SAS-HD 590/580 mm	00FK843	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Kabel, SAS-HD 635/525 mm	00FK839	
	Kabel, SAS-HD 835/770 mm	00FK841	
	Kabel, SAS-HD 950/905 mm	00FK847	
	Kabel, SAS-HD 950/905 mm	00FK849	
	Kabel, 0,6 M HD-SAS-zu-mSAS	00D2142	
	Kabel, 1,5 M HD-SAS-zu-mSAS	00D2144	
	Kabel, 3,0 M HD-SAS-zu-mSAS	00D2148	
	Kabel, 6,0 M HD-SAS-zu-mSAS	44X3322	
	Kabel, 80-mm-Festplattenlaufwerk an der Vorderseite	00KC582	
	Kabel, 150-mm-Festplattenlaufwerk an der Vorderseite	00FK819	
	Kabel, 230-mm-Festplattenlaufwerk an der Vorderseite	00FK825	
	Kabel, 260-mm-Festplattenlaufwerk an der Vorderseite	00KF464	
	Kabel, 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk an der Vorderseite	00KA541	
	Kabel, GPU-Stromumsetzerkabel, 240 mm	00FK827	
	Kabel, GPU-Stromumsetzerkabel, 240 mm	00FK829	
	Kabel, GPU-Stromumsetzerkabel, 6P/8P 240 mm	00FK831	
	Kabel, USB-Konvertierung	39M2909	
	Kabel, SAS-Y-Kabel	49Y9901	
	Kabel, internes SAS-Y-Kabel	44E8878	
	Kabel, externer USB, 3 m	44E8891	
	Kabel, externer USB 3.0, 3 m	46C2598	
	Kabel, externer USB 3.0, 3 m	00MW395	
	Kabel, interner USB, 1 m	44E8893	
	Kabel, 1-Zoll-USB für USB-Satz	44E8894	
	Kabel, Super Capacitor für ServRAID-M5200-Series-Flash	46C9793	
	Kabel, USB-CRUs	46M6475	
	Kabel, USB-CRUs	46M6477	
	Kabel, interne USB-FRU	81Y3643	
	Kabel, GPU 6P/6P, 240 mm	00KG970	
	Kabel, 6 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8088 zu SFF-8088, 1 m	00YE299	
	Kabel, 6 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8088 zu SFF-8088, 2 m	00YE300	
	Kabel, 6 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8088 zu SFF-8088, 4 m	00YE301	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Kabel, 6 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8088 zu SFF-8088, 6 m	00YE302	
	Kabel, 6 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8644 zu SFF-8088, 0,5 m	00YE303	
	Kabel, 7 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8644 zu SFF-8088, 1 m	00YE304	
	Kabel, 8 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8644 zu SFF-8088, 2 m	00YE305	
	Kabel, 9 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8644 zu SFF-8088, 4 m	00YE306	
	Kabel, 10 Gb/s externes Mini-SAS, SFF-8644 zu SFF-8088, 6 m	00YE307	
	Kabel, 0,5 m Intel OPA 100-Serie, passiv, Kupfer, QSFP28	00WE033	
	Kabel, 0,75 m, Intel OPA, passiv, Kupfer, QSFP28	00WE037	
	Kabel, 1 m Intel OPA 100-Serie, passiv, Kupfer, QSFP28	00WE041	
	Kabel, 1,25 m Intel OPA 100-Serie, passiv, Kupfer, QSFP28	00WE045	
	Kabel, 1,5 m Intel OPA 100-Serie, passiv, Kupfer, QSFP28	00WE049	
	Kabel, 2 m Intel OPA 100-Serie, passiv, Kupfer, QSFP28	00WE053	
	Kabel, 3 m Intel OPA 100-Serie, passiv, Kupfer, QSFP28	00WE057	
	Kabel, 5 m Intel OPA 100-Serie, aktiv, optisch, QSFP28	00WE061	
	Kabel, 10 m Intel OPA 100-Serie, aktiv, optisch, QSFP28	00WE065	
	Kabel, 15 m Intel OPA 100-Serie, aktiv, optisch, QSFP28	00WE069	
	Kabel, 20 m Intel OPA 100-Serie, aktiv, optisch, QSFP28	00WE073	
	Kabel, LED	00YL586	
	Kabel, LPC	00YL589	
	Kabel, Stromversorgung	00YL590	
	Netzkabel, 2,8 m	39M5377	
	Netzkabel, 2,8 m	39M5509	
	ServeRAID M5100/M5200 Serie Flash-Stromversorgungsmodul	00JY023	
	Netzkabel	00YL593	
	Tastatur, Englisch (U.S.A.)	00FL300	
	Professionelle Tastatur, USB – US-Englisch, 103P RoHS v2	00AL883	
	Tastatur m. Int. USB-Zeigereinheit, amerikanisches Englisch, 103P RoHS v2	00MW364	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	UltraSlim Enhanced-SATA-Multi-Burner	00FL353	
	Adapter-Baugruppe	43W8496	
	32 GB-USB-Stick, Enterprise Value	00ML201	
	4 GB-USB-Stick	00WH143	
	3,0-Volt-Batterie	33F8354	
	LTO Ultrium-Universalreinigungskassette	35L2086	
	Halbhohes LTO-Gen-6-SAS-Bandlaufwerk	35P1049	
	Externes halbhohes LTO-Gen-5-SAS-Bandlaufwerk	49Y9907	
	Wärmeleitpaste		41Y9292
	USB-Rückwandplatine	44E8877	
	RDX mit internem 320 GB-USB-Laufwerk	46C2346	
	Externe RDX USB 3.0-Laufwerkandockstation	46C2347	
	Internes RDX 3.0-Bandlaufwerk	00MW717	
	Externes RDX 3.0-Bandlaufwerk	00MW718	
	Kassette mit 320 GB	46C5394	
	Kassette mit 500 GB	46C5395	
	NVIDIA Grid K1 (aktive Kühlung)	90Y2432	
	NVIDIA Grid K2 (aktive Kühlung)	90Y2395	
	NVIDIA Tesla K40c	90Y2408	
	NVidia Quadro M6000 24 GB GPU, PCIe (aktiv)	90Y2492	
	Sicherheitsfrontblende	00FK615	
	Verschiedenes – Bausatz	00KF419	
	Schienenbausatz	00KA592	
	Schienensandstein	00MV990	
	Kabelträger (Cable Management Arm – CMA)	00KA594	
	Etikett, Gehäuse	00KF412	
	Etiketten, Systemservice und FRU/CRU (2,5-Zoll)	00KF413	
	Etiketten, Systemservice und FRU/CRU (3,5-Zoll)	00KF414	
	Installationswerkzeug für Mikroprozessor	00AE535	
	Universelles Slides-Kit	00KA593	
	Alkoholgetränkte Tücher		59P4739
	Alkoholgetränkte Tücher		00MP352
	Trennwand (ML2)	00KG754	
	K80-Hauptluftführung	01GT098	
	Intel Xeon Phi 3120A PCI Express x16	90Y2403	

Tabelle 8. Teileliste, Typ 5462 (Forts.)

Index	Beschreibung	CRU-Teilenummer (Stufe 1)	CRU-Teilenummer (Stufe 2)
	Intel Xeon Phi 7120A PCI Express x16	90Y2420	
	Flash Adapter, Enterprise Mainstream, io3, 1,25 TB	00YA801	
	Flash Adapter, Enterprise Mainstream, io3, 1,6 TB	00YA804	
	Flash Adapter, Enterprise Mainstream, io3, 3,2 TB	00YA807	
	Flash Adapter, Enterprise Mainstream, io3, 6,4 TB	00YA810	
	Flash Adapter, Enterprise Performance, NVMe, P3700, 1,6 TB	00YA813	
	Flash Adapter, Enterprise Performance, NVMe, P3700, 2 TB	00YA816	
	Bildschirmadapter, NVIDIA Tesla K20 (aktive Kühlung)	90Y2391	
	Videoadapter, NVIDIA Quadro K420 PCI Express x16	90Y2436	
	Videoadapter, NVIDIA Quadro K620 PCI Express x16	90Y2440	
	Videoadapter, NVIDIA Quadro K2200 PCI Express x16	90Y2444	
	Videoadapter, NVIDIA Quadro K4200 PCI Express x16	90Y2448	
	Videoadapter, NVIDIA Quadro K5200 PCI Express x16	90Y2452	
	Videoadapter, NVIDIA Quadro K6000 PCI Express x16	90Y2371	
	Videoadapter, NVIDIA Telsa K8 PCI Express x16	90Y2456	
	Bildschirmadapter, NVIDIA Tesla M60 GPU, PCIe (aktiv)	90Y2472	
	Bildschirmadapter, NVIDIA Quadro M5000 GPU, PCIe (aktiv)	90Y2488	
	SD-Medienadapter	00YK624	
	32 GB SD-Flashspeicherkarte	00ML701	
	SSD-NVMe-PCIe-Extender-Adapter	47C8304	
	SSD-NVMe-PCIe-Rückwandplatine, 4 x 2,5-Zoll	47C8333	
	Typenschild, IBM	00MV893	
	Typenschild, Lenovo	00MV897	
	ANZEIGEN-OBJEKTIV	00YL587	

Strukturteile

Strukturteile fallen nicht unter die Gewährleistung. Sie können Strukturteile im Shop auf der Lenovo Website bestellen.

Die folgenden Strukturteile können im Shop auf der Website erworben werden.

Tabelle 9. Strukturteile, Typ 5462

Index	Beschreibung	Teilenummer
	Gehäuse, 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerkmodell	00KF407
	Gehäuse, Modell mit acht 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerken	00KF408
	Gehäuse, Modell mit zwölf 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerken	00KF409
	Gehäuse, 2,5 Zoll, Reihenfolge M5 XIV R1	01GT004
	Gehäuse, 2,5 Zoll, M5 XIV R1	01KR996
35	Obere Abdeckung (2,5-Zoll-Modell und Modell mit acht 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerken)	00KF404
35	Obere Abdeckung (3,5-Zoll-Modell mit zwölf Festplattenlaufwerken)	00KF405
	M3x3 RoHS-Befestigungsschrauben	42C3933

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Strukturteil zu bestellen:

Anmerkung: Die Informationen auf der Website werden in regelmäßigen Abständen aktualisiert. Die notwendige Vorgehensweise kann leicht von der in diesem Dokument beschriebenen Vorgehensweise abweichen.

1. Rufen Sie <http://www.ibm.com> auf.
2. Wählen Sie im Menü **Products (Produkte)** die Option **Upgrades, accessories & parts (Upgrades, Zubehör & Teile)** aus.
3. Klicken Sie auf **Obtain maintenance parts (Wartungszubehör beziehen)**. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen zum Bestellen des Teils im Einzelhandel.

Wenn Sie bei Ihrer Bestellung Unterstützung benötigen, rufen Sie die auf der Seite mit den Ersatzteilen aufgeführte gebührenfreie Nummer an oder wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner vor Ort.

Netzkabel

Zu Ihrer Sicherheit wird Ihnen ein Netzkabel mit geerdetem Anschlussstecker zur Verwendung mit diesem Produkt zur Verfügung gestellt. Verwenden Sie Netzkabel und Netzstecker immer in Verbindung mit einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose, um eine Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden.

In den Vereinigten Staaten und in Kanada verwendete Netzkabel wurden von anerkannten Testlabors (Underwriter's Laboratories (UL) in den USA und Canadian Standards Association (CSA) in Kanada) registriert und geprüft.

Für Einheiten, die mit 115 Volt betrieben werden sollen, gilt: Verwenden Sie ein von UL registriertes und von CSA geprüftes Kabelset, das aus einem höchstens 5 Meter langen Kabel des Typs SVT oder SJT mit mindestens 16-AWG-Adern sowie einem geerdeten 15 A und 125 V Stecker mit parallelen Steckerklingen (Parallel Blade) besteht.

Für Einheiten mit 230-Volt-Betrieb (Nutzung in den Vereinigten Staaten): Verwenden Sie ein von UL registriertes und von CSA geprüftes Kabelset, das aus einem höchstens 5 Meter langen Kabel des Typs SVT oder SJT mit drei 1,0-mm²-Adern (bzw. 18-AWG-Adern) (mindestens 1,0 mm² bzw. mindestens 18 AWG) sowie einem geerdeten 15 A und 250 V Stecker mit waagerechten Steckerklingen (Tandem Blade) besteht.

Für Einheiten mit 230-Volt-Betrieb (außerhalb der Vereinigten Staaten): Verwenden Sie ein Kabelset mit geerdetem Netzanschlussstecker. Das Kabelset sollte über die jeweiligen Sicherheitsgenehmigungen des Landes verfügen, in dem das Gerät installiert wird.

Netzkabel für bestimmte Länder oder Regionen sind üblicherweise nur in diesen Ländern und Regionen erhältlich.

Teilenummer des Netzkabels	Verwendung in folgenden Ländern und Regionen
39M5206	China
39M5102	Australien, Fidschi, Kiribati, Nauru, Neuseeland, Papua-Neuguinea
39M5123	Afghanistan, Ägypten, Albanien, Algerien, Andorra, Angola, Äquatorialguinea, Armenien, Aserbaidschan, Äthiopien, Belgien, Benin, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Burkina Faso, Burundi, Dahomey, Deutschland, Dschibuti, Elfenbeinküste, Eritrea, Estland, Finnland, Frankreich, Französisch-Guyana, Französisch-Polynesien, Griechenland, Guadeloupe, Guinea, Guinea-Bissau, Indonesien, Iran, Island, Jugoslawien (Föderative Republik), Kambodscha, Kamerun, Kap Verde, Kasachstan, Kirgisien, Komoren, Kongo (Demokratische Republik), Kongo (Republik), Kroatien (Republik), Laos (Volksrepublik), Lettland, Libanon, Litauen, Luxemburg, Madagaskar, Mali, Marokko, Martinique, Mauretanien, Mauritius, Mayotte, Mazedonien (ehemalige jugoslawische Republik), Moldawien (Republik), Monaco, Mongolei, Mosambik, Neukaledonien, Niederlande, Niger, Norwegen, Obervolta, Österreich, Polen, Portugal, Republik Syrien, Réunion, Ruanda, Rumänien, Russische Föderation, Sao Tome und Principe, Saudi-Arabien, Schweden, Senegal, Serbien, Slowakei, Slowenien (Republik), Somalia, Spanien, Suriname, Tadschikistan, Tahiti, Togo, Tschad, Tschechische Republik, Tunesien, Türkei, Turkmenistan, Ukraine, Ungarn, Usbekistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis und Futuna, Weißrussland, Zaire, Zentralafrikanische Republik
39M5130	Dänemark
39M5144	Bangladesch, Lesotho, Macau, Malediven, Namibia, Nepal, Pakistan, Samoa, Südafrika, Sri Lanka, Swasiland, Uganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahrain, Botswana, Brunei Darussalam, China (Sonderverwaltungsregion Hongkong), Dominica, Gambia, Ghana, Grenada, Irak, Irland, Jemen, Jordanien, Kanalinseln, Katar, Kenia, Kuwait, Liberia, Malawi, Malaysia, Malta, Myanmar (Burma), Nigeria, Oman, Polynesien, Saint Kitts und Nevis, Saint Lucia, Sambia, Seychellen, Sierra Leone, Simbabwe, Singapur, Sudan, Tansania (Vereinigte Republik), Trinidad und Tobago, Vereinigte Arabische Emirate (Dubai), Vereinigtes Königreich, Vincent und Grenadinen, Zypern
39M5158	Liechtenstein, Schweiz
39M5165	Chile, Italien, Libyen
39M5172	Israel
39M5095	220 bis 240 V Antigua und Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivien, Caicosinseln, Costa Rica, Dominikanische Republik, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaika, Kaimaninseln, Kanada, Kolumbien, Kuba, Mexiko, Mikronesien (Föderierte Staaten), Nicaragua, Niederländische Antillen, Panama, Peru, Philippinen, Saudi-Arabien, Taiwan, Thailand, USA, Venezuela
39M5081	110 bis 120 V Antigua und Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivien, Caicosinseln, Costa Rica, Dominikanische Republik, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaika, Kaimaninseln, Kanada, Kolumbien, Kuba, Mexiko, Mikronesien (Föderierte Staaten), Nicaragua, Niederländische Antillen, Panama, Peru, Philippinen, Saudi-Arabien, Taiwan, Thailand, USA, Venezuela
39M5219	Korea (Demokratische Volksrepublik), Korea (Republik)

Teilenummer des Netzkabels	Verwendung in folgenden Ländern und Regionen
39M5199	Japan
39M5068	Argentinien, Paraguay, Uruguay
39M5226	Indien
39M5240	Brasilien

Kapitel 5. Komponenten entfernen und austauschen

Mithilfe der folgenden Informationen können Sie Serverkomponenten entfernen und austauschen.

Folgende Typen von Ersatzkomponenten sind erhältlich:

- **Strukturteile:** Für den Erwerb und den Austausch von Strukturteilen (Komponenten wie dem Gehäuse, der oberen Abdeckung und der Frontblende) ist der Kunde selbst verantwortlich. Wenn Lenovo eine Strukturkomponente auf Ihre Anforderung bezieht oder installiert, wird Ihnen dies entsprechend in Rechnung gestellt.
- **CRU (Customer Replaceable Unit, durch den Kunden austauschbare Funktionseinheit) der Stufe 1:** Für das Ersetzen von CRUs der Stufe 1 ist der Kunde verantwortlich. Wird eine CRU der Stufe 1 auf Anforderung des Kunden von Lenovo installiert, wird die Installation dem Kunden in Rechnung gestellt.
- **CRUs der Stufe 2:** Eine CRU der Stufe 2 können Sie entweder selbst installieren oder von Lenovo im Rahmen des für den Server geltenden Gewährleistungsservice ohne Zusatzkosten installieren lassen.

Bestimmen Sie mithilfe von [Kapitel 4 „Teileliste, Lenovo System x3650 M5, Typ 5462“ auf Seite 127](#), ob es sich bei einer Komponente um ein Strukturteil, um eine CRU der Stufe 1 oder um eine CRU der Stufe 2 handelt.

Informationen zu den Bedingungen des Herstellerservice finden Sie im Dokument *Informationen zum Herstellerservice*, das mit dem Server geliefert wird.

Weitere Informationen zum Anfordern von Service und Unterstützung finden Sie in [Anhang D „Hilfe und technische Unterstützung anfordern“ auf Seite 1265](#).

Einheit oder Komponente zurückgeben

Wenn Sie angewiesen werden, eine Einheit oder Komponente zurückzugeben, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial für den Transport.

Interne Kabelführung und Anschlüsse

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Kabelverlegung beim Installieren einiger Komponenten im Server.

Anmerkung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperren an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

Allgemeine Verbindungen bei der Kabelverlegung

Verkabelung für VGA-Netzteilanschluss

In diesem Abschnitt sind die interne Verlegung und die Anschlüsse der Kabel für den USB-Anschluss an der Vorderseite und den Bildschirmanschluss an der Vorderseite dargestellt.

In der folgenden Abbildung sind die interne Verlegung und die Anschlüsse der VGA-Netzkabel (Video Graphic Adapter) dargestellt:

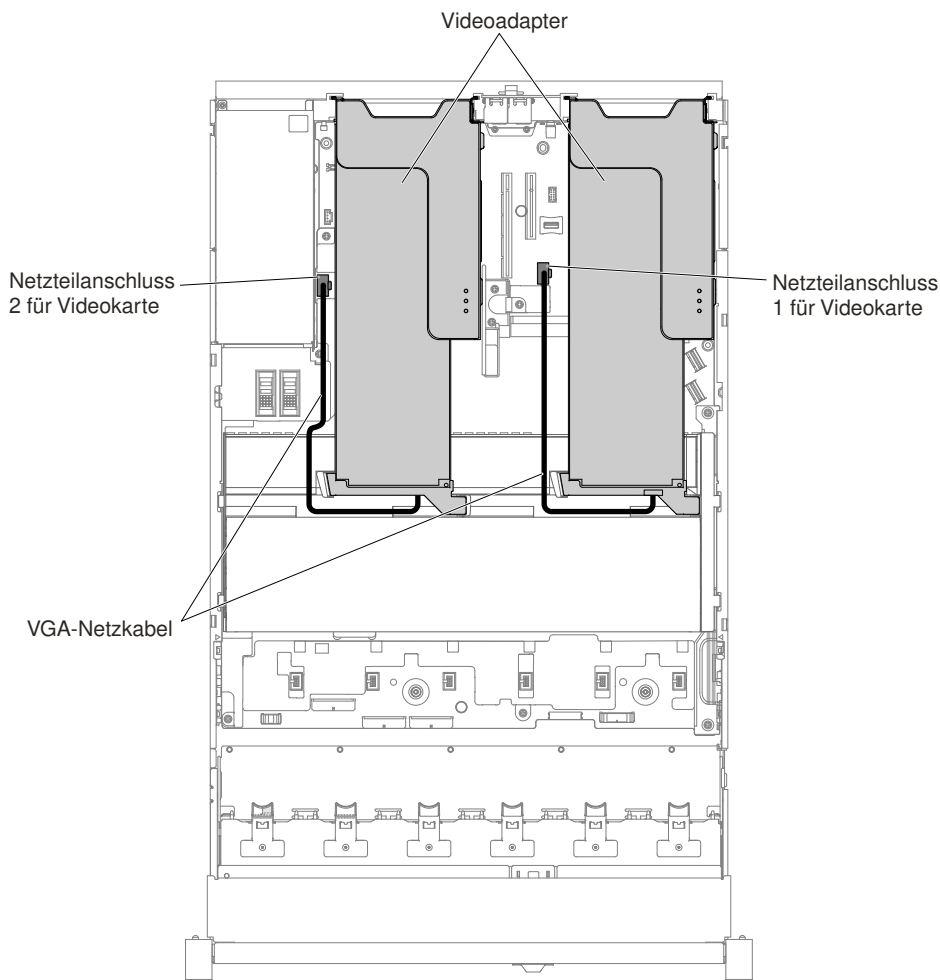


Abbildung 50. VGA-Netz kabelverbindung

Kabelverbindung für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke

In den folgenden Abbildungen ist die Verkabelung für 2,5-Zoll-Laufwerkmodelle dargestellt.

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass alle SAS-Kabel unterhalb der DIMM-Laschen verlegt sind.

8 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell

In diesem Abschnitt wird die interne Kabelverlegung für das 8 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

In der folgenden Abbildung ist die interne Kabelführung für das 8 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

Anmerkung: Abhängig von Ihrer Konfiguration können drei oder vier Netzteilanschlüsse auf der Systemplatine vorhanden sein. Dieser Unterschied hat jedoch keine Auswirkung auf die Kabelführung. Schließen Sie anhand der folgenden Abbildungen die Kabelführung ab.

8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

- 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Hardware-RAID

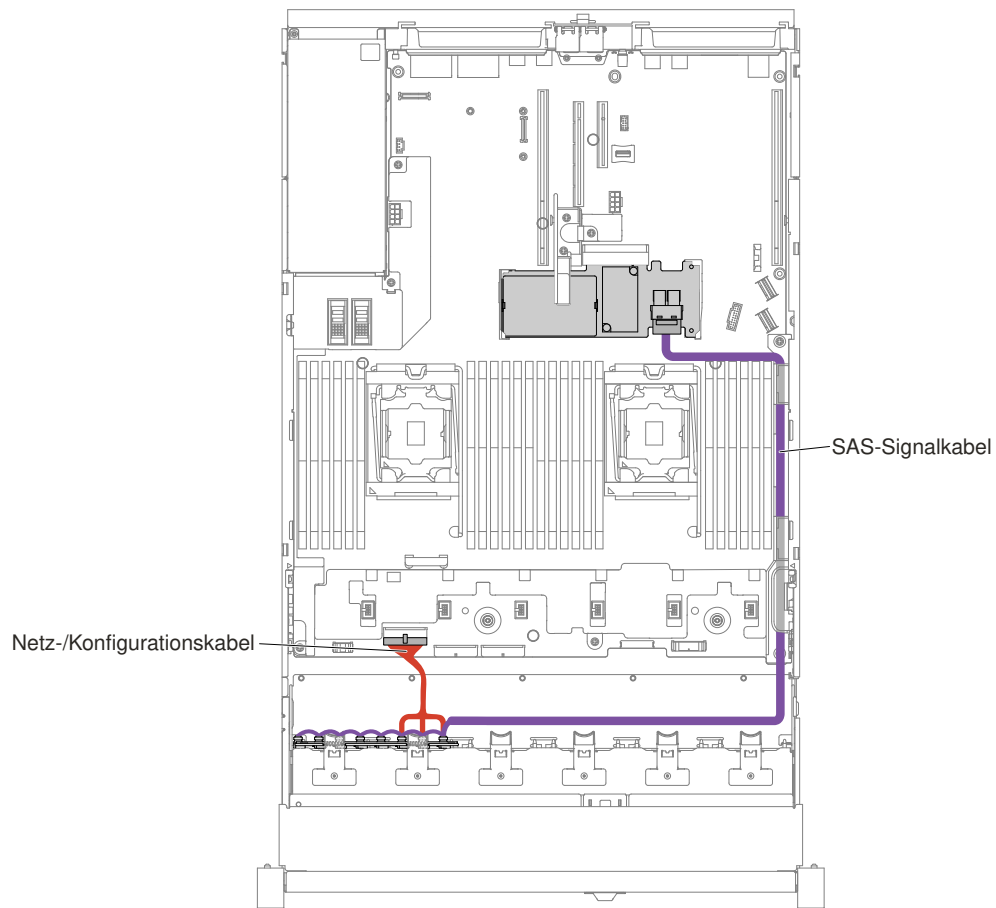


Abbildung 51. 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Hardware-RAID-Verkabelung

- 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Software-RAID

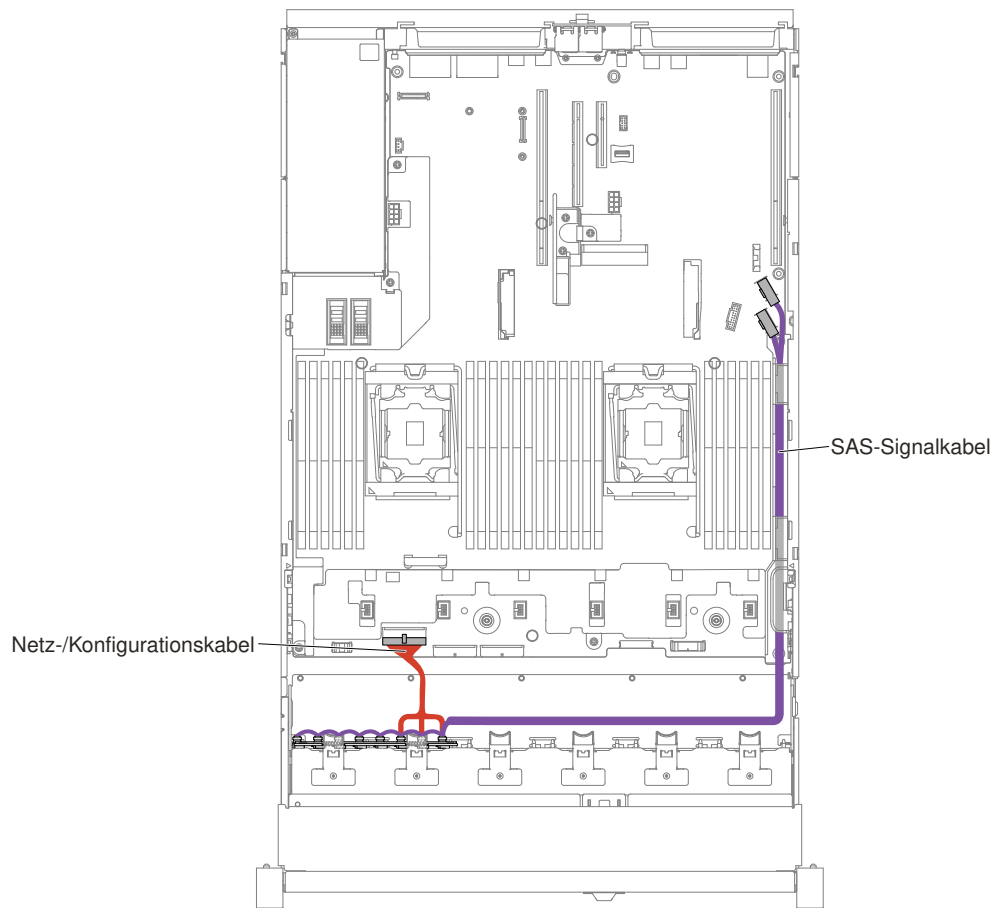


Abbildung 52. 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Software-RAID-Verkabelung

8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

- 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk

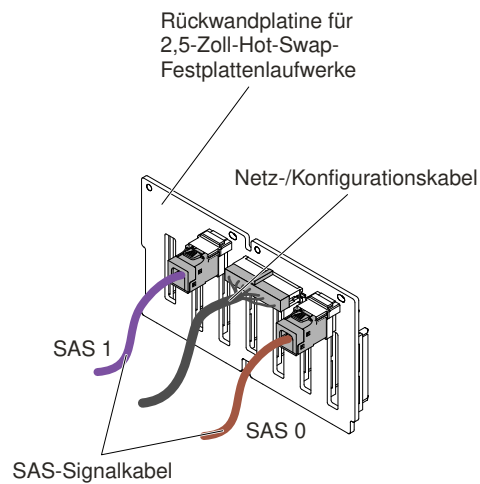


Abbildung 53. Kabelverbindung

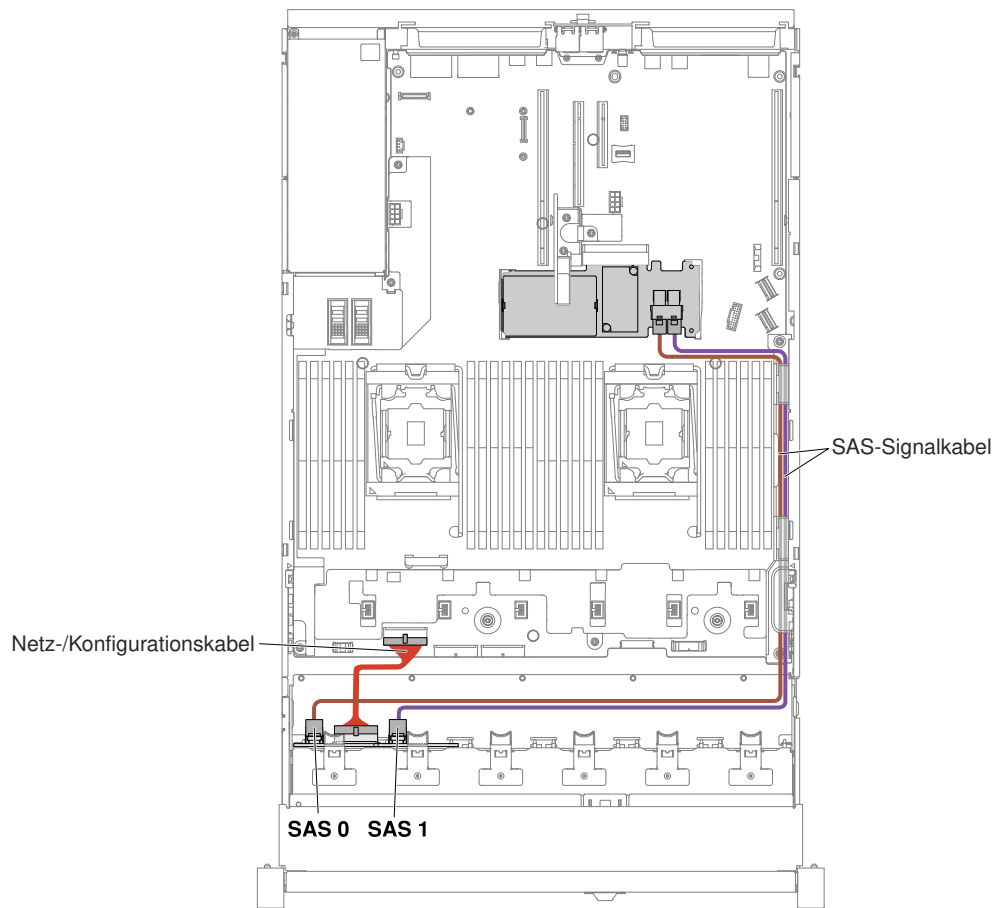


Abbildung 54. 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

16 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell

In diesem Abschnitt wird die interne Kabelverlegung für das 16 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

In der folgenden Abbildung ist die interne Kabelführung für das 16 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

Anmerkung: Abhängig von Ihrer Konfiguration können drei oder vier Netzteilanschlüsse auf der Systemplatine vorhanden sein. Dieser Unterschied hat jedoch keine Auswirkung auf die Kabelführung. Schließen Sie anhand der folgenden Abbildungen die Kabelführung ab.

16 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

- 16 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Hardware-RAID

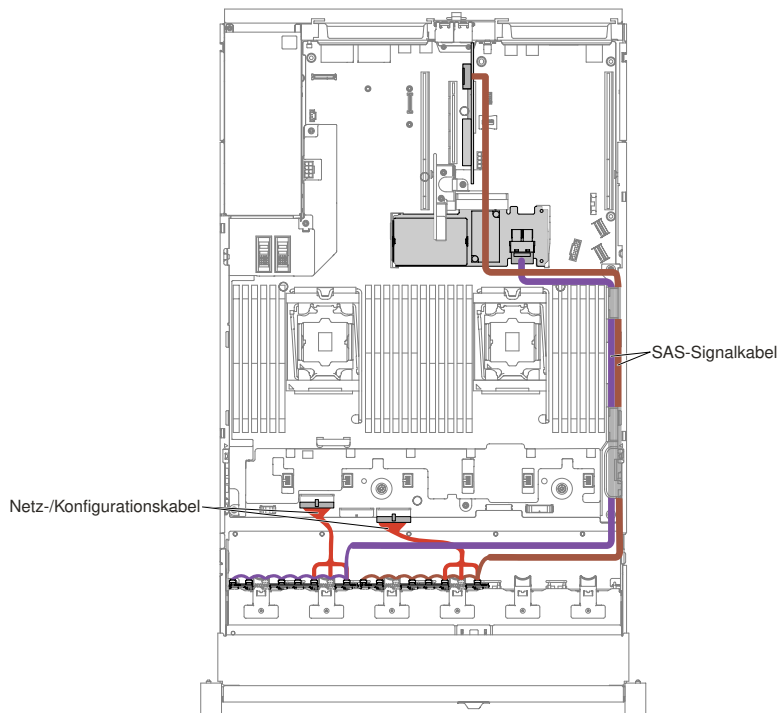


Abbildung 55. 16 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Hardware-RAID-Verkabelung

16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

- 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk mit 2 identischen Rückwandplatinen

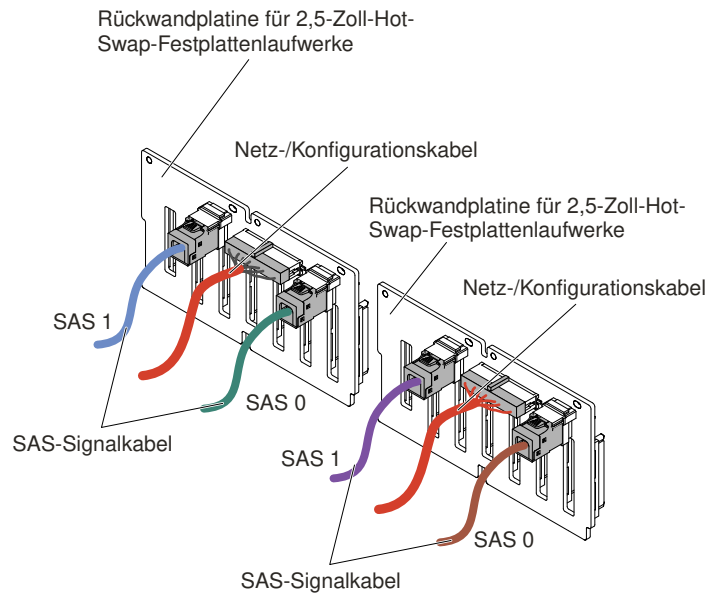


Abbildung 56. 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

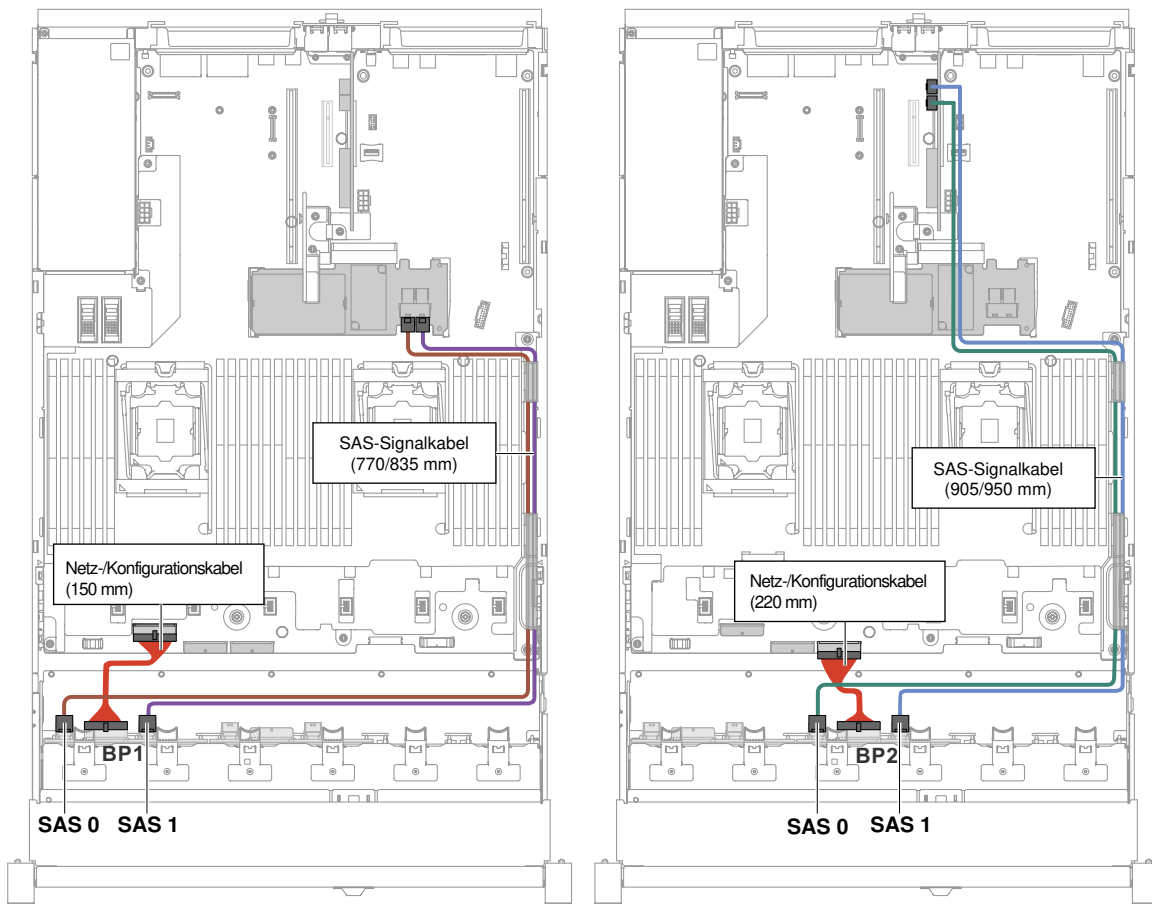


Abbildung 57. 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

- 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk mit einem Expander

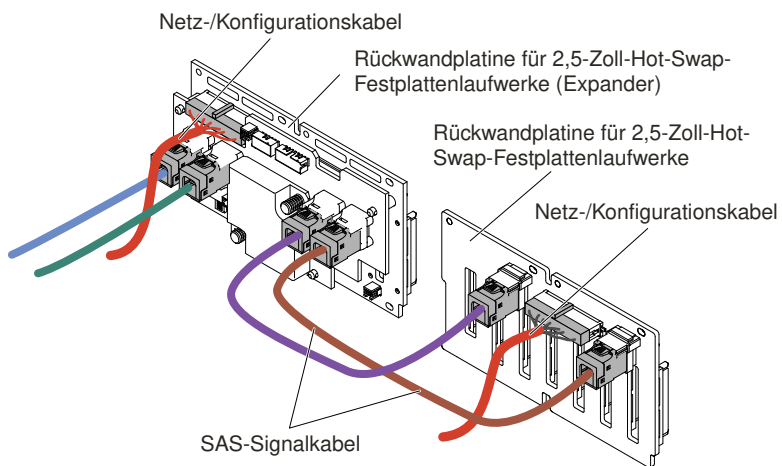


Abbildung 58. Kabelverbindung für 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk

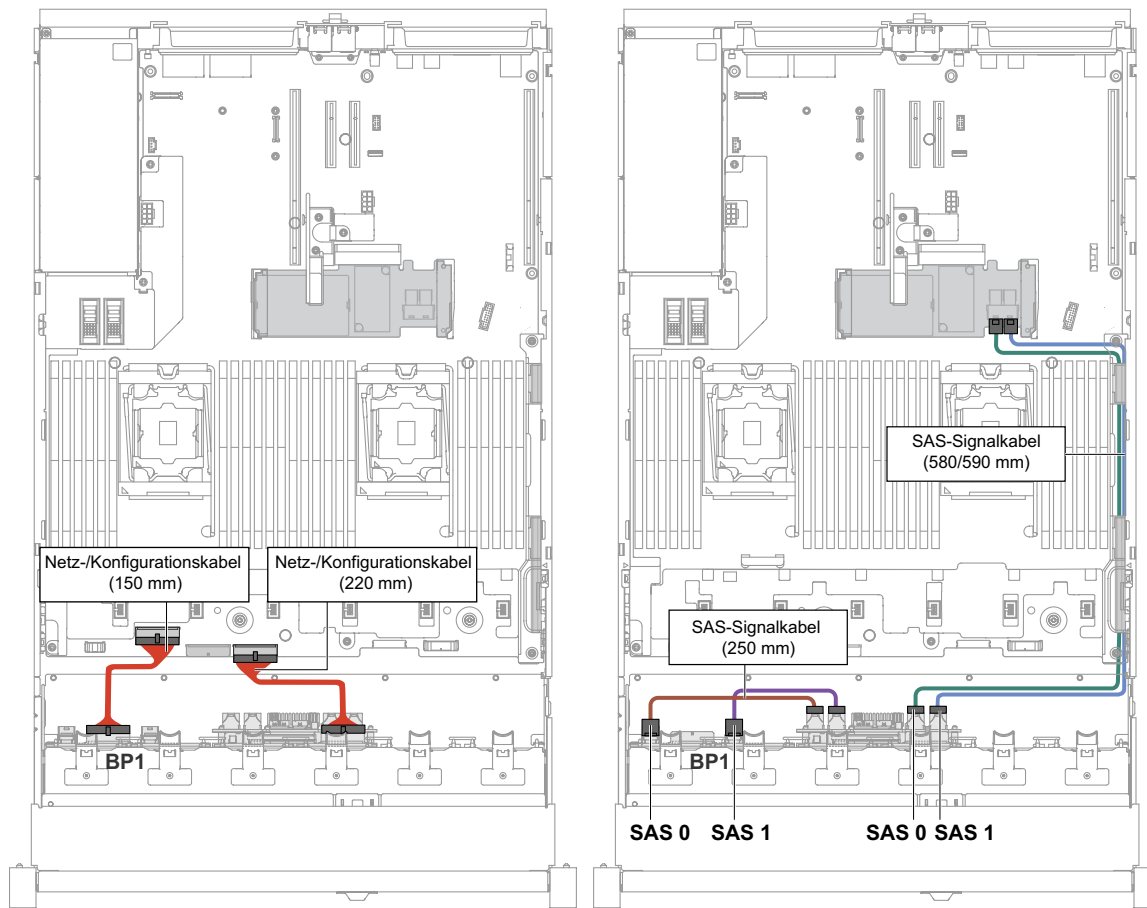


Abbildung 59. 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

24 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell

In diesem Abschnitt wird die interne Kabelverlegung für das 24 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

In der folgenden Abbildung ist die interne Kabelführung für das 24 x 2,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

Anmerkung: Abhängig von Ihrer Konfiguration können drei oder vier Netzteilanschlüsse auf der Systemplatine vorhanden sein. Dieser Unterschied hat jedoch keine Auswirkung auf die Kabelführung. Schließen Sie anhand der folgenden Abbildungen die Kabelführung ab.

24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

- 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk mit 3 identischen Rückwandplatinen

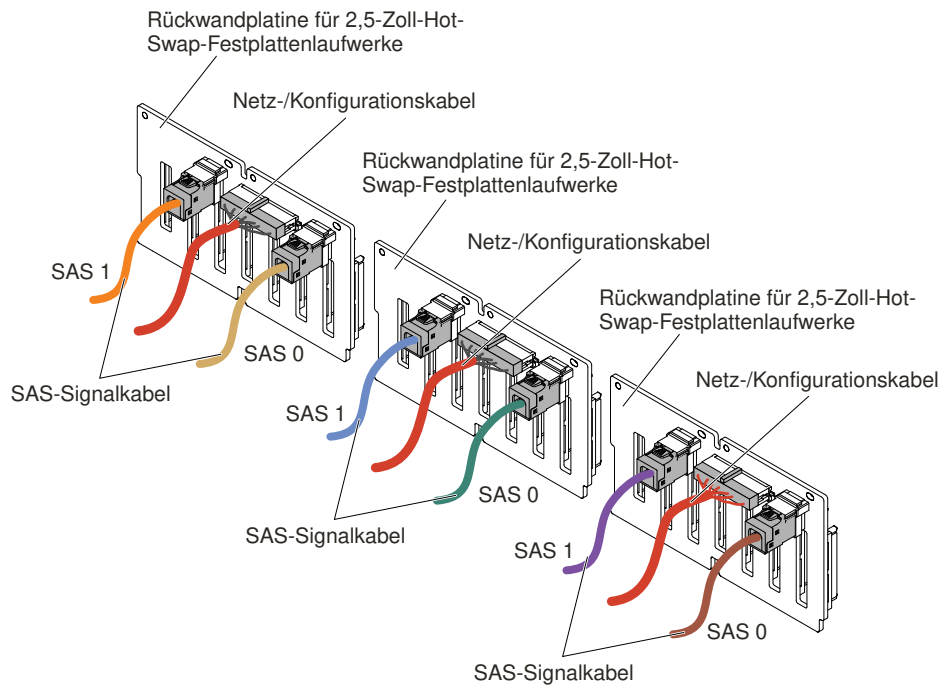


Abbildung 60. 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung



Abbildung 61. 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung
158 Installations- und Servicehandbuch zu Lenovo System x3650 M5

- 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk mit einem Expander

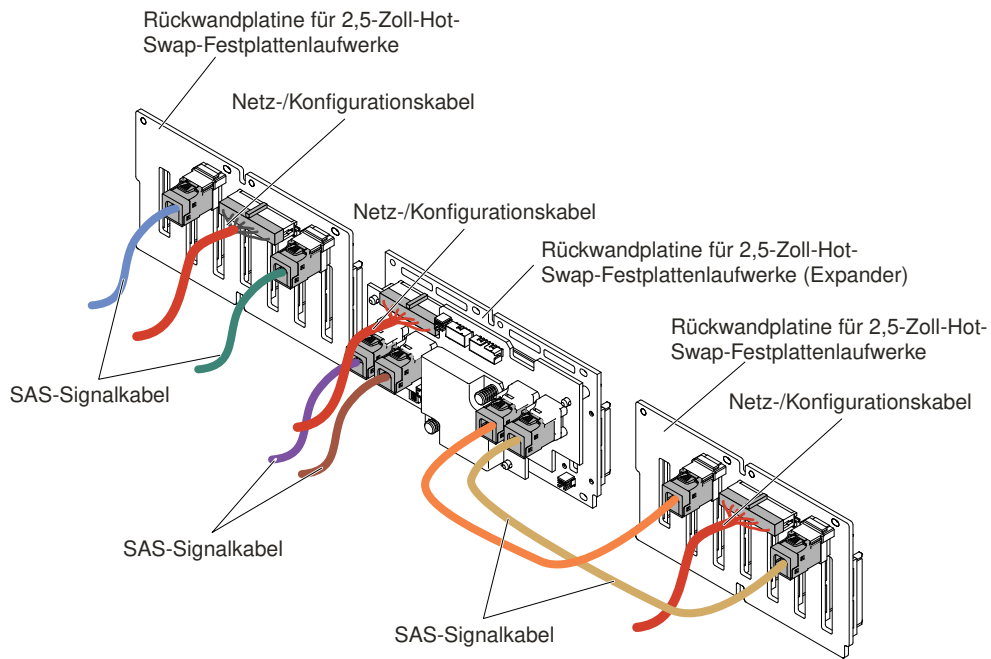


Abbildung 62. 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

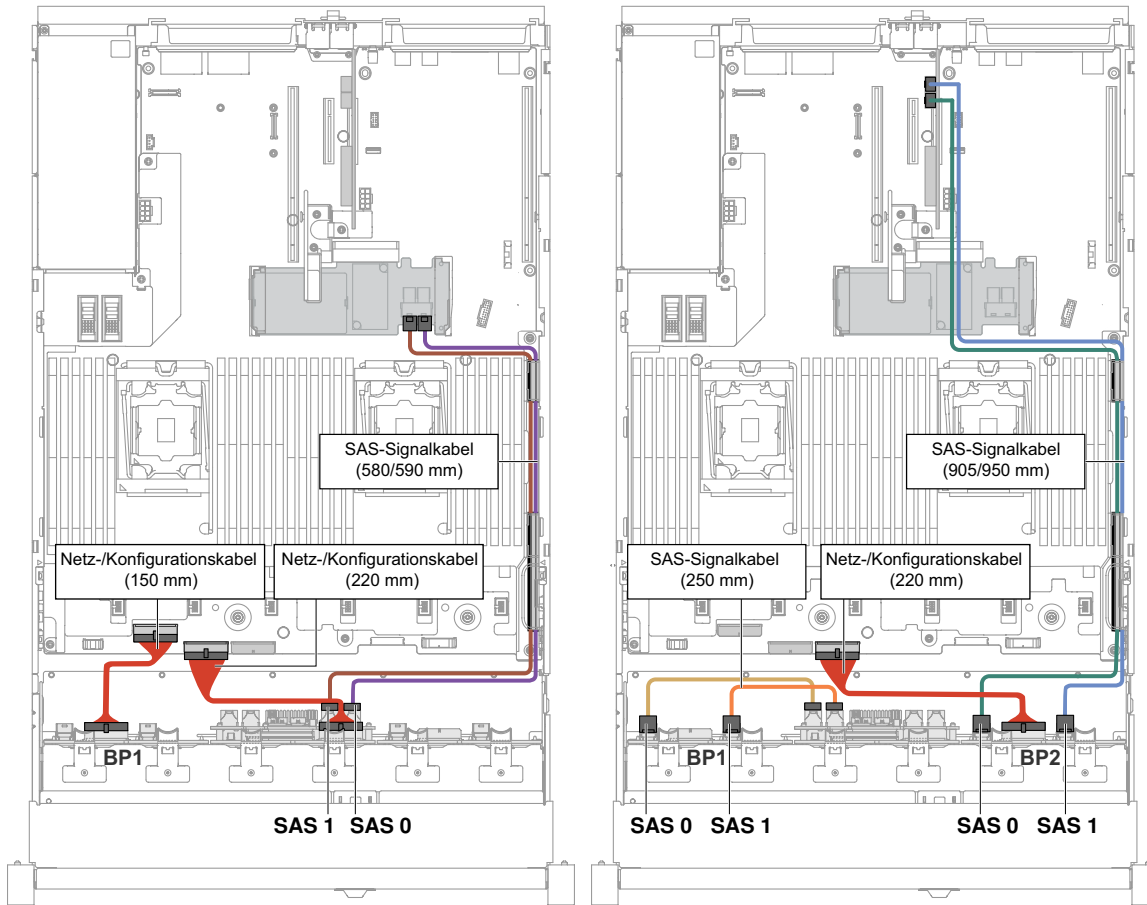


Abbildung 63. 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

- 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk mit zwei Expandern

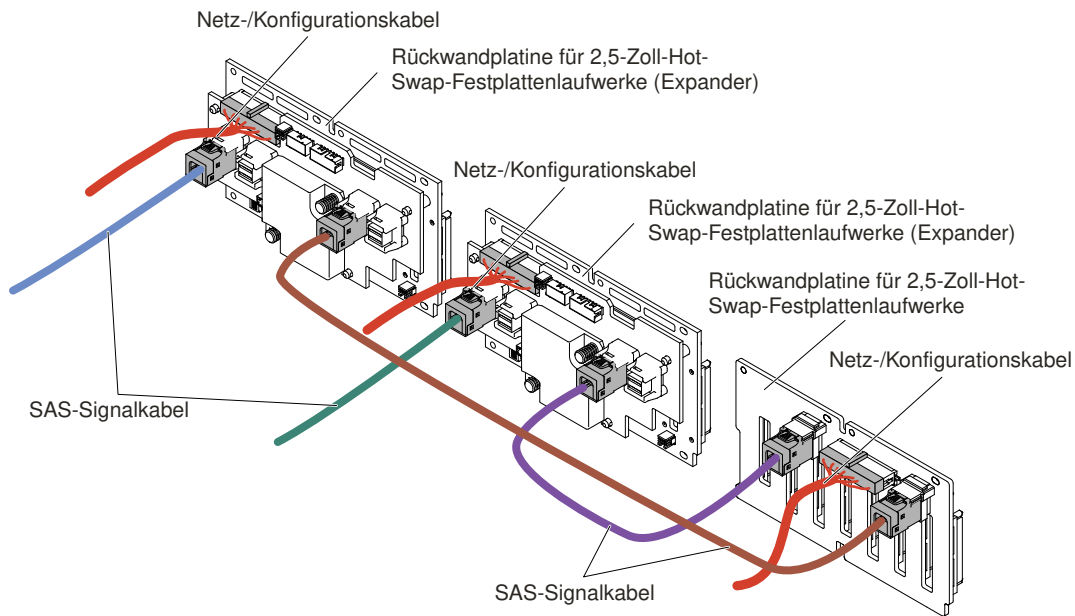


Abbildung 64. Kabelverbindung für 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk

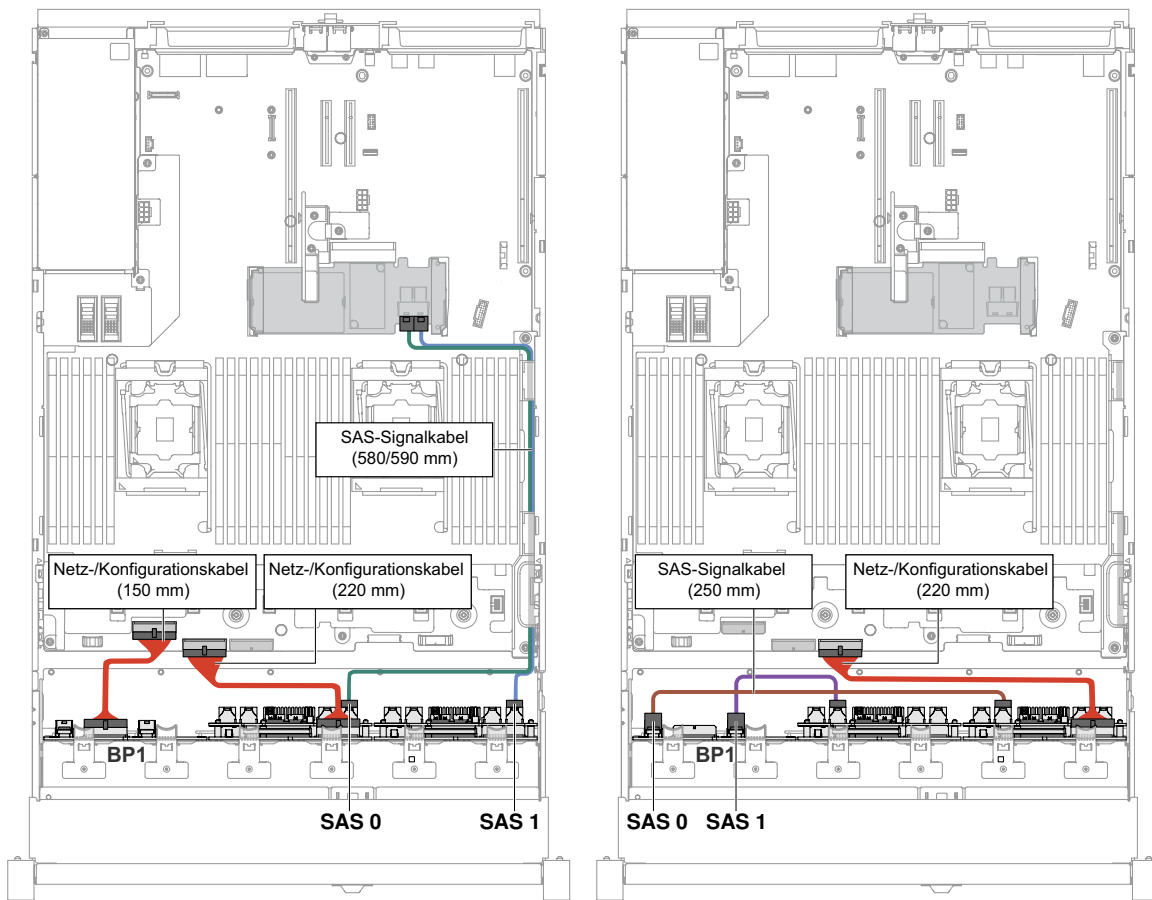


Abbildung 65. 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

Kabelverbindung für 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke

In den folgenden Abbildungen ist die Verkabelung für 3,5-Zoll-Laufwerkmodelle dargestellt.

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass alle SAS-Kabel unterhalb der DIMM-Laschen verlegt sind.

8 x 3,5-Zoll-Laufwerkmodell

In diesem Abschnitt wird die interne Kabelverlegung für das 8 x 3,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

In der folgenden Abbildung ist die interne Kabelführung für das 8 x 3,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

Anmerkung: Abhängig von Ihrer Konfiguration können drei oder vier Netzteilanschlüsse auf der Systemplatine vorhanden sein. Dieser Unterschied hat jedoch keine Auswirkung auf die Kabelführung. Schließen Sie anhand der folgenden Abbildungen die Kabelführung ab.

8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

- 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Hardware-RAID

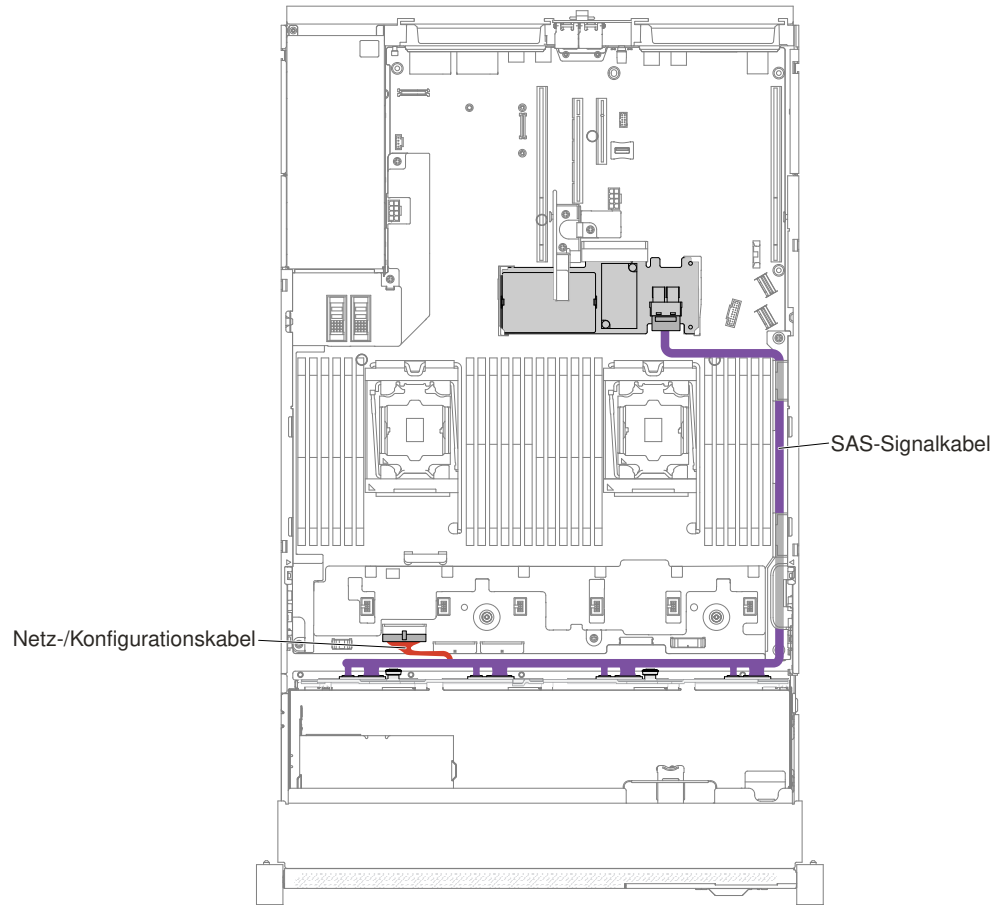


Abbildung 66. 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke mit Hardware-RAID-Verkabelung

- 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Software-RAID

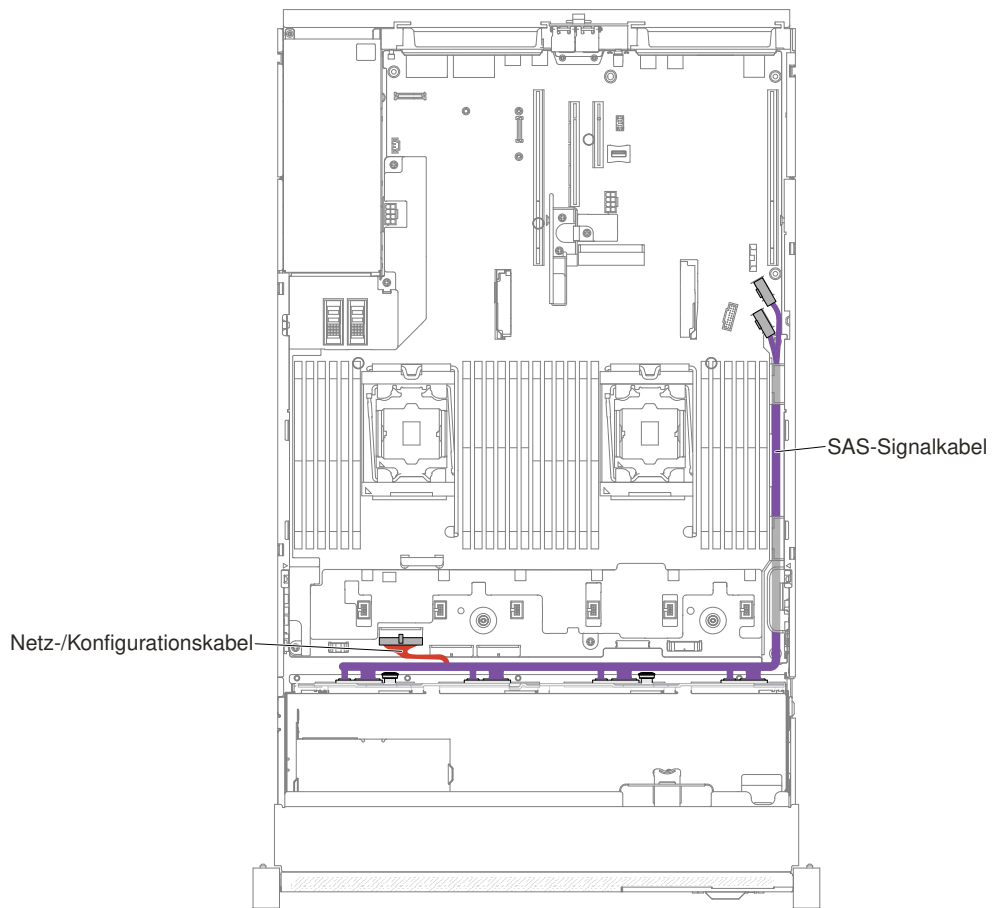


Abbildung 67. 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke mit Software-RAID-Verkabelung

8 x 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

- 8 x 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk

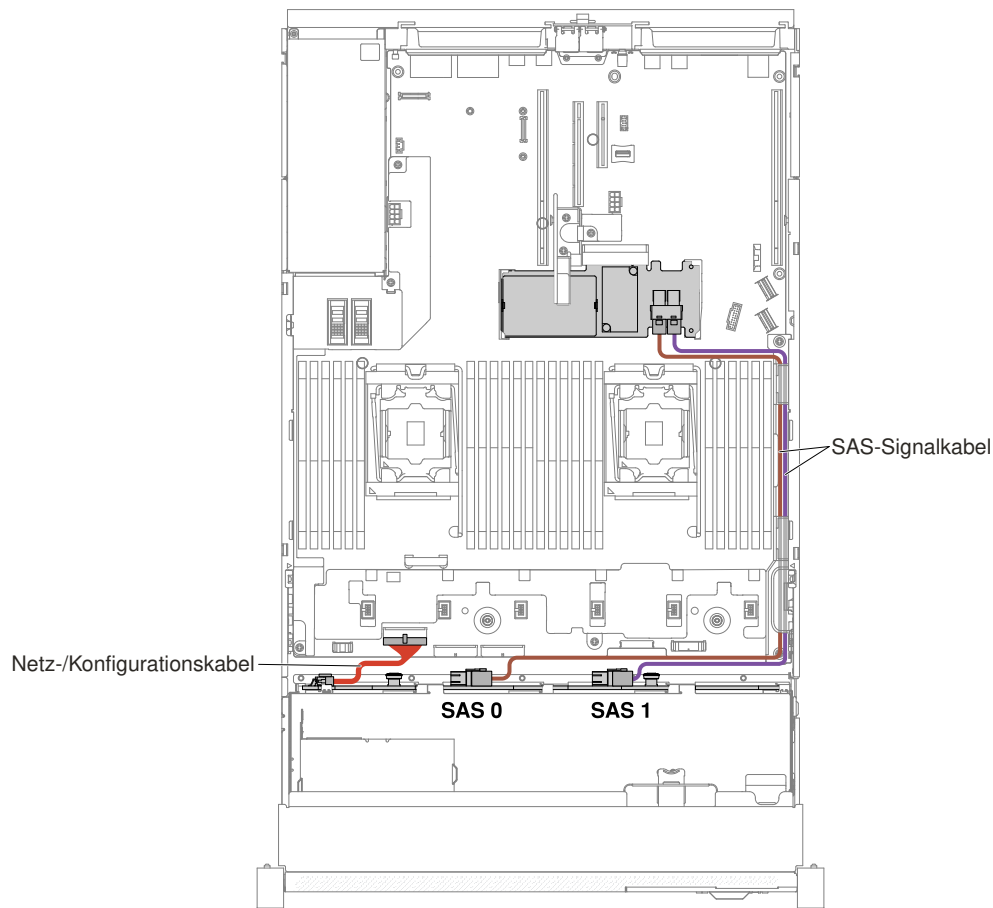


Abbildung 68. 8 x 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

12 x 3,5-Zoll-Laufwerkmodell

In diesem Abschnitt wird die interne Kabelverlegung für das 12 x 3,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

In der folgenden Abbildung ist die interne Kabelführung für das 12 x 3,5-Zoll-Laufwerkmodell dargestellt.

Anmerkung: Abhängig von Ihrer Konfiguration können drei oder vier Netzteilanschlüsse auf der Systemplatine vorhanden sein. Dieser Unterschied hat jedoch keine Auswirkung auf die Kabelführung. Schließen Sie anhand der folgenden Abbildungen die Kabelführung ab.

12 x 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell

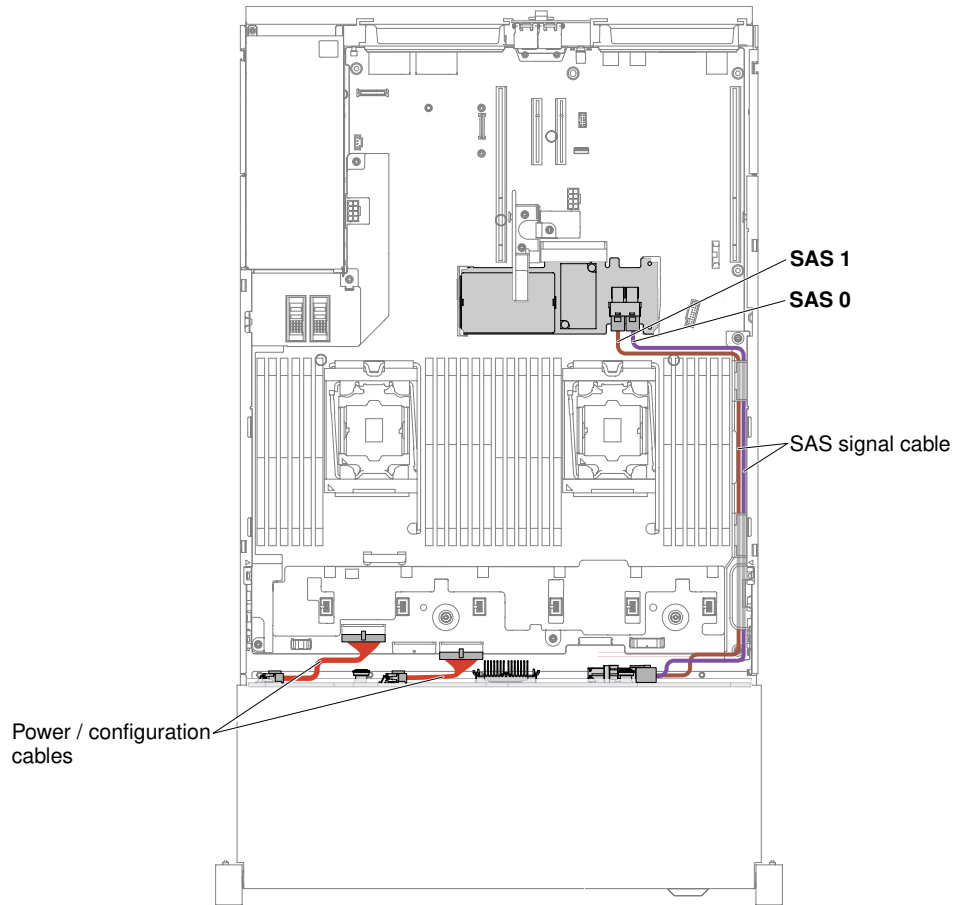


Abbildung 69. 12 x 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkverkabelung

Servermodelle mit zwölf 3,5 Zoll Hot-Swap-Festplattenlaufwerken, Bausatz für zwei 3,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite und Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

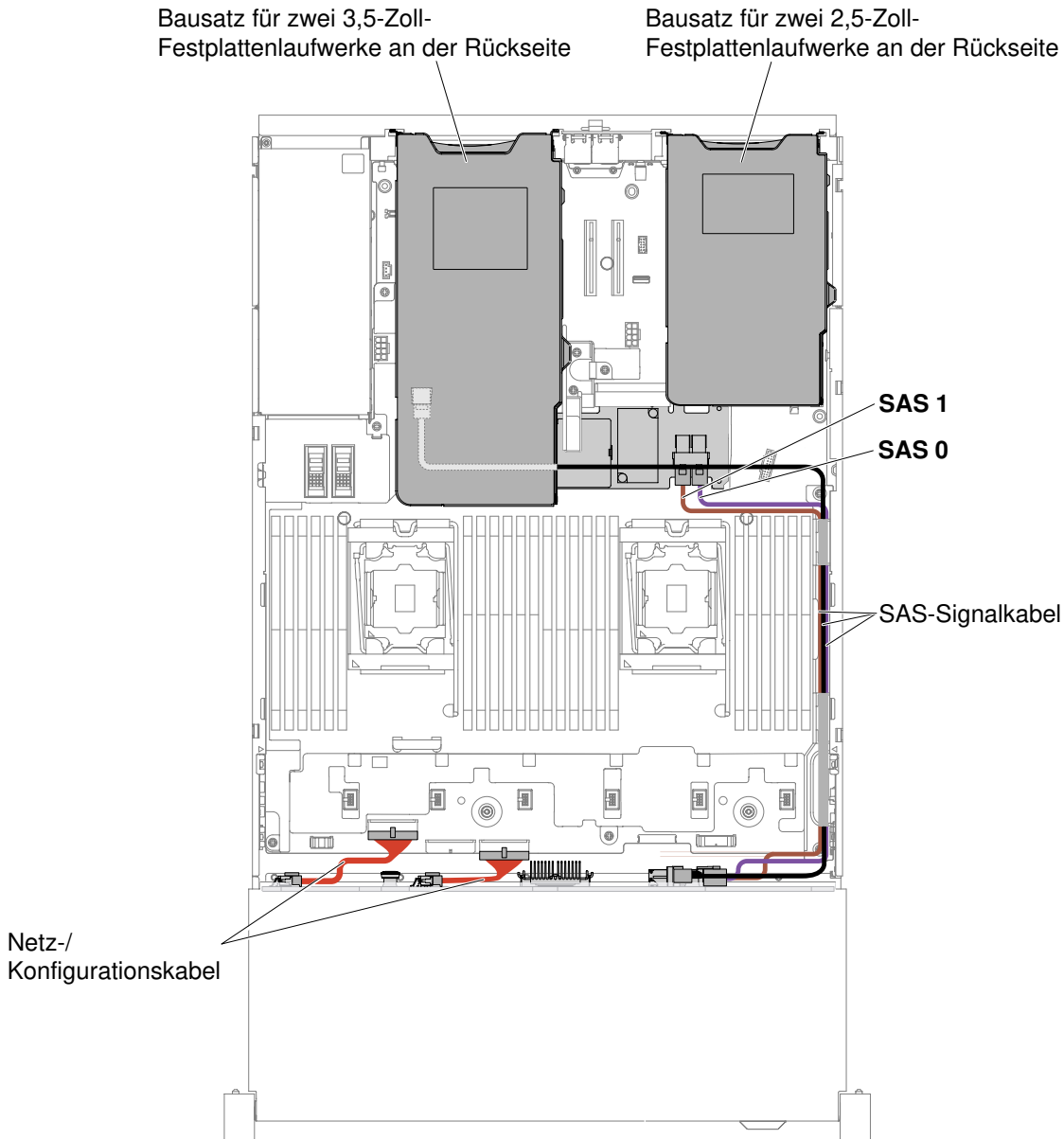


Abbildung 70. Verkabelung für Servermodelle mit zwölf 3,5 Zoll Hot-Swap-Festplattenlaufwerken, Bausatz für zwei 3,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite und Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

Anmerkung: Das Anschließen des Kabels für den Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite ist in der folgenden Abbildung dargestellt.

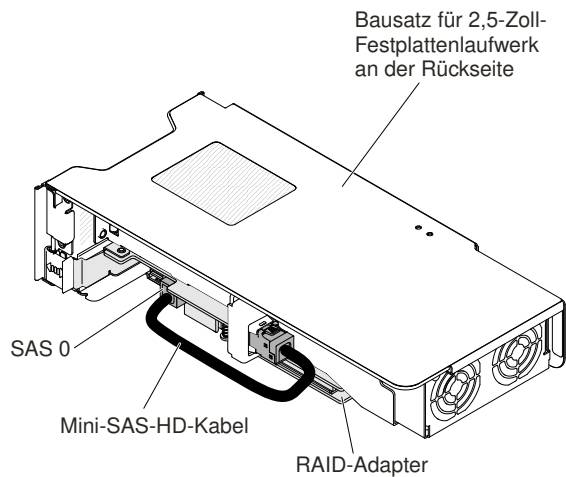


Abbildung 71. Verkabelung für Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

Strukturteile entfernen und austauschen

Für den Austausch von Strukturteilen ist der Kunde verantwortlich. Wenn Lenovo ein Strukturteil auf Ihre Anforderung hin für Sie installiert, fallen dafür Gebühren an.

Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen.

Obere Abdeckung entfernen

Verwenden Sie die folgenden Informationen, um die obere Abdeckung zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die obere Abdeckung zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab dem Abschnitt „Sicherheit“ auf Seite v und den Abschnitt „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Anmerkung: Wenn Sie die Anzeigen auf der Systemplatine oder dem Bedienfeld ansehen müssen, tun Sie dies bitte vor dem Trennen der Stromversorgung.

- Schritt 3. Wenn der Server in einem Gehäuserahmen installiert ist, drücken Sie auf die Verriegelungen auf der linken und rechten Seite und schieben den Server aus dem Gehäuserahmen, bis beide Schienen einrasten.

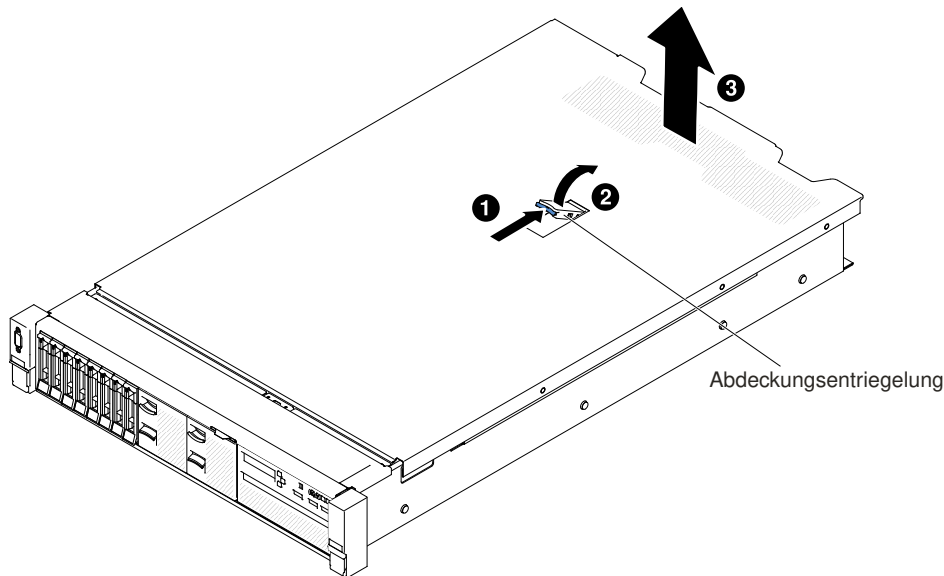


Abbildung 72. Entfernen der oberen Abdeckung

Schritt 4. **1** Schieben Sie die Abdeckungsentriegelung nach hinten **2** und heben Sie sie anschließend an. Schieben Sie die Abdeckung zur nach hinten und **3** und heben Sie die Abdeckung vom Server. Legen Sie die Abdeckung zur Seite.

Achtung: Damit eine ordnungsgemäße Kühlung und Luftzirkulation sichergestellt sind, bringen Sie vor dem Einschalten des Servers die Abdeckung wieder an.

Schritt 5. Wenn Sie angewiesen werden, die obere Abdeckung einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Obere Abdeckung wieder anbringen

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie die obere Abdeckung des Servers austauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die obere Serverabdeckung wieder anzubringen:

Schritt 1. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel, Adapter und anderen Komponenten ordnungsgemäß und fest installiert sind und dass sich keine Werkzeuge oder losen Teile mehr im Server befinden. Stellen Sie außerdem sicher, dass alle internen Kabel ordnungsgemäß verlegt sind.

Wichtig: Bevor Sie die obere Abdeckung nach vorne schieben, stellen Sie sicher, dass alle Laschen und Stifte an der Vorderseite sowie an den Seiten der oberen Abdeckung ordnungsgemäß im Gehäuse greifen.

Schritt 2. Bringen Sie die Abdeckungsentriegelung in die geöffnete (aufrechte) Position.

Schritt 3. Positionieren Sie die obere Abdeckung auf dem Server.

Schritt 4. Setzen Sie die unteren Laschen der oberen Abdeckung in die zugehörigen Schlitze im Servergehäuse ein.

Schritt 5. Drücken Sie die Abdeckungsentriegelung nach unten, um die Abdeckung nach vorne zu schieben und an ihrer Position zu verriegeln.

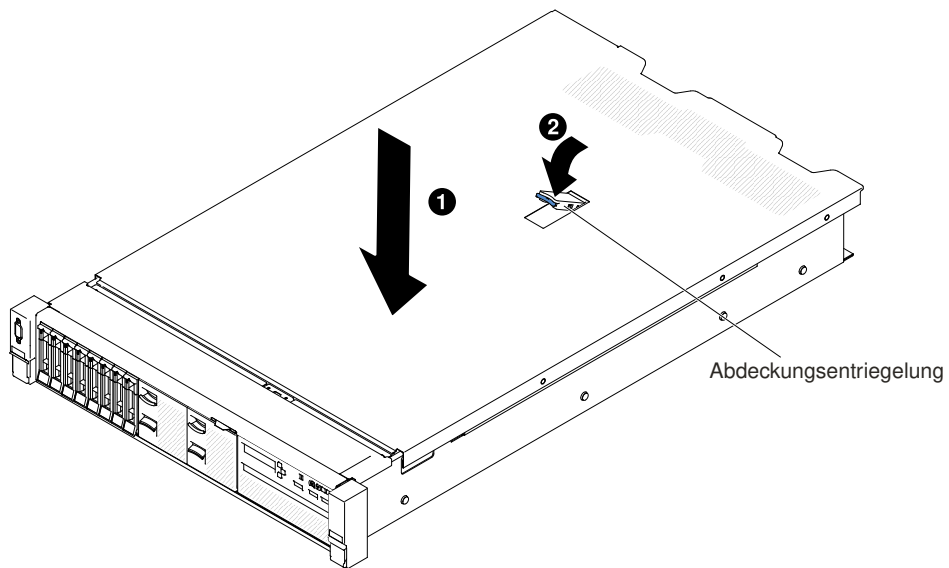


Abbildung 73. Installation der oberen Abdeckung

Schritt 6. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 7. Schließen Sie die externen Kabel und die Netzkabel wieder an.

CRUs der Stufe 1 entfernen und austauschen

Für das Austauschen von CRUs der Stufe 1 ist der Kunde verantwortlich. Wird eine CRU der Stufe 1 auf Anforderung des Kunden von Lenovo installiert, wird die Installation dem Kunden in Rechnung gestellt.

Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen.

Luftführung entfernen

Bei der Arbeit mit einigen Zusatzeinrichtungen müssen Sie zunächst die Luftführung entfernen, um auf bestimmte Komponenten oder Anschlüsse auf der Systemplatine zugreifen zu können. In der folgenden Abbildung ist dargestellt, wie die Luftführung entfernt wird.

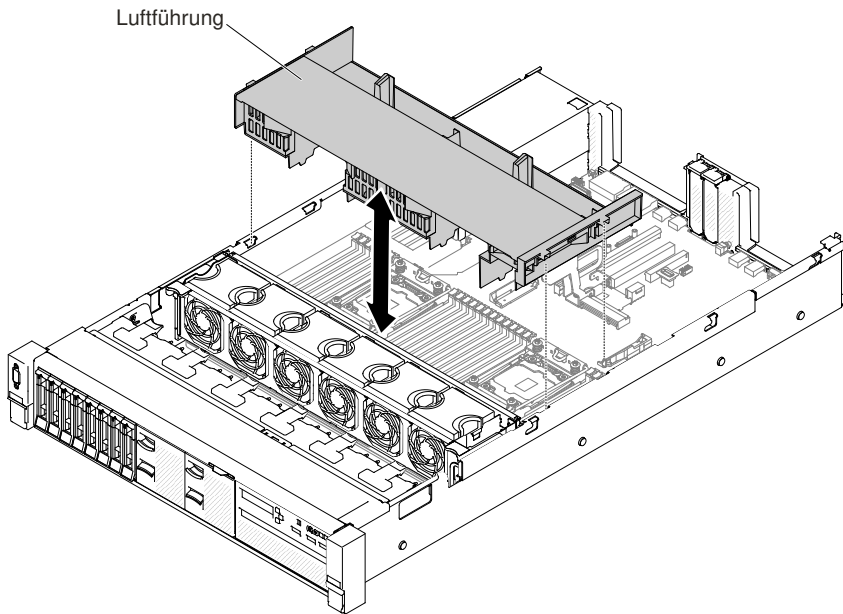


Abbildung 74. Entfernen der Luftführung

Gehen Sie wie folgt vor, um die Luftführung zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab dem Abschnitt „Sicherheit“ auf Seite v und den Abschnitt „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie die Netzkabel und alle externen Kabel ab (siehe „Server ausschalten“ auf Seite 42).
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Entfernen Sie gegebenenfalls PCI-Adapterkartenbaugruppen (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204).
- Schritt 5. Ziehen Sie ggf. das Kabel für die Batterie bzw. das Flash-Stromversorgungsmodul für RAID-Adapter ab.
- Schritt 6. Greifen Sie die Luftführung hinten an der Vorderseite und ziehen Sie sie aus dem Server heraus.

Achtung: Um eine ordnungsgemäße Kühlung und Luftzirkulation sicherzustellen, bringen Sie vor dem Einschalten des Servers die Luftführung wieder an. Wenn der Server ohne die Luftführung betrieben wird, können die Komponenten des Servers beschädigt werden.

- Schritt 7. Wenn Sie angewiesen werden, die Luftführung einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial für den Transport.

Luftführung austauschen

Verwenden Sie diese Informationen, um die Luftführung auszutauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Luftführung auszutauschen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab dem Abschnitt „Sicherheit“ auf Seite v und den Abschnitt „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Richten Sie die Luftführungslaschen an den Öffnungen für die Luftführung an beiden Seiten des Gehäuses aus. Setzen Sie die Luftführung in den Server ein. Drücken Sie die Luftführung nach unten, bis sie ordnungsgemäß eingesetzt ist.

Anmerkung: Schließen Sie die Halteklammern an beiden Enden des DIMM-Steckplatzes, bevor Sie die Luftführung für eine ordnungsgemäße Kühlung installieren.

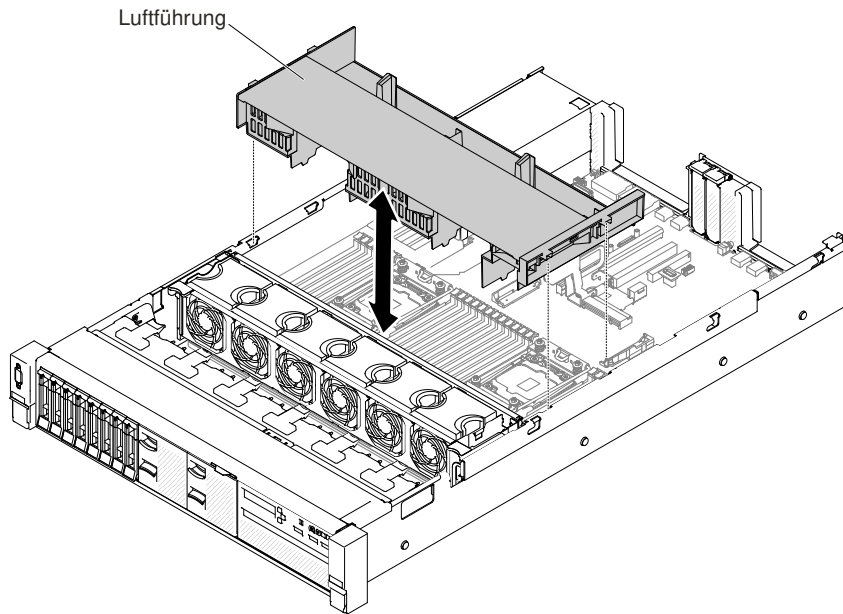


Abbildung 75. Installation der Luftführung

- Schritt 5. Setzen Sie ggf. die PCI-Adapterkartenbaugruppen wieder ein.
- Schritt 6. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168](#)).
- Schritt 7. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 8. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 9. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Netzteiladaptermodul entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um das Netzteiladaptermodul zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Netzteiladaptermodul zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Netzteile. (Siehe Abschnitt [„Hot-Swap-Wechselstromnetzteil entfernen“ auf Seite 255](#)).
- Schritt 5. Fassen Sie den Griff und ziehen Sie das Netzteiladaptermodul nach oben.

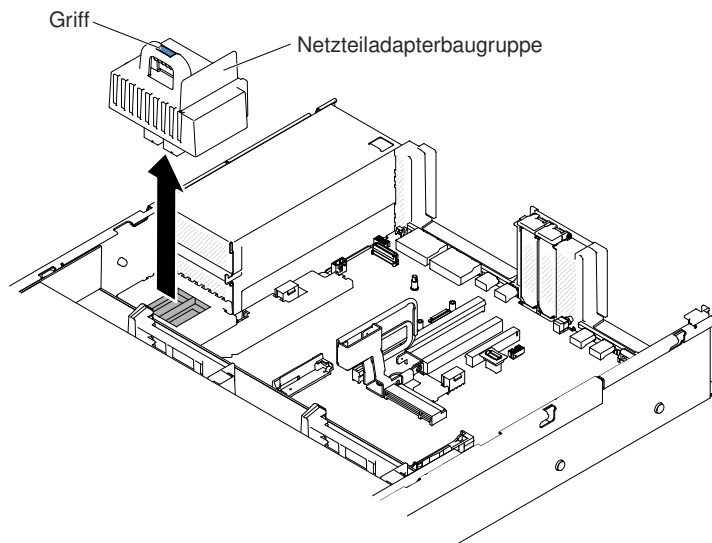


Abbildung 76. Entfernen des Netzteiladaptermoduls

Schritt 6. Wenn Sie angewiesen werden, das Netzteiladaptermodul einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Netzteiladaptermodul austauschen

Verwenden Sie diese Informationen, um das Netzteiladaptermodul zu installieren.

Gehen Sie zum Installieren des Netzteiladaptermoduls wie folgt vor:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Fassen Sie den Griff und richten Sie das Netzteiladaptermodul am Anschluss auf der Systemplatine aus. Drücken Sie das Netzteiladaptermodul auf die Systemplatine, bis es fest sitzt.

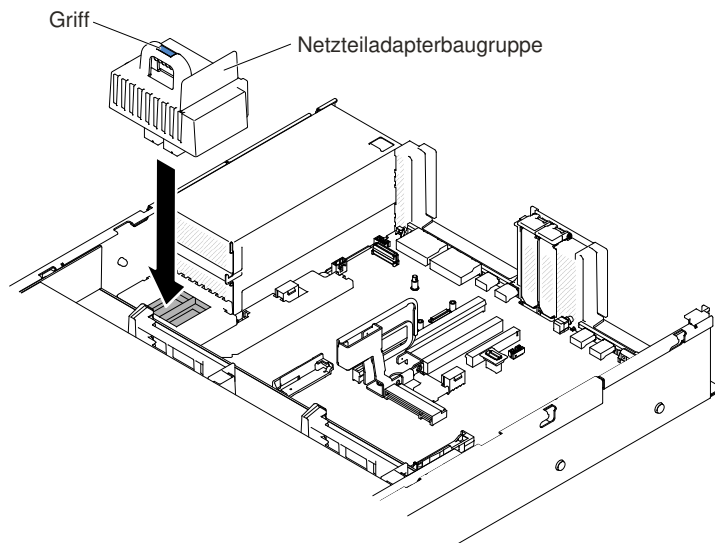


Abbildung 77. Installation des Netzteiladaptermoduls

- Schritt 5. Netzteile wieder einsetzen (siehe [„Hot-Swap-Wechselstromnetzteil austauschen“](#) auf Seite 257).
- Schritt 6. Obere Abdeckung wieder anbringen (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“](#) auf Seite 168).
- Schritt 7. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 8. Schließen Sie die Netzkabel und alle externen Kabel wieder an und schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte ein.

USB-Baugruppe an der Vorderseite entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um die USB-Baugruppe an der Vorderseite zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die USB-Baugruppe an der Vorderseite zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“](#) auf Seite v und [„Installationsrichtlinien“](#) auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“](#) auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie das Kabel der USB-Baugruppe an der Vorderseite von der Systemplatine ab.
- Schritt 5. **1** Ziehen Sie den Entriegelungsstift leicht nach oben und **2** schieben Sie die vordere USB-Baugruppe aus dem Server.

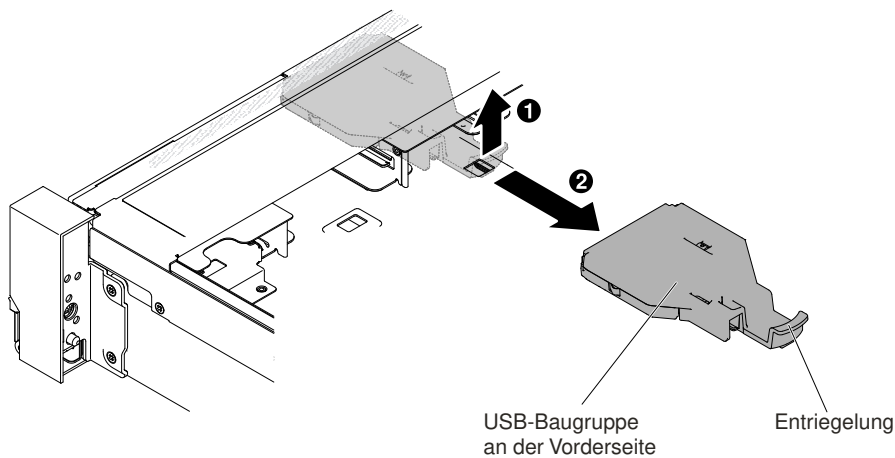


Abbildung 78. Entfernen der USB-Baugruppe an der Vorderseite

Schritt 6. Falls Sie angewiesen werden, die USB-Baugruppe an der Vorderseite zurückzuschicken, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das Verpackungsmaterial, das Ihnen für den Versand zur Verfügung gestellt wird.

USB-Baugruppe an der Vorderseite austauschen

Verwenden Sie diese Informationen, um die USB-Baugruppe an der Vorderseite zu ersetzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die USB-Baugruppe an der Vorderseite zu installieren.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Richten Sie die USB-Baugruppe an der Vorderseite aus und schieben Sie sie in den Server, bis sie einrastet.

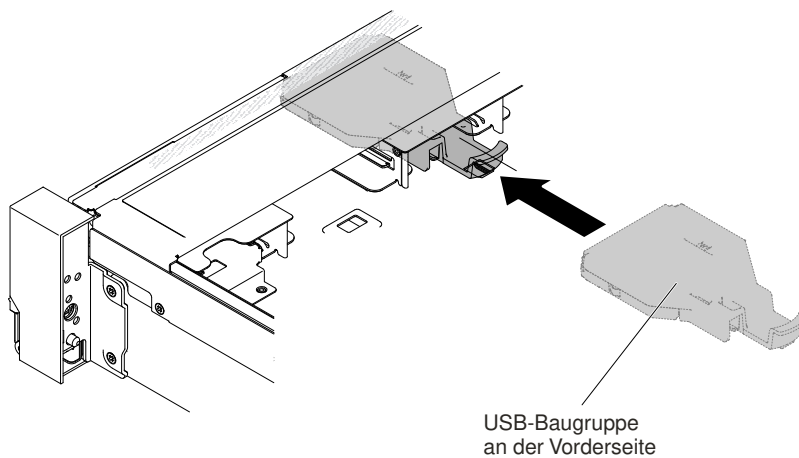


Abbildung 79. Installation der USB-Baugruppe an der Vorderseite

Schritt 5. Schließen Sie das Kabel der USB-Baugruppe an der Vorderseite an der Systemplatine an.

In der folgenden Abbildung ist die Kabelführung für die USB-Baugruppe an der Vorderseite dargestellt.

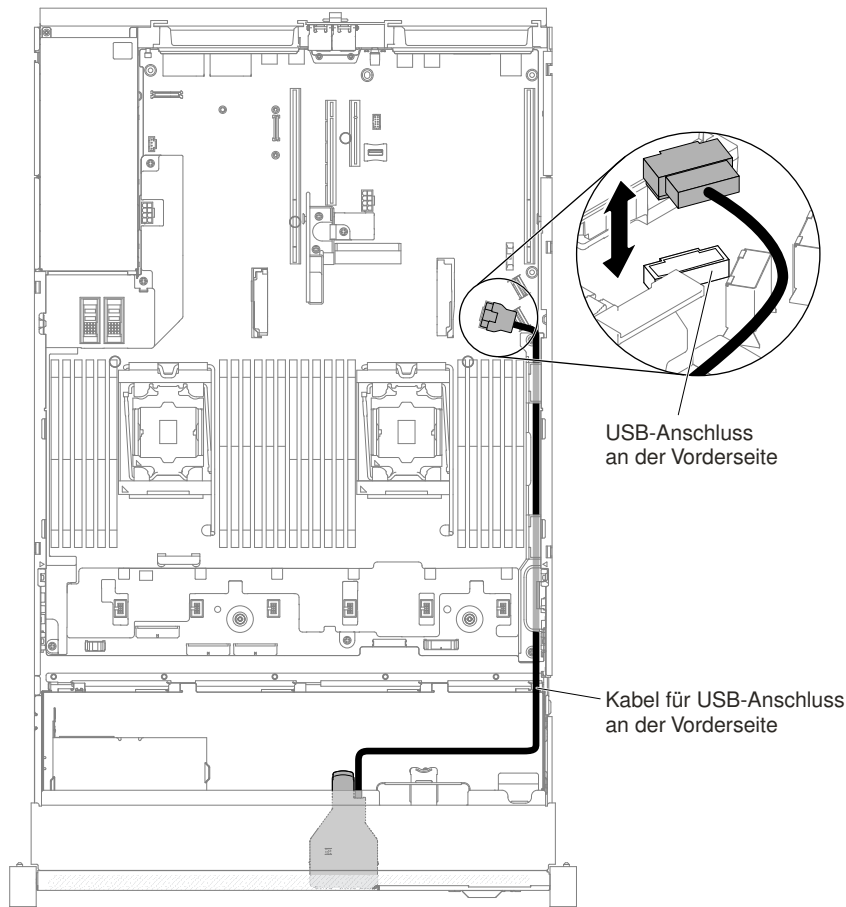


Abbildung 80. Kabelführung für USB-Baugruppe an der Vorderseite

Anmerkung: Zum Anschließen des Kabels der USB-Baugruppe an der Vorderseite an der Systemplatine drücken Sie gleichmäßig auf das Kabel. Das Kabel oder der Anschluss kann beschädigt werden, wenn Sie einseitig auf das Kabel drücken.

- Schritt 6. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).
- Schritt 7. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 8. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 9. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen

Verwenden Sie die Informationen in diesem Abschnitt, um ein Hot-Swap-Festplattenlaufwerk zu entfernen.

Achtung:

- Um eine Beschädigung der Anschlüsse des Festplattenlaufwerks zu vermeiden, sollten Sie beim Installieren oder Entfernen eines Festplattenlaufwerks immer darauf achten, dass die obere Abdeckung des Servers angebracht und vollständig geschlossen ist.

- Damit eine ordnungsgemäße Kühlung des Systems sichergestellt ist, darf der Server nicht länger als zwei Minuten ohne Festplattenlaufwerk oder Abdeckblende in den einzelnen Laufwerkpositionen betrieben werden.
- Bevor Sie Änderungen an Festplattenlaufwerken, Festplattenlaufwerkcontrollern (einschließlich Controllern, die in die Systemplatine integriert sind), Rückwandplatten für Festplattenlaufwerke oder an Kabeln für Festplattenlaufwerke vornehmen, sichern Sie alle wichtigen Daten, die auf den Festplatten gespeichert sind.
- Bevor Sie eine Komponente einer RAID-Platteneinheit entfernen, sichern Sie alle RAID-Konfigurationsinformationen.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Hot-Swap-Festplattenlaufwerk zu entfernen.

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Stellen Sie vor dem Entfernen einer Komponente aus dem Server sicher, dass Sie die Daten auf Ihrem Laufwerk gespeichert haben, besonders, wenn sie ein Teil einer RAID-Platteneinheit ist.

Schritt 3. Schieben Sie den Entriegelungshebel, um den Griff für die Laufwerkhalterung zu entriegeln.

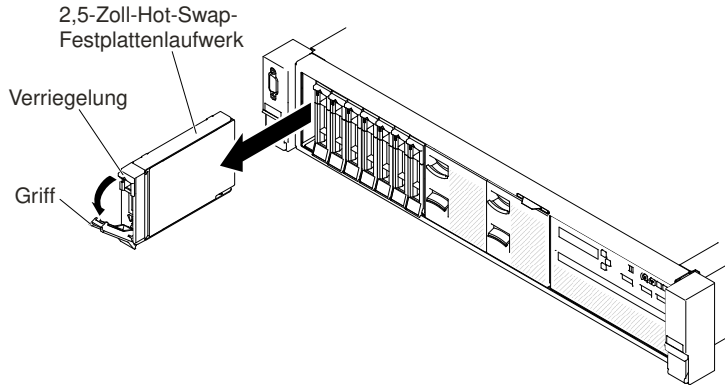


Abbildung 81. Entfernen von 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerken

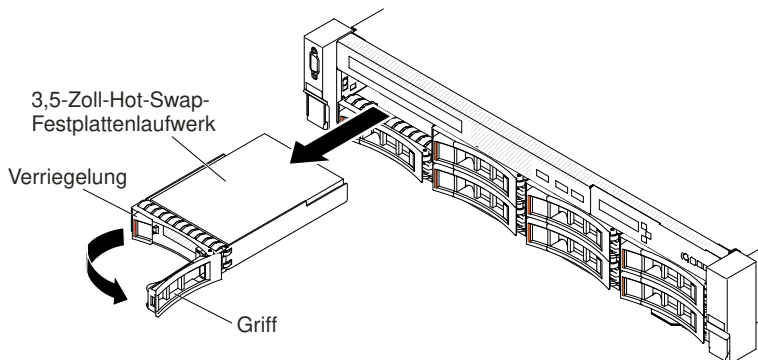


Abbildung 82. Entfernen von 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerken

Schritt 4. Fassen Sie den Griff und schieben Sie das Laufwerk aus der Laufwerkposition.

Schritt 5. Bringen Sie die Abdeckblende der Laufwerkposition wieder an.

Schritt 6. Wenn Sie angewiesen werden, die Laufwerkbaugruppe einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen

Verwenden Sie die Informationen in diesem Abschnitt, um ein Hot-Swap-Festplattenlaufwerk zu installieren.

Im Folgenden werden die vom Server unterstützten Festplattenlaufwerke beschrieben. Zudem erhalten Sie weitere Informationen, die Sie beim Installieren eines Festplattenlaufwerks beachten müssen: Eine Liste der unterstützten Festplattenlaufwerke finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

- Lesen Sie neben den Anweisungen in diesem Kapitel die entsprechenden Anweisungen in der zusammen mit dem Festplattenlaufwerk gelieferten Dokumentation.
- Im Allgemeinen sollten 512-Byte- und erweiterte 4-KB-Laufwerke nicht gleichzeitig in derselben RAID-Platteneinheit verwendet werden, da dies zu Leistungsproblemen führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Sie über alle in der Dokumentation angegebenen Kabel und alle weiteren Ausrüstungsteile, die mit dem Laufwerk geliefert werden, verfügen.
- Wählen Sie die Position aus, in der Sie das Laufwerk installieren möchten.
- Überprüfen Sie die im Lieferumfang des Laufwerks enthaltenen Anweisungen, ob Sie Schalter oder Brücken am Laufwerk einstellen müssen. Wenn Sie ein SAS- oder SATA-Festplattenlaufwerk installieren, müssen Sie die SAS- oder SATA-ID der betreffenden Einheit festlegen.
- Die Hot-Swap-Servermodelle unterstützen bis zu 26 2,5-Zoll- oder bis zu 14 3,5-Zoll-Hot-Swap-SAS- oder -SATA-Festplattenlaufwerke.
- Die EMI-Integrität (elektromagnetische Interferenzen) und die Kühlung des Servers werden dadurch sichergestellt, dass alle Positionen und PCI-Express-Steckplätze entweder abgedeckt oder belegt sind. Wenn Sie ein Laufwerk oder einen PCI-Express-Adapter installieren, bewahren Sie die EMV-Abschirmung und die Abdeckblende der Position oder die Abdeckung des PCI-Express-Adaptersteckplatzes auf, falls Sie die Einheit später entfernen möchten.
- Eine vollständige Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen für den Server finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Hot-Swap-SAS- oder -SATA-Festplattenlaufwerk zu installieren:

Anmerkung: Wenn Sie nur ein einziges Festplattenlaufwerk haben, müssen Sie es in Position 0 (linke obere Ecke) installieren.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Entfernen Sie die Abdeckblende von der leeren Laufwerkposition. Bewahren Sie die Abdeckblende an einem sicheren Ort auf.
- Schritt 3. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der sich das Laufwerk befindet, eine unlackierte Metalloberfläche am Server. Entnehmen Sie anschließend das Laufwerk aus der Schutzhülle und legen Sie es auf eine antistatische Oberfläche.
- Schritt 4. Installieren Sie das Festplattenlaufwerk in der Laufwerkposition:
 - a. Stellen Sie sicher, dass sich der Griff für die Laufwerkhalterung in der offenen (entsperrten) Position befindet.
 - b. Richten Sie das Laufwerk an den Führungsschienen in der Position aus.

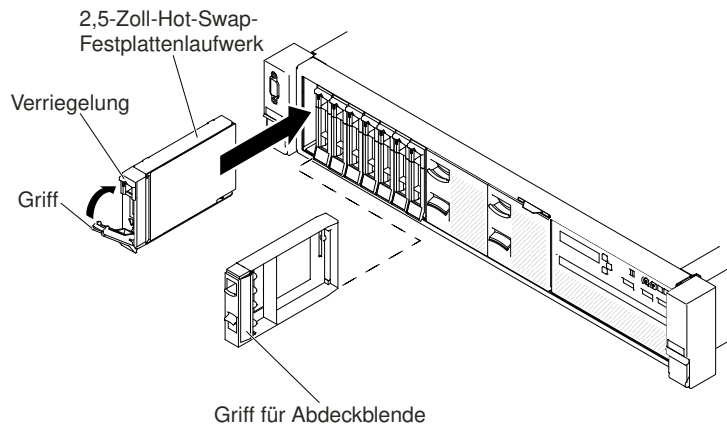


Abbildung 83. Installation von 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerken

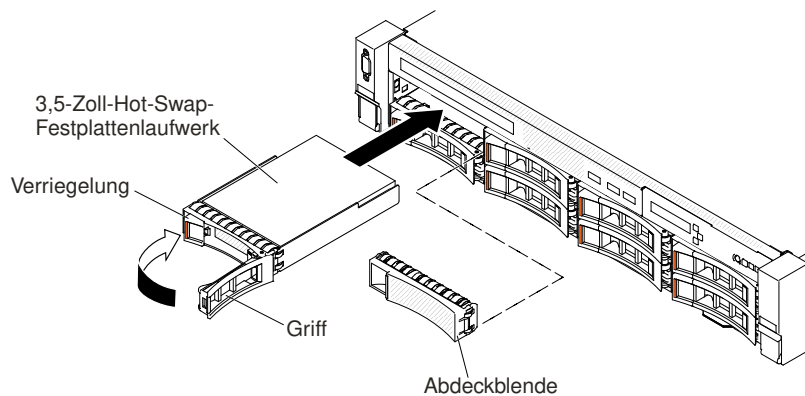


Abbildung 84. Installation von 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerken

- c. Schieben Sie das Laufwerk vorsichtig bis zum Anschlag in die Position hinein.
- d. Drehen Sie den Griff für die Laufwerkhaltung in die geschlossene (gesperrte) Position.
- e. Überprüfen Sie die Statusanzeige des Festplattenlaufwerks, um sicherzustellen, dass das Festplattenlaufwerk ordnungsgemäß funktioniert. Wenn die gelbe Statusanzeige für ein Festplattenlaufwerk durchgehend leuchtet, liegt bei diesem Laufwerk ein Fehler vor und es muss ersetzt werden. Wenn die grüne Betriebsanzeige des Festplattenlaufwerks blinkt, wird gerade auf das Laufwerk zugegriffen.

Anmerkung: Wenn der Server mithilfe eines ServeRAID-Adapters für den RAID-Betrieb konfiguriert ist, müssen Sie die Arrays nach der Installation von Festplattenlaufwerken unter Umständen erneut konfigurieren. Weitere Informationen zum RAID-Betrieb und ausführliche Anweisungen zur Verwendung des ServeRAID-Adapters finden Sie in der Dokumentation zum ServeRAID-Adapter.

Schritt 5. Wenn Sie weitere Hot-Swap-Festplattenlaufwerke installieren möchten, tun Sie dies jetzt.

Schritt 6. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen.

Sie müssen den Server ausschalten, bevor Sie die Simple-Swap-Laufwerke aus dem Server entfernen. Gehen Sie wie folgt vor, um ein Simple-Swap-SATA-Festplattenlaufwerk zu entfernen.

Achtung:

- Um eine Beschädigung der Festplattenlaufwerkanschlüsse zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass die Serverabdeckung in Position und vollständig geschlossen ist, wenn Sie ein Festplattenlaufwerk installieren oder entfernen.
- Damit eine ordnungsgemäße Kühlung des Systems sichergestellt ist, darf der Server nicht länger als zwei Minuten ohne Festplattenlaufwerk oder Abdeckblende in den einzelnen Laufwerkpositionen betrieben werden.

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Schritt 3. Drücken Sie den Entriegelungshebel nach unten und ziehen Sie das Festplattenlaufwerk aus der Laufwerkposition heraus.

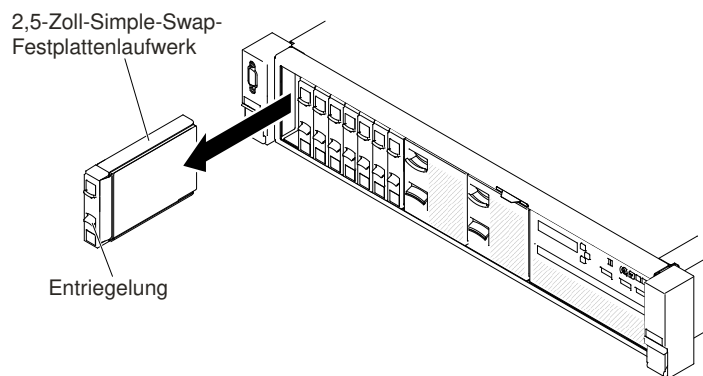


Abbildung 85. Entfernen des 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerks

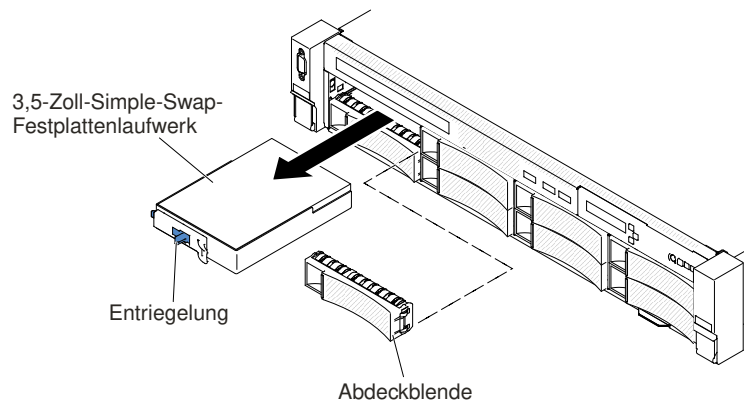


Abbildung 86. Entfernen des 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerks

Schritt 4. Installieren Sie die ggf. Abdeckblende der Laufwerkposition wieder, die Sie zuvor entfernt haben.

Schritt 5. Wenn Sie angewiesen werden, die Laufwerkbaugruppe einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Simple-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein Simple-Swap-Festplattenlaufwerk installieren.

Sie müssen den Server ausschalten, bevor Sie Simple-Swap-Laufwerke im Server installieren. Lesen Sie die folgenden Informationen, bevor Sie ein Simple-Swap-SATA-Festplattenlaufwerk installieren. Eine Liste der unterstützten Festplattenlaufwerke finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

- Lesen Sie neben den Anweisungen in diesem Kapitel die entsprechenden Anweisungen in der zusammen mit dem Festplattenlaufwerk gelieferten Dokumentation.
- Im Allgemeinen sollten 512-Byte- und erweiterte 4-KB-Laufwerke nicht gleichzeitig in derselben RAID-Platteneinheit verwendet werden, da dies zu Leistungsproblemen führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Sie über alle in der Dokumentation angegebenen Kabel und alle weiteren Ausrüstungsteile, die mit dem Laufwerk geliefert werden, verfügen.
- Wählen Sie die Position aus, in der Sie das Laufwerk installieren möchten.
- Überprüfen Sie die im Lieferumfang des Laufwerks enthaltenen Anweisungen, ob Sie Schalter oder Brücken am Laufwerk einstellen müssen. Stellen Sie beim Installieren einer SATA-Einheit sicher, dass Sie die SATA-ID für diese Einheit einstellen.
- Die Simple-Swap-Servermodelle unterstützen bis zu 16 2,5-Zoll- oder bis zu 8 3,5-Zoll-Simple-Swap-SATA-Festplattenlaufwerke. Installieren Sie keine Hot-Swap-Laufwerke in einem Simple-Swap-Servermodell. Diese werden nicht unterstützt.
- In Position 0 im Server können Sie ein 2,5-Zoll-Simple-Swap-SATA-Festplattenlaufwerk installieren. Installieren Sie keine Hot-Swap-Laufwerke in einem Simple-Swap-Servermodell. Diese werden nicht unterstützt.
- Die Simple-Swap-Servermodelle sind nur in Konfigurationen verfügbar, bei denen es sich nicht um RAID-Konfigurationen handelt.
- Die EMI-Integrität (elektromagnetische Interferenzen) und die Kühlung des Servers werden dadurch sichergestellt, dass alle Positionen und PCI-Express-Steckplätze entweder abgedeckt oder belegt sind. Wenn Sie ein Laufwerk oder einen PCI-Express-Adapter installieren, bewahren Sie die EMV-Abschirmung und die Abdeckblende der Position oder die Abdeckung des PCI-Express-Adaptersteckplatzes auf, falls Sie die Einheit später entfernen möchten.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Simple-Swap-Festplattenlaufwerk zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die Abdeckblende von der leeren Laufwerkposition.
- Schritt 4. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der sich das Laufwerk befindet, eine unlackierte Metalloberfläche am Server. Entnehmen Sie anschließend das Laufwerk aus der Schutzhülle und legen Sie es auf eine antistatische Oberfläche.
- Schritt 5. Installieren Sie das Festplattenlaufwerk in der Laufwerkposition. Richten Sie die Laufwerkbaugruppe an den Führungsschienen der Position aus und schieben Sie das Laufwerk dann vorsichtig in die Position, bis sich das Laufwerk nicht mehr weiter bewegt.

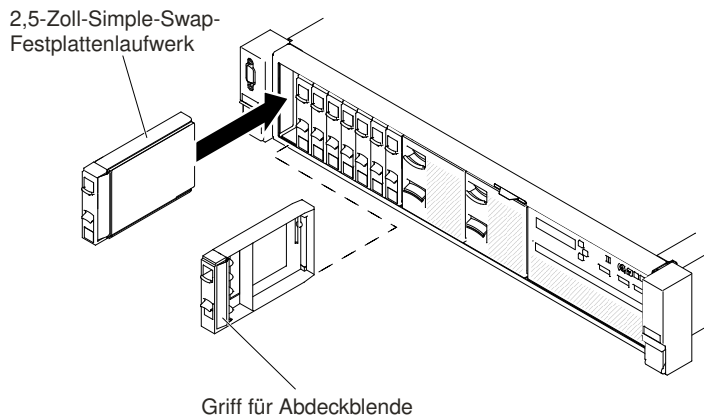


Abbildung 87. Installation des 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerks

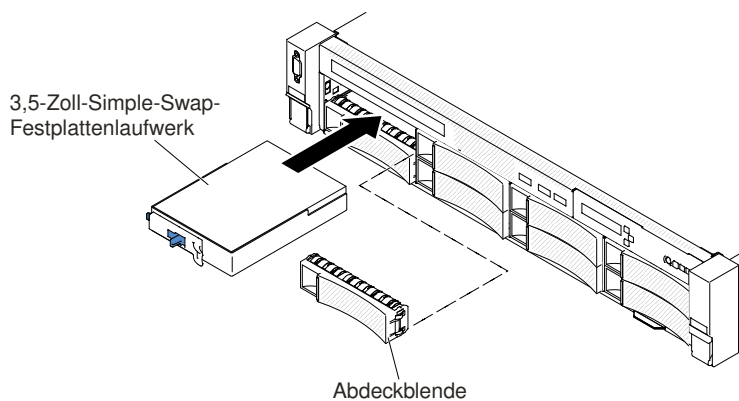


Abbildung 88. Installation des 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerks

Schritt 6. Installieren Sie die ggf. Abdeckblende der Laufwerkposition wieder, die Sie zuvor entfernt haben.

Schritt 7. Wenn Sie weitere Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren möchten, tun Sie dies jetzt.

Schritt 8. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Kabel für optisches Laufwerk entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie das Kabel für das optische Laufwerk entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Kabel für das optische Laufwerk zu entfernen:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie die Netzkabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).

Schritt 4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe [„Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196](#)).

Schritt 5. Ziehen Sie den Anschluss zur Vorderseite des Servers, um das Kabel für das optische Laufwerk vom Anschluss auf der Systemplatine zu entfernen.

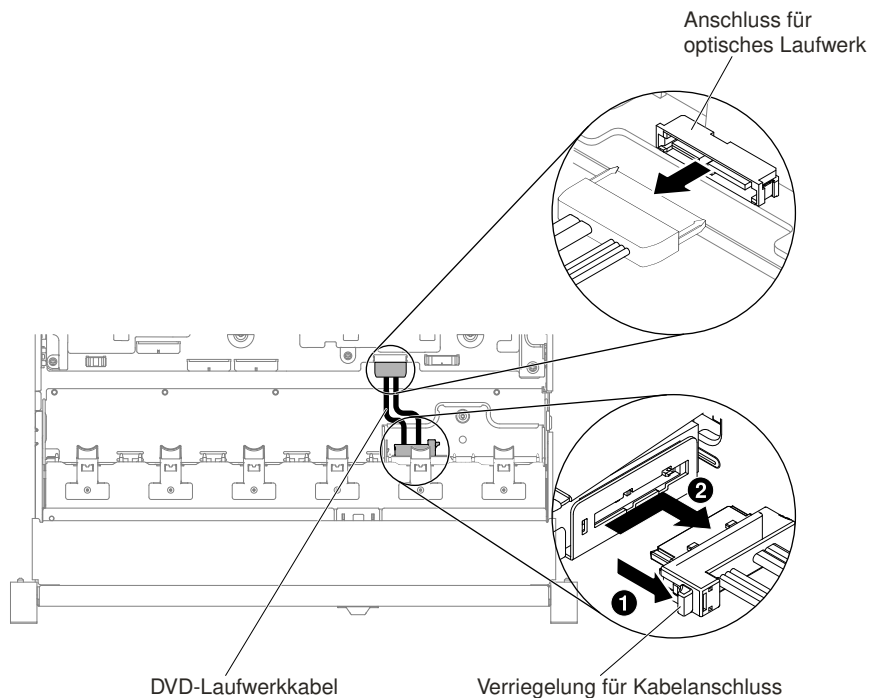


Abbildung 89. Kabelverbindung für optisches Laufwerk

Schritt 6. Halten Sie an der Rückseite der optischen Laufwerkhalterung **1** die Anschlussverriegelung (links neben dem Kabelanschluss) gedrückt. Ziehen Sie gleichzeitig **2** den Kabelanschluss nach rechts heraus. Entfernen Sie das Kabel für das optische Laufwerk vom Anschluss an der Rückseite der optischen Laufwerkhalterung.

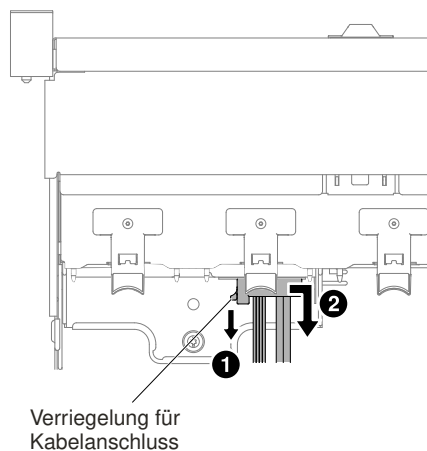


Abbildung 90. Kabelverriegelung des optischen Laufwerks

Schritt 7. Wenn Sie angewiesen werden, das Kabel für das optische Laufwerk einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Kabel für optisches Laufwerk austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie das Kabel für das optische Laufwerk anbringen.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Kabel für das optische Laufwerk anzubringen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 5. Richten Sie den Kabelanschluss am Steckplatz an der Rückseite der optischen Laufwerkhalterung aus. **1** Halten Sie die Anschlussverriegelung gedrückt und **2** drücken Sie dann den Kabelanschluss in den Anschluss an der optischen Laufwerkhalterung. Schieben Sie ihn nach links, bis er fest sitzt.

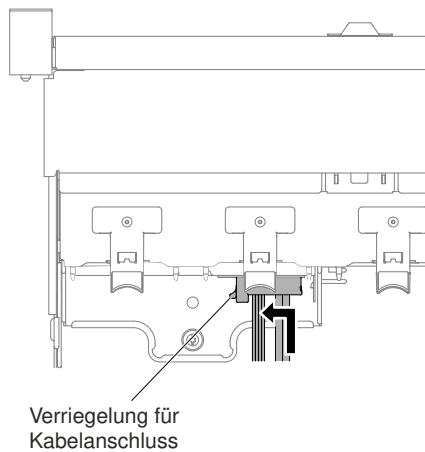


Abbildung 91. Kabelverriegelung des optischen Laufwerks

In der folgenden Abbildung wird die Kabelführung für das optische Kabel dargestellt:

Achtung: Verlegen Sie das Kabel für das optische Laufwerk wie in der Abbildung dargestellt. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird und keine Anschlüsse abdeckt und dass keine Komponenten auf der Systemplatine blockiert werden.

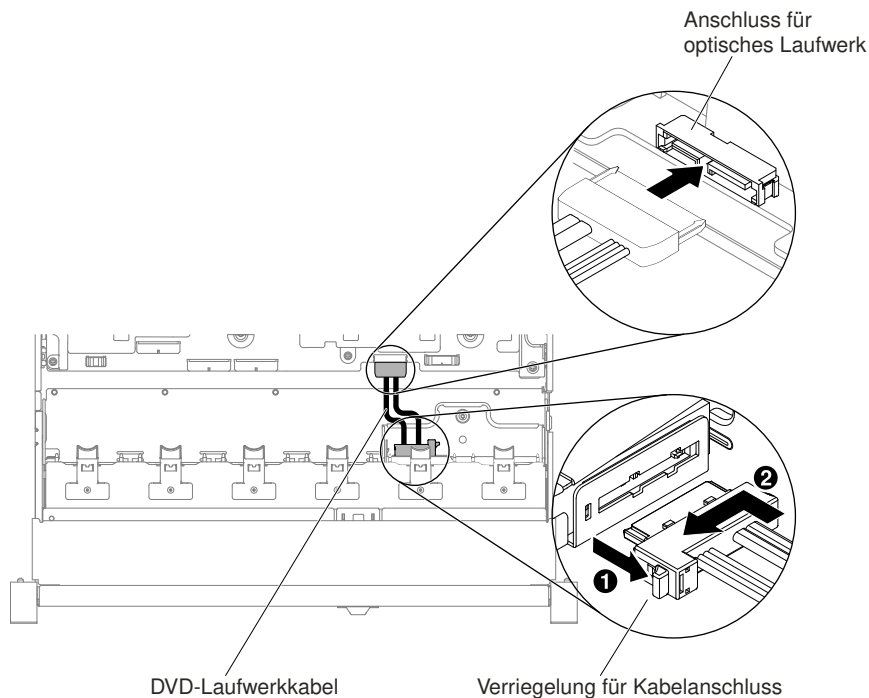


Abbildung 92. Kabelführung des optischen Laufwerks

- Schritt 6. Setzen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe wieder ein (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe austauschen](#)“ auf Seite 197).
- Schritt 7. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).
- Schritt 8. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 9. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 10. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Optisches Laufwerk entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um ein optisches Laufwerk zu entfernen.

Informationen zu den Positionen eines optischen Laufwerks am Server finden Sie unter „[Vorderansicht](#)“ auf Seite 20.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein optisches Laufwerk zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Serverabdeckung (siehe Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
- Schritt 4. **1** Halten Sie den Lösehebel nach rechts gedrückt, während Sie **2** das Laufwerk von der Rückseite aus der Position herauschieben.

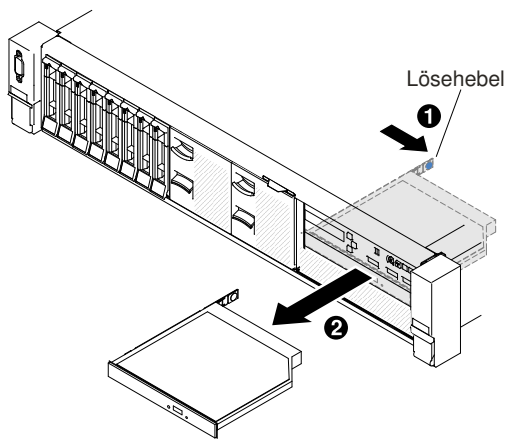


Abbildung 93. Entfernen des optischen Laufwerks

Schritt 5. Schieben Sie die Halteklammer des Laufwerks von der Seite des Laufwerks. Bewahren Sie die Klammer auf und verwenden Sie sie, wenn Sie das Ersatzlaufwerk installieren oder die Abdeckblende des optischen Laufwerks wieder anbringen.

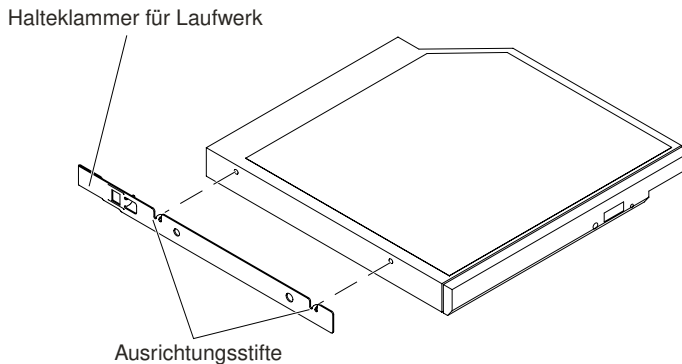


Abbildung 94. Entfernen der Halteklammer für optisches Laufwerk

- Schritt 6. Bringen Sie die Laufwerkhalteklammer an der Seite der Abdeckblende des optischen Laufwerks an, die Sie entfernt haben.
- Schritt 7. Schieben Sie die Abdeckblende des optischen Laufwerks in die optische Laufwerkposition, bis sie einrastet.
- Schritt 8. Wenn Sie angewiesen werden, das optische Laufwerk einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Optisches Laufwerk austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein optisches Laufwerk installieren.

Im Folgenden werden die vom Server unterstützten Laufwerktypen beschrieben und Sie erhalten weitere Informationen, die Sie beim Installieren von Laufwerken beachten müssen. Eine Liste unterstützter Laufwerke finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

- Informationen zu den Positionen eines optischen Laufwerks am Server finden Sie unter „Vorderansicht“ auf Seite 20.
- Lesen Sie zusätzlich zu den Anweisungen in diesem Kapitel die Dokumentation, die im Lieferumfang des Laufwerks enthalten ist, und befolgen Sie die dort aufgeführten Anweisungen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie über alle in der Dokumentation angegebenen Kabel und alle weiteren Ausrüstungsteile, die mit dem Laufwerk geliefert werden, verfügen.
- Der Server unterstützt ein optisches Ultra-Slim-SATA-Laufwerk.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein optionales optisches Laufwerk zu installieren:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Anmerkung: Wenn Sie die Stromquelle vom Server trennen, können Sie die Anzeigen nicht mehr verwenden, da sie bei unterbrochener Stromversorgung nicht mehr leuchten. Bevor Sie die Verbindung zur Stromquelle trennen, notieren Sie sich, welche Anzeigen leuchten, einschließlich der Anzeigen auf der Betriebsinformationsanzeige und der Anzeigen im Inneren des Servers auf der Systemplatine.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).

Schritt 4. Entfernen Sie die Abdeckblende für das optische Laufwerk, falls installiert. Suchen Sie den blauen Lösehebel an der Rückseite der Abdeckblende für das optische Laufwerk. Halten Sie anschließend den Hebel gedrückt und schieben Sie die Abdeckblende für das optische Laufwerk aus der Laufwerkposition heraus.

Schritt 5. Entfernen Sie die Sicherungsklammer von der Seite der Abdeckblende für das optische Laufwerk. Bewahren Sie die Abdeckblende für das optische Laufwerk zur späteren Verwendung auf.

Anmerkung: Wenn Sie ein optisches Laufwerk installieren, das einen Laser enthält, beachten Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen.

Hinweis 3



Vorsicht:

Bei der Installation von Lasergeräten (wie CD-ROM-Laufwerken, optischen Laufwerken, Einheiten mit Lichtwellenleitertechnik oder Sendern) Folgendes beachten:

- Die Abdeckungen nicht entfernen. Durch Entfernen der Abdeckungen des Lasergeräts können gefährliche Laserstrahlungen freigesetzt werden. Das Gerät enthält keine zu wartenden Teile.
- Die Bedienung des Geräts auf eine andere als die hier beschriebene Weise oder die Nichteinhaltung der hier beschriebenen Einstellungen oder Bedienschritte kann zur Freisetzung gefährlicher Laserstrahlung führen.





Gefahr

Einige Lasergeräte enthalten eine Laserdiode der Klasse 3A oder 3B. Folgendes beachten: Laserstrahlung bei geöffneter Verkleidung. Nicht in den Strahl blicken. Keine Lupen oder Spiegel verwenden. Strahlungsbereich meiden.



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

- Schritt 6. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der das neue optische Laufwerk enthalten ist, eine unlackierte Metalloberfläche am Server. Nehmen Sie anschließend das optische Laufwerk aus der Schutzhülle und legen Sie es auf einer antistatischen Fläche ab.
- Schritt 7. Befolgen Sie die im Lieferumfang des Laufwerks enthaltenen Anweisungen, um die Brücken und Schalter einzustellen.
- Schritt 8. Befestigen Sie die Halteklammer für Laufwerke, die Sie von der Abdeckblende für das optische Laufwerk entfernt haben, an der Seite des neuen optischen Laufwerks.

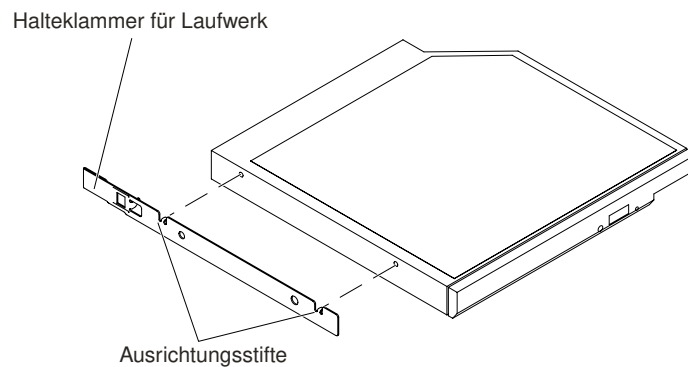


Abbildung 95. Installation der Halteklammer für optisches Laufwerk

- Schritt 9. Richten Sie das optische Laufwerk in der Laufwerkposition aus und schieben Sie das optische Laufwerk in die Position für optische Laufwerke, bis es einrastet.

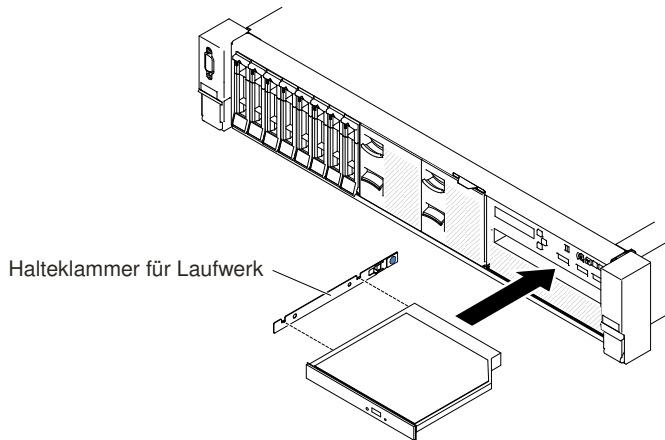


Abbildung 96. Installation des optischen Laufwerks

Schritt 10. Schließen Sie das Kabel für das optische Laufwerk an (siehe [„Kabel für optisches Laufwerk austauschen“ auf Seite 182](#)).

Schritt 11. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 12. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Speichermodul entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um ein Speichermodul zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein DIMM (Dual Inline Memory Module) zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Luftführung (siehe [„Luftführung entfernen“ auf Seite 169](#)).
- Schritt 5. Öffnen Sie vorsichtig die Halteklammern an den Enden des DIMM-Anschlusses und entfernen Sie das DIMM.

Achtung: Öffnen und schließen Sie die Halteklammern vorsichtig, damit sie nicht brechen und die DIMM-Steckplätze nicht beschädigt werden.

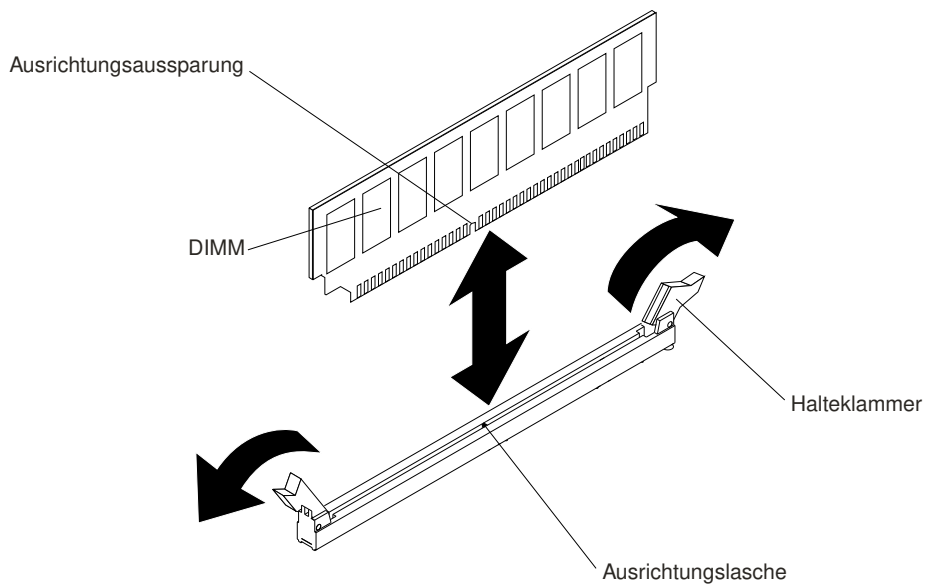


Abbildung 97. DIMM entfernen

Schritt 6. Wenn Sie angewiesen werden, ein DIMM einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Speichermodul installieren

Im Folgenden werden die vom Server unterstützten DIMM-Typen beschrieben. Ferner erhalten Sie weitere Informationen darüber, was Sie beim Installieren von DIMMs beachten müssen.

- Wenn Sie DIMMs installieren oder entfernen, ändern sich die Serverkonfigurationsdaten. Wenn Sie den Server erneut starten, wird eine Nachricht angezeigt, dass die Speicherkonfiguration geändert wurde.
- Der Server unterstützt nur standardisierte PC4-12800-, PC4-14900- oder PC4-17000-SDRAM-RDIMMs oder -LRDIMMs mit DDR4 (Double-Data-Rate 4), 1600, 1866 oder 2133 MHz und mit Fehlerkorrekturcode (ECC – Error Correcting Code). Eine Liste der für den Server unterstützten Speichermodule finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
- Die technischen Daten für ein DDR4-DIMM befinden sich im folgenden Format auf einem Etikett am DIMM.

gggggeRxff PC4v-wwwwwm-aa-bb-ccd

Dabei gilt Folgendes:

- *ggggg* steht für die Gesamtkapazität des DIMMs (z. B. 1 GB, 2 GB oder 4 GB)
- *eR* steht für die Anzahl der Speicherbänke
 - 1R = mit einer Speicherbank
 - 2R = mit zwei Speicherbänken
 - 4R = mit vier Speicherbänken
- *xff* steht für die Organisation der Einheit (Bitbreite)
 - x4 = x4-Organisation (4 Datenleitungen pro SDRAM)
 - x8 = x8-Organisation
 - x16 = x16-Organisation
- *v* steht für die Versorgungsspannung (VDD) der SDRAM- und Unterstützungskomponente

- Leer = 1,2 V angegeben
- *www* ist die Bandbreite des DIMMs in MB/s
 - 12800 = 12,80 GB/s (DDR4-1600-SDRAMs, primärer Datenbus mit 8 Byte)
 - 14900 = 14,93 GB/s (DDR4-1866-SDRAMs, primärer Datenbus mit 8 Byte)
 - 17000 = 17,00 GB/s (DDR4-2133-SDRAMs, primärer Datenbus mit 8 Byte)
- *m* ist der DIMM-Typ
 - L = Lastverkleinerungs-DIMM (LRDIMM)
 - R = Register-DIMM (RDIMM)
- *aa* ist die CAS-Latenz, in Taktzyklen bei maximaler Betriebsfrequenz
- *bb* ist die Stufe der JEDEC SPD Revision Encoding und Additions
- *cc* ist die Referenzdesigndatei für das Design des DIMMs
- *d* ist die Überarbeitungsnummer des Referenzdesigns des DIMMs

Anmerkung: Den DIMM-Typ können Sie mithilfe des Etiketts auf dem DIMM bestimmen. Die Angaben auf dem Etikett haben folgendes Format: *xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx*. Die Ziffer an der sechsten Stelle gibt an, ob es sich um ein DIMM mit einer Speicherbank ($n=1$), um ein DIMM mit zwei Speicherbänken ($n=2$) oder um ein DIMM mit vier Speicherbänken ($n=4$) handelt.

- Die folgenden Regeln gelten für die Übertragungsgeschwindigkeiten von DDR4-RDIMMs, abhängig von der Anzahl der RDIMMs in einem Kanal:
 - Wenn Sie 1 RDIMM pro Kanal installieren, wird der Speicher mit 2133 MHz ausgeführt
 - Wenn Sie 2 RDIMMs pro Kanal installieren, wird der Speicher mit 1866 MHz ausgeführt
 - Wenn Sie 3 RDIMMs pro Kanal installieren, wird der Speicher mit 1600 MHz ausgeführt.
 - Alle Kanäle in einem Server werden mit der schnellsten gemeinsamen Frequenz ausgeführt.
 - Installieren Sie nicht RDIMMs und LRDIMMs im gleichen Server.
- Die folgenden Regeln gelten für die Übertragungsgeschwindigkeiten von DDR4-LRDIMMs, abhängig von der Anzahl der LRDIMMs in einem Kanal:
 - Wenn Sie 1 LRDIMM pro Kanal installieren, wird der Speicher mit 2133 MHz ausgeführt.
 - Wenn Sie 2 LRDIMMs pro Kanal installieren, wird der Speicher mit 2133 MHz ausgeführt
 - Wenn Sie 3 LRDIMMs pro Kanal installieren, wird der Speicher mit 1600 MHz ausgeführt.
- Die maximale Speichergeschwindigkeit hängt von der Kombination aus Mikroprozessor, DIMM-Geschwindigkeit, DIMM-Typ, Betriebsmodi in UEFI-Einstellungen und der Anzahl der in den einzelnen Kanälen installierten DIMMs ab.
- Der Server unterstützt maximal 24 RDIMMs mit einer oder zwei Speicherbänken oder 24 LRDIMMs mit vier Speicherbänken.
- Es wird empfohlen, in jedem Kanal DIMMs mit identischen Speicherbänken zu installieren.
- Die folgende Tabelle enthält ein Beispiel dazu, wie viel Speicher Sie unter Verwendung von DIMMs mit Speicherbänken maximal installieren können:

Tabelle 10. Maximale Anzahl installierbarer Speichermodule unter Verwendung von DIMMs mit Speicherbänken

Anzahl DIMMs	DIMM-Typ	Größe des DIMMs	Gesamtspeicher
24	RDIMMs mit einer Speicherbank	4 GB	96 GB
24	RDIMMs mit zwei Speicherbänken	8 GB	192 GB

Tabelle 10. Maximale Anzahl installierbarer Speichermodule unter Verwendung von DIMMs mit Speicherbänken (Forts.)

Anzahl DIMMs	DIMM-Typ	Größe des DIMMs	Gesamtpeicher
24	RDIMMs mit zwei Speicherbänken	16 GB	384 GB
24	LRDIMMs mit vier Speicherbänken	32 GB	768 GB
24	LRDIMMs mit vier Speicherbänken	64 GB	1536 GB

- RDIMMs sind für den Server mit 4 GB, 8 GB und 16 GB verfügbar. Der Server unterstützt bei Verwendung von RDIMMs mindestens 4 GB und maximal 384 GB an Systempeicher.
- Für den Server sind als Zusatzeinrichtung LRDIMMs mit 32 GB und 64 GB verfügbar. Bei Verwendung von LRDIMMs unterstützt der Server mindestens 32 GB und maximal 1536 GB an Systempeicher.

Anmerkung: Die Größe des verfügbaren Speichers reduziert sich in Abhängigkeit von der Systemkonfiguration. Eine bestimmte Speichermenge muss für die Systemressourcen reserviert bleiben. Führen Sie das Konfigurationsdienstprogramm aus, um die Gesamtsumme des installierten Speichers sowie die Menge des konfigurierten Speichers anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter „[Server konfigurieren](#)“ auf Seite 46.

- Für jeden Mikroprozessor muss mindestens ein DIMM installiert sein. Sie müssen beispielsweise mindestens zwei DIMMs installieren, wenn im Server zwei Mikroprozessoren installiert sind. Um jedoch die Systemleistung zu verbessern, sollten Sie mindestens vier DIMMs für jeden Mikroprozessor installieren.
- DIMMs im Server müssen vom selben Typ (RDIMM oder LRDIMM) sein, um sicherzustellen, dass der Server ordnungsgemäß funktioniert.

Anmerkungen:

1. Die DIMMs für Mikroprozessor 2 können installiert werden, sobald Mikroprozessor 2 installiert wurde. Es ist nicht erforderlich, zunächst alle DIMM-Steckplätze für Mikroprozessor 1 zu belegen.
2. Die DIMM-Steckplätze 13 bis 24 sind für Mikroprozessor 2 reserviert. Somit werden diese Steckplätze bei der Installation von Mikroprozessor 2 aktiviert.

In der folgenden Abbildung sind die Positionen der DIMM-Steckplätze auf der Systemplatine dargestellt.

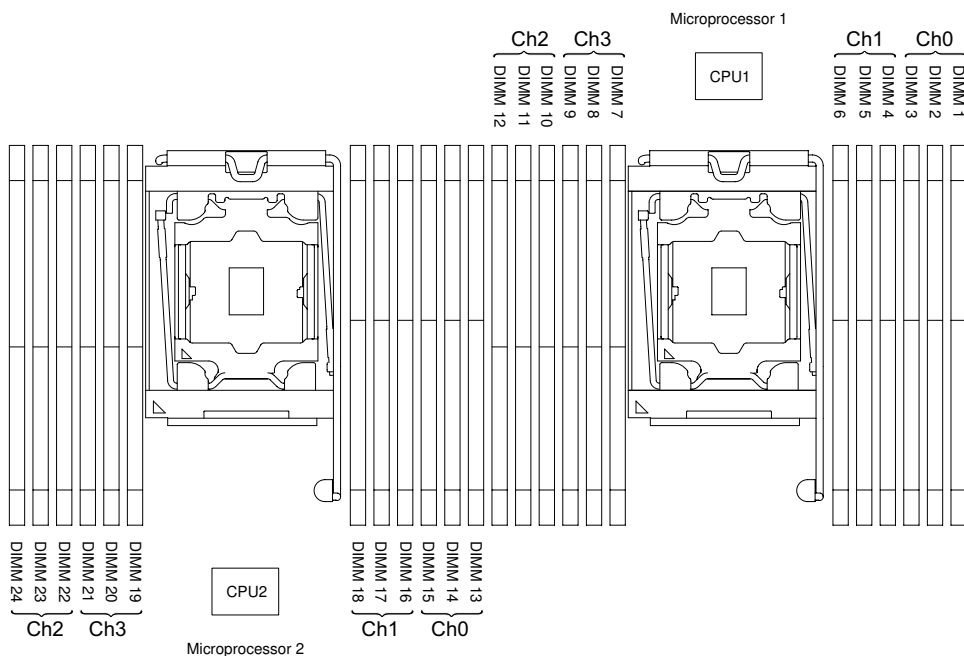


Abbildung 98. Position der DIMM-Steckplätze

DIMM-Installationsreihenfolge

Je nach Servermodell wird der Server möglicherweise mit mindestens einem in Steckplatz 1 installierten DIMM mit 4 GB geliefert. Wenn Sie weitere DIMMs installieren, gehen Sie dabei in der in der folgenden Tabelle dargestellten Reihenfolge vor, um eine optimale Systemleistung zu erhalten.

Im Allgemeinen können alle vier Kanäle auf der Speicherschnittstelle für jeden einzelnen Mikroprozessor in einer beliebigen Reihenfolge belegt werden. Die DIMMs müssen nicht miteinander übereinstimmen.

Tabelle 11. DIMM-Installationsreihenfolge im normalen Modus

Anzahl der installierten Mikroprozessoren	Reihenfolge der DIMM-Anschlussbelegung
Ein Mikroprozessor installiert	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Zwei Mikroprozessoren installiert	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

So optimieren Sie die Leistung:

Stellen Sie sicher, dass alle vier Speicherkanäle für jeden Mikroprozessor belegt sind. Jeder Speicherkanal sollte den gleichen Speichertyp und die gleiche Speicherkapazität aufweisen. Jeder Mikroprozessorstecksockel sollte den gleichen Speichertyp und die gleiche Speicherkapazität aufweisen. Es werden Speicherkonfigurationen mit 1DPC (1 DIMM pro Kanal) oder 2DPC (2 DIMMs pro Kanal) empfohlen. Sofern eine hohe Speicherkapazität nicht wichtiger ist als die Speicherfrequenz, wird von einer Konfiguration mit 3DPC (3 DIMMs pro Kanal) abgeraten, da das Speichersubsystem bei einer 3DPC-Konfiguration dazu gezwungen wird, mit einer niedrigeren Frequenz zu laufen (1600 MHz).

Details finden Sie im White Paper [Speicherleistung für Intel Xeon-Prozessoren der E5-2600-v3- Serie auf Plattformen von IBM Flex System, System x und BladeCenter verstehen und optimieren](#).

Speicherkanalspiegelung

Beim Speicherspiegelungsmodus werden Daten auf zwei DIMM-Paaren auf zwei Kanälen gleichzeitig repliziert und gespeichert.

Bei Auftreten eines Fehlers wechselt der Speichercontroller vom ersten DIMM-Paar zum DIMM-Sicherungspaar. Wählen Sie zum Aktivieren der Speicherkanalspiegelung über das Setup Utility die Optionen **System Settings** → **Memory** aus. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Setup Utility verwenden](#)“ auf Seite 49. Wenn Sie die Funktion zur Speicherspiegelung verwenden, beachten Sie die folgenden Informationen:

- Wenn Sie die Speicherspiegelung verwenden möchten, müssen Sie zwei DIMMs (ein DIMM-Paar) gleichzeitig installieren. Die zwei DIMMs, die ein Paar bilden, müssen in Bezug auf Größe, Typ, Bestückung (mit einer, zwei oder vier Speicherbänken) und Organisation identisch sein, jedoch nicht in Bezug auf die Geschwindigkeit. Die Kanäle arbeiten mit der Geschwindigkeit des langsamsten DIMMs in einem beliebigen Kanal.
- Bei aktivierter Speicherkanalspiegelung steht lediglich die Hälfte des installierten Speichers als maximal verfügbarer Speicher zur Verfügung. Wenn Sie beispielsweise 64 GB Speicher mithilfe von RDIMMs installieren, stehen nur 32 GB adressierbarer Speicher zur Verfügung, wenn Sie die Speicherspiegelung verwenden.

Im folgenden Diagramm sind die DIMM-Steckplätze auf den einzelnen Speicherkanälen aufgelistet.

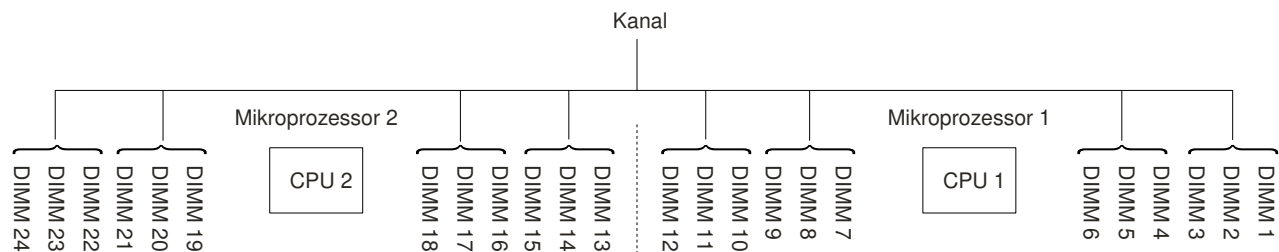


Abbildung 99. Steckplätze pro Speicherkanal

In der folgenden Tabelle ist die Installationsreihenfolge für den Speicherkanalspiegelungsmodus dargestellt:

Tabelle 12. DIMM-Belegungsreihenfolge im Speicherkanalspiegelungsmodus

Anzahl installierter Mikroprozessoren	Reihenfolge der DIMM-Anschlussbelegung
1	1, 4
	9, 12
	2, 5
	8, 11
	3, 6
	7, 10
2	1, 4
	13, 16
	9, 12
	21, 24
	2, 5

Tabelle 12. DIMM-Belegungsreihenfolge im Speicherkanalspiegelungsmodus (Forts.)

Anzahl installierter Mikroprozessoren	Reihenfolge der DIMM-Anschlussbelegung
	14, 17
	8, 11
	20, 23
	19, 22
	3, 6
	15, 18
	7, 10

Ersatzspeicherbankfunktion

Die Ersatzspeicherbankfunktion deaktiviert den fehlerhaften Speicher der Systemkonfiguration und aktiviert ein Ersatz-DIMM, um das fehlerhafte aktive DIMM zu ersetzen.

Wählen Sie zum Aktivieren der Ersatzspeicherbankfunktion über das Setup Utility die Optionen **System Settings** → **Memory** aus. Weitere Informationen finden Sie unter „[Setup Utility verwenden](#)“ auf Seite 49. Beachten Sie bei der Verwendung der Ersatzspeicherbankfunktion die folgenden Informationen:

- Die Ersatzspeicherbankfunktion wird auf Servermodellen mit einem Mikroprozessor der Serie Intel Xeon E5-2600 v3 unterstützt.
- Die maximal verfügbare Kapazität an Hauptspeicher wird reduziert, wenn der Ersatzspeicherbankmodus aktiviert ist.
- Der Ersatzspeicherbankmodus erfordert eine gerade Anzahl DIMMs. Wenn Ihr Server über eine ungerade Anzahl DIMMs verfügt, stellen Sie sicher, dass Sie den Ersatzspeicherbankmodus im Menü **Memory** des Setup Utility-Programms deaktiviert haben. (siehe „[Setup Utility verwenden](#)“ auf Seite 49).

Anmerkung: Starten Sie nach der Deaktivierung des Ersatzspeicherbankmodus den IMM2 neu, falls eine Nachricht anzeigt, dass die Speicherkonfiguration ungültig ist. Alternativ können Sie den Server ausschalten, ihn von der Stromversorgung trennen und wieder verbinden und ihn dann wieder einschalten.

Im folgenden Diagramm sind die DIMM-Steckplätze auf den einzelnen Speicherkanälen aufgelistet.

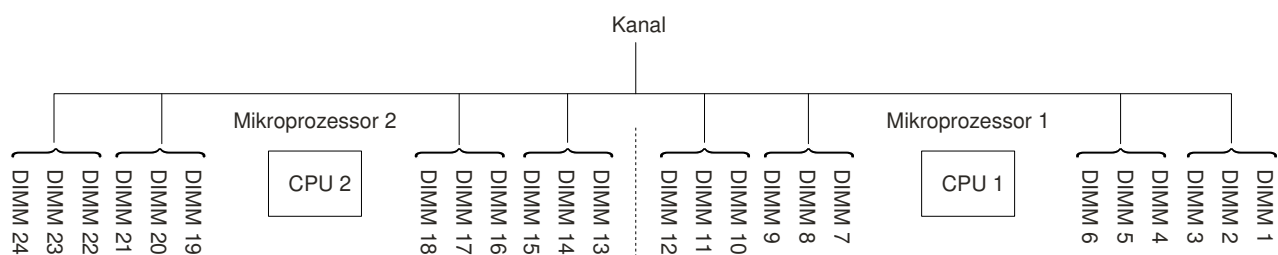


Abbildung 100. Steckplätze pro Speicherkanal

Befolgen Sie die Installationsreihenfolge für den Ersatzspeicherbankmodus:

- Installieren Sie mindestens zwei DIMMs mit einer Speicherbank oder DIMMs mit zwei Speicherbänken in einem Kanal.

Tabelle 13. DIMM-Belegungsreihenfolge im Ersatzspeicherbankmodus

Anzahl DIMMs	Anzahl der installierten Mikroprozessoren	DIMM-Anschluss
Erstes DIMM-Paar	1	1, 2
Zweites DIMM-Paar	1	4, 5
Drittes DIMM-Paar	1	8, 9
Viertes DIMM-Paar	1	11, 12
Fünftes DIMM-Paar	1	3, 6
Sechstes DIMM-Paar	1	7, 10
Siebtes DIMM-Paar	1	13, 14
Achstes DIMM-Paar	1	16, 17
Neuntes DIMM-Paar	1	20, 21
Zehntes DIMM-Paar	1	23, 24
Elfte DIMM-Paar	1	15, 18
Zwölftes DIMM-Paar	1	19, 22

Speichermodul austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein Speichermodul austauschen.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Luftführung (siehe [„Luftführung entfernen“ auf Seite 169](#)).
- Schritt 5. Öffnen Sie vorsichtig die Halteklammern an den Enden des DIMM-Anschlusses und entfernen Sie das DIMM.

Achtung: Öffnen und schließen Sie die Halteklammern vorsichtig, damit sie nicht brechen und die DIMM-Steckplätze nicht beschädigt werden.

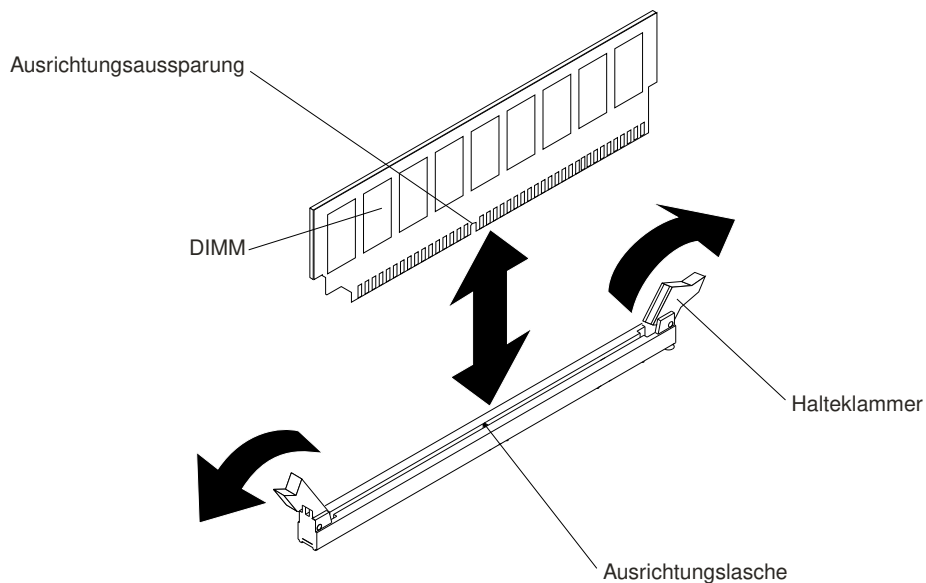


Abbildung 101. DIMM installieren

- Schritt 6. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der sich das DIMM befindet, eine unlackierte Metalloberfläche an der Außenseite des Servers. Nehmen Sie dann das DIMM aus der Schutzhülle.
- Schritt 7. Richten Sie das DIMM so aus, dass die Ausrichtungsaussparung richtig an der Ausrichtungslasche ausgerichtet ist.
- Schritt 8. Setzen Sie das DIMM in den Anschluss ein, indem Sie die Kanten des DIMMs an den Vertiefungen an den Enden des DIMM-Anschlusses ausrichten (weitere Informationen zu den Positionen der DIMM-Anschlüsse finden Sie im Abschnitt [„Anschlüsse für Zusatzeinrichtungen auf der Systemplatine“ auf Seite 31](#)).
- Schritt 9. Drücken Sie das DIMM an beiden Enden gleichzeitig fest und gerade nach unten in den Steckplatz. Wenn das DIMM ordnungsgemäß im Steckplatz installiert ist, rasten die Halteklammern hörbar in die Position „Verriegelt“ ein.

Anmerkung: Wenn zwischen dem DIMM und den Halteklammern eine Lücke bleibt, wurde das DIMM nicht richtig eingesetzt. Öffnen Sie in diesem Fall die Halteklammern, entfernen Sie das DIMM, und setzen Sie es erneut ein.

Schritt 10. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 11. Bringen Sie die Luftführung wieder an (siehe [„Luftführung austauschen“ auf Seite 170](#)).

Anmerkung: Schließen Sie alle Halteklammern, einschließlich der Halteklammer für Steckplätze ohne DIMMs, bevor Sie die Luftführung austauschen.

Schritt 12. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168](#)).

Schritt 13. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Lüfterrahmenbaugruppe entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um die Lüfterrahmenbaugruppe zu entfernen.

Möglicherweise müssen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe entfernen, um einige Komponenten zu ersetzen oder um Platz für bestimmte Arbeiten zu schaffen.

Anmerkung: Zum Entfernen oder Installieren eines Lüfters müssen Sie den Lüfterrahmen nicht entfernen. Hinweise hierzu finden Sie in den Abschnitten „Hot-Swap-Lüfter entfernen“ auf Seite 198 und „Hot-Swap-Lüfter austauschen“ auf Seite 199.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Lüfterrahmenbaugruppe zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. **1** Lösen Sie die Entriegelungshebel der Lüfterrahmenbaugruppe und drehen Sie sie nach oben, bis die Lüfterrahmenbaugruppe aus dem Gehäuse freigegeben wird. **2** Heben Sie dann die Lüfterrahmenbaugruppe aus dem Server.

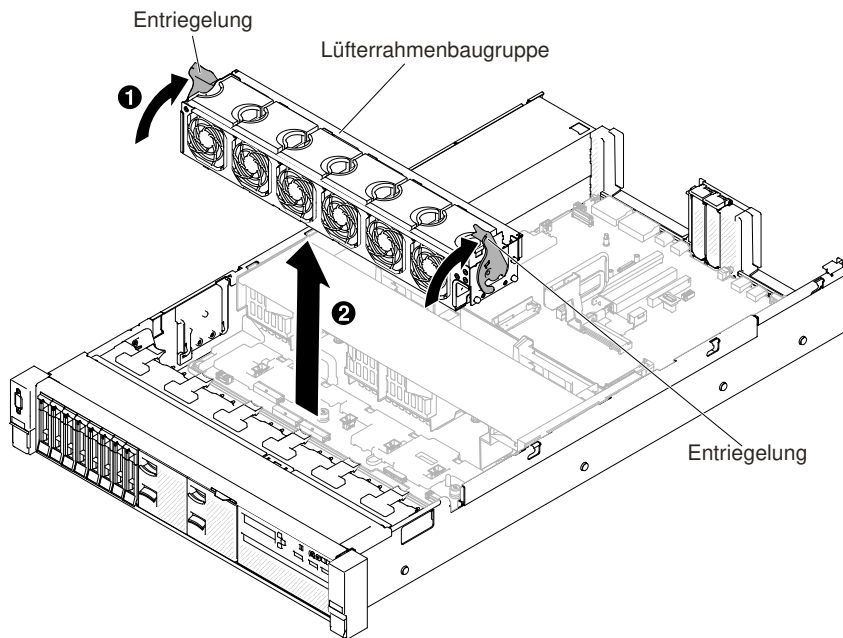


Abbildung 102. Entfernen der Lüfterrahmenbaugruppe

- Schritt 5. Wenn Sie angewiesen werden, die Lüfterrahmenbaugruppe einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen genau und verwenden Sie das mitgelieferte Transportverpackungsmaterial.

Lüfterrahmenbaugruppe austauschen

Verwenden Sie diese Informationen, um die Lüfterrahmenbaugruppe zu ersetzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Lüfterrahmenbaugruppe zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.

- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. **1** Richten Sie die Stifte der Lüfterrahmenbaugruppe an den Öffnungen auf beiden Seiten des Gehäuses aus und senken Sie sie in den Server ab.
- Schritt 5. **2** Drehen Sie die Entriegelungshebel der Lüfterrahmenbaugruppe nach unten, bis sich die Entriegelungshebel in der gesperrten Position befinden und stellen Sie sicher, dass die Baugruppe ordnungsgemäß eingesetzt ist.

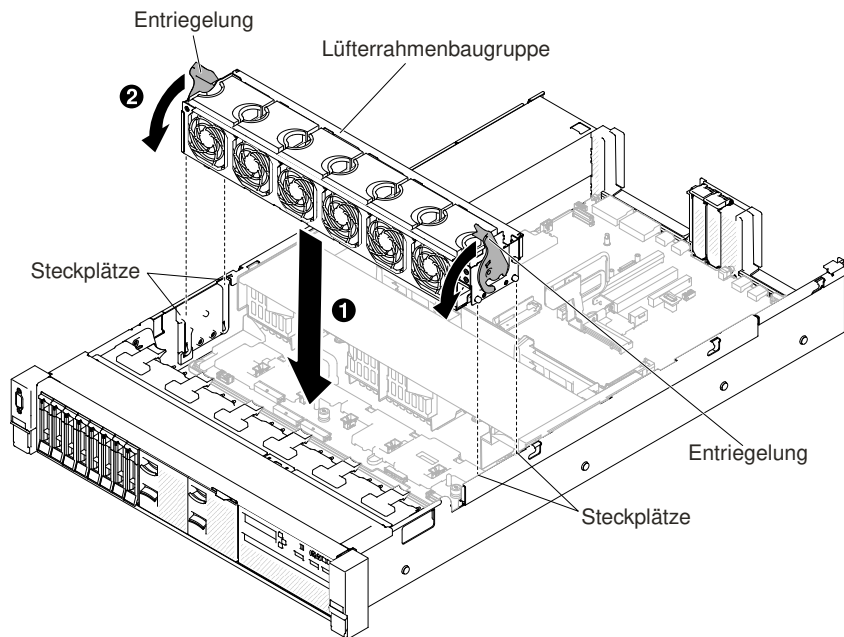


Abbildung 103. Installation der Lüfterrahmenbaugruppe

- Schritt 6. Ersetzen Sie gegebenenfalls die Lüfter (siehe [„Hot-Swap-Lüfter austauschen“ auf Seite 199](#)).
- Schritt 7. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168](#)).
- Schritt 8. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 9. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 10. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Hot-Swap-Lüfter entfernen



Mithilfe dieser Informationen können Sie einen Hot-Swap-Lüfter entfernen.

Achtung: Damit ein ordnungsgemäßer Serverbetrieb sichergestellt ist, müssen Sie einen fehlerhaften Hot-Swap-Lüfter innerhalb von 30 Sekunden ersetzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Hot-Swap-Lüfter zu ersetzen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)). Die Anzeige auf der Systemplatine neben dem Anschluss für den fehlerhaften Hot-Swap-Lüfter mit Doppelantrieb leuchtet.

Achtung: Für das Entfernen des Hot-Swap-Lüfters ist es nicht notwendig, das Gerät vom Strom zu trennen. Um eine ordnungsgemäße Kühlung des Systems sicherzustellen, darf die obere Abdeckung während des Austauschvorgangs höchstens für 30 Minuten entfernt werden.

Schritt 3.  Ziehen Sie die Lüfterentriegelung nach links, um den Lüfter aus dem Lüfteranschluss freizugeben, und  ziehen Sie den Lüfter aus dem Lüfterrahmen.

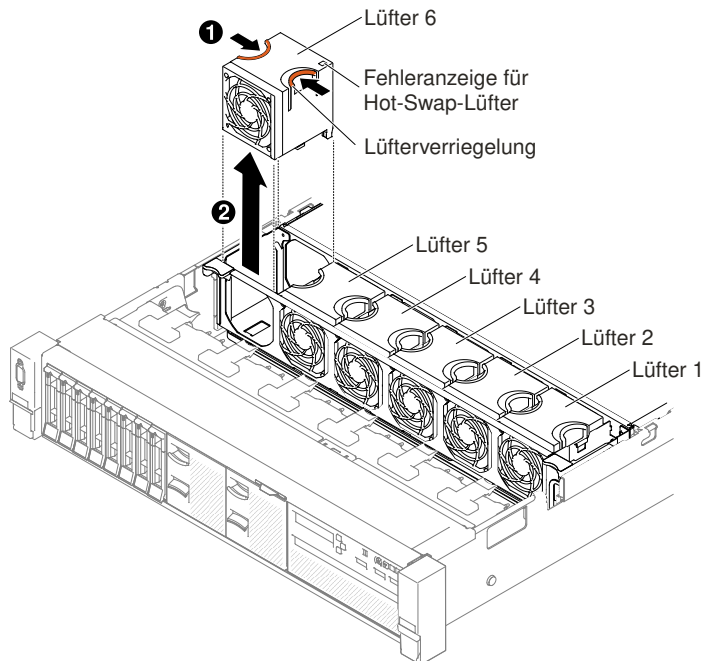


Abbildung 104. Lüfterausbau

Achtung: Damit ein ordnungsgemäßer Betrieb sichergestellt ist, müssen Sie einen fehlerhaften Hot-Swap-Lüfter innerhalb von 30 Sekunden ersetzen.

Schritt 4. Wenn Sie angewiesen werden, den Lüfter einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Hot-Swap-Lüfter austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie einen Hot-Swap-Lüfter austauschen.

Um eine ordnungsgemäße Kühlung des Servers zu gewährleisten, müssen immer alle vier Hot-Swap-Lüfter mit Doppelantrieb installiert sein.

Achtung: Damit ein ordnungsgemäßer Betrieb sichergestellt ist, müssen Sie einen fehlerhaften Hot-Swap-Lüfter innerhalb von 30 Sekunden ersetzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Hot-Swap-Lüfter zu ersetzen:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).

Schritt 3. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der der neue Lüfter enthalten ist, eine unlackierte Metalloberfläche am Server. Nehmen Sie anschließend den neuen Lüfter aus der Schutzhülle.

- Schritt 4. Halten Sie den Lüfter so über die Lüfterposition des Lüfterrahmens, dass der Lüfteranschluss am Anschluss auf der Systemplatine ausgerichtet ist.
- Schritt 5. Setzen Sie den Lüfter in die Lüfterposition des Lüfterrahmens ein und drücken Sie ihn nach unten, bis er ordnungsgemäß in der Position sitzt.

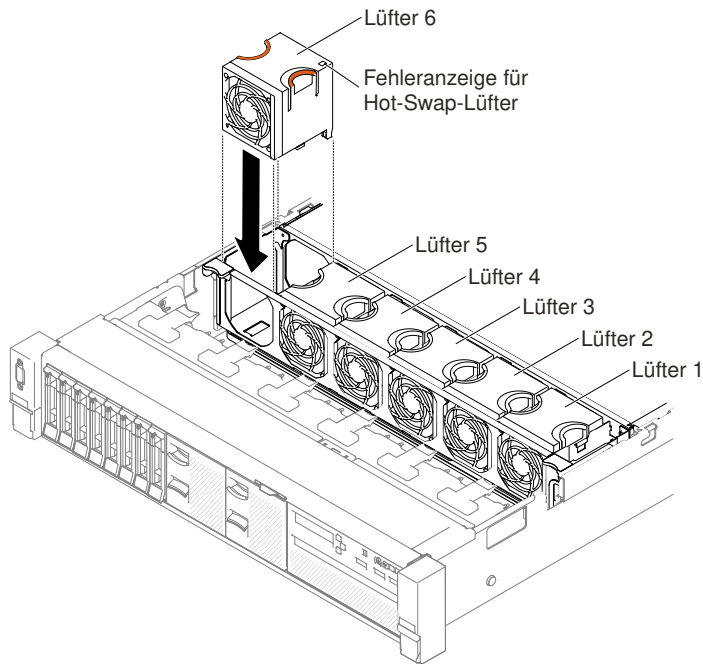


Abbildung 105. Lüftereinbau

Anmerkung: Stellen Sie für einen ordnungsgemäßen Einbau sicher, dass der neu installierte Lüfter horizontal an anderen ordnungsgemäß sitzenden Lüftern ausgerichtet ist.

- Schritt 6. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168](#)).
- Schritt 7. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Datenträgergehäuse entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um das Datenträgergehäuse zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Datenträgergehäuse zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Ziehen Sie das Kabel für den USB-Anschluss an der Vorderseite, das Kabel für das DVD-Laufwerk und das Kabel für die Bedienerinformationsanzeige/LCD-Anzeige von der Systemplatine ab. Merken Sie sich die entsprechende Kabelführung.

Anmerkung: Um das Kabel für die Bedienerinformationsanzeige/LCD-Anzeige zu lösen, drücken Sie zuerst gleichmäßig auf den Anschluss, anschließend ziehen Sie das Kabel heraus.

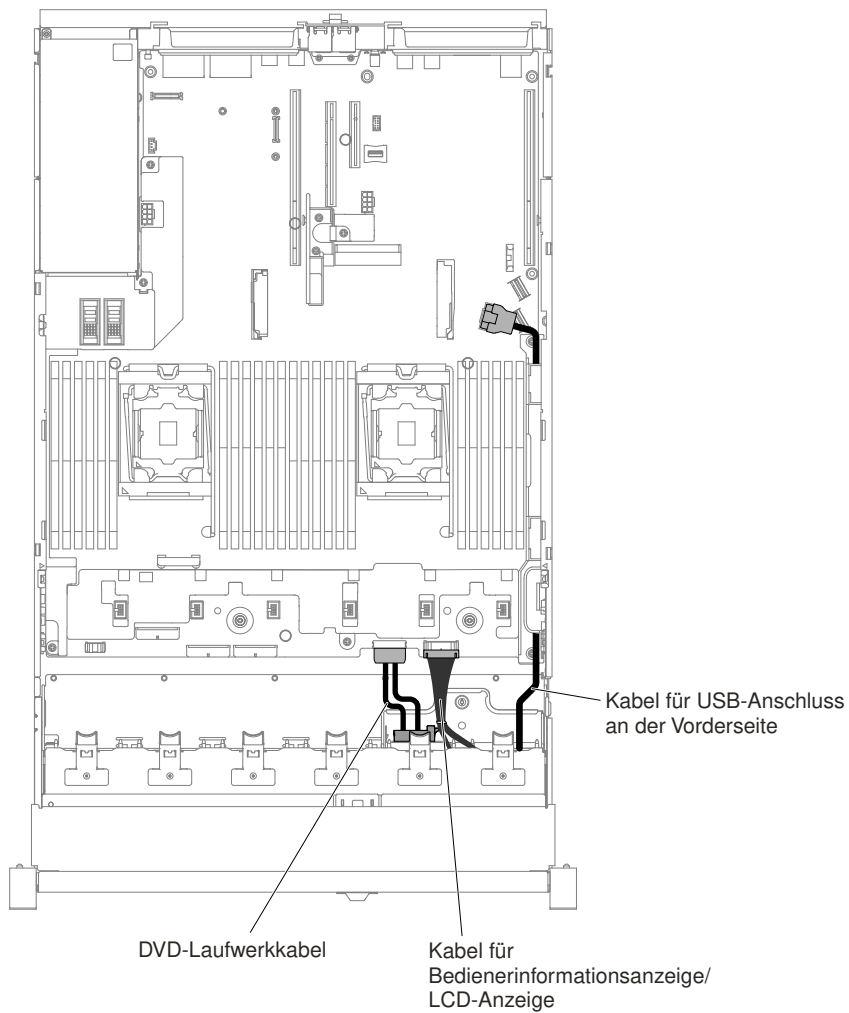


Abbildung 106. Kabelführung

Schritt 5. Lösen Sie die Rändelschraube, mit der das Datenträgergehäuse am Server gesichert ist.

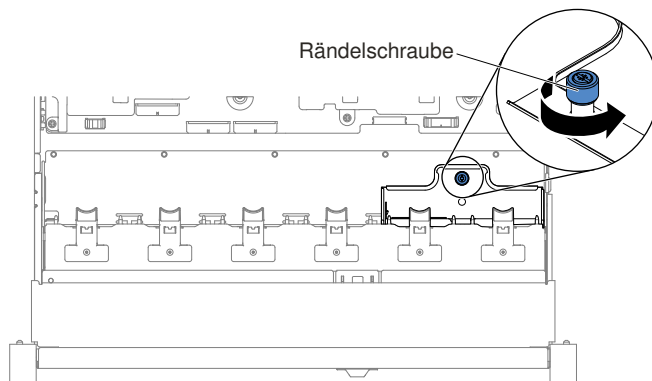


Abbildung 107. Rändelschraube

Schritt 6. Schieben Sie das Datenträgergehäuse vorsichtig aus dem Server und legen Sie es beiseite.

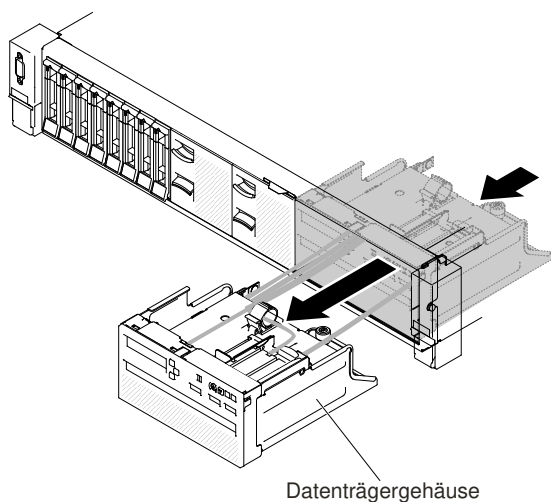


Abbildung 108. Entfernen des Datenträgergehäuses

Schritt 7. Wenn Sie angewiesen werden, das Datenträgergehäuse einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Datenträgergehäuse austauschen

Verwenden Sie diese Informationen, um das Datenträgergehäuse zu ersetzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Datenträgergehäuse zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Schieben Sie das Datenträgergehäuse vorsichtig in den Server.

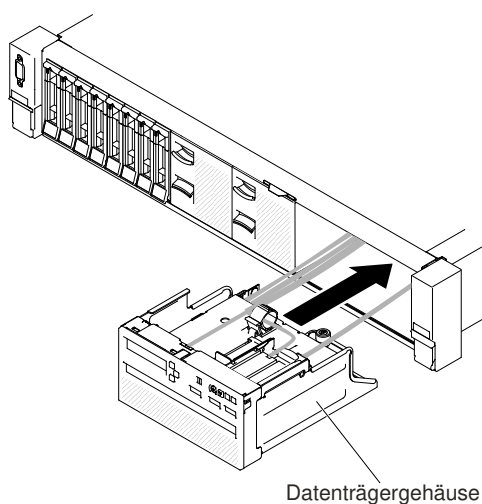


Abbildung 109. Installation des Datenträgergehäuses

Schritt 5. Ziehen Sie die einzelne Rändelschraube fest, mit der das Datenträgergehäuse am Server gesichert ist.

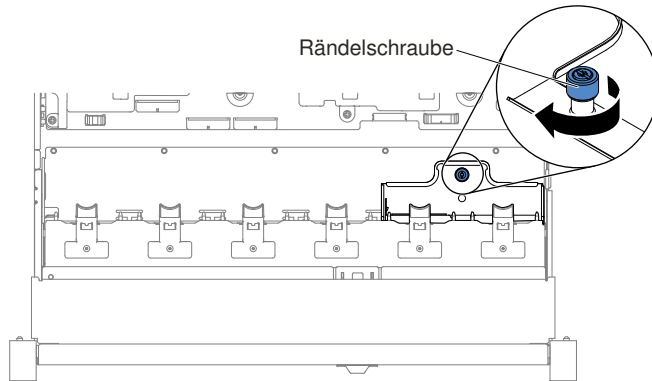


Abbildung 110. Rändelschraube

Schritt 6. Schließen Sie zuerst die Kabel für den USB-Anschluss, für das CD/DVD-Laufwerk und für die Bedienerinformationsanzeige/LCD-Anzeige an die Systemplatine an. Nehmen Sie anschließend die Kabelführung wie in der folgenden Abbildung dargestellt vor. Denken Sie daran, die Kabel für eine ordnungsgemäße Kabelführung in die Kabelklemme einzusetzen.

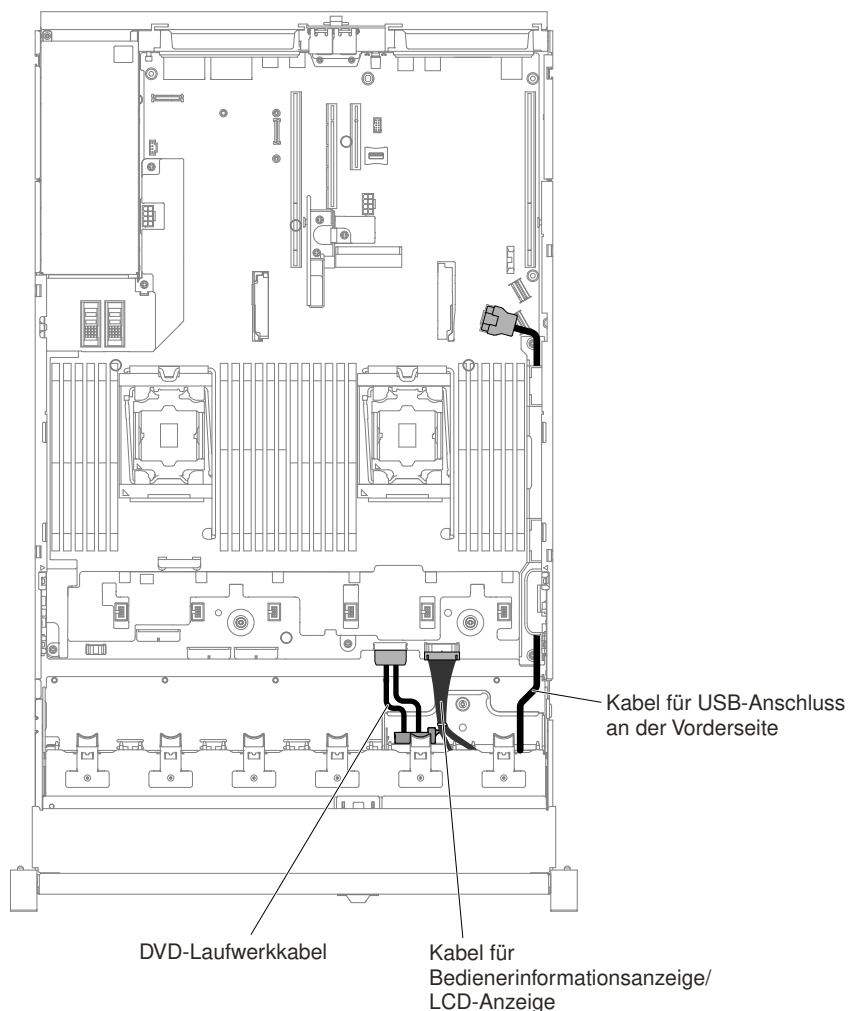


Abbildung 111. Kabelführung

Schritt 7. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).

Schritt 8. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 9. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 10. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Adapterkartenbaugruppe entfernen

Verwenden Sie die folgenden Informationen, um eine Adapterkartenbaugruppe zu entfernen.

Eine Liste der Adapterkartenbaugruppen, die mit diesem Server verwendet werden können, finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

Gehen Sie zum Entfernen einer Adapterkartenbaugruppe wie folgt vor:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab dem Abschnitt „Sicherheit“ auf Seite v und den Abschnitt „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).

Schritt 4. Fassen Sie die blauen Berührungspunkte auf der Vorder- und Rückseite der Adapterkartenbaugruppe fest an, dann heben Sie diese an und aus dem Server heraus. Legen Sie die Adapterkartenbaugruppe auf eine flache, antistatische Fläche.

- Bei Adaptern mit halber Länge und flachem Profil

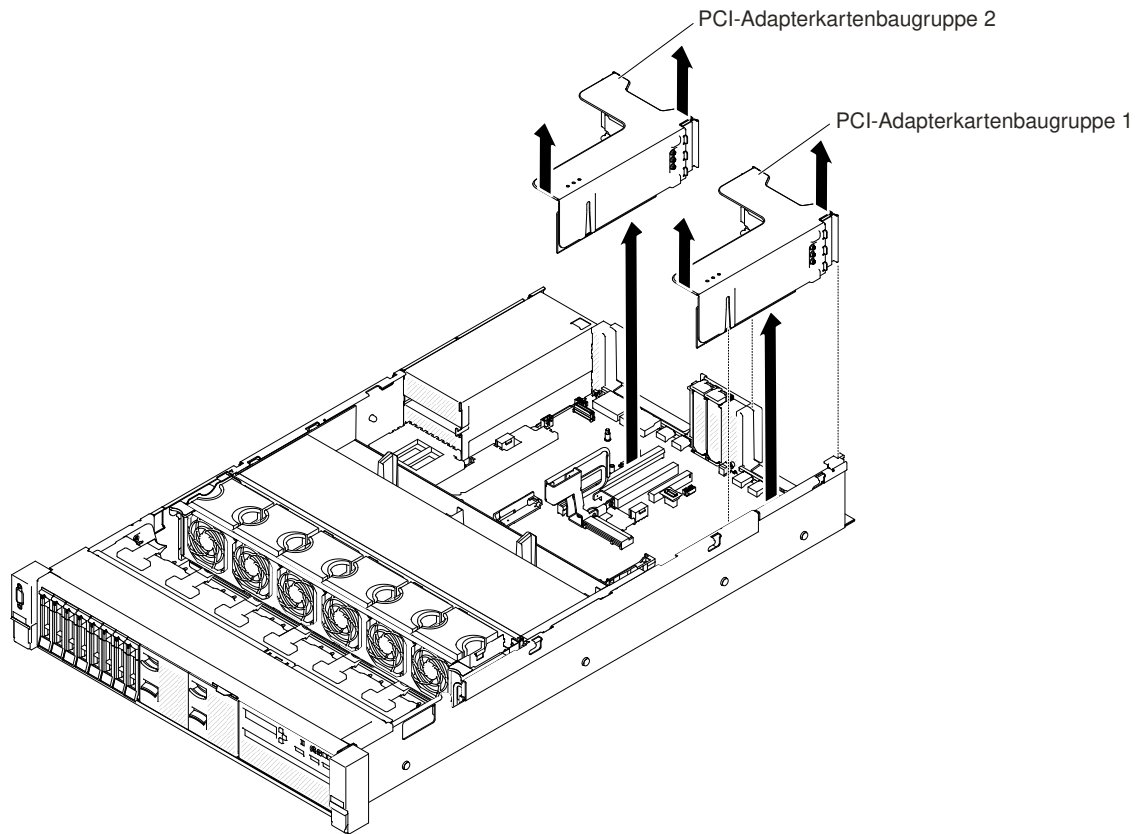


Abbildung 112. Entfernen der Adapterkartenbaugruppe – Adapter mit halber Länge und flachem Profil

- Bei Adaptern mit voller Höhe und voller Länge

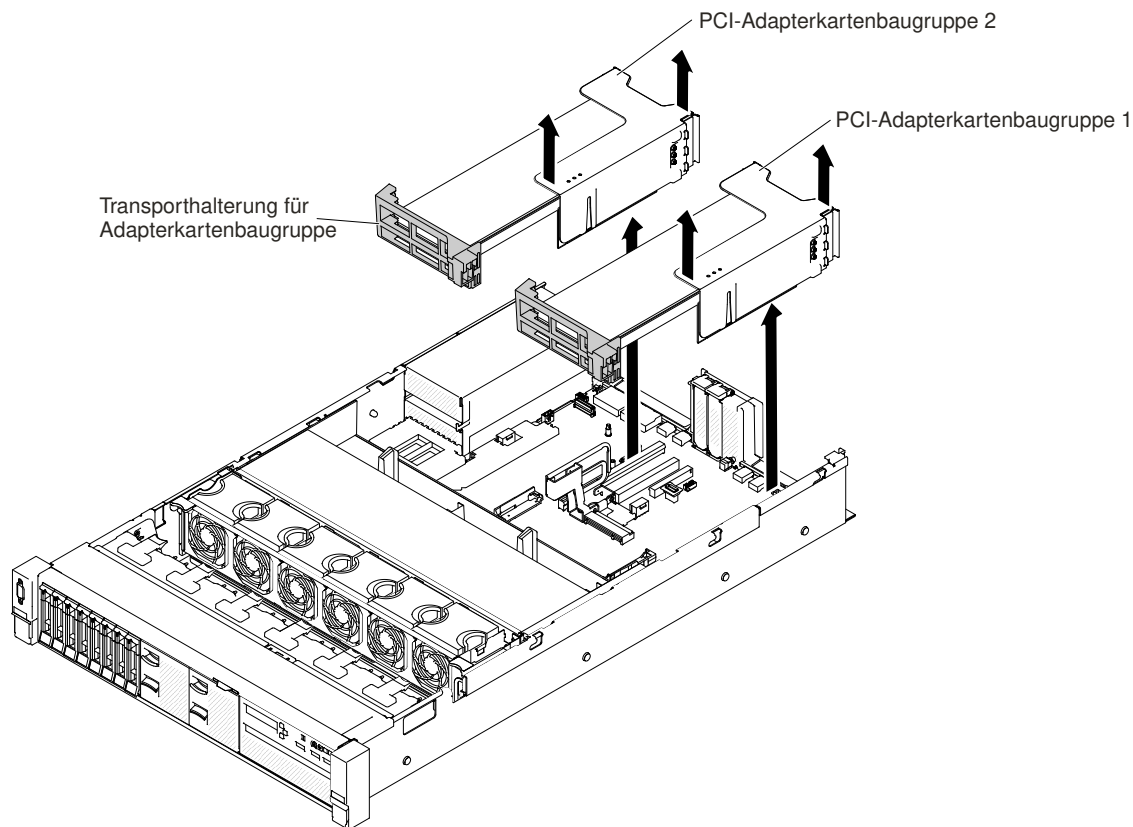


Abbildung 113. Entfernen der Adapterkartenbaugruppe – Adapter mit voller Höhe und voller Länge

Schritt 5. Wenn Sie angewiesen werden, die Adapterkartenbaugruppe einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Transportverpackungsmaterial.

Adapterkartenbaugruppe austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie eine Adapterkartenbaugruppe austauschen.

Der Server verfügt über zwei Steckplätze für Adapterkarten auf der Systemplatine. Im Folgenden werden die die Adapterkartensteckplätze beschrieben:

- Steckplatz 1 für PCI-Adapterkarten (der Steckplatz, der am weitesten von den Netzteilen entfernt ist). Sie müssen eine Adapterkartenbaugruppe in Steckplatz 1 mit Mikroprozessor 1 installieren.
- Steckplatz 2 für PCI-Adapterkarten (der Steckplatz, der sich am nächsten an den Netzteilen befindet). Sie müssen eine Adapterkartenbaugruppe in Steckplatz 2 mit Mikroprozessor 2 installieren.
- PCI-Adapterkartenhalterungen müssen installiert sein, auch wenn Sie keinen Adapter installieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adapterkartenbaugruppe zu installieren:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).

- Schritt 4. Installieren Sie alle Adapter erneut und schließen Sie alle internen Kabel, die Sie in anderen Arbeitsschritten entfernt haben, wieder an (weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten „Adapter austauschen“ auf Seite 214 und „Interne Kabelführung und Anschlüsse“ auf Seite 149).
- Schritt 5. Richten Sie die Adapterkartenbaugruppe am ausgewählten PCI-Anschluss auf der Systemplatine und an den Steckplätzen auf dem Gehäuse aus. Senken Sie sie dann in den Server ab und drücken Sie sie fest nach unten, bis die Adapterkartenbaugruppe ordnungsgemäß im Anschluss auf der Systemplatine sitzt.
- Bei Adaptern mit halber Länge und flachem Profil

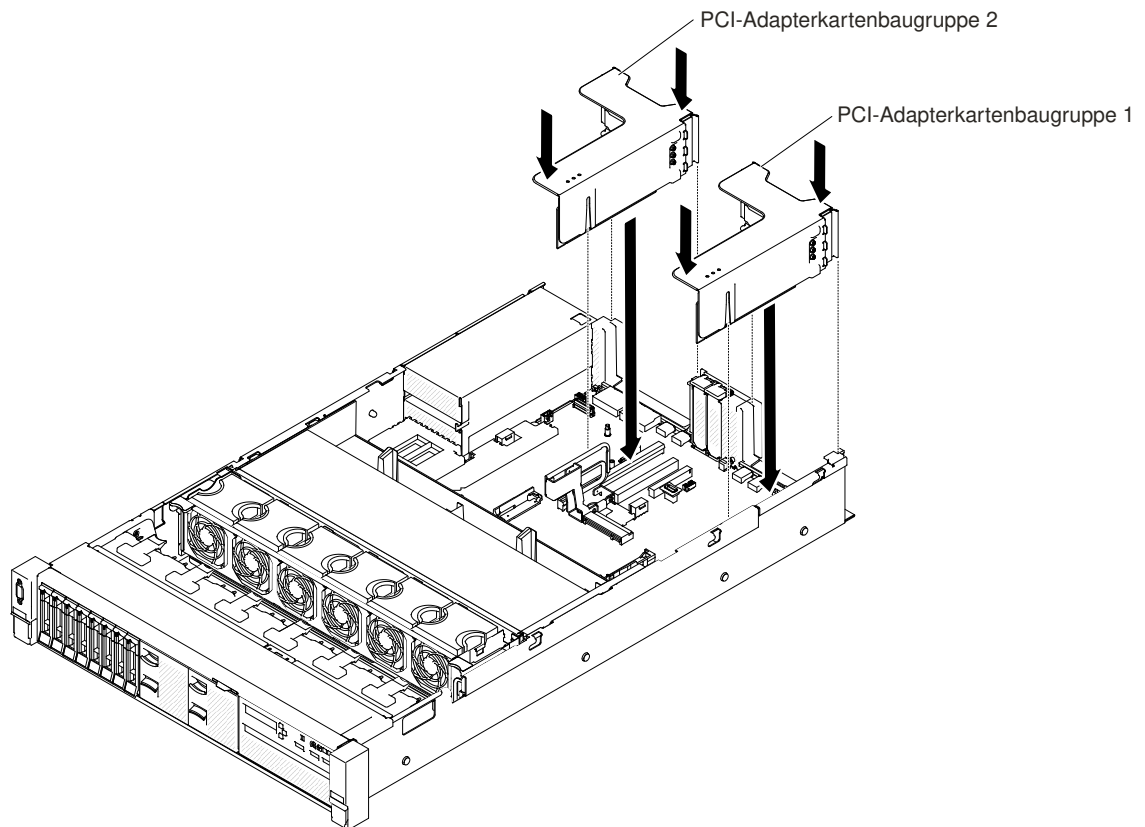


Abbildung 114. Installation der Adapterkartenbaugruppe – Adapter mit halber Länge und flachem Profil

- Bei Adaptern mit voller Höhe und voller Länge

Anmerkung: Die Transporthalterung ist nur bei solchen Servern vorhanden, die für Adapter mit voller Höhe und voller Länge vorkonfiguriert sind.

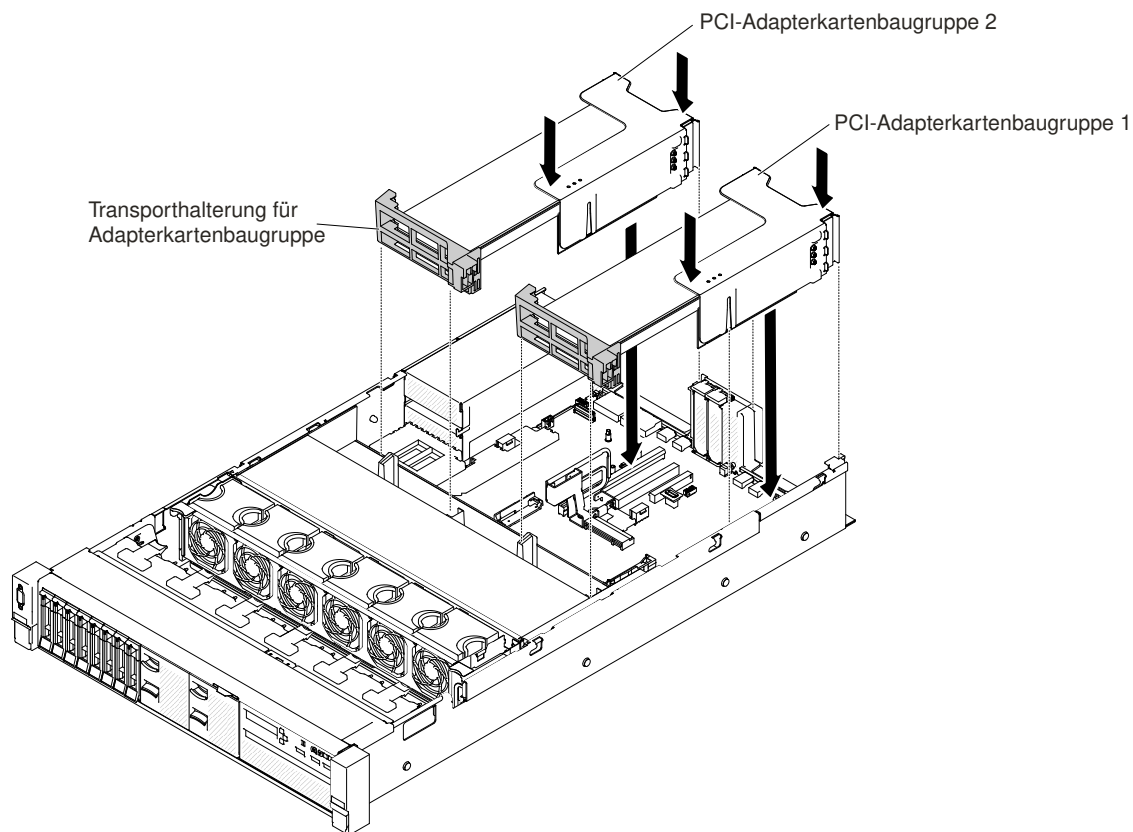


Abbildung 115. Installation der Adapterkartenbaugruppe – Adapter mit voller Höhe und voller Länge

- Schritt 6. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“](#) auf Seite 168).
- Schritt 7. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 8. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 9. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Dedizierten Slotless-RAID-Controller entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie den dedizierten Slotless-RAID-Controller entfernen.

Der dedizierte Slotless-RAID-Controller kann im dedizierten Anschluss auf der Systemplatine installiert werden (Informationen zur Position der Anschlüsse finden Sie unter [„Interne Anschlüsse auf der Systemplatine“](#) auf Seite 30).

Gehen Sie wie folgt vor, um den dedizierten Slotless-RAID-Controller zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“](#) auf Seite v und [„Installationsrichtlinien“](#) auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“](#) auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie die Signalkabel von den Anschlüssen am Controller ab und notieren Sie sich ihre Positionen.

Schritt 5. **1** Drücken Sie die Sicherungsglaschen vom Controller weg. Heben Sie dann die Rückseite des Controllers leicht an und **2** ziehen Sie ihn vom Anschluss auf der Systemplatine ab.

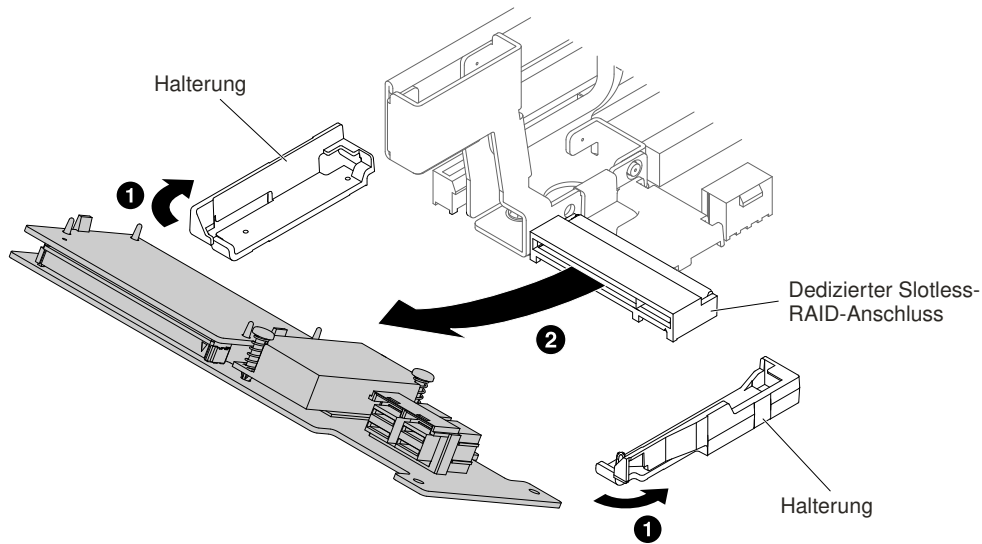


Abbildung 116. Entfernen des dedizierten Slotless-RAID-Controllers

Schritt 6. Wenn Sie angewiesen werden, den dedizierten Slotless-RAID-Controller einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Transportverpackungsmaterial.

Dedizierten Slotless-RAID-Controller austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie den dedizierten Slotless-RAID-Controller austauschen.

Der dedizierte Slotless-RAID-Controller kann im dedizierten Anschluss auf der Systemplatine installiert werden (Informationen zur Position der Anschlüsse finden Sie unter [„Interne Anschlüsse auf der Systemplatine“](#) auf Seite 30).

Gehen Sie wie folgt vor, um den dedizierten Slotless-RAID-Controller auszutauschen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“](#) auf Seite v und [„Installationsrichtlinien“](#) auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“](#) auf Seite 167).
- Schritt 4. Wenn Sie einen neuen oder einen Ersatz-Controller installieren, berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der sich der neue Controller befindet, eine unlackierte Metalloberfläche am Server. Entnehmen Sie anschließend den neuen Controller aus der Schutzhülle.
- Schritt 5. Setzen Sie den Controller so ein, dass die Führungen ordnungsgemäß am Anschluss auf der Systemplatine ausgerichtet sind.
- Schritt 6. Setzen Sie den Controller fest in den RAID-Anschluss auf der Systemplatine ein. Die Halterungen sichern den Controller in der Position, wenn er fest in den Anschluss eingesetzt wird.

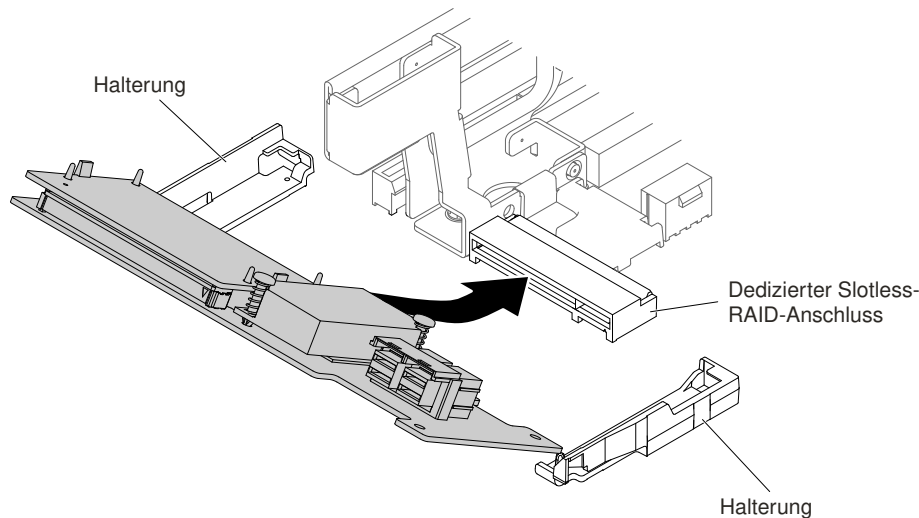


Abbildung 117. Installation des dedizierten Slotless-RAID-Controllers

Schritt 7. Verlegen Sie die Rückwandplatten-Signalkabel (Informationen hierzu finden Sie unter [„Kabelverbindung für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke“](#) auf Seite 150 und [„Kabelverbindung für 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke“](#) auf Seite 161).

Schritt 8. Schließen Sie die Signalkabel an den Controller an.

Schritt 9. Schließen Sie alle Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 10. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“](#) auf Seite 168).

Schritt 11. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 12. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Adapter entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Adapter zu entfernen.

Adapter aus einer Adapterkartenbaugruppe entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Adapter zu entfernen.

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zum Entfernen eines Adapters aus einem Erweiterungssteckplatz in einer Adapterkartenbaugruppe. Diese Anweisungen gelten für PCI-Adapter, wie z. B. Bildschirmadapter und Netzadapter.

In der folgenden Abbildung sind die Positionen der Adapter-Erweiterungssteckplätze an der Rückseite des Servers dargestellt.

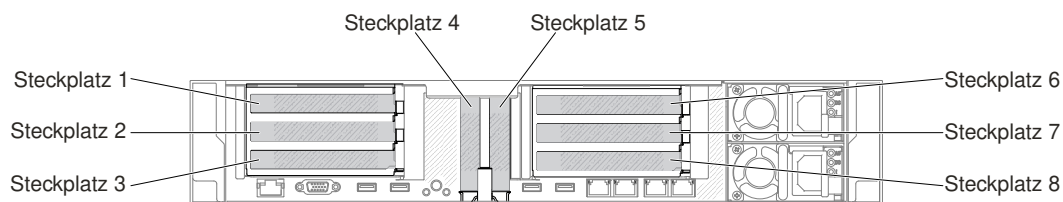


Abbildung 118. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

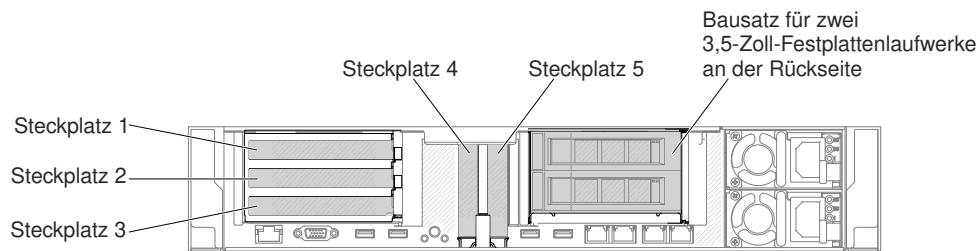


Abbildung 119. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

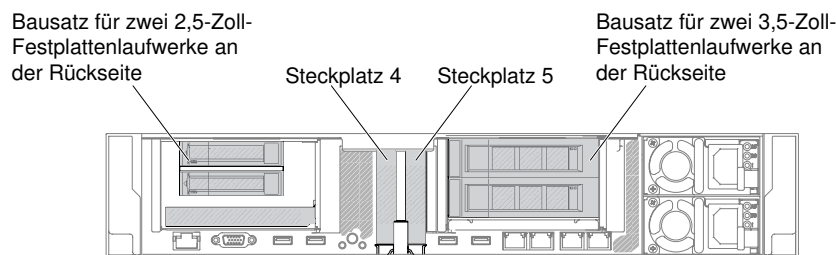


Abbildung 120. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

In der folgenden Tabelle werden die maximalen Kartenabmessungen, die die einzelnen Steckplätze unterstützen, beschrieben.

Tabelle 14. Die in den einzelnen Steckplätzen unterstützten maximalen Kartenabmessungen

Adapterkartenbaugruppe	Steckplatznummer	Die unterstützten maximalen Kartenabmessungen
PCI-Adapterkartenbaugruppe 1	1	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	2	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	3	Volle Höhe, halbe Länge
	4	Niedriges Profil
	5	Niedriges Profil
PCI-Adapterkartenbaugruppe 2	6	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	7	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	8	Volle Höhe, halbe Länge

Anmerkung: Wenn Sie einen Hauptstrom-Bildschirmadapter entfernen, müssen Sie möglicherweise das interne Netzkabel von der Systemplatine abziehen, bevor Sie den Adapter entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Adapter zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte ab und ziehen Sie alle Netzkabel ab. Entfernen Sie anschließend die obere Abdeckung (siehe „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 3. Drücken Sie auf die Verriegelungen auf der linken und der rechten Seite und schieben Sie den Server auf den Gehäuseschienen so weit wie möglich aus dem Gehäuse heraus. Entfernen Sie dann die obere Abdeckung (siehe „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).

Schritt 4. Entfernen Sie die Adapterkartenbaugruppe, die den Adapter enthält (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204).

- Wenn Sie einen Adapter aus den PCI-Erweiterungssteckplätzen 1, 2 oder 3 entfernen, entfernen Sie die Adapterkartenbaugruppe 1.
- Wenn Sie einen Adapter aus den PCI-Erweiterungssteckplätzen 6, 7 oder 8 entfernen, entfernen Sie die Adapterkartenbaugruppe 2.

Schritt 5. Ziehen Sie alle Kabel vom Adapter ab (notieren Sie sich die Kabelführung, falls Sie den Adapter später wieder installieren).

Schritt 6. Wenn Sie einen Adapter mit voller Höhe und voller Länge entfernen, ziehen Sie die Transporthalterung aus der Adapterkartenbaugruppe.

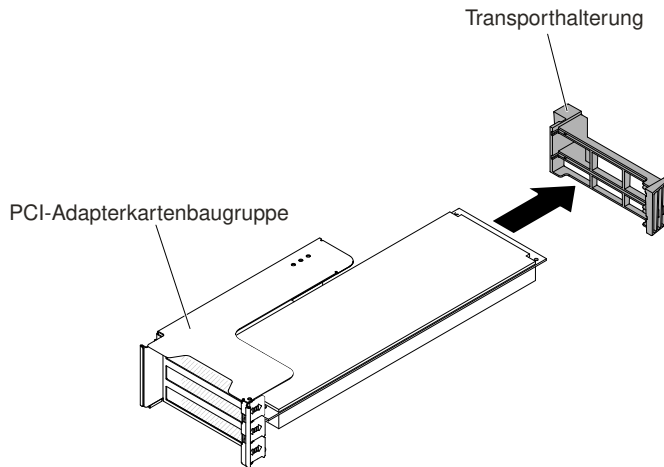


Abbildung 121. Adapter mit voller Höhe und voller Länge

Schritt 7. **1** Verschieben Sie die Halterung, und **2** drehen Sie sie dann in die geöffnete Position.

Schritt 8. Entfernen Sie die Schrauben, sofern vorhanden. Die Schrauben können ggf. an der Seite der Adapterkartenbaugruppe aufbewahrt werden.

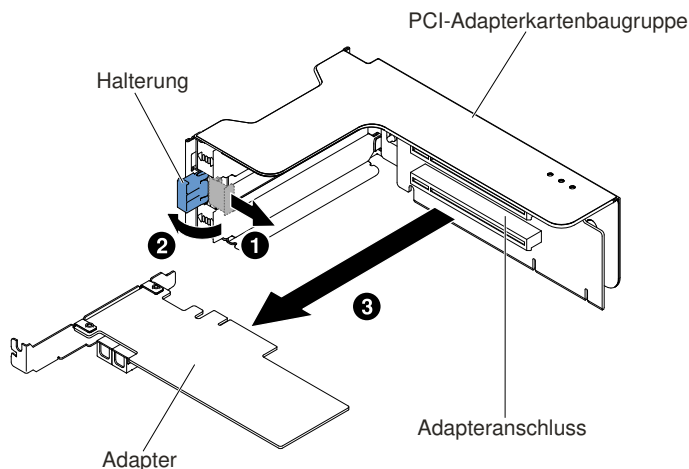


Abbildung 122. Adapterausbau

Schritt 9. Fassen Sie den Adapter vorsichtig an der Oberkante oder an den oberen Ecken und ziehen Sie ihn aus dem PCI-Erweiterungssteckplatz.

Schritt 10. Wenn Sie angewiesen werden, den Adapter einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Adapter aus PCI-Erweiterungssteckplatz 4 oder 5 entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Adapter aus dem PCI-Erweiterungssteckplatz 4 oder 5 zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Adapter aus dem PCI-Erweiterungssteckplatz 4 oder 5 zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte ab und ziehen Sie alle Netzkabel ab. Entfernen Sie anschließend die obere Abdeckung (siehe „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 3. Drücken Sie auf die Verriegelungen auf der linken und der rechten Seite und schieben Sie den Server auf den Gehäuseschienen so weit wie möglich aus dem Gehäuse heraus. Entfernen Sie dann die obere Abdeckung (siehe „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie alle Kabel vom Adapter ab (notieren Sie sich die Kabelführung, falls Sie den Adapter später wieder installieren).
- Schritt 5. Drehen Sie die Halterung in die geöffnete Position.
- Schritt 6. Entfernen Sie die Schrauben, sofern vorhanden.
- Schritt 7. Ziehen Sie den Adapter an der oberen Kante oder an den oberen Ecken vorsichtig aus dem Anschluss.

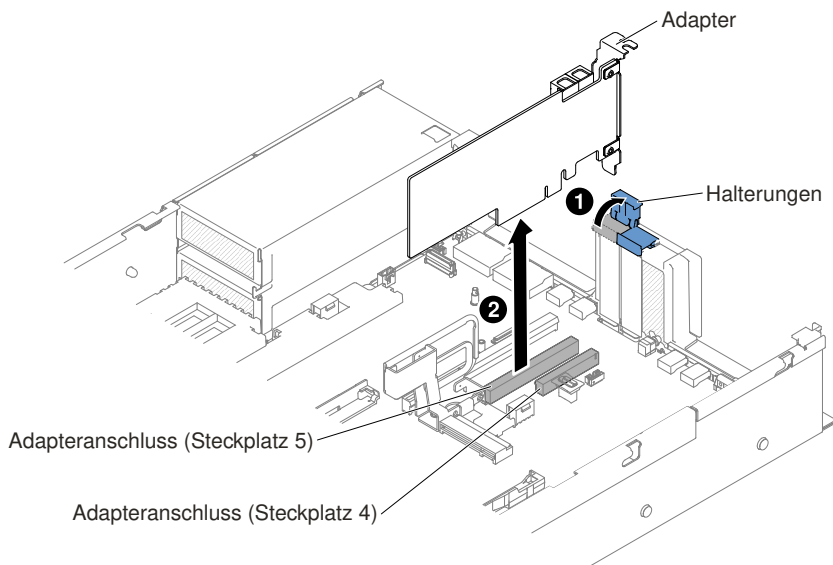


Abbildung 123. Adapterausbau

Schritt 8. Wenn Sie angewiesen werden, den Adapter einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Adapter aus dem Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Adapter aus dem Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Adapter aus dem Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte ab und ziehen Sie alle Netzkabel ab. Entfernen Sie anschließend die obere Abdeckung (siehe „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 3. Drücken Sie auf die Verriegelungen auf der linken und der rechten Seite und schieben Sie den Server auf den Gehäuseschienen so weit wie möglich aus dem Gehäuse heraus. Entfernen Sie dann die obere Abdeckung (siehe „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Entfernen Sie den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite, der den Adapter enthält (siehe „Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite entfernen“ auf Seite 226).
- Wenn Sie einen Adapter aus dem PCI-Erweiterungssteckplatz 3 entfernen, entfernen Sie den Bausatz 1 für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite.
 - Wenn Sie einen Adapter aus dem PCI-Erweiterungssteckplatz 8 entfernen, entfernen Sie den Bausatz 2 für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite.
- Schritt 5. Ziehen Sie alle Kabel vom Adapter ab (notieren Sie sich die Kabelführung, falls Sie den Adapter später wieder installieren).
- Schritt 6. **1** Verschieben Sie die Halterung, und **2** drehen Sie sie dann in die geöffnete Position.

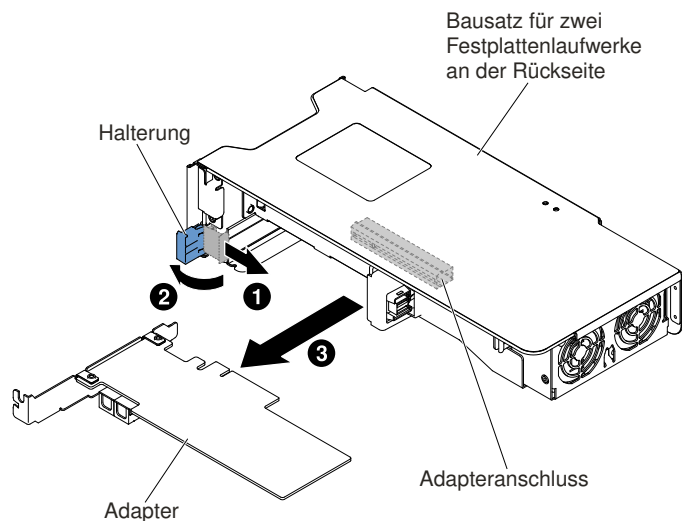


Abbildung 124. Adapterausbau

- Schritt 7. Entfernen Sie die Schrauben, sofern vorhanden. Die Schrauben können ggf. an der Seite der Adapterkartenbaugruppe aufbewahrt werden.
- Schritt 8. **3** Fassen Sie den Adapter vorsichtig an der Oberkante oder an den oberen Ecken und ziehen Sie ihn aus dem Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite heraus.
- Schritt 9. Wenn Sie angewiesen werden, den Adapter einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Adapter austauschen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Ersetzen von Adaptern.

Anmerkungen:

- Wenn Ihr Adapter zuvor konfiguriert wurde, sichern oder speichern Sie nach Möglichkeit die Konfigurationsdaten, bevor Sie den Adapter ersetzen. Informationen und Anweisungen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Adapter.

- Wenn Sie einen ServeRAID-Adapter ersetzen, importieren Sie nach Abschluss des Austausches die RAID-Konfiguration auf den Ersatzadapter als fremde Konfiguration. Anweisungen hierzu finden Sie im Abschnitt *Benutzerhandbuch zur ServeRAID-M-Software* unter <https://support.lenovo.com/us/en/documents/migr-5086126>.
- Der Intel X710-DA2 ML2 2x10GbE SFP+-Adapter unterstützt nur eine Übertragungsrates von 10 Gb/s.

Adapter in einer Adapterkartenbaugruppe austauschen

Verwenden Sie diesen Abschnitt zum Austauschen eines Adapters in einer Adapterkartenbaugruppe.

In der folgenden Abbildung sind die Positionen der Adapter-Erweiterungssteckplätze an der Rückseite des Servers dargestellt.

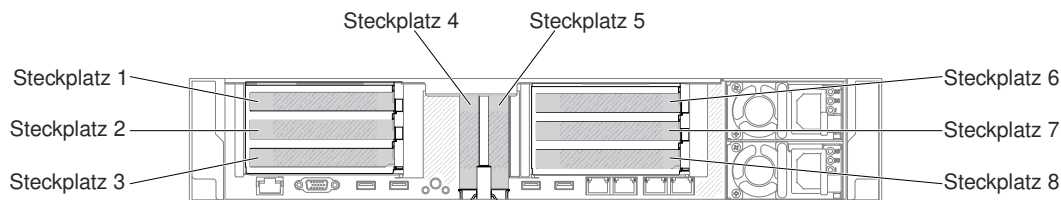


Abbildung 125. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

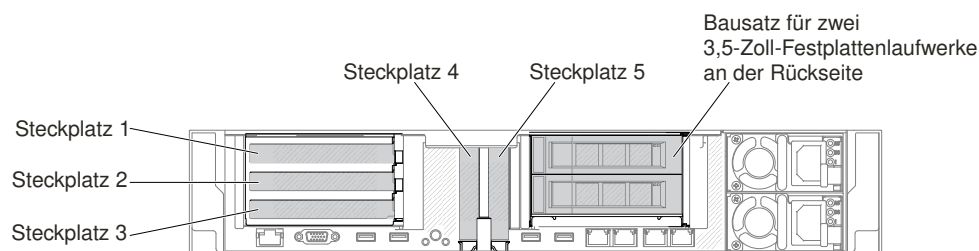


Abbildung 126. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

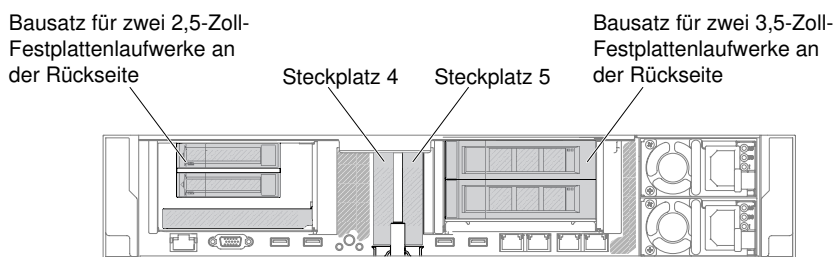


Abbildung 127. Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten

In der folgenden Tabelle werden die maximalen Kartenabmessungen, die die einzelnen Steckplätze unterstützen, beschrieben.

Tabelle 15. Die in den einzelnen Steckplätzen unterstützten maximalen Kartenabmessungen

Adapterkartenbaugruppe	Steckplatznummer	Die unterstützten maximalen Kartenabmessungen
PCI-Adapterkartenbaugruppe 1	1	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	2	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	3	Volle Höhe, halbe Länge

Tabelle 15. Die in den einzelnen Steckplätzen unterstützten maximalen Kartenabmessungen (Forts.)

Adapterkartenbaugruppe	Steckplatznummer	Die unterstützten maximalen Kartenabmessungen
	4	Niedriges Profil
	5	Niedriges Profil
PCI-Adapterkartenbaugruppe 2	6	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	7	Volle Höhe, bis zur vollen Länge
	8	Volle Höhe, halbe Länge

Im Folgenden werden die vom Server unterstützten Adaptertypen beschrieben. Ferner erhalten Sie Informationen darüber, was Sie beim Installieren von Adaptern beachten müssen:

- Lesen Sie zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Anweisungen die Dokumentation, die im Lieferumfang des Adapters enthalten ist, und befolgen Sie die dort beschriebenen Anweisungen.
- Der Server enthält zwei interne SAS-Steckplätze und zwei SAS/SATA-RAID-Adapterkartensteckplätze auf der Systemplatine. In „Anschlüsse für Zusatzeinrichtungen auf der Systemplatine“ auf Seite 31 sind die Positionen des internen SAS/SATA-RAID-Steckplatzes und der Adapterkartensteckplätze dargestellt. Sie können den ServeRAID SAS/SATA-Adapter im entsprechenden Steckplatz durch einen optionalen ServeRAID SAS/SATA-Adapter austauschen. Konfigurationsinformationen finden Sie in der ServeRAID-Dokumentation unter <http://www.lenovo.com/support>.
- Stellen Sie bei LCD-Bildschirmen die digitale Bildschirmauflösung auf maximal 1600 x 1200 bei 75 Hz ein. Dies ist die höchste Auflösung, die für einen im Server installierten zusätzlichen Bildschirmadapter unterstützt wird.
- Lesen Sie die Informationen in der folgenden Tabelle, bevor Sie Speichermodule installieren, wenn ein NVIDIA-Adapter installiert ist.

Tabelle 16. NVIDIA-Bildschirmadapterkonfigurationen

Beschreibung	Unterstützte maximale gesamte Hauptspeichergroße
NVIDIA Grid K1 und K2	1 TB
NVIDIA Tesla K8, K40c und M60 (aktiv)	1 TB
NVIDIA Quadro K420, K620, K2200, K4200, K5200, K6000, M5000 und M6000	1 TB

- Installieren Sie die folgenden Adapter nicht in Steckplatz 1.

Tabelle 17. Nicht unterstützte Adapter in Steckplatz 1

Adapterbeschreibung	Teilenummern der Zusatzeinrichtung	FRU-Teilenummer
Emulex-16 GB-FC-Hostbusadapter mit einem Anschluss für Lenovo System x	81Y1655	00D8546
Emulex-16 GB-FC-Hostbusadapter mit zwei Anschlüssen für Lenovo System x	81Y1662	00JY849

- Installieren Sie die folgenden Adapter nicht in Steckplatz 3 und in Steckplatz 8.

Tabelle 18. Nicht unterstützte Adapter in Steckplatz 3 und in Steckplatz 8

Adapterbeschreibung	Teilenummern der Zusatzeinrichtung	FRU-Teilenummer
N2215 SAS/SATA HBA für System x	47C8675	47C8676
N2215 SAS/SATA HBA für System x	00AE912	00AE914
ServeRAID M5225-2 GB SAS/SATA-Controller für System x	00AE938	00AE939
Emulex Dual Port 10 GbE SFP+ VFA IIIr für System x	00D8540	00D8543
Mellanox ConnectX-3 40 GbE/FOR IB VPI-Adapter für System x	00D9550	00D9552
Broadcom NetXtreme 2 x 10 GbE Base T-Adapter für System x	44T1370	00E2714
Qlogic 8200 Dual PORT 10 GbE SFP +-Adapter für System x	90Y4600	90Y4605
Broadcom NetXtrme Dual Port 10 GbE SPG+-Adapter für System x	94Y5180	94Y5182
Mellanox ConnectX-3 10 GbE-Adapter für System x	00D9690	00D9692
Intel x520 Dual Port 10 GbE SFP+ Adapter-für System x	49Y7960	49Y7962
Emulex VFA5 2 x 10 GbE SFP +-Adapter für System x	00JY830	00JY833

- Hochauflösende Videoausgänge oder Stereoausgänge an zusätzlichen Videoadaptoren werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie einen PCI-Adapter installieren, müssen die Netzkabel von der Stromquelle getrennt werden, bevor Sie die PCI-Express-Adapterkartenbaugruppe entfernen. Andernfalls wird das Ereignissignal für die aktive Stromverbrauchssteuerung über die Systemplatinenlogik deaktiviert und die Funktion „Wake on LAN“ kann möglicherweise nicht genutzt werden. Nachdem der Server jedoch lokal eingeschaltet wurde, wird das Ereignissignal für die aktive Stromverbrauchssteuerung über die Systemplatinenlogik aktiviert.
- Wenn Sie einen Intel X540-ML2-10GBaseT-Adapter mit zwei Anschlüssen (Teilenummer für Zusatzeinrichtungen: 00D1994) installieren, müssen Sie einen Satz mit thermischer PCIe-Lösung (Teilenummer für Zusatzeinrichtungen: 00MU908) zuerst installieren, um mögliche Temperaturprobleme zu vermeiden.
- Unterstützung von Intel-MIC-GPU-Karten (3120A und 7120A) bis zu 35 °C/900 m, andernfalls kann ein Downgrade der GPU-Kartenleistung erfolgen.

Achtung:

1. Installieren Sie maximal 3 ServeRAID M1215 SAS/SATA-Controller in einem System.
2. In Systemen mit 1 TB Speicher oder mehr sollten die Adapteroptionen NVIDIA Grid Kx/Mxx, NVIDIA Quadro Kxxxx oder NVIDIA Tesla Kxx nicht installiert werden. Falls diese Optionen in Systemen mit 1 TB Speicher oder mehr installiert werden, kann dies zu unerkanntem Datenverlust und zu Systeminstabilität führen. Diese Optionen werden nur in Systemen mit weniger als 1 TB Speicher unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.lenovo.com/us/en/documents/migr-5096047>.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Adapter zu ersetzen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Serverabdeckung (siehe Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Bestimmen Sie den Erweiterungssteckplatz für den Adapter. Wenn Sie einen Adapter im PCI-Erweiterungssteckplatz 1, 2 oder 3 installieren, entfernen Sie die Adapterkartenbaugruppe 1; wenn Sie einen Adapter im Erweiterungssteckplatz 6, 7 oder 8 installieren, entfernen Sie die Adapterkartenbaugruppe 2. Siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204.
- Schritt 5. **1** Verschieben Sie die Halterung, und **2** drehen Sie sie dann in die geöffnete Position.
- Schritt 6. Schieben Sie die Abdeckung für den Erweiterungssteckplatz aus dem Erweiterungssteckplatz für die Adapterkartenbaugruppe heraus.
- Schritt 7. Richten Sie den Adapter am PCI-Steckplatz auf der Adapterkarte aus und drücken Sie den Adapter fest in den PCI-Anschluss auf der Adapterkarte.

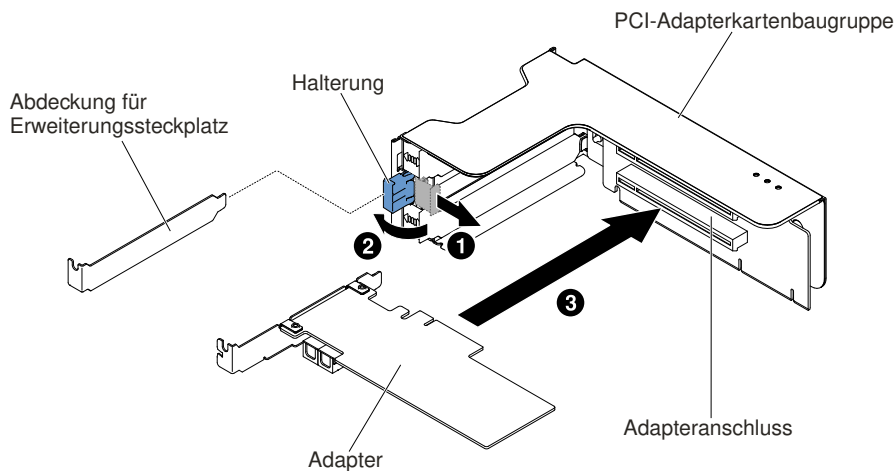


Abbildung 128. Installation des Adapters

- Schritt 8. Drehen Sie die Sicherung in die geschlossene Position.

Anmerkung: Ziehen Sie die Schraube an der Halterung fest, um den Adapter zu sichern.

- Schritt 9. Wenn Sie einen Adapter mit voller Höhe und voller Länge installieren, bringen Sie die Transporthalterung an.

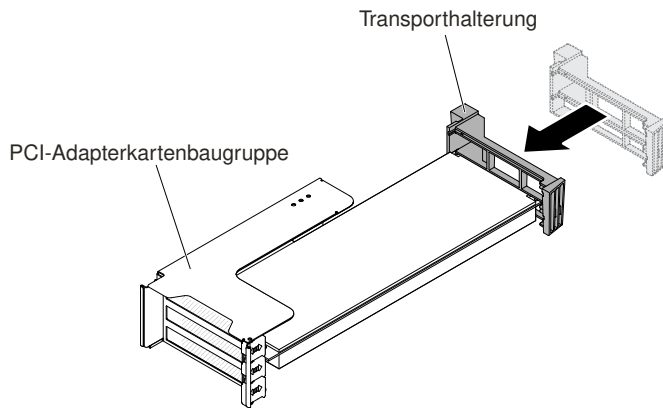


Abbildung 129. Adapter mit voller Höhe und voller Länge

Schritt 10. Schließen Sie die erforderlichen Kabel an den Adapter an.

Achtung:

- Beachten Sie bei der Kabelverlegung, dass die Anschlüsse und der Luftstrom der Lüfter nicht blockiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht über Komponenten verlegt sind, die sich unter der Adapterkartenbaugruppe befinden.
- Die Kabel dürfen nicht von Serverkomponenten eingeklemmt werden.

Schritt 11. Richten Sie die Adapterkartenbaugruppe am ausgewählten PCI-Anschluss auf der Systemplatine und an den Steckplätzen auf dem Gehäuse aus. Senken Sie sie dann in den Server ab und drücken Sie sie fest nach unten, bis die Adapterkartenbaugruppe ordnungsgemäß im Anschluss auf der Systemplatine sitzt.

- Bei Adaptern mit halber Länge und flachem Profil

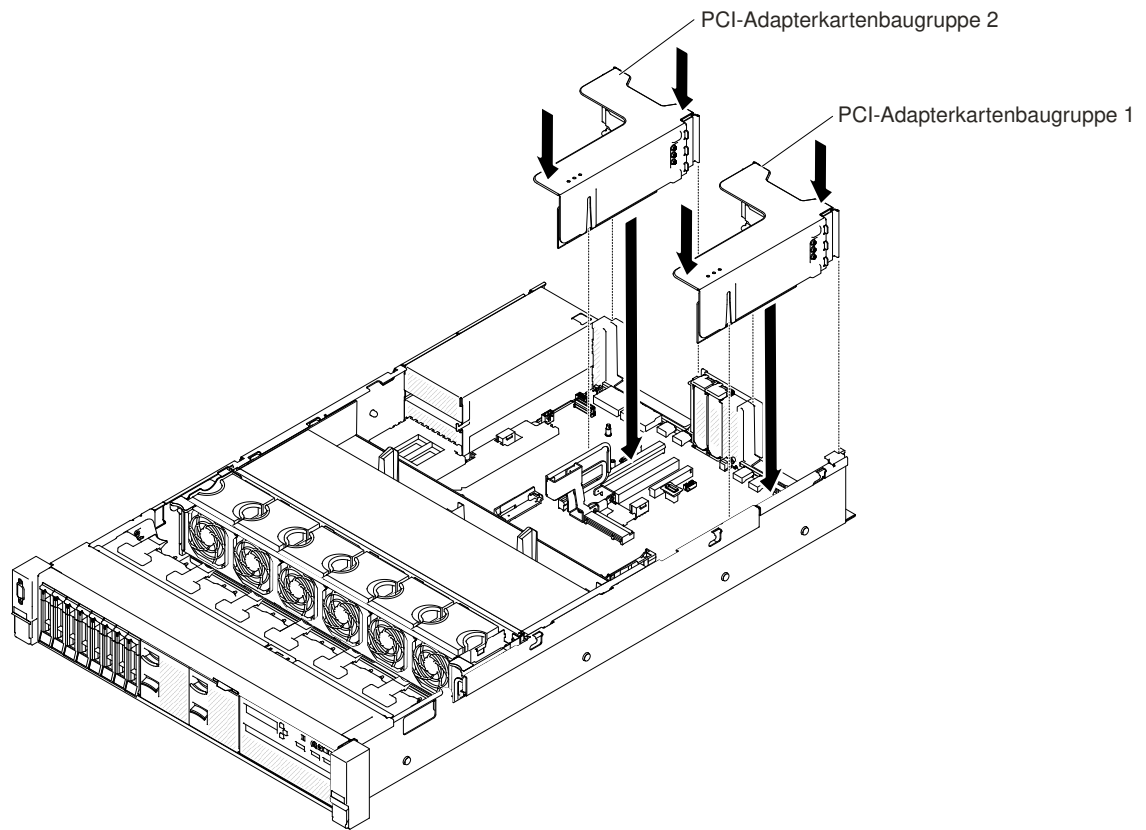


Abbildung 130. Installation der Adapterkartenbaugruppe – Adapter mit halber Länge und flachem Profil

- Bei Adaptern mit voller Höhe und voller Länge

Anmerkung: Die Transporthalterung ist nur bei solchen Servern vorhanden, die für Adapter mit voller Höhe und voller Länge vorkonfiguriert sind.

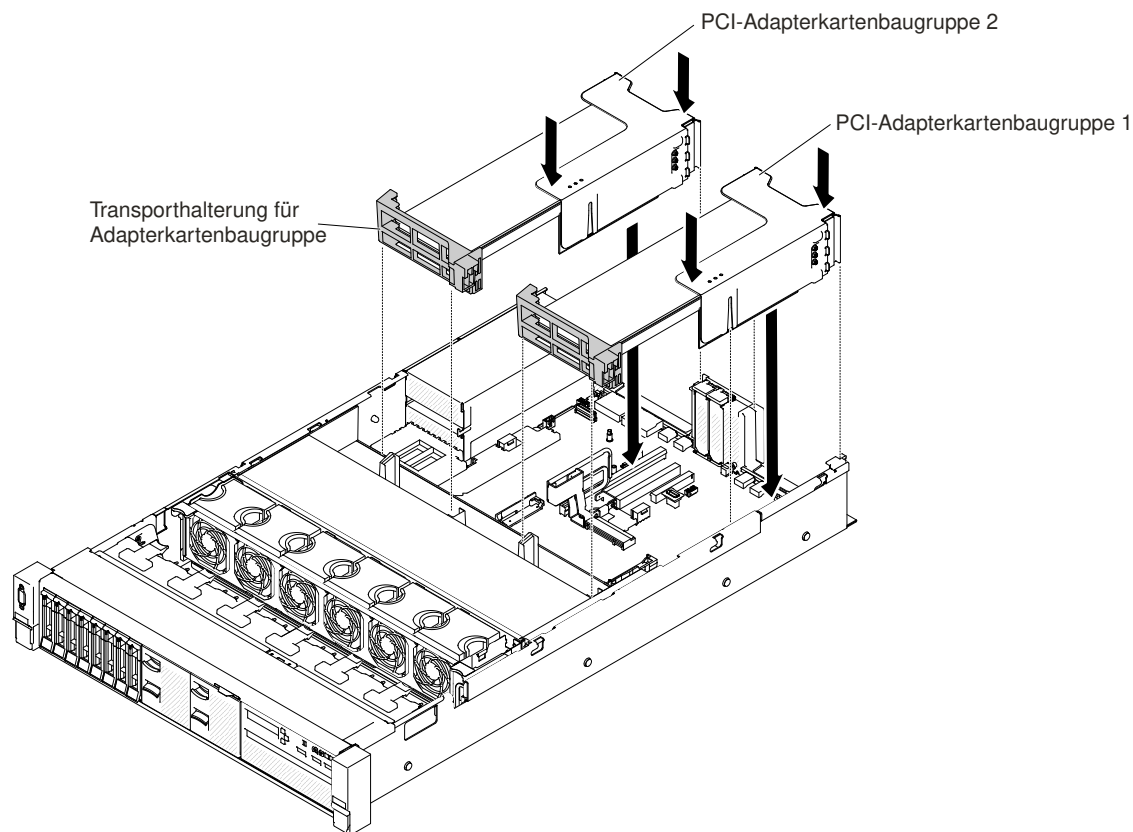


Abbildung 131. Installation der Adapterkartenbaugruppe – Adapter mit voller Höhe und voller Länge

Schritt 12. Führen Sie nun alle weiteren Konfigurationstasks aus, die für den Adapter erforderlich sind.

Schritt 13. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).

Schritt 14. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 15. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 16. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Adapter im PCI-Erweiterungssteckplatz 4 oder 5 austauschen

Verwenden Sie diesen Abschnitt, um einen Adapter im PCI-Erweiterungssteckplatz 4 oder 5 auszutauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Adapter zu ersetzen:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Serverabdeckung (siehe Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).

Schritt 4.  Drehen Sie die Halterung in die geöffnete Position.

Schritt 5. Schieben Sie die Abdeckung für den Erweiterungssteckplatz aus dem Server heraus.

Schritt 6.  Richten Sie den Adapter am PCI-Steckplatz auf der Systemplatine aus und drücken Sie den Adapter fest in den PCI-Anschluss auf der Systemplatine.

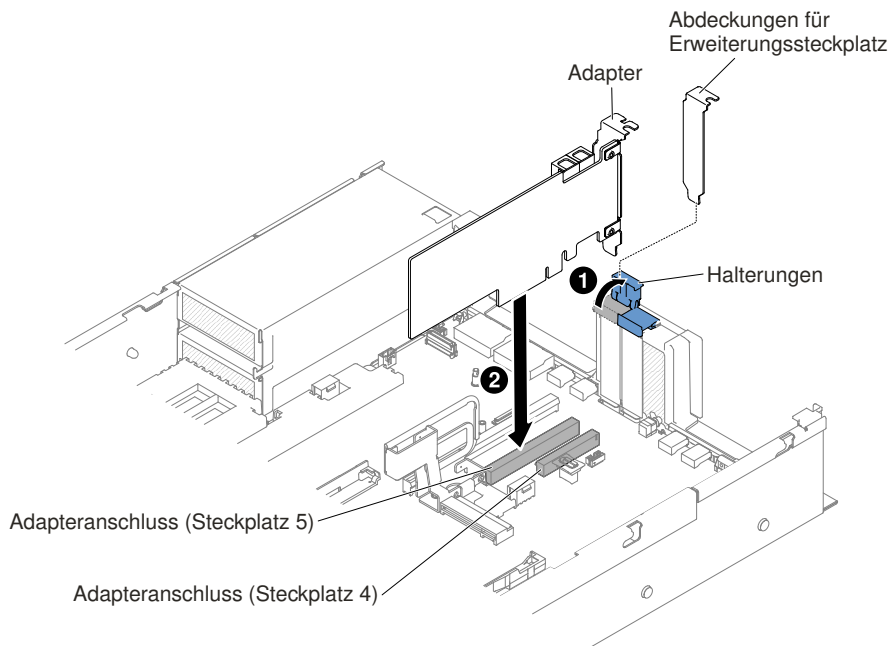


Abbildung 132. Installation des Adapters

Schritt 7. Drehen Sie die Halterung in die geschlossene Position.

Schritt 8. Schließen Sie die erforderlichen Kabel an den Adapter an.

Achtung:

- Beachten Sie bei der Kabelverlegung, dass die Anschlüsse und der Luftstrom der Lüfter nicht blockiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht über Komponenten verlegt sind, die sich unter der Adapterkartenbaugruppe befinden.
- Die Kabel dürfen nicht von Serverkomponenten eingeklemmt werden.

Schritt 9. Führen Sie nun alle weiteren Konfigurationstasks aus, die für den Adapter erforderlich sind.

Schritt 10. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).

Schritt 11. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 12. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 13. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Adapter im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite ersetzen

Mit diesen Informationen können Sie einen Adapter im Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite ersetzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Adapter zu installieren:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Serverabdeckung (siehe Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).

- Schritt 4. Entfernen Sie den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite entfernen](#)“ auf [Seite 226](#)).
- Schritt 5. **1** Verschieben Sie die Halterung, und **2** drehen Sie sie dann in die geöffnete Position.
- Schritt 6. Richten Sie den Adapter an der Öffnung am Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite aus.
- Schritt 7. **3** Drücken Sie den Adapter fest in die Öffnung am Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite.

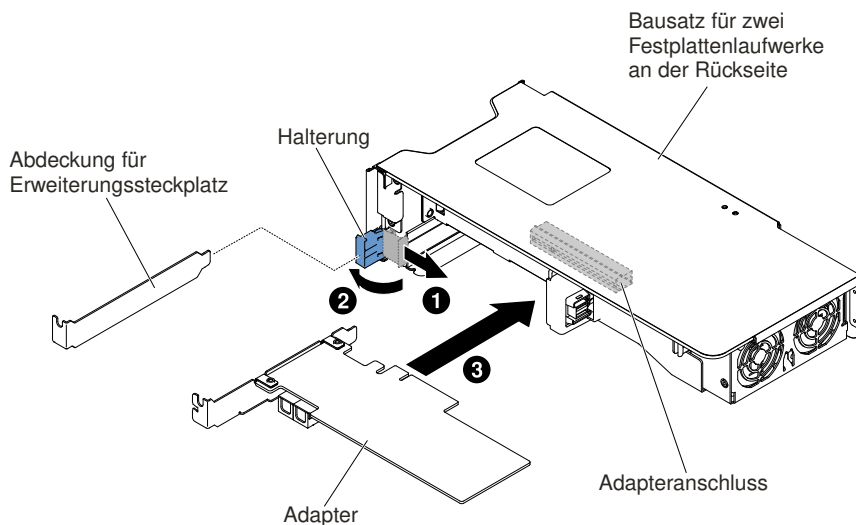


Abbildung 133. Installation des Adapters

- Schritt 8. Schließen Sie die erforderlichen Kabel an den Adapter an.

Achtung:

- Beachten Sie bei der Kabelverlegung, dass die Anschlüsse und der Luftstrom der Lüfter nicht blockiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass Kabel nicht über Komponenten verlegt werden, die sich unter dem Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite befinden.
- Die Kabel dürfen nicht von Serverkomponenten eingeklemmt werden.

- Schritt 9. Führen Sie nun alle weiteren Konfigurationstasks aus, die für den Adapter erforderlich sind.

- Schritt 10. Setzen Sie den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite wieder im Server ein (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „[Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite ersetzen](#)“ auf [Seite 227](#)).

- Schritt 11. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf [Seite 168](#)).

- Schritt 12. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

- Schritt 13. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

- Schritt 14. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Akku oder Flashstromversorgungsmodul für RAID-Adapter entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie einen Akku oder ein Flashstromversorgungsmodul für einen RAID-Adapter entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, wenn ein Akku oder ein Flashstromversorgungsmodul für einen RAID-Adapter neben dem Lüfterrahmen installiert wurde und ausgetauscht werden muss:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie das Kabel der Batterie bzw. des Flash-Stromversorgungsmoduls vom Anschluss an der Batterie bzw. am Flash-Stromversorgungsmodul für RAID-Adapter ab.
- Schritt 5. Falls die Flashstromversorgungsmodule hinter den Adaptern mit voller Höhe und voller Länge platziert sind, entfernen Sie zuerst die Adapterkartenbaugruppen. (siehe „Adapter aus einer Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 210).
- Schritt 6. **1** Drücken Sie auf den Lösehebel und **2** ziehen Sie die Batterie bzw. das Flash-Stromversorgungsmodul aus der Halterung heraus.

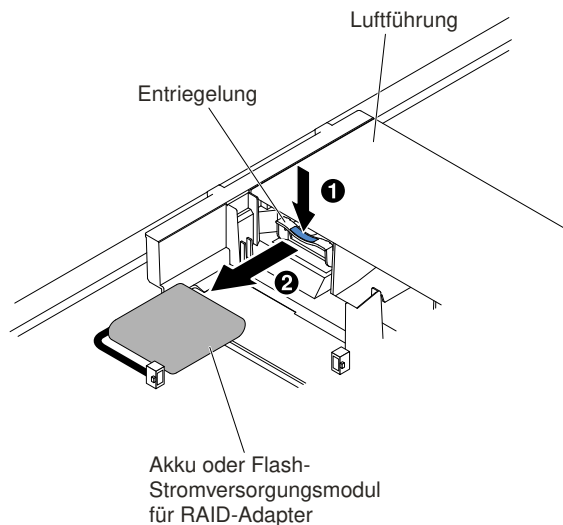


Abbildung 134. Entfernen des Akkus oder Flashstromversorgungsmoduls für RAID-Adapter

- Schritt 7. Wenn Sie angewiesen werden, den Akku oder das Flashstromversorgungsmodul für den RAID-Adapter zurückzugeben, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial.

Batterie bzw. Flash-Stromversorgungsmodul für RAID-Adapter austauschen

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Akku oder ein Flashstromversorgungsmodul für RAID-Adapter auszutauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Akku oder das Flashstromversorgungsmodul für einen RAID-Adapter im Server zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und externen Einheiten ab.

- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Installieren Sie den ServeRAID-Adapter auf der Systemplatine (siehe dazu Abschnitt „[Adapter austauschen](#)“ auf Seite 214) oder installieren Sie den ServeRAID-Adapter auf der Adapterkarte und installieren Sie die Adapterkartenbaugruppe anschließend im Server (siehe dazu Abschnitt „[Adapter austauschen](#)“ auf Seite 214).
- Schritt 5. Falls die Flashstromversorgungsmodule hinter den Adaptern mit voller Höhe und voller Länge platziert sind, entfernen Sie zuerst die beiden Transporthalterungen.

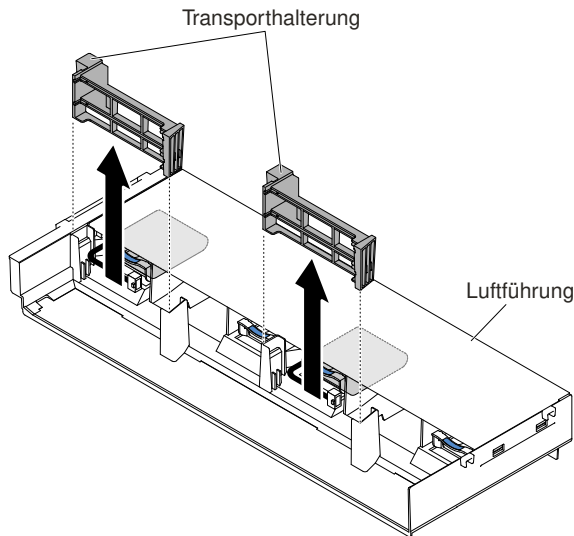


Abbildung 135. Entfernen der Transporthalterung

- Schritt 6. Richten Sie die Batterie bzw. das Flash-Stromversorgungsmodul am Steckplatz aus und schieben Sie die Batterie in die Halterung für die Batterie bzw. das Flash-Stromversorgungsmodul. Achten Sie darauf, dass die Batterie bzw. das Flash-Stromversorgungsmodul in der Halterung einrastet.

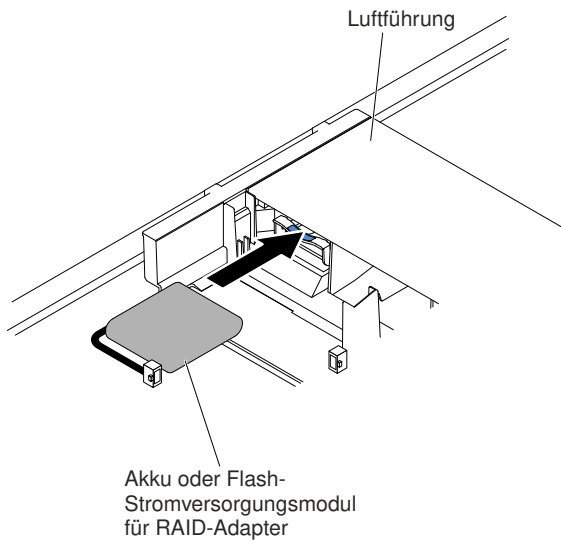


Abbildung 136. Installation von Akku oder Flashstromversorgungsmodul für RAID-Adapter

Schritt 7. Schließen Sie das Kabel der Batterie bzw. des Flash-Stromversorgungsmoduls am Anschluss für die Batterie bzw. das Flash-Stromversorgungsmodul des RAID-Adapters an.

Achtung: Vergewissern Sie sich, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird und keine Anschlüsse abdeckt und dass keine Komponenten auf der Systemplatine blockiert werden.

Schritt 8. Setzen Sie die zuvor entfernten Adapterkartenbaugruppen wieder ein. Siehe Abschnitt „[Adapter in einer Adapterkartenbaugruppe austauschen](#)“ auf Seite 215.

Achtung:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird und keine Anschlüsse abdeckt und dass keine Komponenten auf der Systemplatine blockiert werden.
2. Achten Sie darauf, dass die Kabel ordnungsgemäß verlegt sind, ohne das Anbringen der Halterungen zu blockieren.

Schritt 9. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).

Schritt 10. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 11. Schließen Sie die Netzkabel und alle externen Kabel wieder an und schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte ein.

Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite zu entfernen.

Eine Liste der Festplattenlaufwerke, die für den Server verwendet werden können, finden Sie unter der Adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite zu entfernen:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab dem Abschnitt „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und den Abschnitt „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).

Schritt 4. Fassen Sie den Bausatz an der vorderen und der hinteren Kante und heben Sie ihn an, um ihn aus dem Server zu entfernen. Legen Sie den Bausatz auf einer ebenen, antistatischen Fläche ab.

- Entfernen des Bausatzes für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

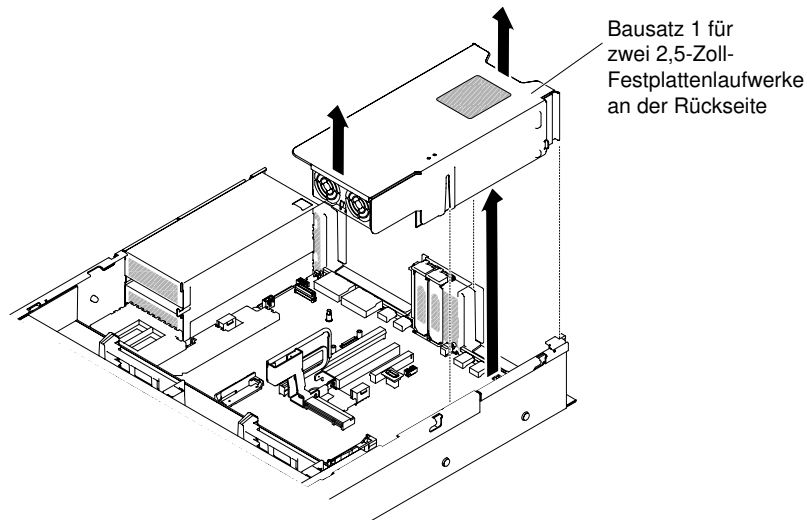


Abbildung 137. Entfernen des Bausatzes für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Entfernen des Bausatzes für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

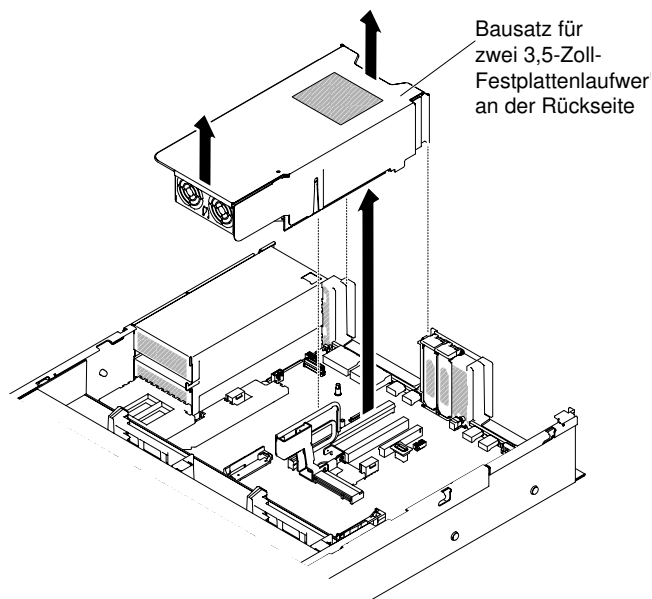


Abbildung 138. Entfernen des Bausatzes für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite ersetzen

Verwenden Sie diese Informationen, um den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite auf der Systemplatine zu ersetzen.

Anmerkungen:

1. Beachten Sie die folgenden Regeln, bevor Sie den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite installieren.

- 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell
 - Unterstützt einen Bausatz für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite oder
 - Unterstützt zwei Bausätze für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite
- 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell
 - Unterstützt einen Bausatz für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite oder
 - Unterstützt zwei Bausätze für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite oder
 - Unterstützt einen Bausatz für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite oder
 - Unterstützt einen Bausatz für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite und einen Bausatz für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

2. Beachten Sie die folgenden Regeln für die Nummerierung des Bausatzes für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite.

- 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell
 - Nummerierung für einen Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

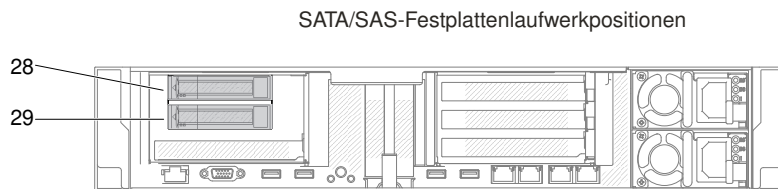


Abbildung 139. Nummerierung für einen Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Nummerierung für zwei Bausätze für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

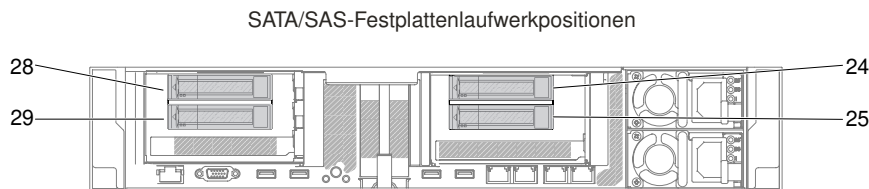


Abbildung 140. Nummerierung für zwei Bausätze für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerkmodell
 - Nummerierung für einen Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite



Abbildung 141. Nummerierung für einen Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Nummerierung für zwei Bausätze für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

SATA/SAS-Festplattenlaufwerkpositionen

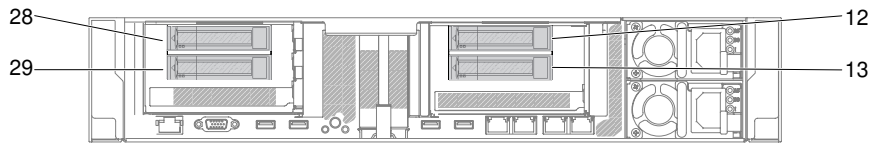


Abbildung 142. Nummerierung für zwei Bausätze für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Nummerierung für einen Bausatz für zwei 3,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite (mit oder ohne RAID-Karte)

SATA/SAS-Festplattenlaufwerkpositionen

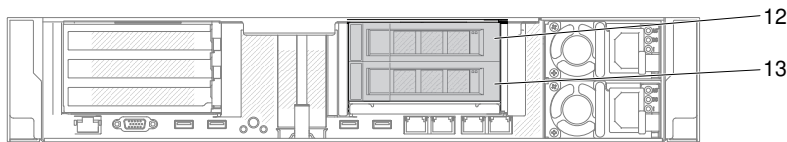


Abbildung 143. Nummerierung für einen Bausatz für zwei 3,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite (mit oder ohne RAID-Karte)

- Nummerierung für einen Bausatz für zwei 3,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite und Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

SATA/SAS-Festplattenlaufwerkpositionen

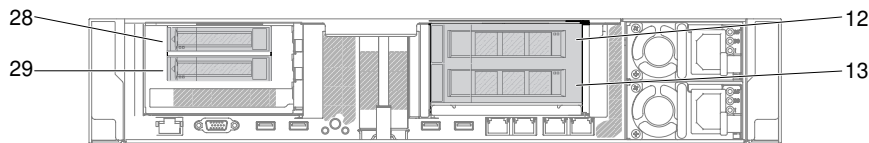


Abbildung 144. Nummerierung für einen Bausatz für zwei 3,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite und Bausatz für zwei 2,5 Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

Gehen Sie wie folgt vor, um den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Richten Sie den Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite am Anschluss auf der Systemplatine und an den Steckplätzen des Gehäuses aus; drücken Sie ihn dann fest nach unten, bis der Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite ordnungsgemäß im Anschluss auf der Systemplatine sitzt.
 - Installation des Bausatzes für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

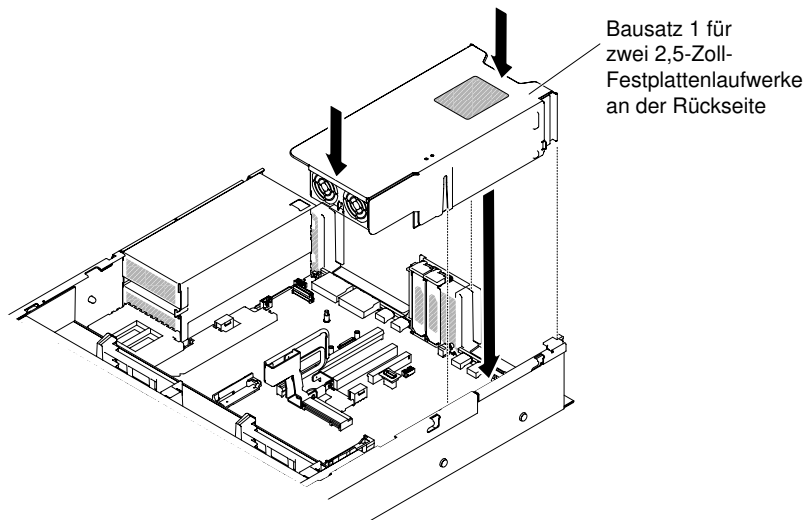


Abbildung 145. Installation des Bausatzes für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Installation des Bausatzes für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

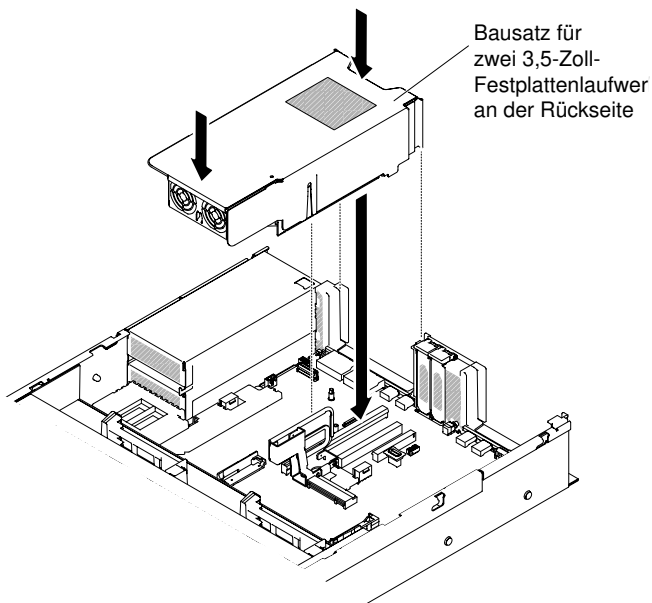


Abbildung 146. Installation des Bausatzes für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

Schritt 5. Schließen Sie das Mini-SAS-HD-Kabel von der Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks an der RAID-Karte an.

- Bei dem Bausatz für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

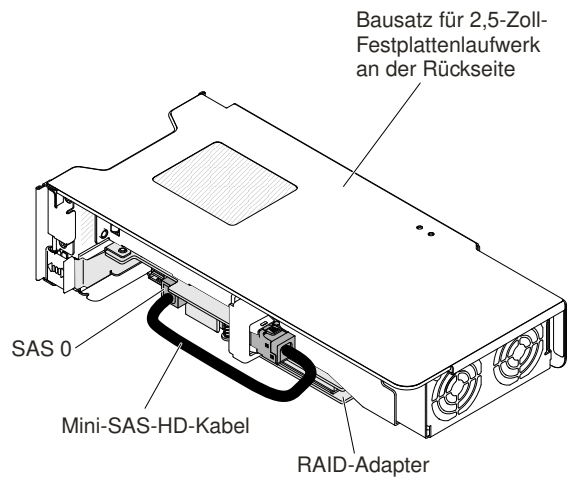


Abbildung 147. Kabelführung bei dem Bausatz für zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Bei dem Bausatz für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite sind zwei Konfigurationen der Kabelführung möglich:
 - Schließen Sie die RAID-Karte an Steckplatz 4 der Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks an.

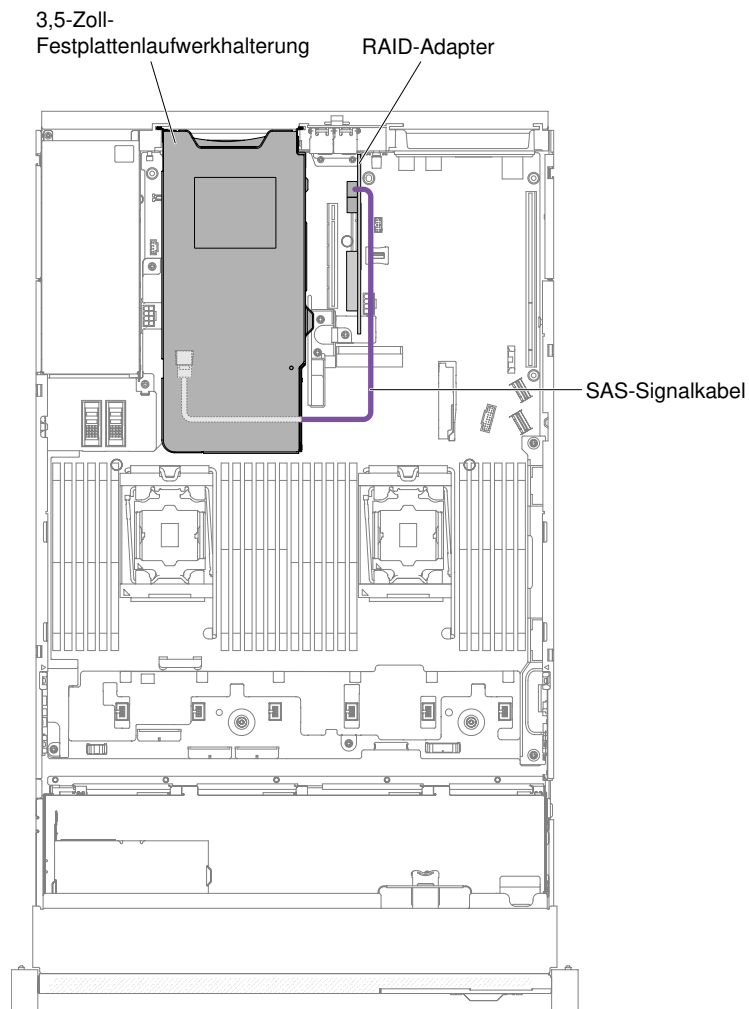


Abbildung 148. Kabelführung bei dem Bausatz für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Schließen Sie die Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit 12 Festplattenlaufwerken an der Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks an.

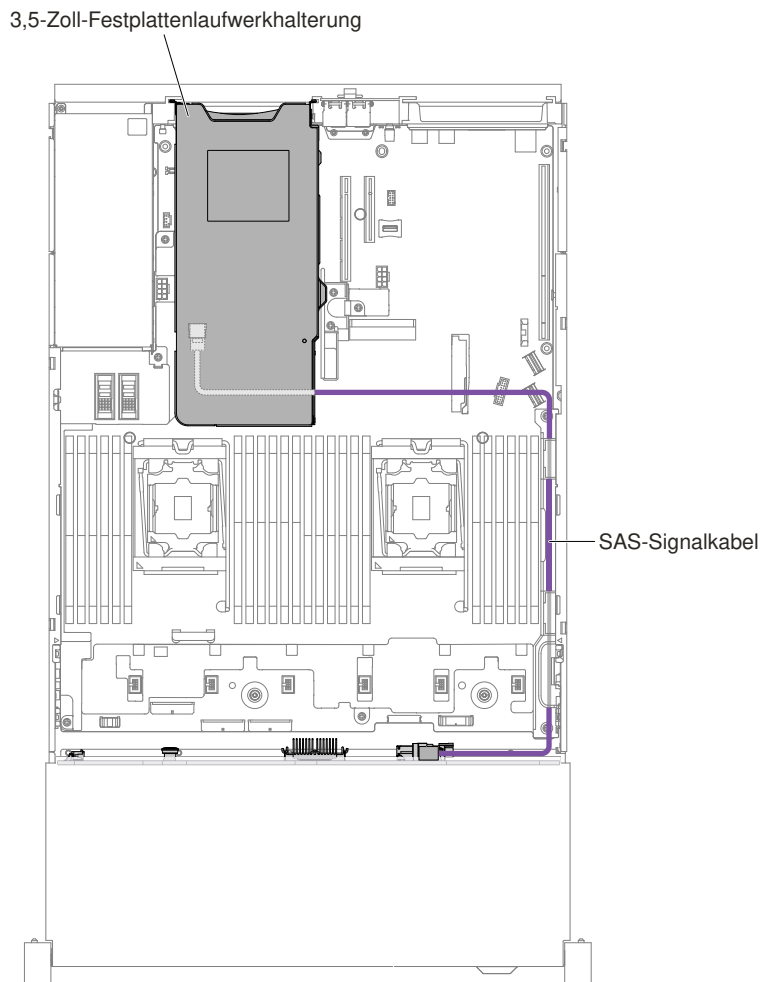


Abbildung 149. Kabelführung bei dem Bausatz für zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke an der Rückseite

- Schritt 6. Drücken Sie den Bausatz für Festplattenlaufwerke fest nach unten, bis er fest im Anschluss auf der Systemplatine sitzt.
- Schritt 7. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).
- Schritt 8. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 9. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 10. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Eine EIA-Baugruppe entfernen

Befolgen Sie zum Entfernen einer EIA-Baugruppe für 2,5-Zoll- und 3,5-Zoll-Modelle die folgenden Anweisungen.

2,5-Zoll-Modell

Gehen Sie wie folgt vor, um die rechte und die linke EIA-Baugruppe aus dem Server zu entfernen.

Bei der rechten EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.

2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die Abdeckung (siehe hierzu den Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 196).
5. Lösen Sie die Kabel des USB-Anschlusses/der Bedienerinformationsanzeige an der Vorderseite vom Anschluss an der Gehäusewand.

Anmerkung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperren an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

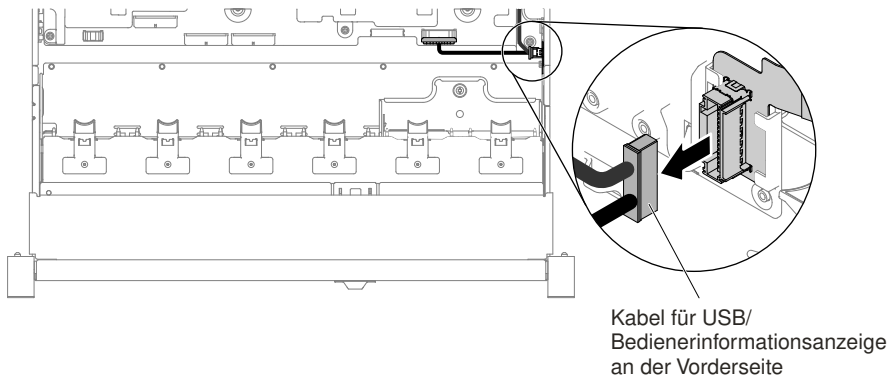


Abbildung 150. Entfernen des Kabels für den USB-Anschluss/die Bedienerinformationsanzeige an der Vorderseite

6. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie diese.

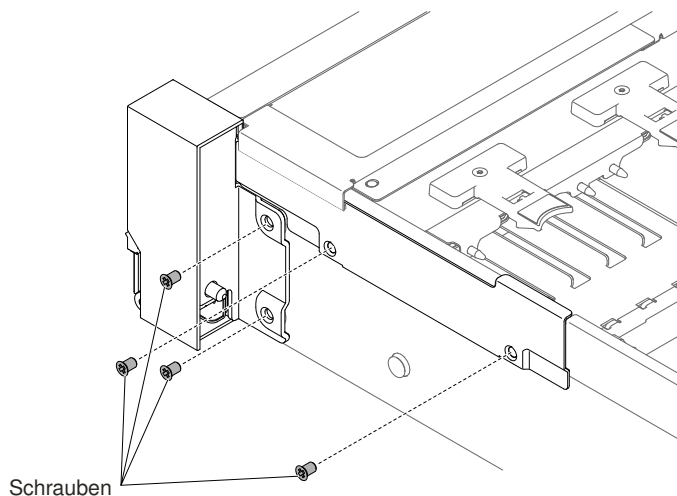


Abbildung 151. Entfernen der Schrauben

7. Kippen Sie die Kabelabdeckung und entfernen Sie sie aus dem Server.

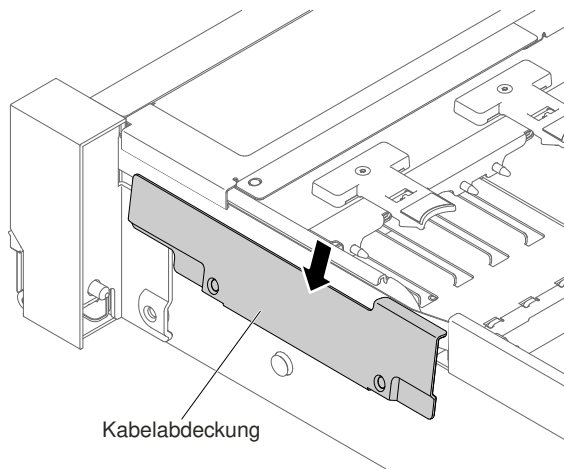


Abbildung 152. Entfernen der Kabelabdeckung

8. Fassen Sie die EIA-Baugruppe an und ziehen Sie diese vorsichtig nach vorne, um sie aus dem Server zu entfernen.

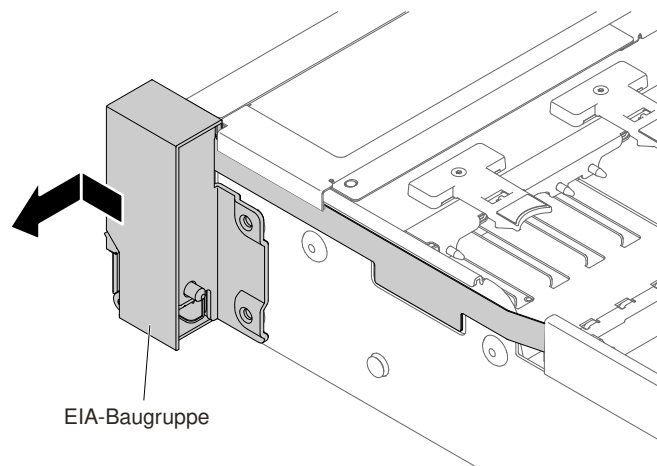


Abbildung 153. EIA-Baugruppe entfernen

9. Positionieren Sie die EIA-Baugruppe wie in der folgenden Abbildung dargestellt und entnehmen Sie dann die Baugruppe aus dem Server.

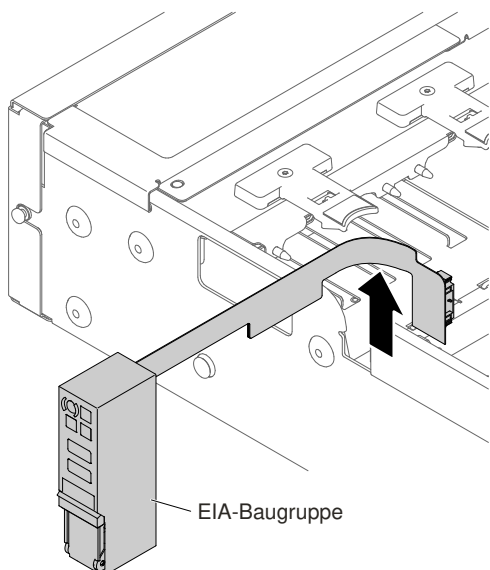


Abbildung 154. EIA-Baugruppe entfernen

10. Wenn Sie angewiesen werden, die EIA-Baugruppe einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Bei der linken EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die Abdeckung (siehe hierzu den Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
5. Lösen Sie das Kabel für den Bildschirmanschluss an der Vorderseite von der Systemplatine.

Anmerkung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperren an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

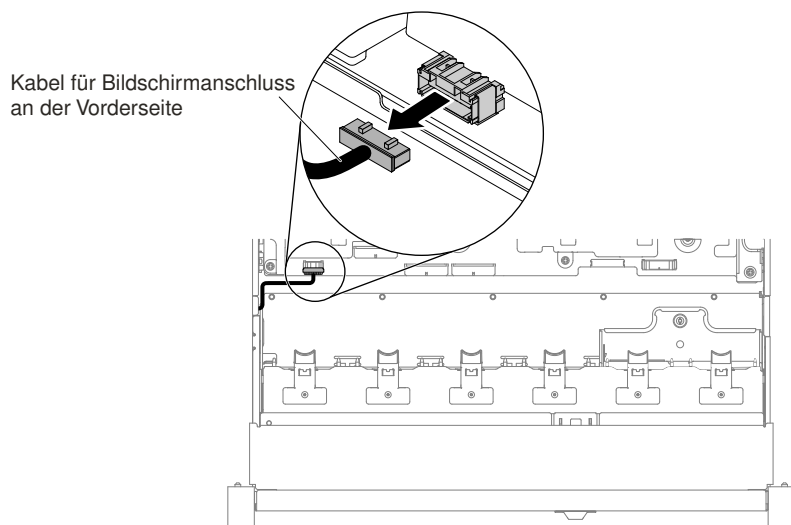


Abbildung 155. Entfernen des Kabels für den Bildschirmanschluss an der Vorderseite

6. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie diese.

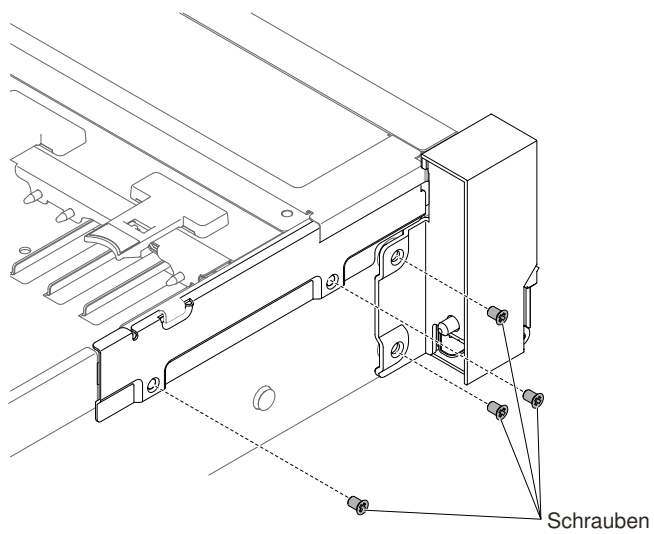


Abbildung 156. Entfernen der Schrauben

7. Kippen Sie die Kabelabdeckung und entfernen Sie sie aus dem Server.

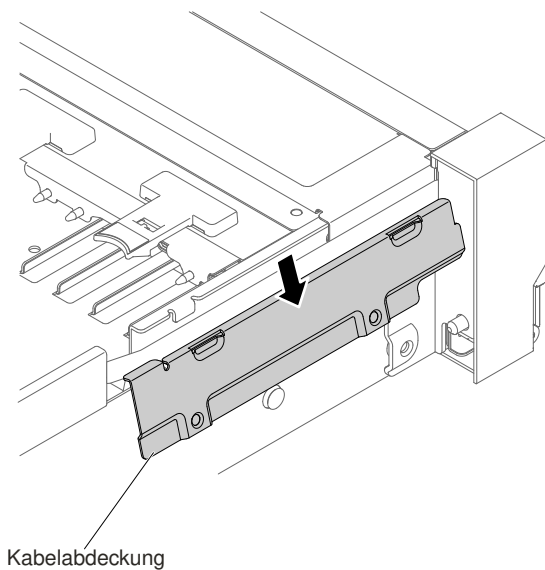


Abbildung 157. Entfernen der Kabelabdeckung

8. Fassen Sie die EIA-Baugruppe an und ziehen Sie diese vorsichtig nach vorne, um sie aus dem Server zu entfernen.

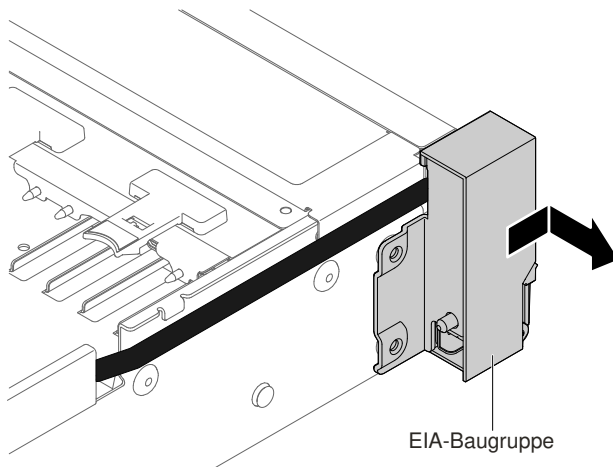


Abbildung 158. EIA-Baugruppe entfernen

9. Wenn Sie angewiesen werden, die EIA-Baugruppe einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

3,5-Zoll-Modell

Gehen Sie wie folgt vor, um die rechte und die linke EIA-Baugruppe aus dem Server zu entfernen.

Bei der rechten EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite [v](#) und „Installationsrichtlinien“ auf Seite [318](#).
2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.

3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 196).
5. Lösen Sie die Kabel des USB-Anschlusses/der Bedienerinformationsanzeige an der Vorderseite vom Anschluss an der Seitenwand des Gehäuses.

Anmerkung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperren an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

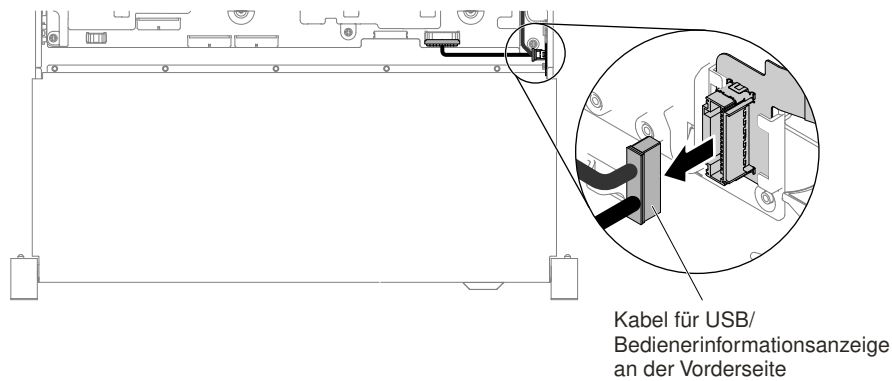


Abbildung 159. Entfernen des Kabels für den USB-Anschluss/die Bedienerinformationsanzeige an der Vorderseite

6. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie diese.

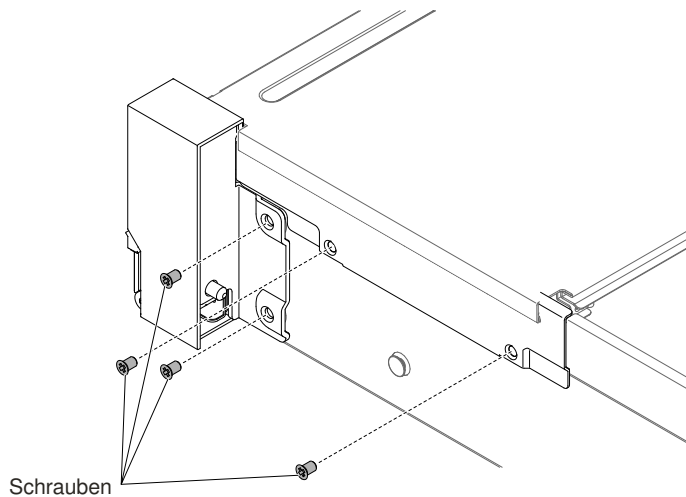


Abbildung 160. Entfernen der Schrauben

7. Um die Kabelabdeckung zu entfernen, winkeln Sie die Kabelabdeckung wie in der folgenden Abbildung dargestellt an und schieben Sie die Kabelführung zur Rückseite des Servers, um sie aus dem Server zu entfernen.

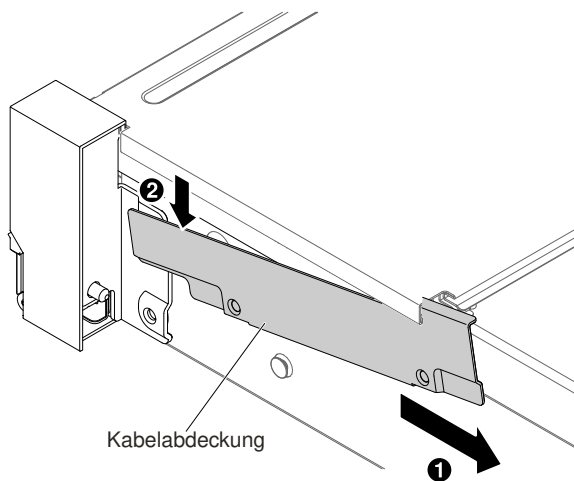


Abbildung 161. Entfernen der Kabelabdeckung

8. Fassen Sie die EIA-Baugruppe an und ziehen Sie diese vorsichtig nach vorne, um sie aus dem Server zu entfernen.

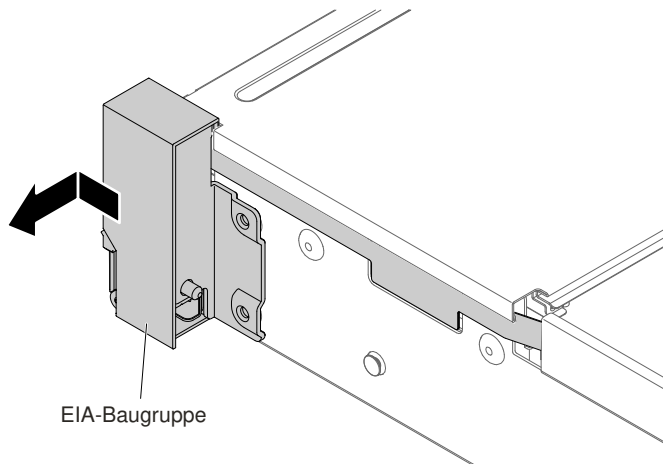


Abbildung 162. EIA-Baugruppe entfernen

9. Positionieren Sie die EIA-Baugruppe wie in der folgenden Abbildung dargestellt und entnehmen Sie dann die Baugruppe aus dem Server.

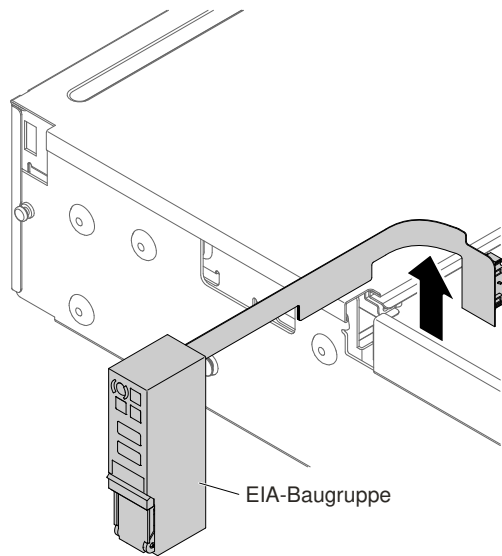


Abbildung 163. Kabel entfernen

10. Wenn Sie angewiesen werden, die EIA-Baugruppe einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Bei der linken EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
5. Lösen Sie das Kabel für den Bildschirmanschluss an der Vorderseite von der Systemplatine.

Anmerkung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperrungen an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

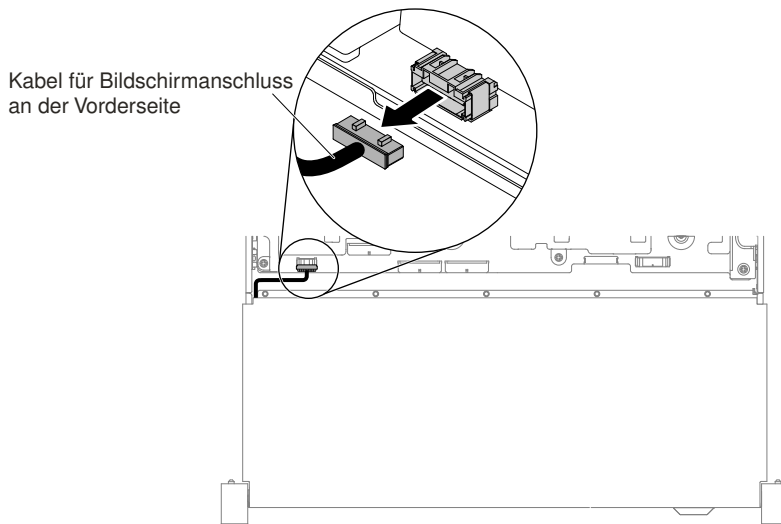


Abbildung 164. Entfernen des Kabels für den Bildschirmanschluss an der Vorderseite

6. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie diese.

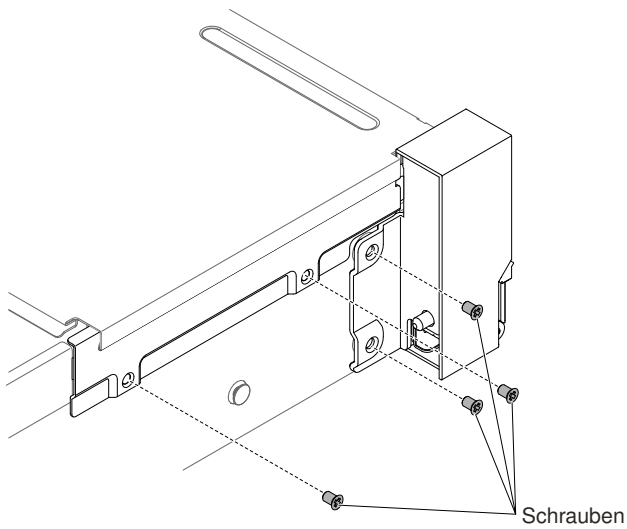


Abbildung 165. Entfernen der Schrauben

7. Kippen Sie die Kabelabdeckung und entfernen Sie sie aus dem Server.

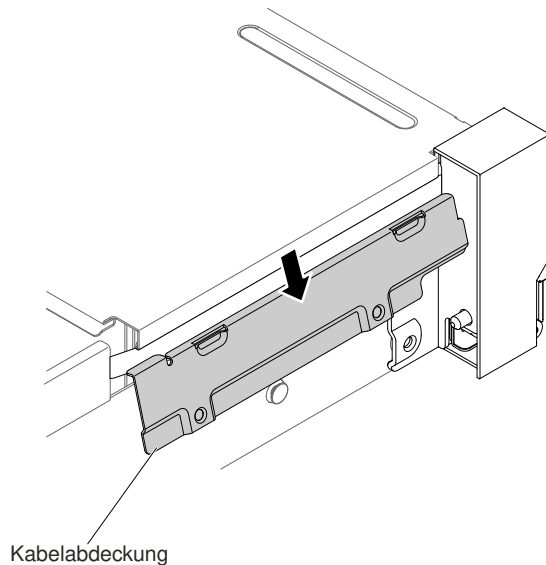


Abbildung 166. Entfernen der Kabelabdeckung

8. Fassen Sie die EIA-Baugruppe an und ziehen Sie diese vorsichtig, um sie aus dem Server zu entfernen.

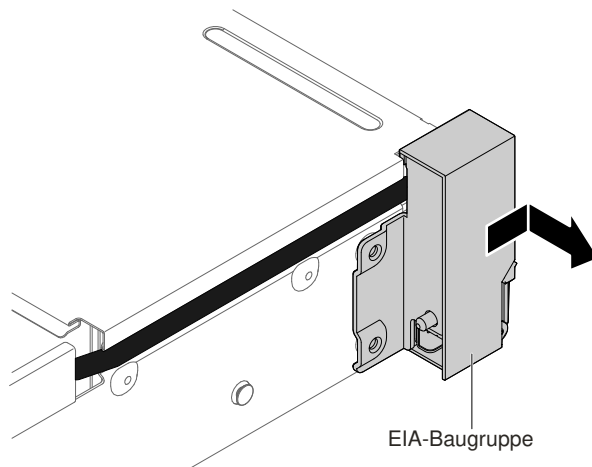


Abbildung 167. EIA-Baugruppe entfernen

9. Wenn Sie angewiesen werden, die EIA-Baugruppe einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Eine EIA-Baugruppe austauschen

Befolgen Sie zum Austauschen einer EIA-Baugruppe für 2,5-Zoll- und 3,5-Zoll-Modelle die folgenden Anweisungen.

2,5-Zoll-Modell

Gehen Sie wie folgt vor, um die rechte und die linke EIA-Baugruppe auf dem Server auszutauschen.

Bei der rechten EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie den Lüfterrahmen (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 196).
5. Stecken Sie den Kabelanschluss in die Halterung für den Kabelanschluss.

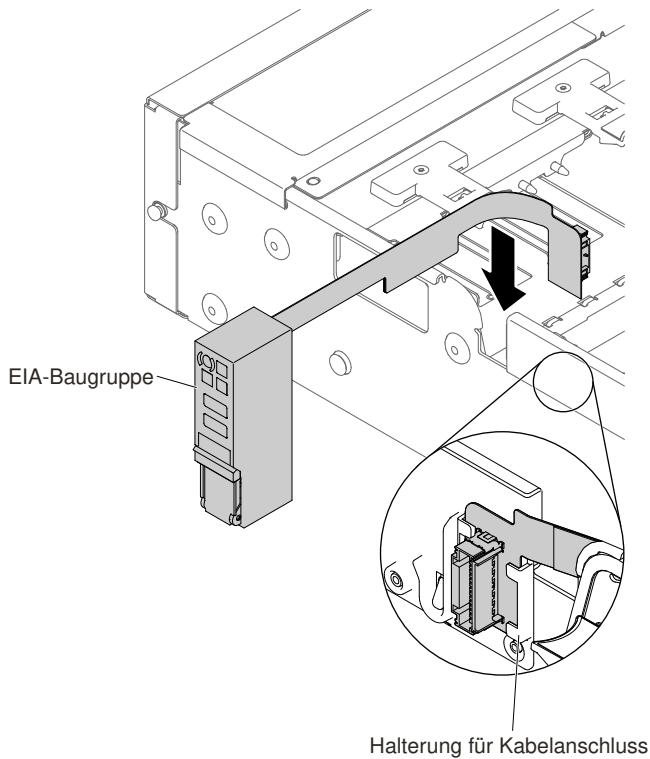


Abbildung 168. Installation des Kabelanschlusses

6. Richten Sie die EIA-Baugruppe am Ausrichtungsstift aus.

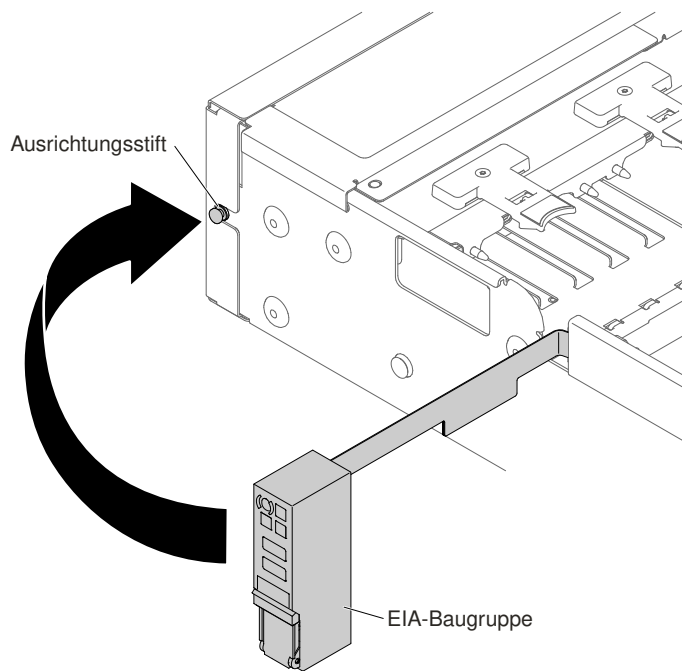


Abbildung 169. Ausrichtung der EIA-Baugruppe

7. Schieben Sie die EIA-Baugruppe vorsichtig zur Rückseite des Servers, um die EIA-Baugruppe am Server zu befestigen.

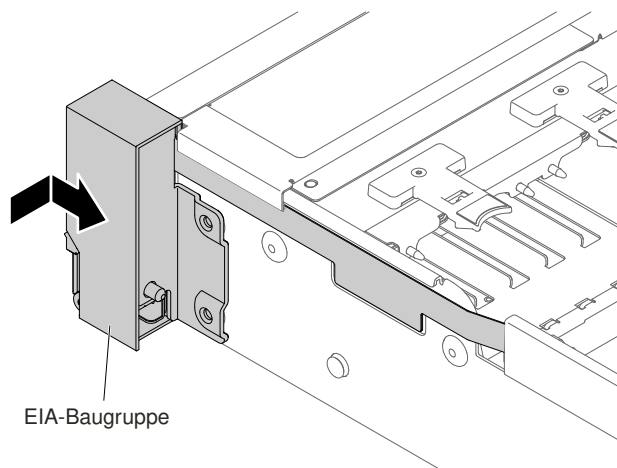


Abbildung 170. Installation der EIA-Baugruppe

8. Kippen und installieren Sie die Kabelabdeckung.

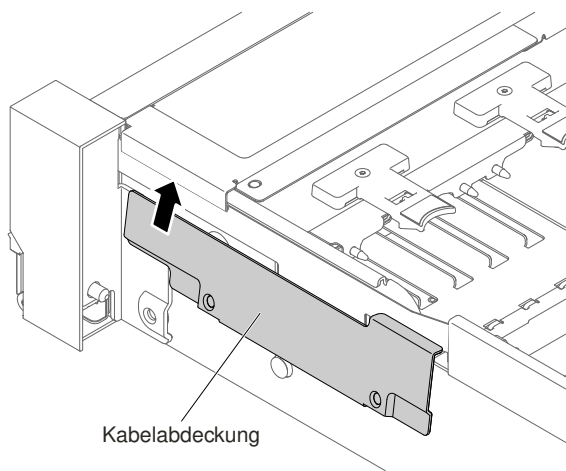


Abbildung 171. Installation der Kabelabdeckung

9. Ziehen Sie die Schrauben an.

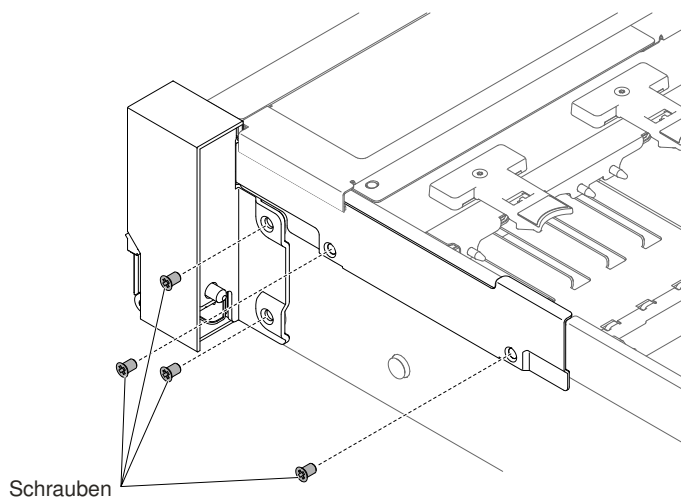


Abbildung 172. Anbringen der Schraube

10. Schließen Sie die Kabel des USB-Anschlusses/der Bedienerinformationsanzeige an der Vorderseite an der Systemplatine und am Anschluss an der Seitenwand des Gehäuses an.

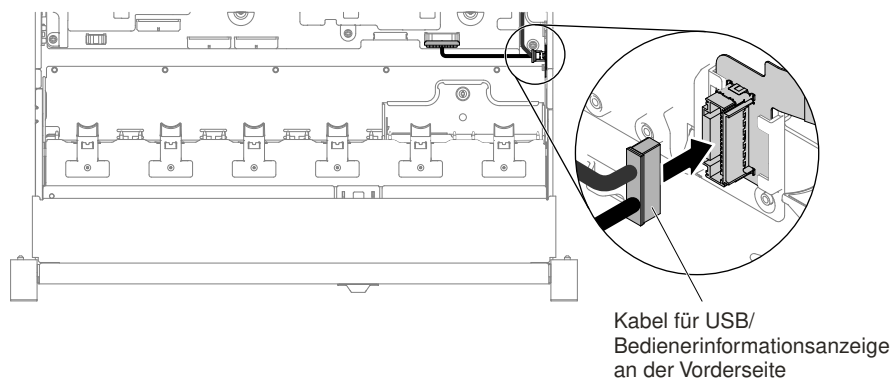


Abbildung 173. Kabelverbindung

11. Setzen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe wieder ein (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197).
12. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).
13. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
14. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
15. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Bei der linken EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
5. Stecken Sie das Kabel in den Steckplatz ein.

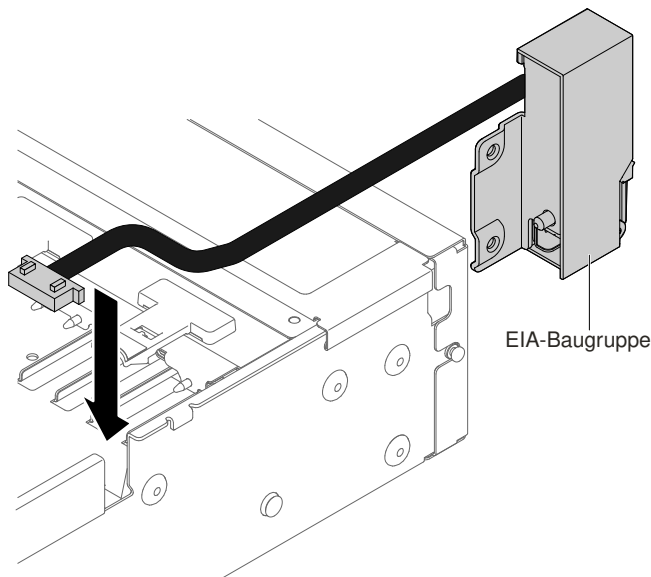


Abbildung 174. Kabelführung

6. Richten Sie die EIA-Baugruppe am Ausrichtungsstift aus und schieben Sie die EIA-Baugruppe vorsichtig zur Rückseite des Servers, um die EIA-Baugruppe am Server zu befestigen.

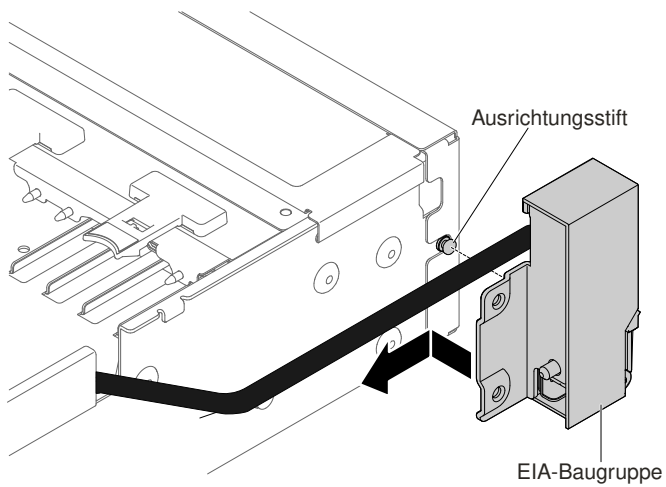


Abbildung 175. Ausrichtung der EIA-Baugruppe

7. Kippen und installieren Sie die Kabelabdeckung.

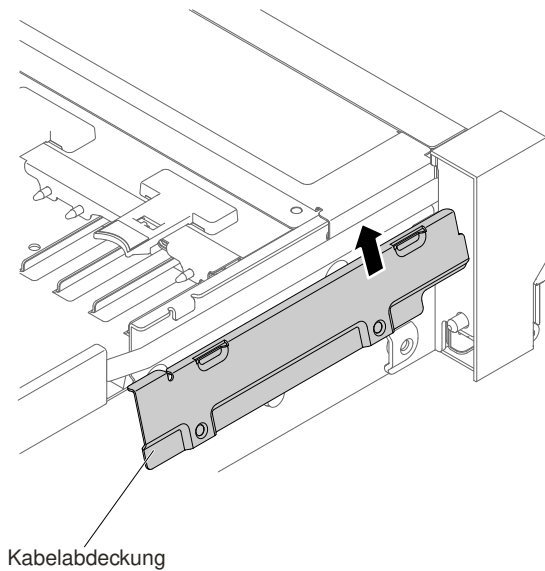


Abbildung 176. Installation der Kabelabdeckung

8. Ziehen Sie die Schrauben an.

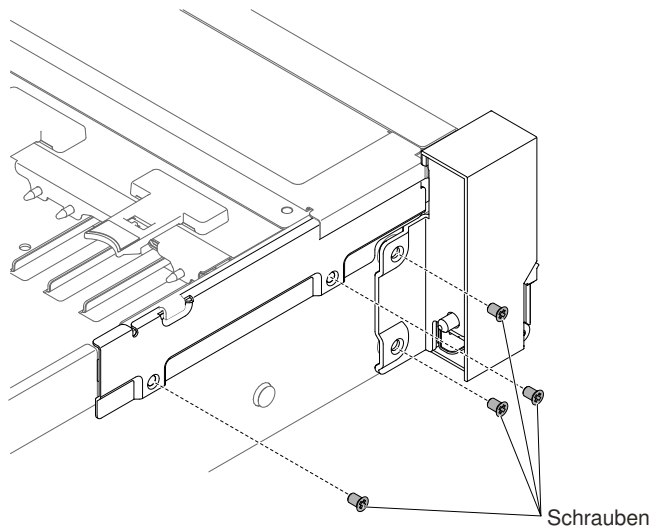


Abbildung 177. Anbringen der Schraube

9. Schließen Sie das Kabel für den Bildschirmanschluss an der Vorderseite an die Systemplatine an.

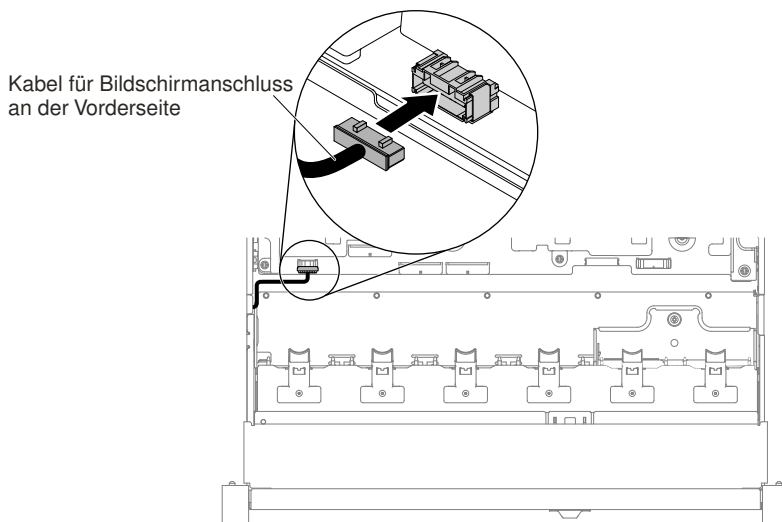


Abbildung 178. Kabelverbindung

10. Setzen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe wieder ein (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf [Seite 197](#)).
11. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf [Seite 168](#)).
12. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
13. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
14. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

3,5-Zoll-Modell

Gehen Sie wie folgt vor, um die rechte und die linke EIA-Baugruppe auf dem Server auszutauschen.

Bei der rechten EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die Abdeckung (siehe hierzu den Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie den Lüfterrahmen (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
5. Stecken Sie den Kabelanschluss in die Halterung für den Kabelanschluss.

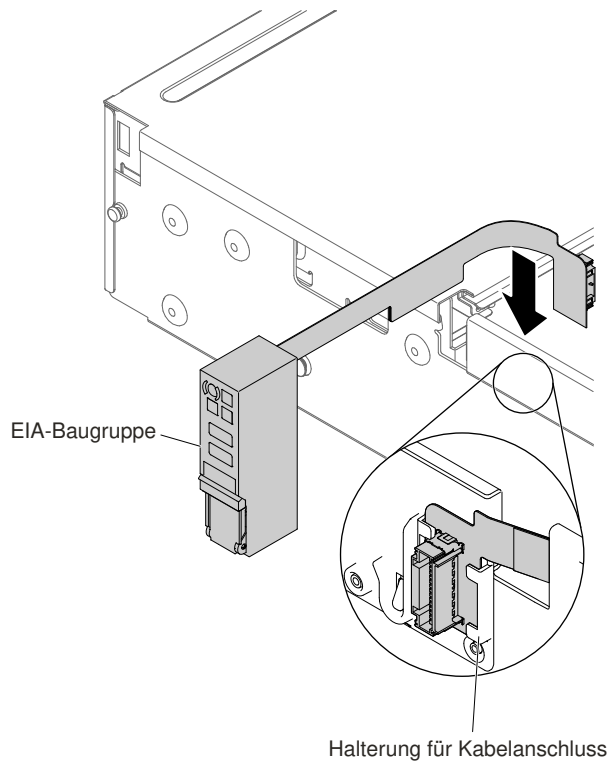


Abbildung 179. Installation des Kabelanschlusses

6. Richten Sie die EIA-Baugruppe am Ausrichtungsstift aus.

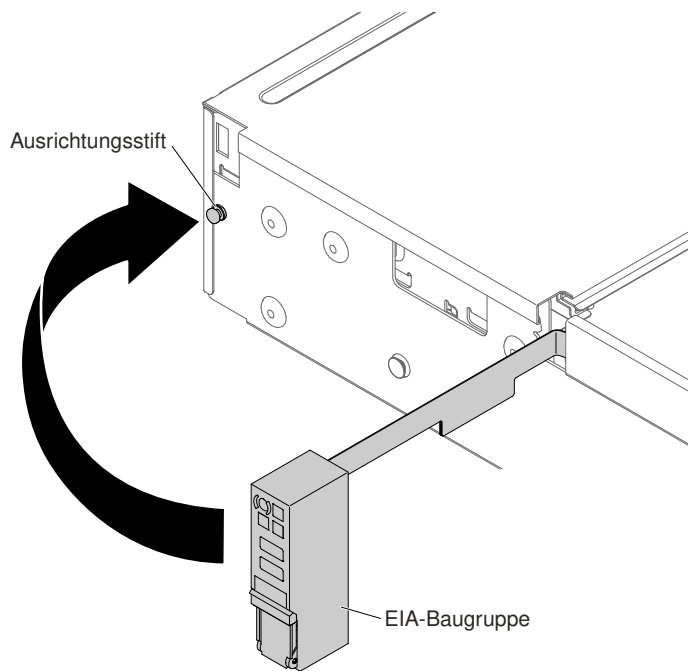


Abbildung 180. Ausrichtung der EIA-Baugruppe

7. Schieben Sie die EIA-Baugruppe vorsichtig zur Rückseite des Servers, um die EIA-Baugruppe am Server zu befestigen.

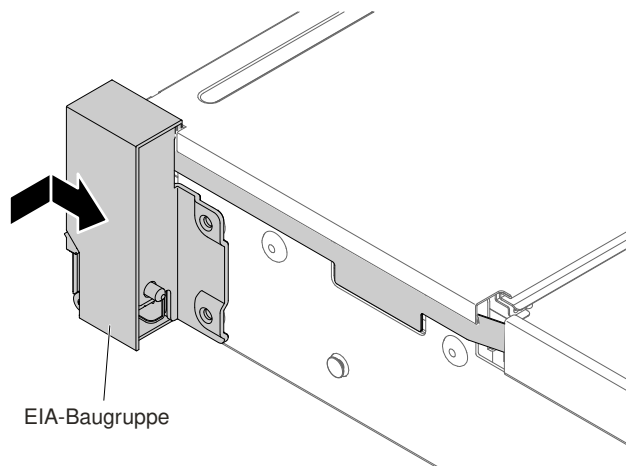


Abbildung 181. Installation der EIA-Baugruppe

8. Winkeln Sie die Kabelabdeckung wie in der folgenden Abbildung dargestellt an und schieben Sie die Kabelführung zur Vorderseite des Servers.

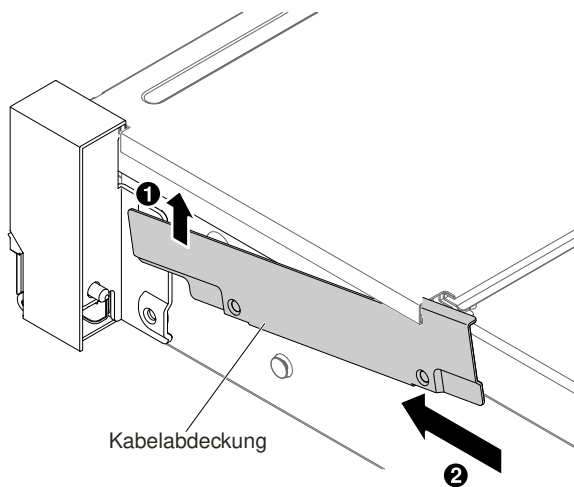


Abbildung 182. Installation der Kabelabdeckung

9. Ziehen Sie die Schrauben an.

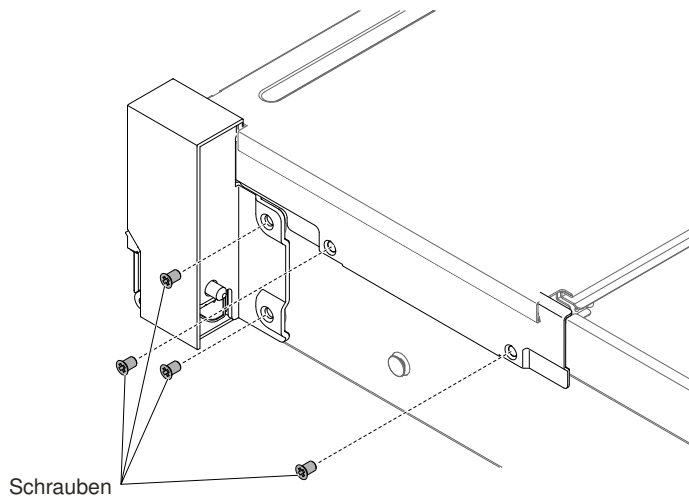


Abbildung 183. Anbringen der Schraube

10. Schließen Sie die Kabel des USB-Anschlusses/der Bedienerinformationsanzeige an der Vorderseite an der Systemplatine und am Anschluss an der Seitenwand des Gehäuses an.

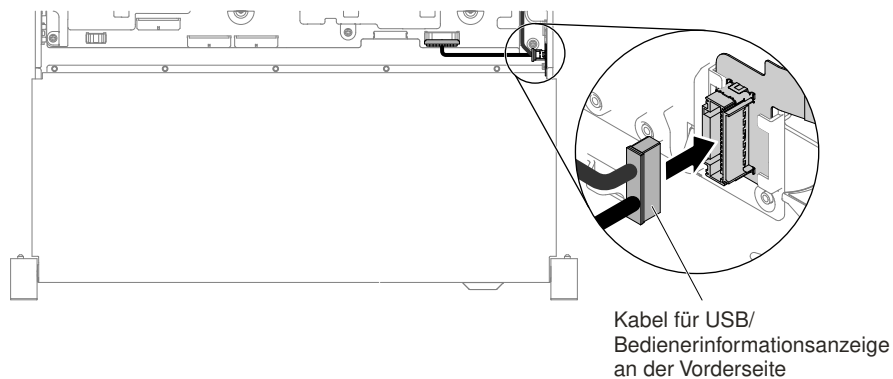


Abbildung 184. Kabelverbindung

11. Setzen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe wieder ein (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197).
12. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).
13. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
14. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
15. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Bei der linken EIA-Baugruppe

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
2. Schalten Sie den Server und alle Peripheriegeräte aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
5. Stecken Sie das Kabel in den Steckplatz ein.

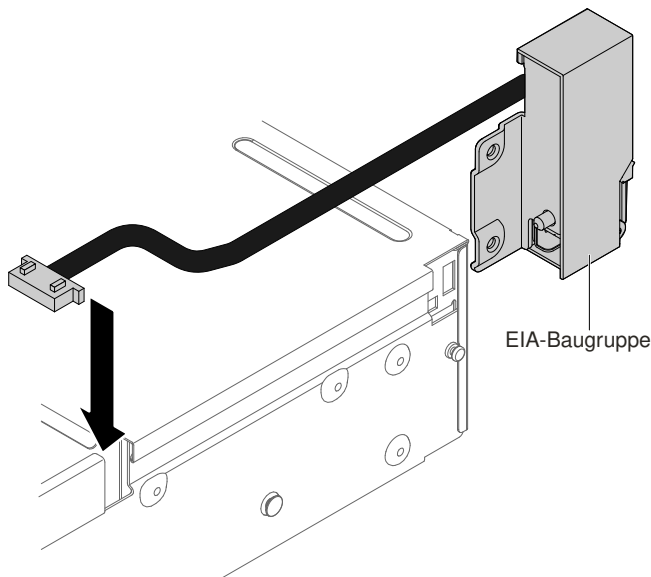


Abbildung 185. Kabelführung

6. Richten Sie die EIA-Baugruppe am Ausrichtungsstift aus und schieben Sie die EIA-Baugruppe vorsichtig zur Rückseite des Servers, um die EIA-Baugruppe am Server zu befestigen.

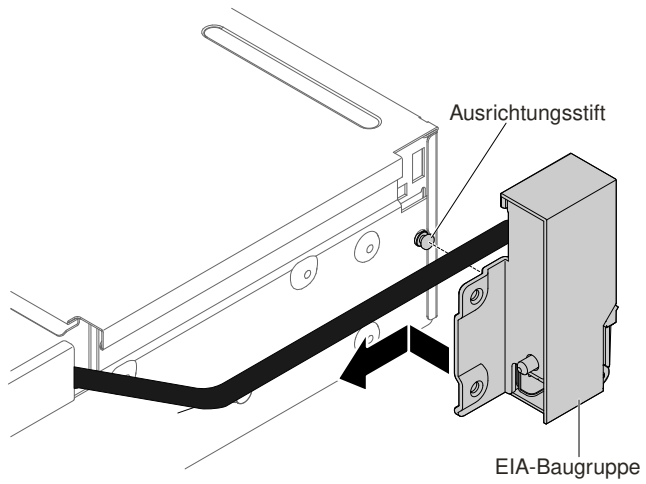


Abbildung 186. Ausrichtung der EIA-Baugruppe

7. Kippen und installieren Sie die Kabelabdeckung.

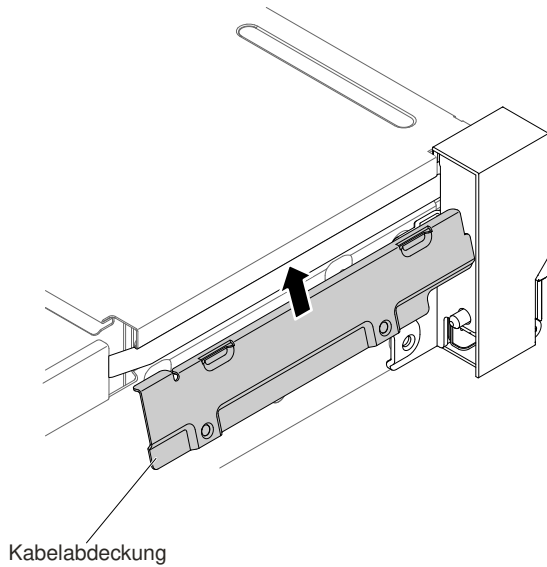


Abbildung 187. Installation der Kabelabdeckung

8. Ziehen Sie die Schrauben an.

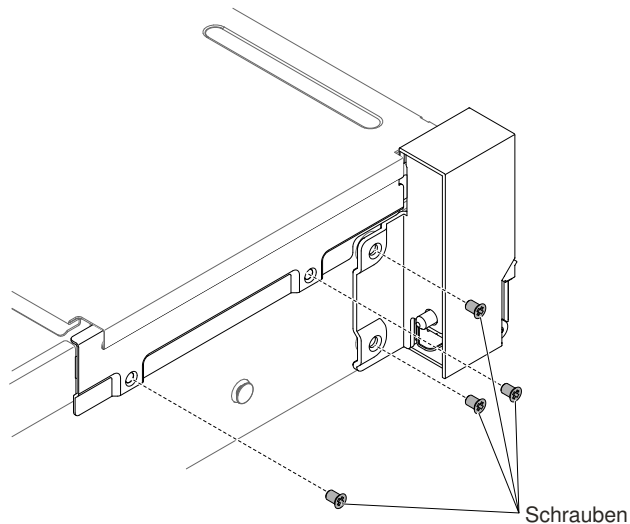


Abbildung 188. Anbringen der Schraube

9. Schließen Sie das Kabel für den Bildschirmanschluss an der Vorderseite an die Systemplatine an.

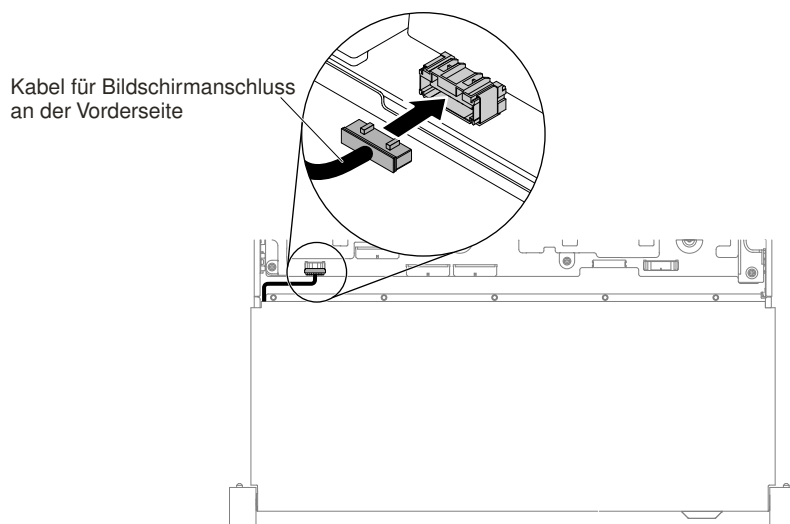


Abbildung 189. Kabelverbindung

10. Setzen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe wieder ein (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe austauschen](#)“ auf [Seite 197](#)).
11. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf [Seite 168](#)).
12. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
13. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
14. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Hot-Swap-Wechselstromnetzteil entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein Hot-Swap-Wechselstromnetzteil entfernen.

Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie ein Hot-Swap-Netzteil entfernen oder installieren.

Hinweis 5



Vorsicht:

Mit dem Netzschalter an der Einheit und am Netzteil wird die Stromversorgung für die Einheit nicht unterbrochen. Die Einheit kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die Stromversorgung für die Einheit vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Gerät führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.



Hinweis 8



Vorsicht:

Die Abdeckung des Netzteils oder einer Komponente, die mit dem folgenden Etikett versehen ist, darf niemals entfernt werden.



In Komponenten, die dieses Etikett aufweisen, treten gefährliche Spannungen und Energien auf. Diese Komponenten enthalten keine Teile, die gewartet werden müssen. Besteht der Verdacht eines Fehlers an einem dieser Teile, ist ein Kundendiensttechniker zu verständigen.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Hot-Swap-Wechselstromnetzteil zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Wenn nur ein Netzteil installiert ist, schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Wenn sich der Server in einem Gehäuserahmen befindet, ziehen Sie den Kabelträger an der Rückseite des Servers zurück, um Zugang zu der Rückseite des Servers und zum Netzteil zu erhalten.

Schritt 4. Halten Sie den Lösehebel für das Netzteil nach links gedrückt. Fassen Sie den Griff an und ziehen Sie das Netzteil aus dem Server.

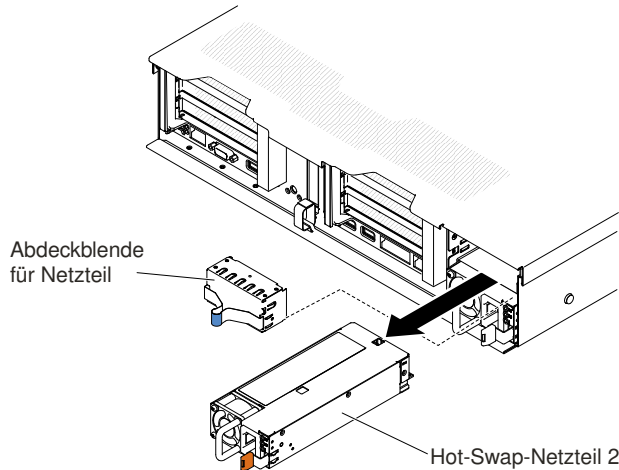


Abbildung 190. Entfernen des Netzteils

Schritt 5. Wenn Sie angewiesen werden, das Netzteil einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Hot-Swap-Wechselstromnetzteil austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein Hot-Swap-Wechselstromnetzteil austauschen.

In den folgenden Anmerkungen sind die Arten von Netzteilen beschrieben, die der Server unterstützt. Zudem erhalten Sie weitere Informationen, die Sie beim Installieren eines Netzteils beachten müssen:

- Vor dem Installieren eines zusätzlichen Netzteils oder dem Ersetzen eines Netzteils durch ein Netzteil mit anderer Wattleistung ist es empfehlenswert, den aktuellen Stromverbrauch des Systems mithilfe des Power Configurator-Dienstprogramms zu bestimmen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter der Adresse <https://support.lenovo.com/solutions/Invo-pwrconf>. Von dort können Sie auch das Dienstprogramm herunterladen.
- Der Server wird mit einem Hot-Swap-Netzteil mit einer Ausgangsspannung von 12 V in Netzteilposition 1 geliefert. Die Eingangsspannung beträgt 100 – 127 oder 200 – 240 V Wechselstrom mit automatischer Spannungsprüfung für die Wechselstromversorgung und -48 V oder -60 V Gleichstrom mit automatischer Spannungsprüfung für die Gleichstromversorgung.
- Netzteile im Server müssen dieselbe Belastbarkeit bzw. Wattleistung sowie dieselbe 80-Plus-Effizienzstufe aufweisen, damit der ordnungsgemäße Betrieb des Servers sichergestellt ist. Sie können beispielsweise keine Netzteile mit 550 Watt und 750 Watt im Server kombinieren. Außerdem können Sie keine Platin- und Titan-Netzteile mit jeweils 750 Watt im Server kombiniert verwenden.
- Bei dem Netzteil 1 handelt es sich um das Standardnetzteil/primäre Netzteil. Wenn das Netzteil 1 ausfällt, müssen Sie das Netzteil unverzüglich durch ein Netzteil mit derselben Wattleistung und derselben 80-Plus-Effizienzstufe ersetzen.
- Sie können zwecks Redundanz ein optionales Netzteil bestellen.
- Diese Netzteile sind für den Parallelbetrieb vorgesehen. Bei Ausfall eines Netzteils versorgt das redundante Netzteil das System mit Strom. Der Server unterstützt bis zu zwei Netzteile.

Hinweis 5



Vorsicht:

Mit dem Netzschalter an der Einheit und am Netzteil wird die Stromversorgung für die Einheit nicht unterbrochen. Die Einheit kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die Stromversorgung für die Einheit vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Gerät führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.



Hinweis 8



Vorsicht:

Die Abdeckung des Netzteils oder einer Komponente, die mit dem folgenden Etikett versehen ist, darf niemals entfernt werden.



In Komponenten, die dieses Etikett aufweisen, treten gefährliche Spannungen und Energien auf. Diese Komponenten enthalten keine Teile, die gewartet werden müssen. Besteht der Verdacht eines Fehlers an einem dieser Teile, ist ein Kundendiensttechniker zu verständigen.

Gehen Sie zum Installieren eines Netzteils wie folgt vor.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der sich das Hot-Swap-Netzteil befindet, eine unlackierte Metalloberfläche am Server; nehmen Sie dann das Hot-Swap-Netzteil aus der Schutzhülle und legen Sie es auf eine antistatische Oberfläche.
- Schritt 3. Wenn Sie ein Hot-Swap-Netzteil in einer freien Position installieren, entfernen Sie die Netzteilabdeckblende aus der Netzteilposition.

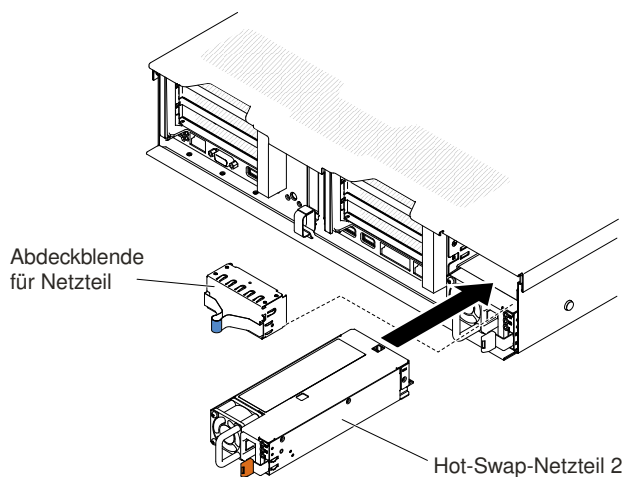
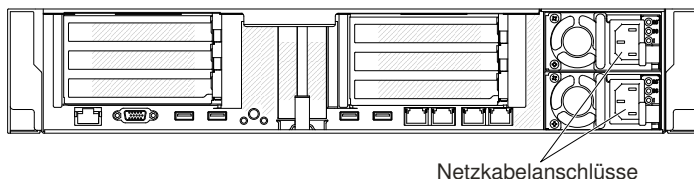


Abbildung 191. Installation des Netzteils

- Schritt 4. Fassen Sie den Griff auf der Rückseite des Netzteils, und schieben Sie das Netzteil nach vorne in die Netzteilposition, bis es einrastet. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil fest mit dem Anschluss für das Netzteil verbunden ist.

Achtung: Verwenden Sie nicht zwei Netzteile mit unterschiedlicher Belastbarkeit, Wattleistung und Effizienzstufe im Server; dies wird nicht unterstützt.

- Schritt 5. Verbinden Sie das Netzkabel des neuen Netzteils mit dem Netzkabelanschluss am Netzteil. In der folgenden Abbildung sind die Netzkabelanschlüsse an der Rückseite des Servers dargestellt.



- Schritt 6. Verlegen Sie das Netzkabel durch die Kabelführung an der Rückseite des Servers, um zu verhindern, dass das Netzkabel versehentlich herausgezogen wird, wenn Sie den Server aus dem Gehäuseahmen entfernen oder in diesen hineinschieben.
- Schritt 7. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine ordnungsgemäß geerdete Schutzkontaktsteckdose an.
- Schritt 8. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsanzeige für Wechselstrom und die Betriebsanzeige für Gleichstrom am Wechselstromnetzteil leuchten. Dies zeigt an, dass das Netzteil ordnungsgemäß funktioniert. Die beiden grünen Anzeigen befinden sich rechts vom Netzkabelanschluss.
- Schritt 9. Wenn Sie ein Netzteil im Server ersetzen, bringen Sie das Hinweisticket zur redundanten Stromversorgung, das im Lieferumfang dieser Zusatzeinrichtung enthalten ist, auf der Serverabdeckung in der Nähe der Netzteile an.

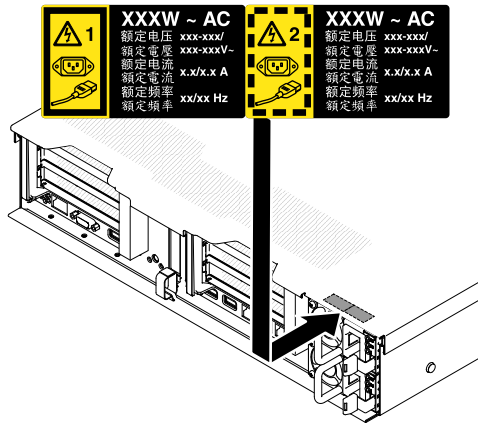


Abbildung 192. Hinweisticket zur redundanten Stromversorgung anbringen

Hot-Swap-Gleichstromnetzteil entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein Hot-Swap-Gleichstromnetzteil entfernen.

Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie ein Hot-Swap-Gleichstromnetzteil entfernen oder installieren.

Hinweis 29



VORSICHT: Dieses Gerät dient zur Herstellung der Verbindung zwischen dem geerdeten Leiter des Gleichstromkreises und dem Erdleiter am Gerät.

Dieses Gerät dient zur Herstellung der Verbindung zwischen dem geerdeten Leiter des Gleichstromkreises und dem Erdleiter am Gerät. Wenn diese Verbindung hergestellt wird, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Dieses Gerät muss an demselben Erdleiter oder an der Verbindungsbrücke einer Erdungsschiene angeschlossen sein, an dem auch der Erdleiter des Gleichstromkreises angeschlossen ist.
- Dieses Gerät muss sich in unmittelbarer Nähe wie die anderen Geräte befinden (z. B. benachbarte Gehäuse), die über eine Verbindung zwischen dem Erdleiter desselben Gleichstromkreises und dem Erdleiter sowie über den gleichen Erdungspunkt des Gleichstromsystems verfügen. Das Gleichstromsystem darf an keiner anderen Stelle geerdet werden.
- Die Gleichstromquelle muss sich am selben Standort wie dieses Gerät befinden.
- In dem geerdeten Stromleiter zwischen der Gleichstromquelle und dem Erdanschlusspunkt des Erdleiters darf kein Schalter oder Trennschalter installiert sein.

Hinweis 31





Gefahr

**An Netz-, Telefon- oder Datenleitungen können gefährliche Spannungen anliegen.
Um einen Stromschlag zu vermeiden**

- Bei Gewitter an diesem Gerät keine Kabel anschließen oder lösen. Ferner keine Installations-, Wartungs- oder Rekonfigurationsarbeiten durchführen.
- Gerät nur an eine Stromquelle mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.
- Alle angeschlossenen Geräte ebenfalls an Stromquellen mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.
- Die Signalkabel nach Möglichkeit nur mit einer Hand anschließen oder lösen.
- Geräte niemals einschalten, wenn Hinweise auf Feuer, Wasser oder Gebäudeschäden vorliegen.
- Die Verbindung zu den angeschlossenen Netzkabeln, Gleichstromquellen, Netzverbindungen, Telekommunikationssystemen und seriellen Kabeln ist vor dem Öffnen des Gehäuses zu unterbrechen, sofern in den Installations- und Konfigurationsprozeduren keine anderslautenden Anweisungen enthalten sind.
- Zum Installieren, Transportieren und Öffnen der Abdeckungen des Computers oder der angeschlossenen Einheiten die Kabel gemäß der folgenden Tabelle anschließen und abziehen.

Zum Anschließen der Kabel gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie alle Stromquellen und alle Geräte AUS, die an dieses Produkt angeschlossen werden sollen.
2. Schließen Sie die Signalkabel an das Produkt an.
3. Schließen Sie die Netzkabel an das Produkt an.
 - Wechselstromsysteme: Verwenden Sie entsprechende Gerätestecker.
 - Gleichstromsysteme: Stellen Sie sicher, dass die richtige Polarität für -48 V-Gleichstromverbindungen anliegt: RTN ist + und -48 V Gleichstrom ist -. Aus Sicherheitsgründen sollte zur Erdung ein Kabelschuh mit zwei Löchern verwendet werden.
4. Schließen Sie die Signalkabel an die anderen Einheiten an.
5. Schließen Sie die Netzkabel an die Stromquellen an.
6. Schalten Sie alle Stromquellen EIN.

Zum Abziehen der Kabel gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie alle Stromquellen und alle Geräte AUS, die an dieses Produkt angeschlossen werden sollen.
 - Wechselstromsysteme: Entfernen Sie alle Netzkabel aus den Netzsteckdosen am Gehäuse oder unterbrechen Sie die Stromversorgung an der Wechselstromversorgung.
 - Gleichstromsysteme: Trennen Sie die Verbindung mit den Gleichstromquellen am Unterbrechungsschalter, oder schalten Sie die Stromquelle aus. Ziehen Sie anschließend alle Gleichstromkabel ab.
2. Ziehen Sie die Signalkabel von den Buchsen ab.
3. Ziehen Sie alle Kabel von den Einheiten ab.

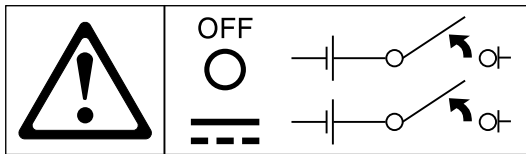
Hinweis 33



Vorsicht:

Dieses Produkt hat keinen Netzschalter. Durch das Ausschalten von Blades oder das Entfernen von Stromversorgungsmodulen und E/A-Modulen wird die Stromversorgung für das Produkt nicht unterbrochen. Das Produkt kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die

Stromversorgung für das Produkt vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Produkt führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.



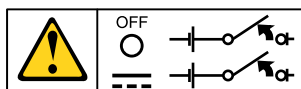
Hinweis 34



Vorsicht:

Zum Vermeiden eines elektrischen Schlags und gefährlicher Spannungen:

- Dieses Gerät muss von qualifizierten Kundendiensttechnikern an einem Standort mit beschränktem Zugang installiert werden (gemäß NEC und IEC 60950-1, erste Ausgabe, des Standards: „Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik“).
- Schließen Sie das Gerät an eine ordnungsgemäß geerdete SELV-Quelle (Safety Extra Low Voltage – Sicherheits-Kleinspannung) an. Bei einer SELV-Quelle handelt es sich um einen Sekundärstromkreis, der so konzipiert wurde, dass normale und einfache Fehlerbedingungen nicht zur Überschreitung von sicheren Spannungswerten (60 V Gleichstrom) führen.
- Fügen Sie eine zugelassene, jederzeit verfügbare Trennvorrichtung in die Anschlussverkabelung ein.
- Entnehmen Sie den technischen Daten in der Produktdokumentation die erforderliche Nennstromstärke des Trennschalters für den Überstromschutz des Netzstromkreises.
- Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter. Entnehmen Sie den technischen Daten in der Produktdokumentation den erforderlichen Drahtquerschnitt.
- Entnehmen Sie den technischen Daten in der Produktdokumentation die erforderlichen Drehmomente beim Anziehen für die Schrauben der Anschlussklemmen.



Wichtig: Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts unbedingt die mehrsprachigen Sicherheitshinweise unter:

<https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Hot-Swap-Gleichstromnetzteil zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Wenn nur ein Netzteil installiert ist, schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Wenn sich der Server in einem Gehäuserahmen befindet, ziehen Sie den Kabelträger an der Rückseite des Servers zurück, um Zugang zu der Rückseite des Servers und zum Netzteil zu erhalten.
- Schritt 4. Halten Sie den Lösehebel für das Netzteil nach links gedrückt. Fassen Sie den Griff an und ziehen Sie das Netzteil aus dem Server.

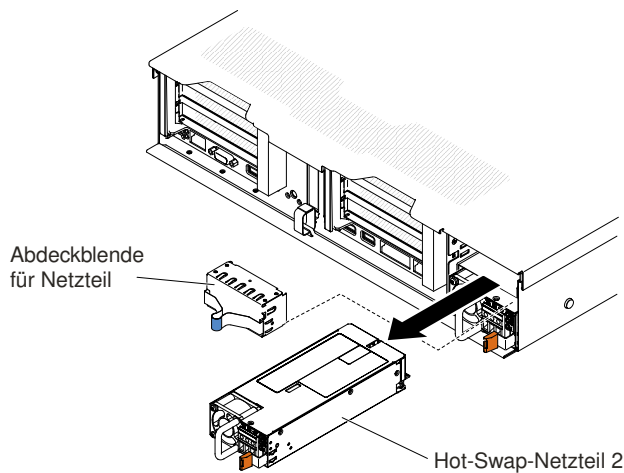


Abbildung 193. Entfernen des Netzteils

Schritt 5. Wenn Sie angewiesen werden, das Netzteil einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Hot-Swap-Gleichstromnetzteil austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie ein Hot-Swap-Gleichstromnetzteil austauschen.

In den folgenden Anmerkungen sind die Arten von Netzteilen beschrieben, die der Server unterstützt. Zudem erhalten Sie weitere Informationen, die Sie beim Installieren eines Netzteils beachten müssen:

- Vor dem Installieren eines zusätzlichen Netzteils oder dem Ersetzen eines Netzteils durch ein Netzteil mit anderer Wattleistung ist es empfehlenswert, den aktuellen Stromverbrauch des Systems mithilfe des Dienstprogramms „IBM Power Configurator“ zu bestimmen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter der Adresse <https://support.lenovo.com/solutions/lnvo-pwrconf>. Von dort können Sie auch das Dienstprogramm herunterladen.
- Der Server wird mit einem Hot-Swap-Netzteil mit einer Ausgangsspannung von 12 V in Netzteilposition 1 geliefert. Die Eingangsspannung beträgt -48 V Gleichstrom oder -60 V Gleichstrom mit automatischer Spannungsprüfung.
- Bevor Sie ein Gleichstromnetzteil im Server installieren, müssen Sie alle Wechselstromnetzteile aus dem Server entfernen. Verwenden Sie keine Gleichstromnetzteile und Wechselstromnetzteile zusammen im selben Server. Sie können bis zu zwei Gleichstromnetzteile oder bis zu zwei Wechselstromnetzteile installieren, aber keine Kombinationen aus Gleich- und Wechselstromnetzteilen.
- Bei dem Netzteil 1 handelt es sich um das Standardnetzteil/primäre Netzteil. Wenn das Netzteil 1 ausfällt, müssen Sie das Netzteil unverzüglich gegen ein Netzteil mit derselben Wattleistung austauschen.
- Sie können zwecks Redundanz ein optionales Netzteil bestellen.
- Diese Netzteile sind für den Parallelbetrieb vorgesehen. Bei Ausfall eines Netzteils versorgt das redundante Netzteil das System mit Strom. Der Server unterstützt bis zu zwei Netzteile.
- Für die Bereitstellung des erforderlichen Netzkabels ist der Kunde verantwortlich.

Zum Vermeiden eines elektrischen Schlags und gefährlicher Spannungen:

- Verwenden Sie einen angemessenen Trennschalter.
- Verwenden Sie Kupferdraht von 4 mm² (10 AWG) bei 90 °C.
- Ziehen Sie die Schrauben für die Anschlussverkabelung auf 0,50 ~ 0,60 Newtonmeter an.

Weitere Informationen finden Sie in Hinweis 34 auf der Seite unten.

- Wenn für die Stromquelle Ringkabelschuhe erforderlich sind, müssen Sie eine Quetschzange verwenden, um die Ringkabelschuhe an den Netzkabeldrähten zu installieren. Die Ringkabelschuhe müssen zertifiziert und für den Draht geeignet sein, der in der Anmerkung weiter oben beschrieben ist.

Hinweis 29:



Vorsicht:

Dieses Gerät dient zur Herstellung der Verbindung zwischen dem geerdeten Leiter des Gleichstromkreises und dem Erdleiter am Gerät.

Dieses Gerät dient zur Herstellung der Verbindung zwischen dem geerdeten Leiter des Gleichstromkreises und dem Erdleiter am Gerät. Wenn diese Verbindung hergestellt wird, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Dieses Gerät muss an demselben Erdleiter oder an der Verbindungsbrücke einer Erdungsschiene angeschlossen sein, an dem auch der Erdleiter des Gleichstromkreises angeschlossen ist.
- Dieses Gerät muss sich in unmittelbarer Nähe wie die anderen Geräte befinden (z. B. benachbarte Gehäuse), die über eine Verbindung zwischen dem Erdleiter desselben Gleichstromkreises und dem Erdleiter sowie über den gleichen Erdungspunkt des Gleichstromsystems verfügen. Das Gleichstromsystem darf an keiner anderen Stelle geerdet werden.
- Die Gleichstromquelle muss sich am selben Standort wie dieses Gerät befinden.
- In dem geerdeten Stromleiter zwischen der Gleichstromquelle und dem Erdanschlusspunkt des Erdleiters darf kein Schalter oder Trennschalter installiert sein.

Hinweis 31



Gefahr

**An Netz-, Telefon- oder Datenleitungen können gefährliche Spannungen anliegen.
Um einen Stromschlag zu vermeiden**

- **Bei Gewitter an diesem Gerät keine Kabel anschließen oder lösen. Ferner keine Installations-, Wartungs- oder Rekonfigurationsarbeiten durchführen.**
- **Gerät nur an eine Stromquelle mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.**
- **Alle angeschlossenen Geräte ebenfalls an Stromquellen mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.**
- **Die Signalkabel nach Möglichkeit nur mit einer Hand anschließen oder lösen.**
- **Geräte niemals einschalten, wenn Hinweise auf Feuer, Wasser oder Gebäudeschäden vorliegen.**
- **Die Verbindung zu den angeschlossenen Netzkabeln, Gleichstromquellen, Netzverbindungen, Telekommunikationssystemen und seriellen Kabeln ist vor dem Öffnen des Gehäuses zu unterbrechen, sofern in den Installations- und Konfigurationsprozeduren keine anderslautenden Anweisungen enthalten sind.**
- **Zum Installieren, Transportieren und Öffnen der Abdeckungen des Computers oder der angeschlossenen Einheiten die Kabel gemäß der folgenden Tabelle anschließen und abziehen.**

Zum Anschließen der Kabel gehen Sie wie folgt vor:

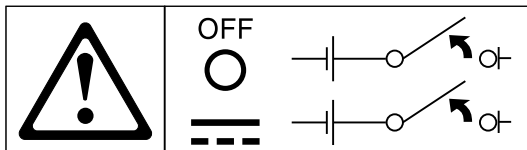
1. Schalten Sie alle Stromquellen und alle Geräte AUS, die an dieses Produkt angeschlossen werden sollen.
2. Schließen Sie die Signalkabel an das Produkt an.
3. Schließen Sie die Netzkabel an das Produkt an.
 - Wechselstromsysteme: Verwenden Sie entsprechende Gerätestecker.
 - Gleichstromsysteme: Stellen Sie sicher, dass die richtige Polarität für -48 V-Gleichstromverbindungen anliegt: RTN ist + und -48 V Gleichstrom ist -. Aus Sicherheitsgründen sollte zur Erdung ein Kabelschuh mit zwei Löchern verwendet werden.
4. Schließen Sie die Signalkabel an die anderen Einheiten an.
5. Schließen Sie die Netzkabel an die Stromquellen an.
6. Schalten Sie alle Stromquellen EIN.

Zum Abziehen der Kabel gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie alle Stromquellen und alle Geräte AUS, die an dieses Produkt angeschlossen werden sollen.
 - Wechselstromsysteme: Entfernen Sie alle Netzkabel aus den Netzsteckdosen am Gehäuse oder unterbrechen Sie die Stromversorgung an der Wechselstromversorgung.
 - Gleichstromsysteme: Trennen Sie die Verbindung mit den Gleichstromquellen am Unterbrechungsschalter, oder schalten Sie die Stromquelle aus. Ziehen Sie anschließend alle Gleichstromkabel ab.
2. Ziehen Sie die Signalkabel von den Buchsen ab.
3. Ziehen Sie alle Kabel von den Einheiten ab.

Hinweis 33**Vorsicht:**

Dieses Produkt hat keinen Netzschalter. Durch das Ausschalten von Blades oder das Entfernen von Stromversorgungsmodulen und E/A-Modulen wird die Stromversorgung für das Produkt nicht unterbrochen. Das Produkt kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die Stromversorgung für das Produkt vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Produkt führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.

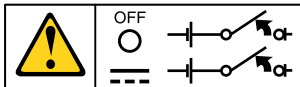
**Hinweis 34****Vorsicht:**

Zum Vermeiden eines elektrischen Schlags und gefährlicher Spannungen:

- Dieses Gerät muss von qualifizierten Kundendiensttechnikern an einem Standort mit beschränktem Zugang installiert werden (gemäß NEC und IEC 60950-1, erste Ausgabe, des Standards: „Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik“).
- Schließen Sie das Gerät an eine ordnungsgemäß geerdete SELV-Quelle (Safety Extra Low Voltage – Sicherheits-Kleinspannung) an. Bei einer SELV-Quelle handelt es sich um einen

Sekundärstromkreis, der so konzipiert wurde, dass normale und einfache Fehlerbedingungen nicht zur Überschreitung von sicheren Spannungswerten (60 V Gleichstrom) führen.

- **Fügen Sie eine zugelassene, jederzeit verfügbare Trennvorrichtung in die Anschlussverkabelung ein.**
- **Entnehmen Sie den technischen Daten in der Produktdokumentation die erforderliche Nennstromstärke des Trennschalters für den Überstromschutz des Netzstromkreises.**
- **Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter. Entnehmen Sie den technischen Daten in der Produktdokumentation den erforderlichen Drahtquerschnitt.**
- **Entnehmen Sie den technischen Daten in der Produktdokumentation die erforderlichen Drehmomente beim Anziehen für die Schrauben der Anschlussklemmen.**



Wichtig: Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts unbedingt die mehrsprachigen Sicherheitshinweise unter:

<https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Hot-Swap-Gleichstromnetzteil zu installieren:

Achtung: Nur qualifizierte Servicetechniker (keine IBM Kundendiensttechniker) sind berechtigt, das Gleichstromnetzteil mit -48 V zu installieren oder zu entfernen sowie das Netzteil an die Stromquelle mit -48 Volt anzuschließen oder von ihr zu trennen. IBM Kundendiensttechniker sind nicht zertifiziert oder berechtigt, das Netzkabel für -48 Volt zu installieren oder zu entfernen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, dass das Netzkabel für -48 Volt nur von qualifizierten Kundendienstmitarbeitern installiert oder entfernt wird.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der sich das Hot-Swap-Netzteil befindet, eine unlackierte Metalloberfläche am Server; nehmen Sie dann das Hot-Swap-Netzteil aus der Schutzhülle und legen Sie es auf eine antistatische Oberfläche.
- Schritt 3. Schalten Sie den Trennschalter für die Gleichstromquelle, an die das neue Netzteil angeschlossen werden soll, aus. Ziehen Sie das Netzkabel von der Gleichstromquelle ab.
- Schritt 4. Schließen Sie das Gleichstromkabel an das neue Netzteil an.

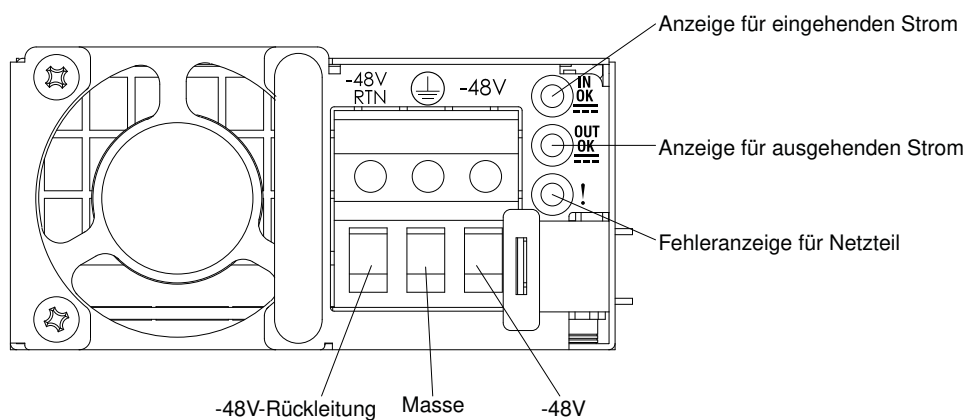


Abbildung 194. Rückansicht des Gleichstromnetzteils

Schritt 5. Wenn Sie ein Hot-Swap-Netzteil in einer freien Position installieren, entfernen Sie die Netzteilabdeckblende aus der Netzteilposition.

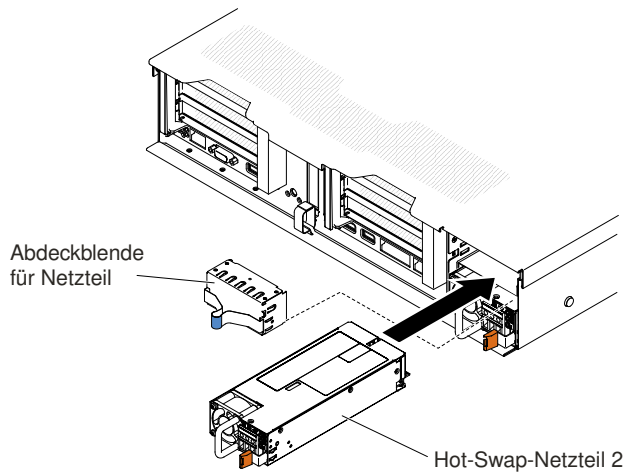


Abbildung 195. Installation des Netzteils

- Schritt 6. Fassen Sie den Griff auf der Rückseite des Netzteils, und schieben Sie das Netzteil nach vorne in die Netzteilposition, bis es einrastet. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil fest mit dem Anschluss für das Netzteil verbunden ist.
- Schritt 7. Führen Sie das Netzkabel durch den Netzteilgriff und den Kabelbinder (falls vorhanden), sodass es nicht unbeabsichtigt herausgezogen werden kann.
- Schritt 8. Schließen Sie die anderen Enden des Gleichstromkabels an die Gleichstromquelle an. Kürzen Sie die Drähte auf die richtige Länge, aber nicht kürzer als 150 mm. Wenn für die Stromquelle Ringkabelschuhe erforderlich sind, müssen Sie eine Quetschzange verwenden, um die Ringkabelschuhe an den Netzkabeldrähten zu installieren. Die Ringkabelschuhe müssen UL-zertifiziert und für die Drähte geeignet sein, die auf Seite „[Hot-Swap-Gleichstromnetzteil austauschen](#)“ auf Seite 263 beschrieben sind. Der Gewindenenddurchmesser eines Stab- oder Bolzenanschlusses muss mindestens 4 mm betragen. Der Nenndurchmesser für einen Schraubenanschluss muss mindestens 5 mm betragen.
- Schritt 9. Schalten Sie den Trennschalter für die Gleichstromquelle, an die das neue Netzteil angeschlossen ist, nun ein.
- Schritt 10. Stellen Sie sicher, dass die grünen Betriebsanzeigen am Netzteil leuchten. Dadurch wird angezeigt, dass das Netzteil ordnungsgemäß funktioniert.
- Schritt 11. Wenn Sie ein Netzteil im Server ersetzen, bringen Sie das Hinweisticket zur redundanten Stromversorgung, das im Lieferumfang dieser Zusatzeinrichtung enthalten ist, auf der Serverabdeckung in der Nähe der Netzteile an.

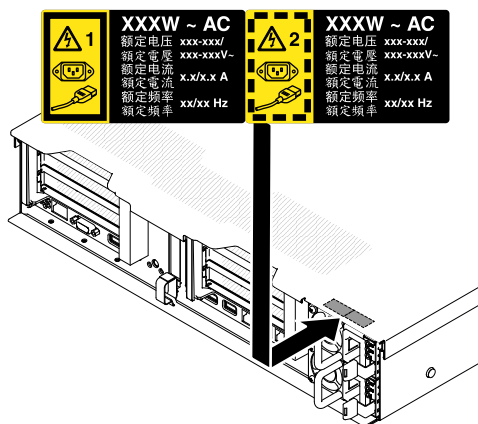


Abbildung 196. Hinweisticket zur redundanten Stromversorgung

Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server heraus, um sie von der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zu lösen. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 175 und „Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 178.
- Schritt 5. Mehr Platz zum Arbeiten erhalten Sie, wenn Sie die Lüfterrahmenbaugruppe entfernen (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 6. Heben Sie die beiden vorderen Entriegelungshebel an und drehen Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zur Rückseite des Servers hin, um die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zu entfernen.

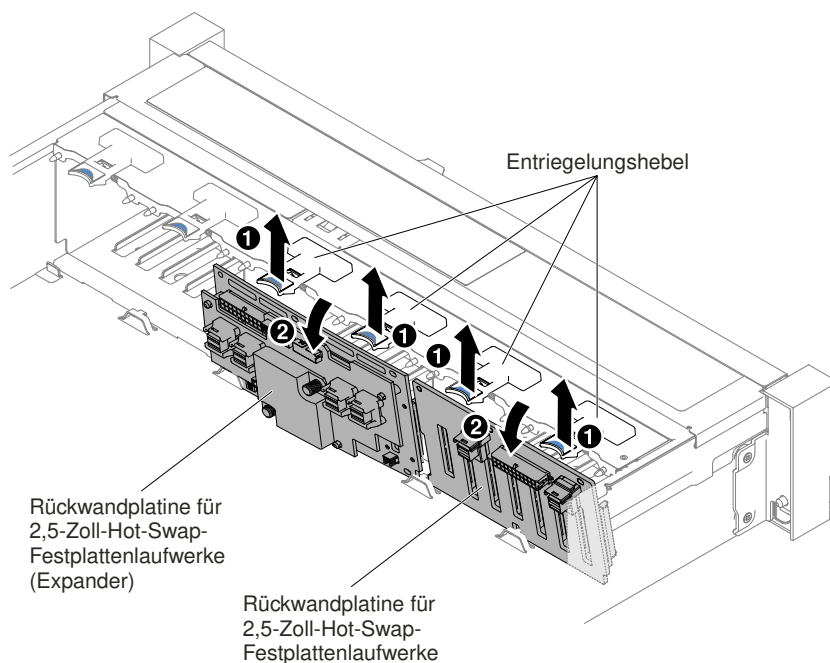


Abbildung 197. Entfernen der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

Schritt 7. Ziehen Sie alle Kabel von der Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks und der Systemplatine ab.

Anmerkung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperren an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

Schritt 8. Wenn Sie angewiesen werden, die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für Festplattenlaufwerke zurückzugeben, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial.

Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke austauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).

Schritt 4. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server heraus, um sie von der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zu lösen. Ausführliche Informationen hierzu finden

Sie unter „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 175 und „Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 178.

- Schritt 5. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 6. Setzen Sie die Stifte der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine in die Öffnungen an der Unterseite des Gehäuses ein und schieben Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine nach vorne in den Entriegelungshebel (an der Oberseite des Gehäuses) hinein, bis die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine einrastet.

Anmerkung: Sie können die Kabel an der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für Laufwerke anschließen, bevor Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine auf dem Gehäuse installieren, oder Sie können die Kabel nach dem Installieren der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine anschließen, wenn dies für Sie einfacher ist.

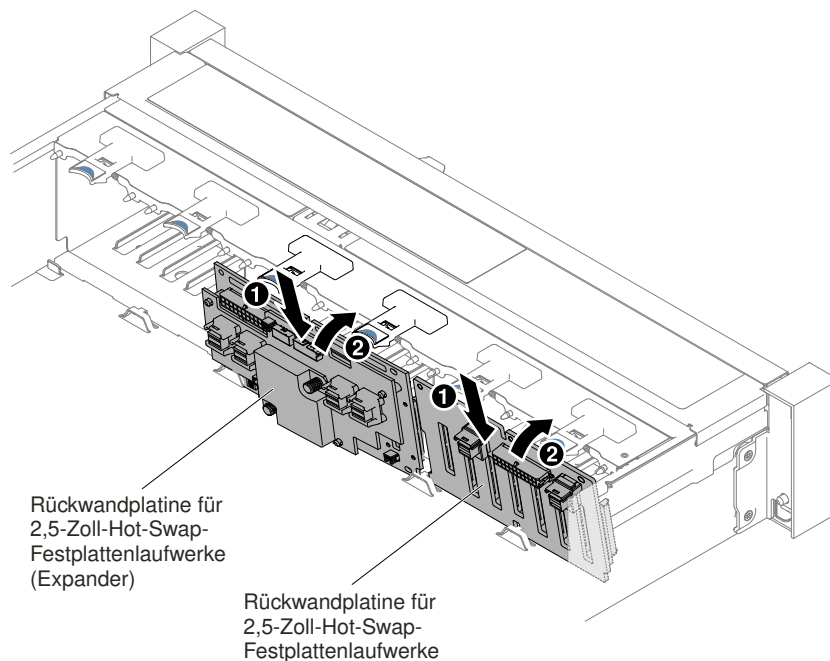


Abbildung 198. Installation der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

- Schritt 7. Schließen Sie das SAS-Signalkabel und die Netz-/Konfigurationskabel an die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine und die Systemplatine an. Details hierzu finden Sie im Abschnitt „Kabelverbindung für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke“ auf Seite 150.
- Schritt 8. Bringen Sie den Lüfterrahmen und die Lüfter wieder an, falls Sie sie entfernt haben (siehe hierzu „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197 und „Hot-Swap-Lüfter austauschen“ auf Seite 199).
- Schritt 9. Installieren Sie die Festplattenlaufwerke erneut (siehe „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen“ auf Seite 177).
- Schritt 10. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).
- Schritt 11. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 12. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 13. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server heraus, um sie von der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zu lösen. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 175 und „Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 178.
- Schritt 5. Mehr Platz zum Arbeiten erhalten Sie, wenn Sie die Lüfterrahmenbaugruppe entfernen (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 6. Ziehen Sie die SAS-Signal- und Netz-/Konfigurationskabel von der Systemplatine ab.

Anmerkung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperren an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

- Schritt 7. Ziehen Sie die beiden Stöpsel heraus, während Sie gleichzeitig die Rückwandbaugruppe nach links schieben, um sie zu lösen.
 - Bei einer Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für acht 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

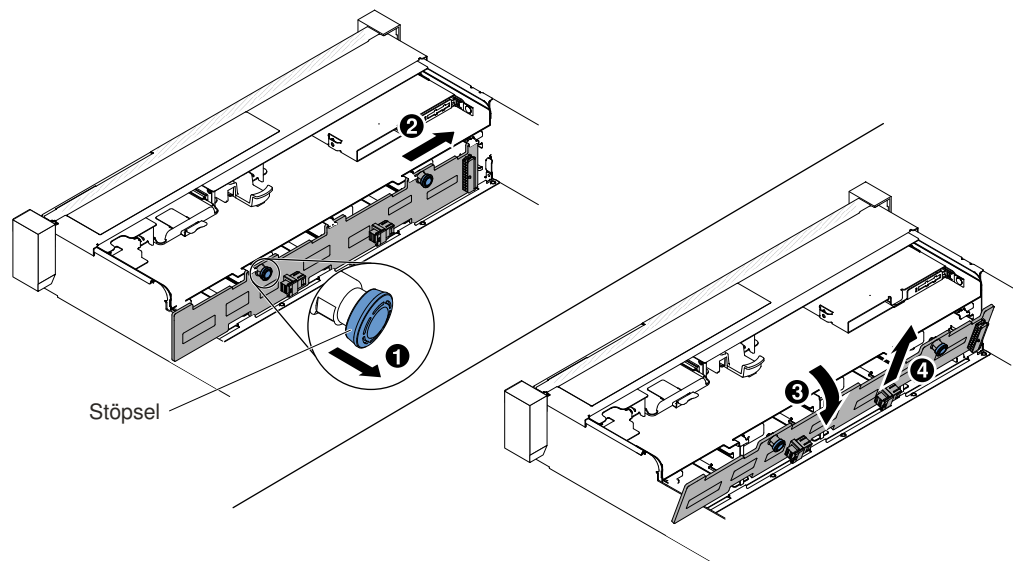


Abbildung 199. Entfernen der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

- Bei einer Rückwandplatine für zwölf 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

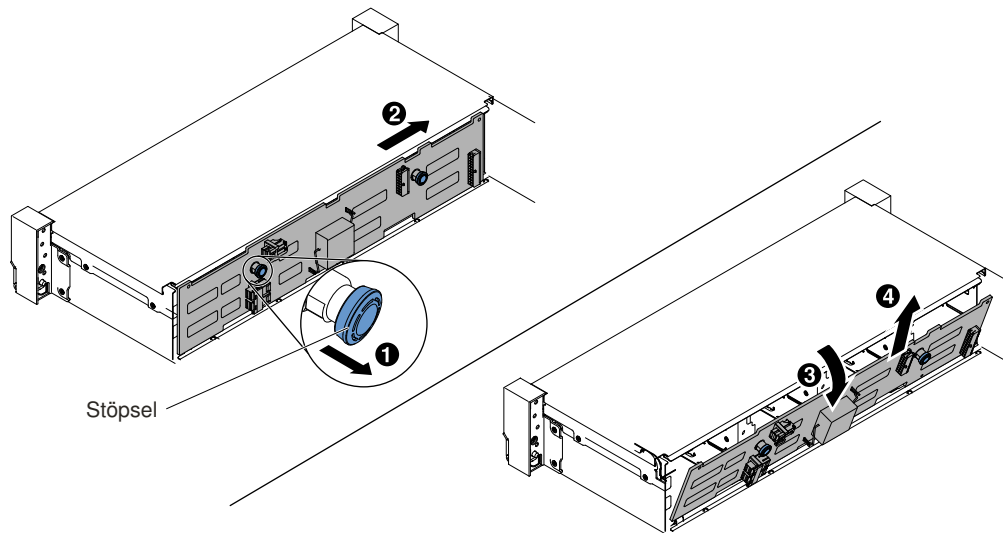


Abbildung 200. Entfernen der Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

- Schritt 8. Drehen Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zur Rückseite des Servers hin und heben Sie sie an, um die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine aus dem Server zu entfernen.
- Schritt 9. Wenn Sie angewiesen werden, die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für Festplattenlaufwerke zurückzugeben, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial.

Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke austauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server heraus, um sie von der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zu lösen. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter [„Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 175](#) und [„Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 178](#).
- Schritt 5. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe [„Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196](#)).
- Schritt 6. **1** Setzen Sie die Laschen der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine in die Schlitze an der Unterseite der Laufwerkhalterung in einem Winkel ein, und **2** drehen Sie dann die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zur Vorderseite des Servers.

Anmerkung: Sie können die Kabel an der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für Laufwerke anschließen, bevor Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine auf dem Gehäuse installieren, oder Sie können die Kabel nach dem Installieren der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine anschließen, wenn dies für Sie einfacher ist.

Schritt 7. **■** Schieben Sie die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine nach links, bis die Baugruppe einrastet.

- Bei einer Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für acht 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

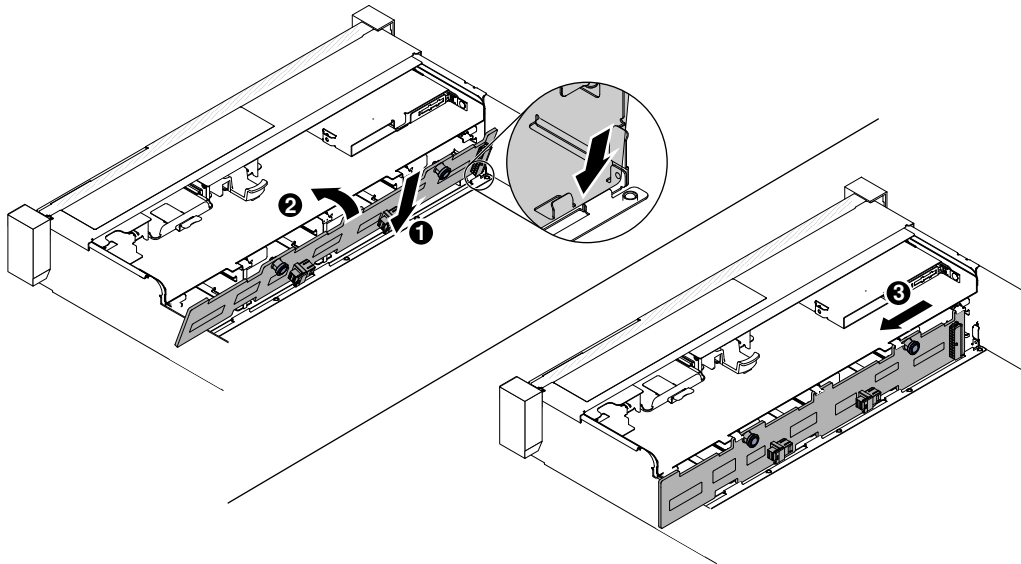


Abbildung 201. Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für acht 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

- Bei einer Rückwandplatine für zwölf 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

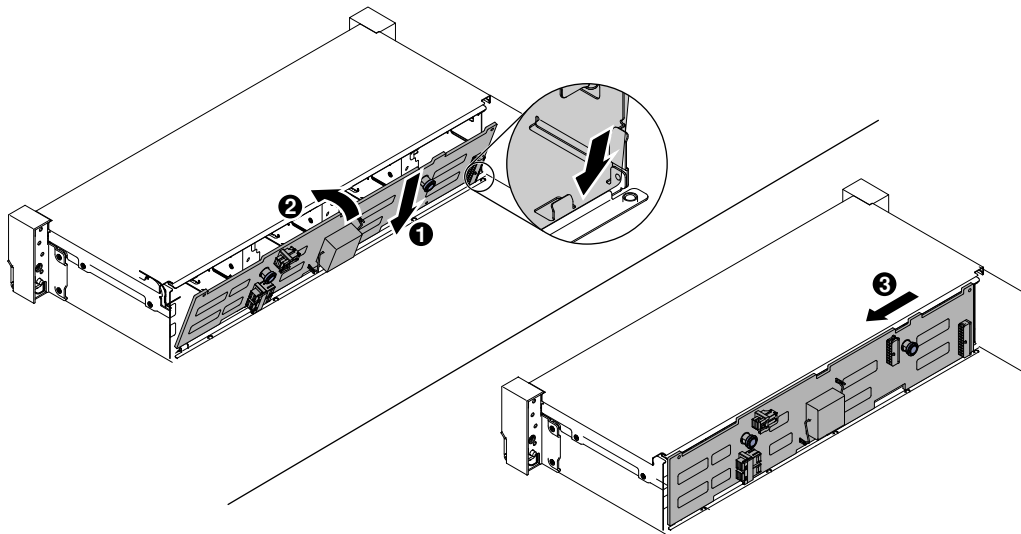


Abbildung 202. Installation der Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

- Schritt 8. Schließen Sie die Signal- und Netzkabel an die Rückwandplatte und die Systemplatine an. Siehe [„Kabelverbindung für 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke“ auf Seite 161](#) für weitere Informationen.
- Schritt 9. Installieren Sie die Festplattenlaufwerke und Abdeckblenden erneut (siehe [„Simple-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen“ auf Seite 179](#)).
- Schritt 10. Bringen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe und die Lüfter wieder an, falls Sie sie entfernt haben (siehe hierzu [„Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197](#) und [„Hot-Swap-Lüfter austauschen“ auf Seite 199](#)).
- Schritt 11. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168](#)).
- Schritt 12. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 13. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 14. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie eine integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine USB-Hypervisor-Flash-Einheit zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie die Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Flash-Einheit wie folgt:

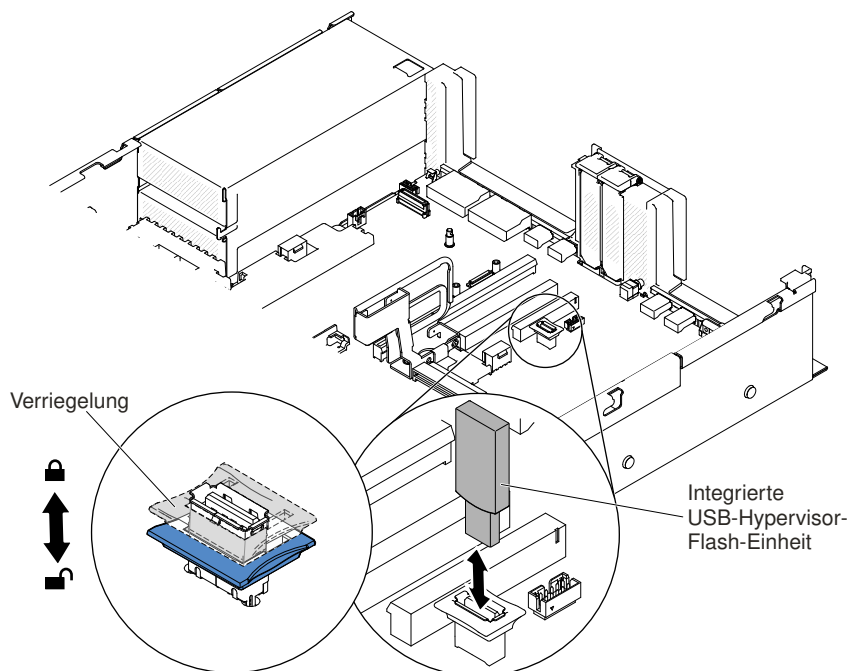


Abbildung 203. Entfernen der USB-Hypervisor-Flash-Einheit

- a. Lösen Sie den Entriegelungshebel am USB-Anschluss, indem Sie die blaue Verriegelungsvorrichtung nach unten drücken.

b. Ziehen Sie die Flash-Einheit, um sie vom Anschluss zu entfernen.

Schritt 5. Wenn Sie angewiesen werden, die Flash-Einheit einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie ggf. das mitgelieferte Verpackungsmaterial für den Transport.

Integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie eine integrierte USB-Hypervisor-Flash-Einheit austauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine USB-Hypervisor-Flash-Einheit zu installieren:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie die Netzkabel ab.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).

Schritt 4. Entfernen Sie die Adapterkartenbaugruppe (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204).

Schritt 5. Installieren Sie die Flash-Einheit:

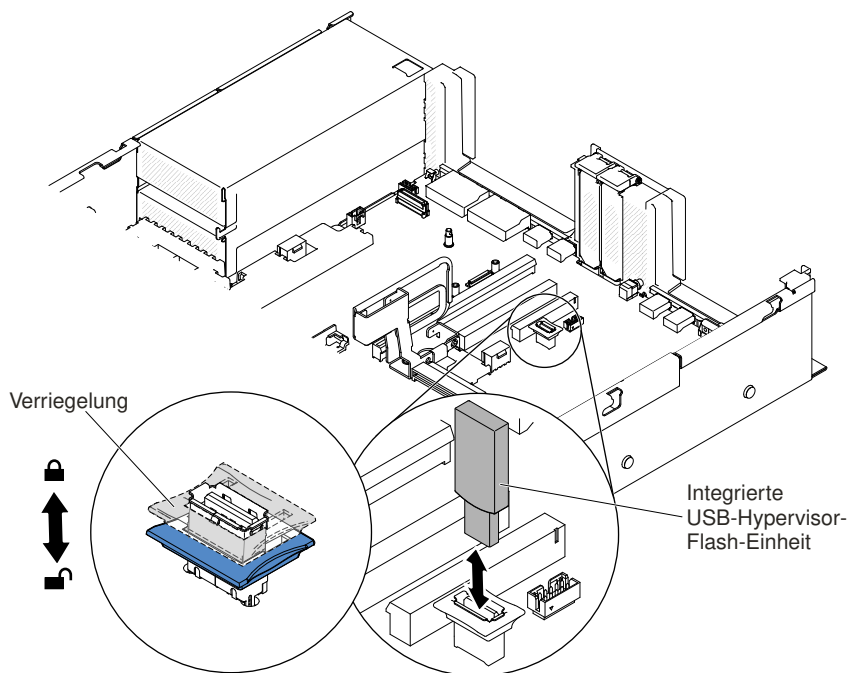


Abbildung 204. USB-Hypervisor-Flash-Einheit installieren

- a. Richten Sie die Flash-Einheit am Anschluss auf der Systemplatine aus und schieben Sie sie in den USB-Anschluss, bis sie fest darin sitzt.
- b. Ziehen Sie die blaue Verriegelungsvorrichtung nach oben, um die Flash-Einheit im USB-Anschluss zu sichern.

Schritt 6. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 7. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).

Schritt 8. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 9. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Systembatterie entfernen

Im Folgenden finden Sie Informationen, die Sie beim Austauschen der Batterie beachten müssen.

- Bei der Entwicklung dieses Produkts hat Lenovo sich Ihre Sicherheit als Ziel gesetzt. Die Lithiumbatterie muss sachgemäß behandelt werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden. Wenn Sie die Batterie austauschen, müssen Sie die folgenden Anweisungen beachten.

Anmerkung: Informationen zur Batterieentsorgung erhalten Sie unter www.ibm.com/de/umwelt/ruecknahme.

- Beachten Sie die folgenden ökologischen Erwägungen, wenn Sie die ursprüngliche Lithiumbatterie gegen eine Batterie mit Schwermetallkomponenten austauschen möchten. Batterien und Akkus mit Schwermetallen dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie werden vom Hersteller, Distributor oder zuständigen Ansprechpartner gebührenfrei zurückgenommen, um auf geeignete Weise wiederverwertet oder entsorgt zu werden.
- Ersatzbatterien können in den Vereinigten Staaten unter der Rufnummer 1-800-426-7378 und in Kanada unter der Rufnummer 1-800-465-7999 oder 1-800-465-6666 bestellt werden. In anderen Ländern wenden Sie sich an die zuständige Unterstützungsfunktion oder an einen Vertragshändler.

Anmerkung: Nachdem Sie die Batterie ersetzt haben, müssen Sie den Server erneut konfigurieren und Datum und Uhrzeit des Systems neu einstellen.

Hinweis 2



Vorsicht:

Eine verbrauchte Lithiumbatterie nur durch eine Batterie mit der Teilenummer 33F8354 oder eine gleichwertige, vom Hersteller empfohlene Batterie ersetzen. Enthält das System ein Modul mit einer Lithiumbatterie, dieses nur durch ein Modul desselben Typs und von demselben Hersteller ersetzen. Die Batterie enthält Lithium und kann bei unsachgemäßer Verwendung, Handhabung oder Entsorgung explodieren.

Die Batterie nicht:

- mit Wasser in Berührung bringen.
- auf mehr als 100 °C erhitzen.
- reparieren oder zerlegen.

Bei der Entsorgung von Batterien die örtlichen Richtlinien für Sondermüll sowie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen beachten.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Systembatterie zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).

Schritt 4. Heben Sie die Adapterkartenbaugruppe 2 gegebenenfalls beiseite (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204).

Schritt 5. Entfernen Sie die Systembatterie:

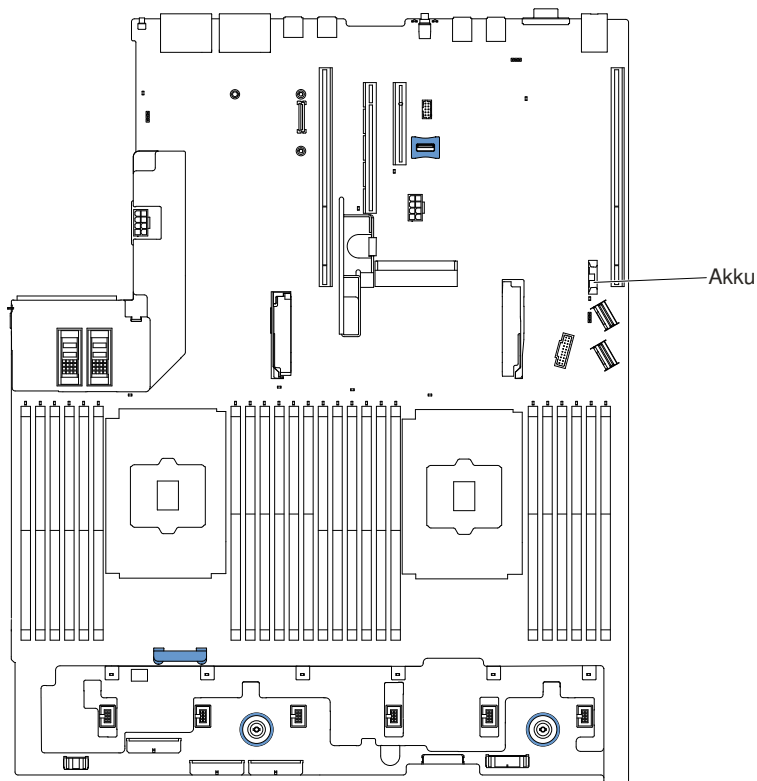


Abbildung 205. Position der Systembatterie

- a. Wenn sich eine Gummiabdeckung über der Akkuhalterung befindet, heben Sie sie mit den Fingern vom Batteriesockel ab.
- b. Neigen Sie die Batterie mit einem Finger horizontal aus ihrem Sockel, um sie aus dem Sockel zu lösen.

Achtung: Wenden Sie beim Neigen oder Drücken keine übermäßige Kraft an.

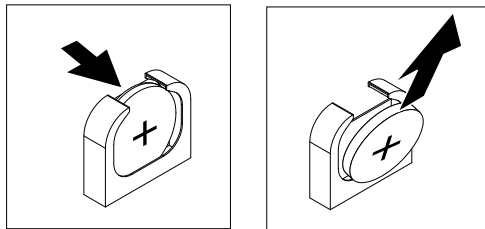


Abbildung 206. Entfernen der Systembatterie

- c. Nehmen Sie die Batterie mit Daumen und Zeigefinger aus dem Sockel.

Achtung: Gehen Sie beim Anheben der Batterie vorsichtig vor. Wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß entfernt wird, kann der Stecksockel auf der Systemplatine beschädigt werden. Bei einer Beschädigung des Stecksockels muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

Schritt 6. Bei der Entsorgung von Batterien die örtlichen Richtlinien für Sondermüll sowie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen beachten.

Systembatterie austauschen

Im Folgenden finden Sie Informationen, die Sie beim Austauschen der Systembatterie im Server beachten müssen.

- Tauschen Sie die Systembatterie durch eine Lithiumbatterie desselben Typs und Herstellers aus.
- Wenn Sie Ersatzbatterien bestellen möchten, können Sie dies in den USA unter der Telefonnummer 1-800-426-7378 und in Kanada unter 1-800-465-7999 oder 1-800-465-6666 tun. In anderen Ländern wenden Sie sich an den zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller.
- Nachdem Sie die Batterie der Systemplatine ausgetauscht haben, müssen Sie den Server erneut konfigurieren und Datum und Uhrzeit des Systems neu einstellen.
- Zum Vermeiden möglicher Gefahren lesen und beachten Sie folgenden Sicherheitshinweis.

Hinweis 2



Vorsicht:

Eine verbrauchte Lithiumbatterie nur durch eine Batterie mit der Teilenummer 33F8354 oder eine gleichwertige, vom Hersteller empfohlene Batterie ersetzen. Enthält das System ein Modul mit einer Lithiumbatterie, dieses nur durch ein Modul desselben Typs und von demselben Hersteller ersetzen. Die Batterie enthält Lithium und kann bei unsachgemäßer Verwendung, Handhabung oder Entsorgung explodieren.

Die Batterie nicht:

- **mit Wasser in Berührung bringen.**
- **auf mehr als 100 °C erhitzen.**
- **reparieren oder zerlegen.**

Bei der Entsorgung von Batterien die örtlichen Richtlinien für Sondermüll sowie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen beachten.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Ersatzsystembatterie einzubauen:

- Schritt 1. Befolgen Sie besondere Anweisungen zum Umgang und zur Installation, die Sie mit der neuen Batterie erhalten haben.
- Schritt 2. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 3. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 4. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 5. Heben Sie die Adapterkartenbaugruppe 2 gegebenenfalls beiseite (siehe „Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204).
- Schritt 6. Setzen Sie die neue Batterie wie folgt ein:

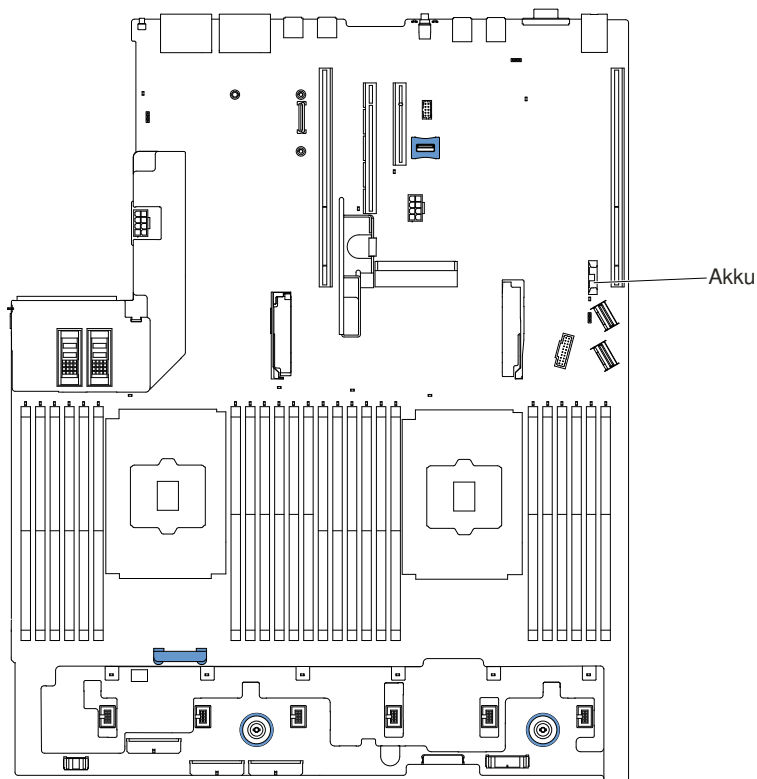


Abbildung 207. Position der Systembatterie

- a. Neigen Sie die Batterie, sodass Sie sie in den Stecksocket gegenüber dem Batteriebügel einsetzen können.

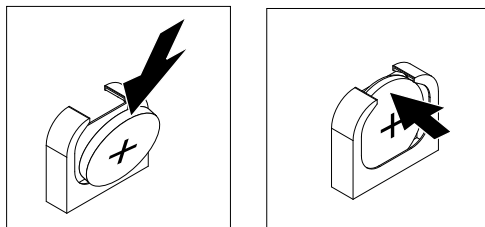


Abbildung 208. Installation der Systembatterie

- b. Drücken Sie die Batterie nach unten in den Sockel, bis sie hörbar einrastet. Stellen Sie sicher, dass der Batteriebügel die Batterie ordnungsgemäß sichert.
- c. Wenn Sie eine Gummiabdeckung vom Batteriesockel entfernt haben, bringen Sie sie mit den Fingern über dem Batteriesockel an.

Schritt 7. Installieren Sie die Adapterkartenbaugruppe 2 gegebenenfalls erneut (siehe [„Adapterkartenbaugruppe austauschen“ auf Seite 206](#)).

Schritt 8. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168](#)).

Schritt 9. Schieben Sie den Server in den Gehäuseahmen.

Schritt 10. Schließen Sie alle externen Kabel und dann die Netzkabel wieder an und schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server wieder ein.

Schritt 11. Starten Sie das Setup Utility und setzen Sie die Konfiguration zurück.

- Stellen Sie Datum und Uhrzeit des Systems ein.
- Legen Sie das Startkennwort fest.
- Konfigurieren Sie den Server neu.

Details hierzu finden Sie im Abschnitt „[Setup Utility verwenden](#)“ auf Seite 49.

SD-Adapter entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um den SD-Adapter zu entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den SD-Adapter zu entfernen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
- Schritt 3. Entfernen Sie ggf. die Adapterkartenbaugruppe 2 (siehe „[Adapterkartenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 204).
- Schritt 4. Lösen Sie zwei Schrauben.
- Schritt 5. Heben Sie den SD-Adapter aus dem Server heraus.
- Schritt 6. Entnehmen Sie die SD-Karten.

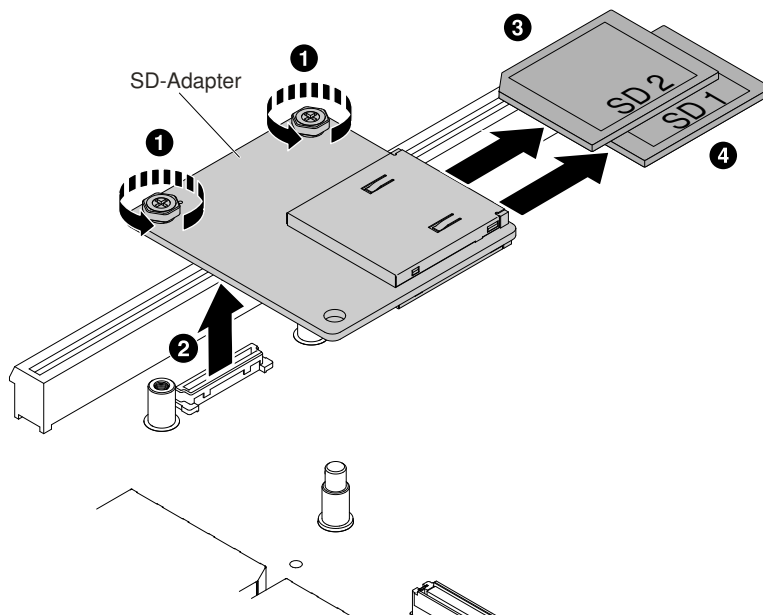


Abbildung 209. Entfernen des SD-Adapters

- Schritt 7. Wenn Sie angewiesen werden, den SD-Adapter einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

SD-Adapter ersetzen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Ersetzen von SD-Adaptoren.

Wichtig: Wenn auf Ihrem SD-Adapter die VMware vSphere ESXi-Software vorinstalliert ist, müssen Sie vor der Installation des SD-Adapters die UEFI-Konfiguration Ihres Systems am Rechenknoten ändern.

Entsprechende Informationen und Anweisungen finden Sie in der Dokumentation des SD-Adapters und unter [„Setup Utility verwenden“ auf Seite 49](#).

Gehen Sie wie folgt vor, um den SD-Adapter zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Adapterkartenbaugruppe 2 (siehe [„Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204](#)).
- Schritt 5. Setzen Sie die SD-Karten ein.
- Schritt 6. Richten Sie den SD-Adapter mithilfe des Ausrichtungsstifts und des Anschlusses aus und schieben Sie ihn dann nach unten, bis er fest sitzt.
- Schritt 7. Ziehen Sie zwei Schrauben fest.

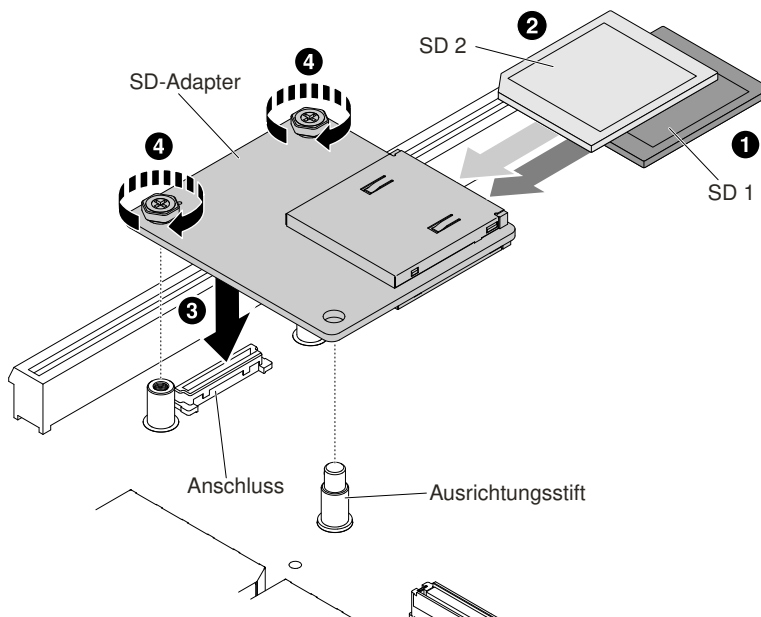


Abbildung 210. Installation des SD-Adapters

- Schritt 8. Weitere Informationen zum Konfigurieren des SD-Adapters finden Sie in <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?indocid=MIGR-5096845> (mit der Option geliefert)
- Schritt 9. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

LCD-Systeminformationsanzeige entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um die LCD-Systeminformationsanzeige zu entfernen.

Baugruppe mit LCD-Anzeige aus einem 3,5-Zoll-Modell entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Baugruppe mit LCD-Anzeige aus einem 3,5-Zoll-Modell zu entfernen.

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).

2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 196).
5. Ziehen Sie den Entriegelungsstift leicht nach oben und schieben Sie die Baugruppe mit LCD-Anzeige aus dem Server.

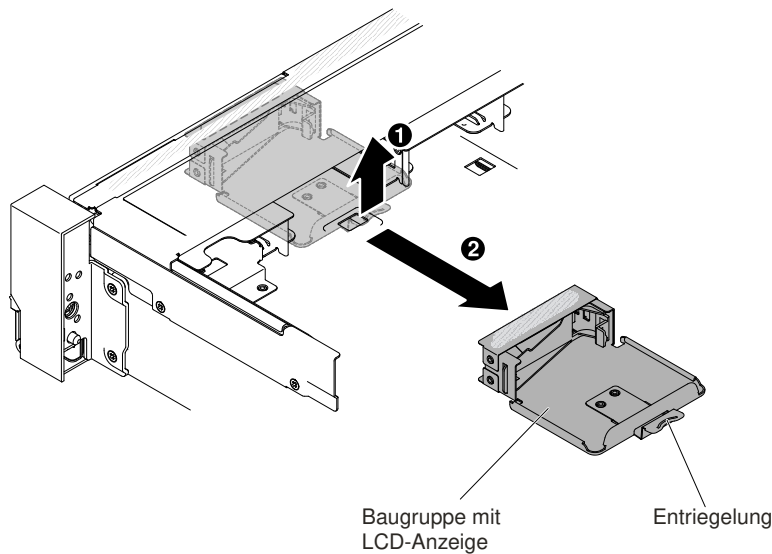


Abbildung 211. Entfernen der Baugruppe mit LCD-Anzeige

6. Ziehen Sie das Kabel von der Rückseite der LCD-Systeminformationsanzeige ab.

Anmerkung: Um das Kabel zu lösen, drücken Sie zuerst gleichmäßig auf die Anschlussentriegelung, anschließend ziehen Sie das Kabel heraus.

7. **1** Ziehen Sie die Lasche an der LCD-Halterung nach links, um die Halterung freizugeben. **2** Drehen Sie die Halterung, um sie aus dem Server zu entnehmen.

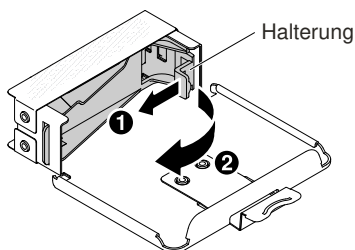


Abbildung 212. Entfernen der Halterung

8. Entfernen Sie die LCD-Systeminformationsanzeige vorsichtig aus der Baugruppe mit LCD-Anzeige.

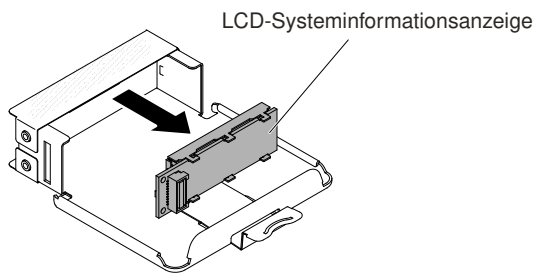


Abbildung 213. Entfernen der LCD-Systeminformationsanzeige

9. Wenn Sie angewiesen werden, die Baugruppe mit LCD-Anzeige zurückzugeben, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial für den Transport.

LCD-Systeminformationsanzeige aus einem 2,5-Zoll-Modell entfernen

Gehen Sie zum Entfernen der LCD-Systeminformationsanzeige aus einem Datenträgergehäuse in einem 2,5-Zoll-Modell wie folgt vor.

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
5. Entfernen Sie das Datenträgergehäuse (siehe „Datenträgergehäuse entfernen“ auf Seite 200).
6. Ziehen Sie das Kabel von der Rückseite der LCD-Systeminformationsanzeige ab.

Anmerkung: Um das Kabel zu lösen, drücken Sie zuerst gleichmäßig auf die Anschlussentriegelung, anschließend ziehen Sie das Kabel heraus.

7. **1** Ziehen Sie die Lasche an der LCD-Halterung nach links, um die Halterung freizugeben. **2** Drehen Sie die Halterung, um sie aus dem Server zu entnehmen.

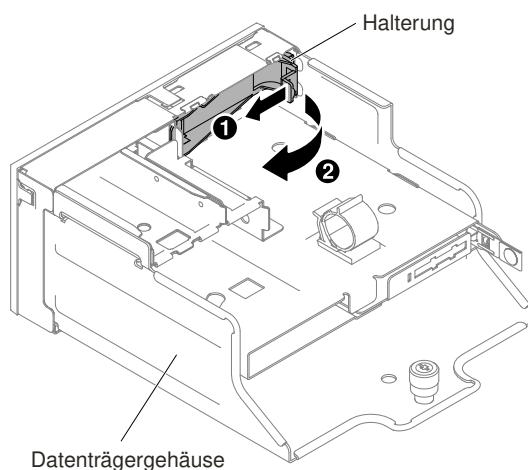


Abbildung 214. Entfernen der Halterung

8. Entfernen Sie die LCD-Systeminformationsanzeige vorsichtig aus dem Datenträgergehäuse.

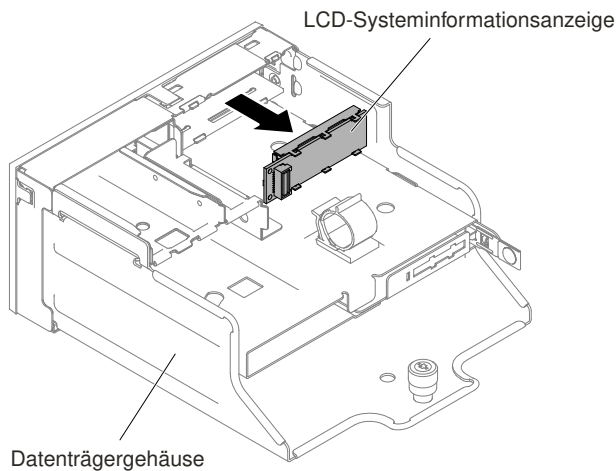


Abbildung 215. Entfernen der LCD-Systeminformationsanzeige

9. Wenn Sie angewiesen werden, die LCD-Systeminformationsanzeige einzusenden, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

LCD-Systeminformationsanzeige austauschen

Verwenden Sie diese Informationen, um die LCD-Systeminformationsanzeige auszutauschen.

Baugruppe mit LCD-Anzeige aus einem 3,5-Zoll-Modell entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Baugruppe mit LCD-Anzeige in einem 3,5-Zoll-Modell zu installieren.

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe [„Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196](#)).
5. **1** Ziehen Sie die Lasche an der LCD-Halterung nach links, um die Halterung freizugeben. **2** Drehen Sie die Halterung, um sie aus dem Server zu entnehmen.

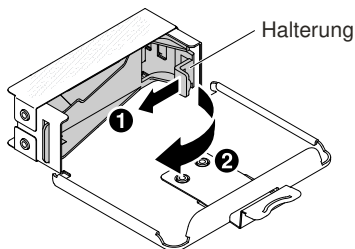


Abbildung 216. Entfernen der Halterung

6. Setzen Sie die LCD-Systeminformationsanzeige vorsichtig ein.

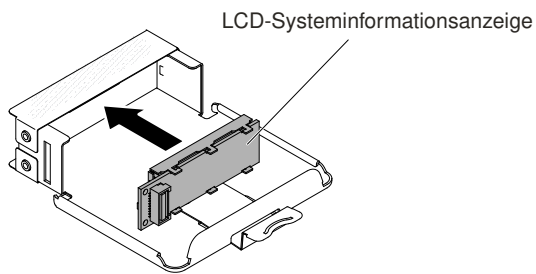


Abbildung 217. Installation der LCD-Systeminformationsanzeige

7. Hängen Sie die Halterung in die Öffnung an der Baugruppe mit LCD-Anzeige ein und drehen Sie sie, bis sie einrastet.

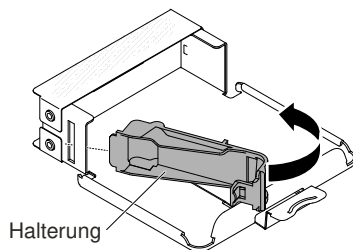


Abbildung 218. Installation der Halterung

8. Schließen Sie das Kabel an der Rückseite der LCD-Systeminformationsanzeige an.
9. Schieben Sie die Baugruppe mit LCD-Anzeige in den Server, bis sie einrastet.

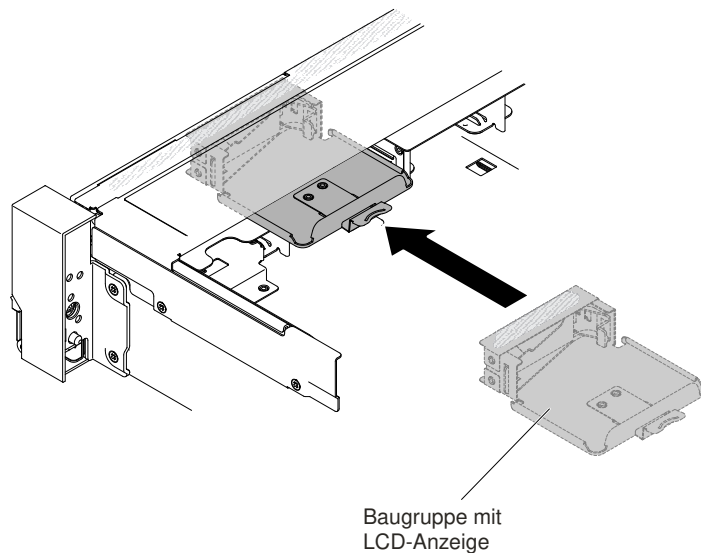


Abbildung 219. Installation der Baugruppe mit LCD-Anzeige

10. Schließen Sie das Kabel der Baugruppe mit LCD-Anzeige an der Systemplatine an. In der folgenden Abbildung ist die Kabelführung für die Baugruppe mit LCD-Anzeige dargestellt.

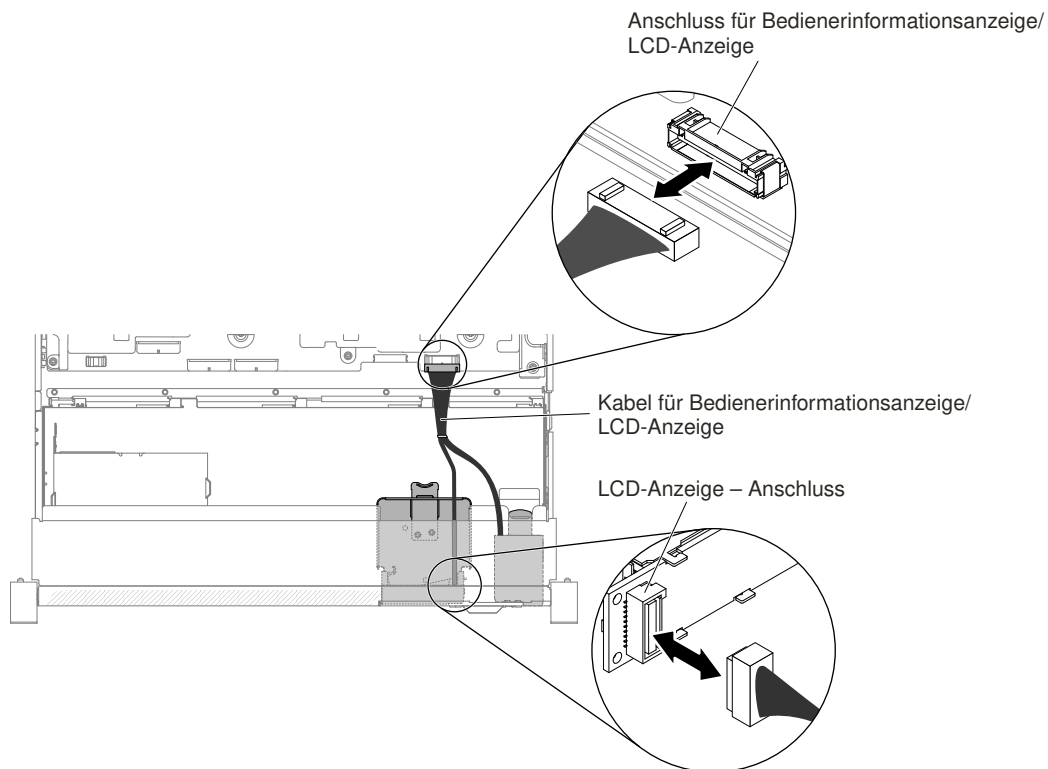


Abbildung 220. Kabelführung für Baugruppe mit LCD-Anzeige

Anmerkung: Zum Anschließen des Kabels der Baugruppe mit LCD-Anzeige an der Systemplatine drücken Sie gleichmäßig auf das Kabel. Das Kabel oder der Anschluss kann beschädigt werden, wenn Sie einseitig auf das Kabel drücken.

11. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).
12. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
13. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
14. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

LCD-Systeminformationsanzeige aus einem 2,5-Zoll-Modell entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um die LCD-Systeminformationsanzeige in einem Datenträgergehäuse ohne vorkonfigurierte LCD-Systeminformationsanzeige in einem 2,5-Zoll-Modell zu installieren.

1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.
2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
4. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 196).
5. Entfernen Sie das Datenträgergehäuse (siehe „[Datenträgergehäuse entfernen](#)“ auf Seite 200).
6. Falls das Datenträgergehäuse eine Frontblende ohne die Öffnungen und Tasten für eine LCD-Anzeige aufweist, wird eine andere Frontblende benötigt. Gehen Sie wie folgt vor, um die Frontblende des Datenträgergehäuses zu entfernen:

- a. Lösen Sie die drei Halter der Frontblende vom Datenträgergehäuse. In der folgenden Abbildung sind die Positionen der drei Halter dargestellt.

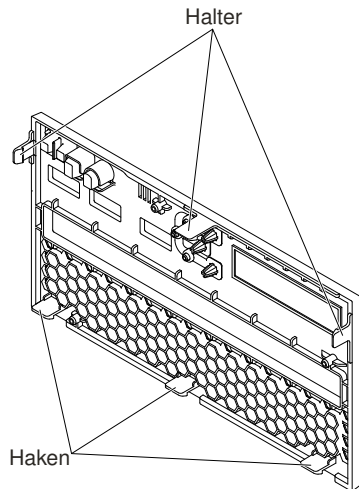


Abbildung 221. Halter (an der Rückseite des Datenträgergehäuses)

- b. Heben Sie die Frontblende nach oben, dann kippen und drehen Sie die Frontblende an den Haken, um sie aus dem Datenträgergehäuse zu entfernen.

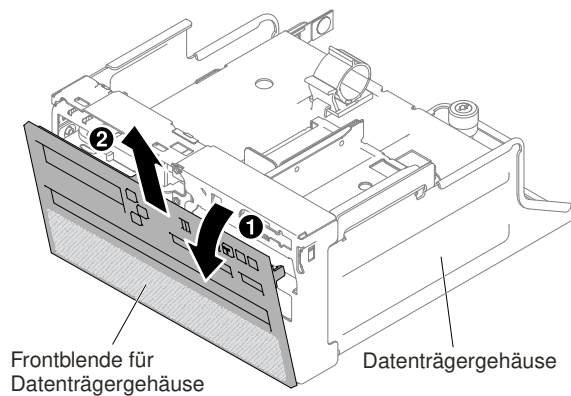


Abbildung 222. Entfernen der Frontblende des Datenträgergehäuses

7. **1** Ziehen Sie die Lasche an der LCD-Halterung nach links, um die Halterung freizugeben. **2** Drehen Sie die Halterung, um sie aus dem Server zu entnehmen.

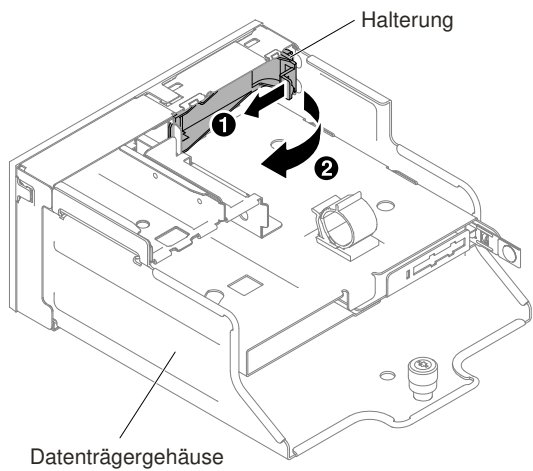


Abbildung 223. Entfernen der Halterung

- Setzen Sie die LCD-Systeminformationsanzeige vorsichtig ein.

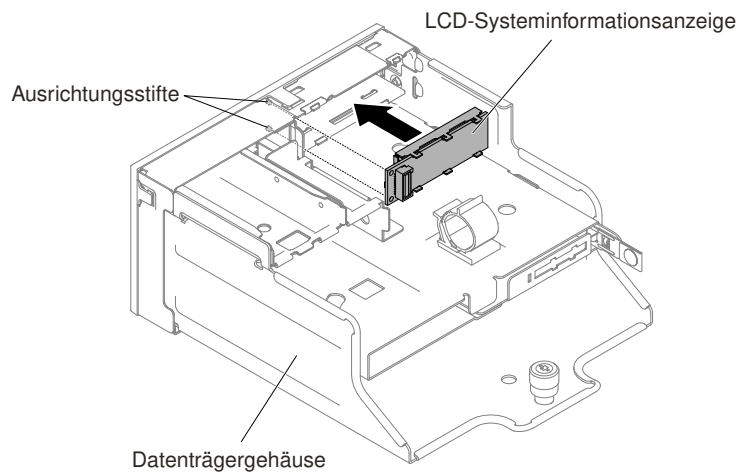


Abbildung 224. Installation der LCD-Systeminformationsanzeige

- Setzen Sie die Halterung in die Öffnung am Datenträgergehäuse ein und drücken Sie darauf, bis sie einrastet.

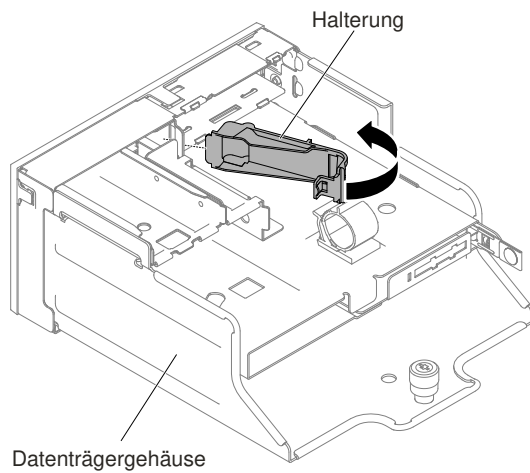


Abbildung 225. Installation der Halterung

10. Nachdem Sie die Frontblende des Datenträgergehäuses entfernt haben, bringen Sie die neue Frontblende, die über Öffnungen und Tasten für eine LCD-Anzeige verfügt, am Datenträgergehäuse an. Winkeln Sie die Frontblende des Datenträgergehäuses an und setzen Sie die drei Haken an der Rückseite der Frontblende in die Öffnungen am Datenträgergehäuse ein. In der folgenden Abbildung sind die Positionen der drei Haken dargestellt.

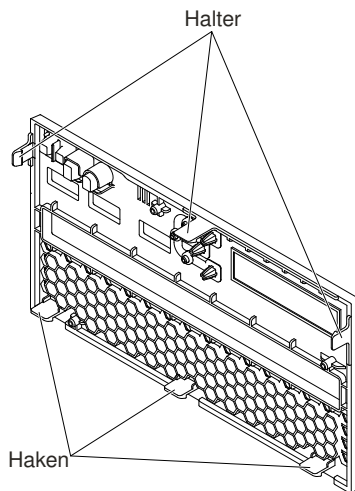


Abbildung 226. Haken (an der Rückseite des Datenträgergehäuses)

11. Drehen Sie die Frontblende des Datenträgergehäuses, bis sie einrastet.

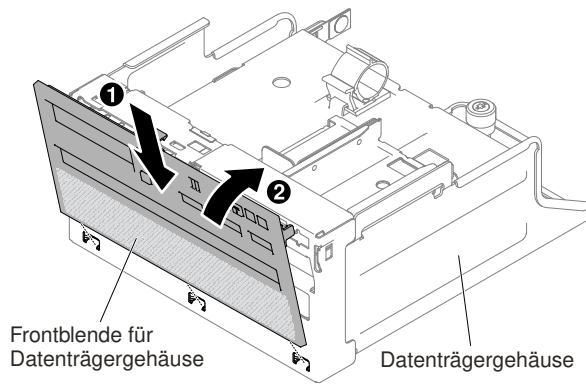


Abbildung 227. Installation der Halterung

12. Installieren Sie das Datenträgergehäuse (siehe „[Datenträgergehäuse austauschen](#)“ auf Seite 202).
13. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).
14. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
15. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
16. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Baugruppe mit der Bedienerinformationsanzeige entfernen

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie die Baugruppe mit der Bedienerinformationsanzeige entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Bedienerinformationsanzeige zu entfernen.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie das Kabel von der Rückseite der Baugruppe für die Bedienerinformationsanzeige ab.
- Schritt 5. **1** Ziehen Sie den Lösehebel leicht nach oben und **2** schieben Sie die Baugruppe mit der Bedienerinformationsanzeige aus dem Server.

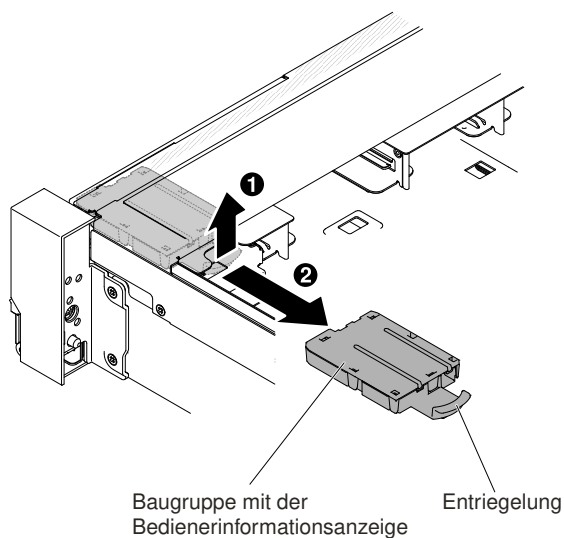


Abbildung 228. Entfernen der Bedieninformationsanzeige

Schritt 6. Wenn Sie angewiesen werden, die Baugruppe für die Bedieninformationsanzeige einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Baugruppe mit der Bedieninformationsanzeige austauschen

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie die Baugruppe mit der Bedieninformationsanzeige austauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Bedieninformationsanzeige zu installieren.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Schieben Sie die Bedieninformationsanzeige in den Server, bis sie einrastet.

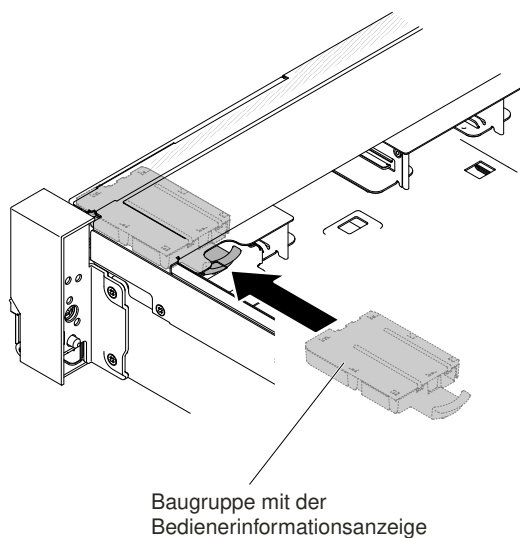


Abbildung 229. Installation der Bedienerinformationsanzeige

Schritt 5. Schließen Sie im Inneren des Servers das Kabel für die Baugruppe der Bedienerinformationsanzeige an der Systemplatine an.

In der folgenden Abbildung ist die Kabelverlegung für die Bedienerinformationsanzeige dargestellt.

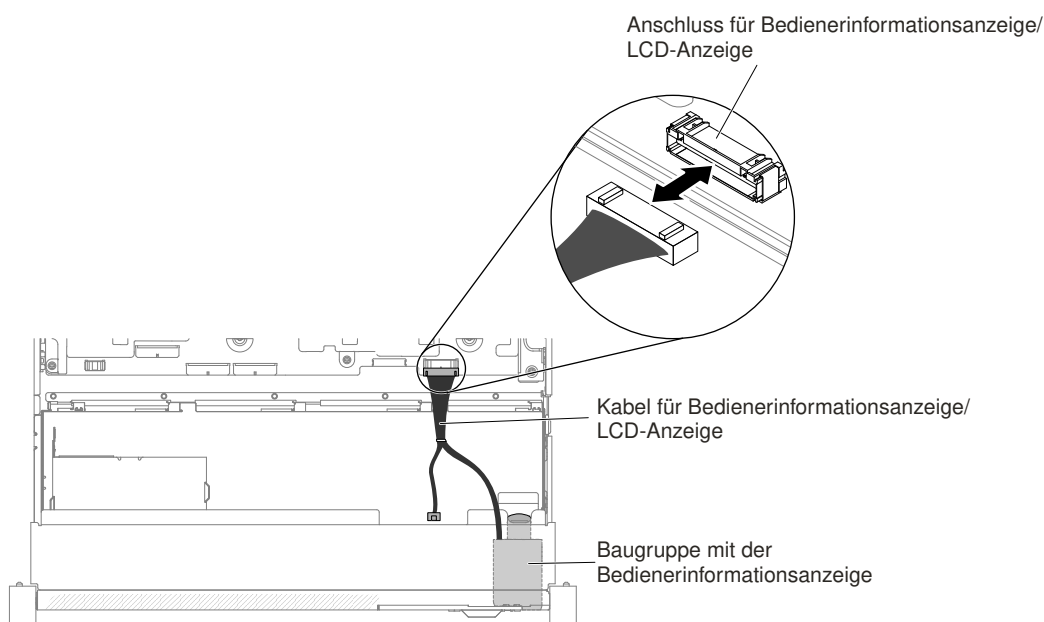


Abbildung 230. Kabelführung für Bedienerinformationsanzeige

Anmerkung: Zum Anschließen des Kabels der Bedienerinformationsanzeige auf der Systemplatine drücken Sie gleichmäßig auf das Kabel. Das Kabel oder der Anschluss kann beschädigt werden, wenn Sie einseitig auf das Kabel drücken.

Schritt 6. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite [168](#)).

Schritt 7. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 8. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 9. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Sicherheitsfrontblende entfernen

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie die Sicherheitsfrontblende entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Sicherheitsfrontblende zu entfernen.

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. Entsperren Sie die Sicherheitsfrontblende, sofern erforderlich.

Schritt 3. **1** Drücken Sie den Entriegelungshebel und **2** drehen Sie die Sicherheitsfrontblende, um sie vom Gehäuse zu lösen.

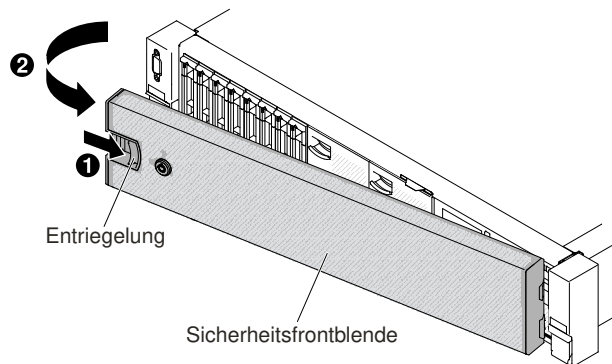


Abbildung 231. Entfernen der Sicherheitsfrontblende

Schritt 4. Wenn Sie angewiesen werden, die Sicherheitsfrontblende zurückzugeben, befolgen Sie die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial für den Transport.

Sicherheitsfrontblende austauschen

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie die Sicherheitsfrontblende austauschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Sicherheitsfrontblende auszutauschen:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.

Schritt 2. **1** Setzen Sie das rechte Ende der Sicherheitsfrontblende vorsichtig in die Schlitze entlang der rechten Seite des Gehäuses ein.

Schritt 3. **2** Drehen Sie die Sicherheitsfrontblende, bis die andere Seite im Gehäuse einrastet.

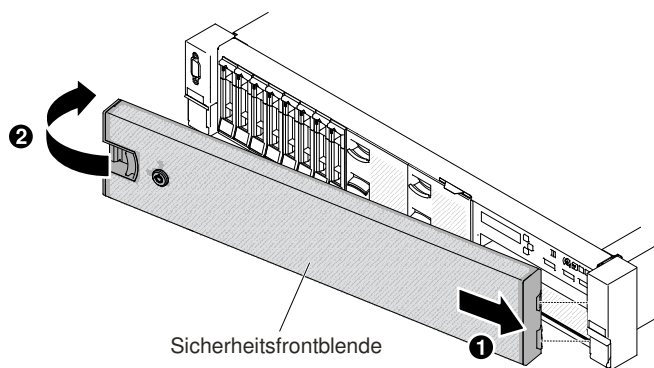


Abbildung 232. Installation der Sicherheitsfrontblende

Schritt 4. Verwenden Sie den Schlüssel, um die Sicherheitsfrontblende ggf. zu verriegeln.

Optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul entfernen

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie ein optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul entfernen.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul zu entfernen.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Suchen Sie den ServeRAID-Adapter, auf dem das ServeRAID-Adapterspeichermodul installiert ist. Entfernen Sie dann alle Komponenten und ziehen Sie alle Kabel ab, die möglicherweise den Zugang zum ServeRAID-Adapterspeichermodul behindern.
- Schritt 5. Kippen Sie die Halteklammern nach außen. Fassen Sie anschließend das ServeRAID-Adapterspeichermodul an den Kanten und ziehen Sie es vorsichtig nach oben, um es aus dem Steckplatz des Speichermoduls auf dem ServeRAID-Adapter herauszunehmen.

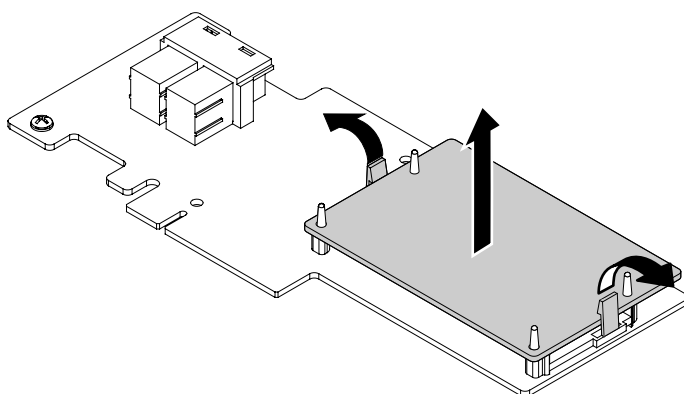


Abbildung 233. Entfernen des ServeRAID-Adapterspeichermoduls

Schritt 6. Wenn Sie angewiesen werden, das ServeRAID-Adapterspeichermodul einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul ersetzen

Verwenden Sie diese Informationen, um ein optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul zu ersetzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein optionales ServeRAID-Adapter-Speichermodul zu ersetzen:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Suchen Sie den ServeRAID-Adapter, auf dem Sie das ServeRAID-Adapterspeichermodul installieren möchten. Entfernen Sie dann alle Komponenten und ziehen Sie alle Kabel ab, die möglicherweise den Zugang zum ServeRAID-Adapter behindern.
- Schritt 5. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, die den ServeRAID-Adapterspeichermodul enthält, eine unlackierte Metalloberfläche am Server. Nehmen Sie dann das ServeRAID-Adapterspeichermodul aus der Schutzhülle.
- Schritt 6. Richten Sie das ServeRAID-Adapterspeichermodul mit dem Steckplatz des Speichermoduls auf dem ServeRAID-Adapter aus. Drücken Sie das Speichermodul gerade nach unten in den Steckplatz bis es einrastet. Vergewissern Sie sich, dass das Speichermodul fest sitzt.

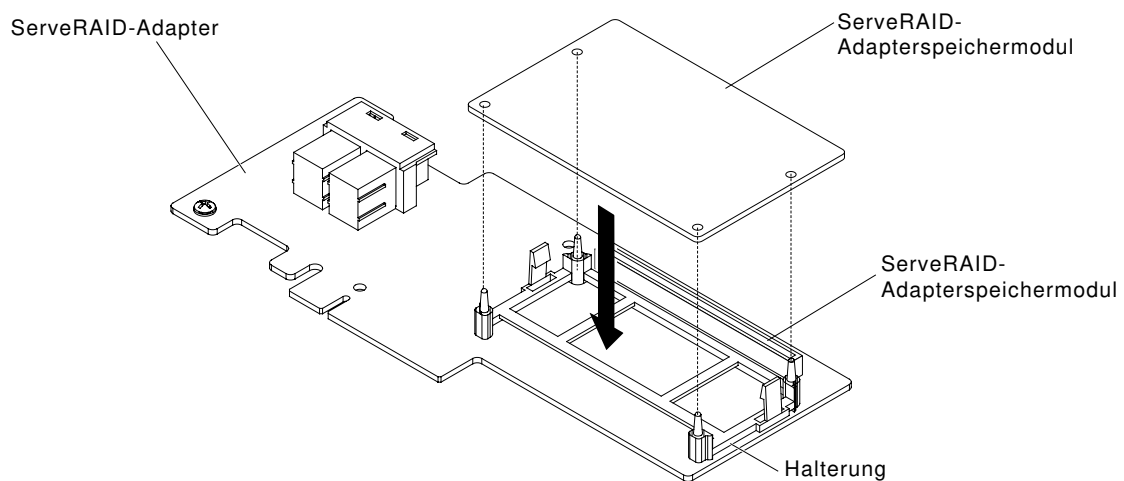


Abbildung 234. Installation des ServeRAID-Adapterspeichermoduls

- Schritt 7. Installieren Sie alle Komponenten wieder und schließen Sie die zuvor abgezogenen Kabel wieder an. Bringen Sie dann die obere Abdeckung wieder an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).
- Schritt 8. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 9. Schließen Sie die Netzkabel und alle externen Kabel wieder an und schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte ein.

CRUs der Stufe 2 entfernen und austauschen

Sie können vom Kunden austauschbare Funktionseinheiten der Stufe 2 selbst installieren oder im Rahmen des für Ihren Server festgelegten Herstellerservice ohne Aufpreis von Lenovo installieren lassen.

Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrer Hardware geringfügig abweichen.

Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie einen Mikroprozessor und einen Kühlkörper entfernen.

Achtung:

- Mikroprozessoren dürfen nur von qualifizierten Kundendiensttechnikern entfernt werden.

Wichtig: Verwenden Sie zum Entfernen eines Mikroprozessors immer das Installationswerkzeug für den Mikroprozessor. Wenn Sie das für den Mikroprozessor vorgesehene Installationswerkzeug nicht verwenden, kann dies zu einer Beschädigung der Mikroprozessorstecksockel auf der Systemplatine führen. Bei einer Beschädigung der Mikroprozessorstecksockel muss ggf. die Systemplatine ausgetauscht werden.

- Achten Sie darauf, dass die Wärmeleitpaste auf dem Mikroprozessor und auf dem Kühlkörper nicht mit anderen Komponenten in Berührung kommt. Durch Berührung einer Oberfläche können die Wärmeleitpaste und der Mikroprozessorstecksockel beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass der Mikroprozessor während der Installation oder dem Entfernen nicht herunterfällt, da sonst die Kontakte beschädigt werden können.
- Berühren Sie die Kontakte des Mikroprozessors nicht. Fassen Sie den Mikroprozessor nur an den Kanten an. Verunreinigungen auf den Mikroprozessorkontakten, wie z. B. Öl von Ihrer Haut, können Verbindungsfehler zwischen den Kontakten und dem Steckplatz verursachen.

Das Installationswerkzeug hat zwei Einstellungen zum Installieren von zwei verschiedenen Mikroprozessorgößen. Die auf dem Werkzeug markierten Einstellungen lauten „L“ für kleinere Low-Core-Mikroprozessoren und „H“ für größere High-Core-Mikroprozessoren.

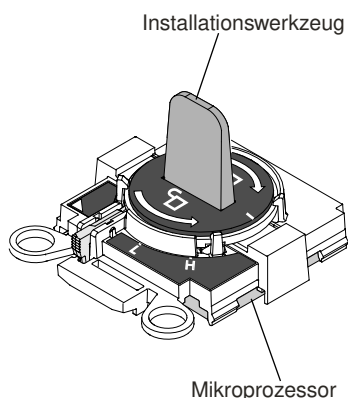


Abbildung 235. Installationswerkzeuge für Mikroprozessoren

Gehen Sie zum Entfernen eines Mikroprozessors und eines Kühlkörpers wie folgt vor:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Luftführung (siehe [„Luftführung entfernen“ auf Seite 169](#)).
- Schritt 5. Suchen Sie den Mikroprozessor, der entfernt werden soll (siehe [„Interne Anschlüsse auf der Systemplatine“ auf Seite 30](#)).

Schritt 6. Wenn Sie Mikroprozessor 1 entfernen, entfernen Sie die Speichermodule aus den DIMM-Anschlüssen 6 und 7. Wenn Sie Mikroprozessor 2 entfernen, entfernen Sie die Speichermodule aus den DIMM-Anschlüssen 18 und 19. Anweisungen dazu finden Sie unter „[Speichermodul entfernen](#)“ auf Seite 188.

Schritt 7. Entfernen Sie den Kühlkörper.

Achtung: Berühren Sie nicht das Thermomaterial an der Unterseite des Kühlkörpers. Durch Berühren der Wärmeleitpaste wird diese verunreinigt. Wenn das Thermomaterial auf dem Mikroprozessor oder Kühlkörper verunreinigt wird, müssen Sie das verunreinigte Thermomaterial auf dem Mikroprozessor oder Kühlkörper mit alkoholgetränkten Tüchern abwischen und erneut saubere Wärmeleitpaste auf dem Kühlkörper auftragen.

- a. Öffnen Sie den Lösehebel des Sicherungsmoduls für Kühlkörper, bis er sich in der vollständig geöffneten Position befindet.

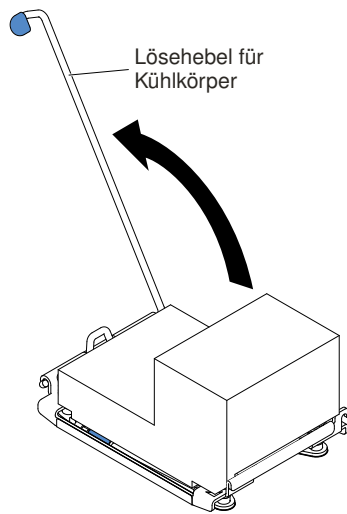


Abbildung 236. Lösehebel für das Sicherungsmodul des Kühlkörpers

- b. Heben Sie den Kühlkörper aus dem Server. Legen Sie den Kühlkörper nach der Entnahme mit der Seite mit der Wärmeleitpaste nach oben auf eine saubere, ebene Fläche.

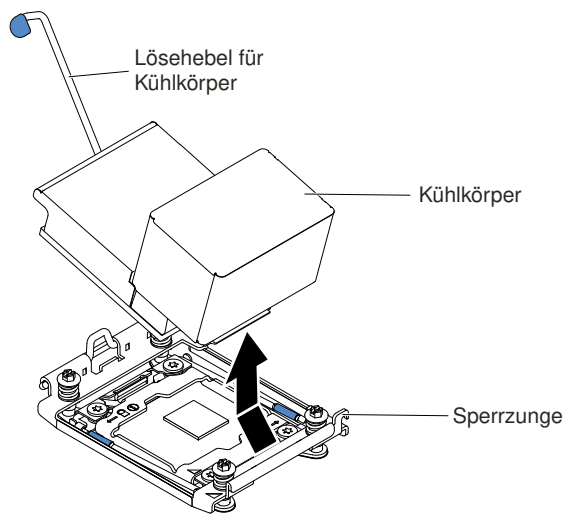


Abbildung 237. Entfernen des Kühlkörpers

Schritt 8. Öffnen Sie die Lösehebel am Steckplatz für den Mikroprozessor und die Mikroprozessoralterung.

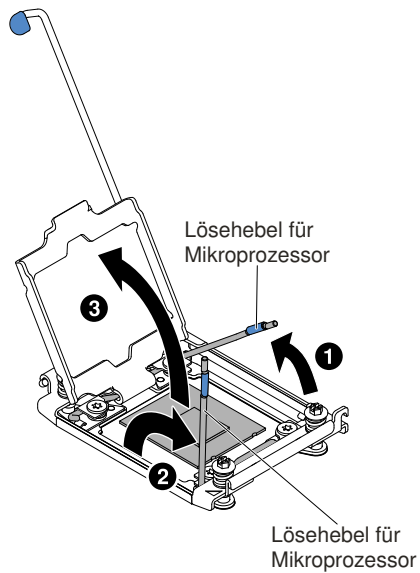


Abbildung 238. Hebel und Halterung des Mikroprozessorstecksockels lösen

- a. Stellen Sie fest, welcher Lösehebel zuerst geöffnet werden muss und öffnen Sie ihn. Dieser Lösehebel ist entsprechend gekennzeichnet.
- b. Öffnen Sie den zweiten Lösehebel am Mikroprozessorstecksockel.
- c. Öffnen Sie die Mikroprozessoralterung.

Achtung: Berühren Sie nicht die Mikroprozessorkontakte. Verunreinigungen auf den Mikroprozessorkontakten, wie z. B. Öl von Ihrer Haut, können Verbindungsfehler zwischen den Kontakten und dem Steckplatz verursachen.

Schritt 9. Entfernen Sie den Mikroprozessor aus dem Stecksockel.

- a. Wählen Sie das leere Installationswerkzeug aus und stellen Sie sicher, dass sich der Griff in der entsperrten (offenen) Position befindet. Wenn sich der Griff des Installationswerkzeugs nicht in der entsperrten (offenen) Position befindet, befolgen Sie die folgenden Anweisungen für Ihr Installationswerkzeug:
 - **1** Heben Sie die Sperre an, während Sie **2** den Griff des Installationswerkzeugs für Mikroprozessoren gegen den Uhrzeigersinn in die entsperrte Position drehen. Lassen Sie dann die Sperre los. In der folgenden Abbildung ist dargestellt, wo sich die Sperre am Installationswerkzeug befindet und wie der Griff vor dem Laden des Mikroprozessors gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird.

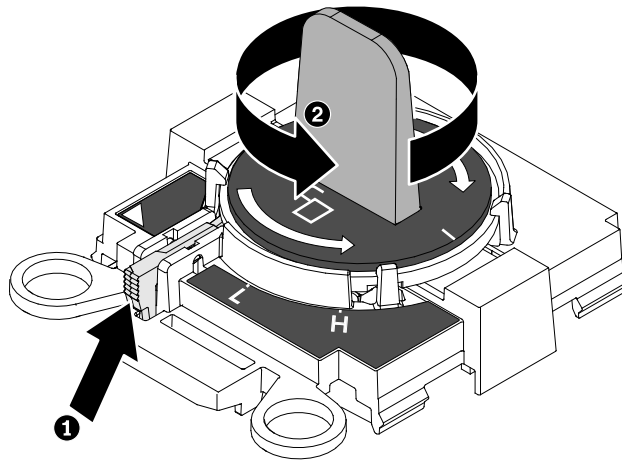


Abbildung 239. Griff am Installationswerkzeug einstellen

In den folgenden Abbildungen wird das Installationswerkzeug in gesperrter und geöffneter (entsperrter) Position dargestellt.

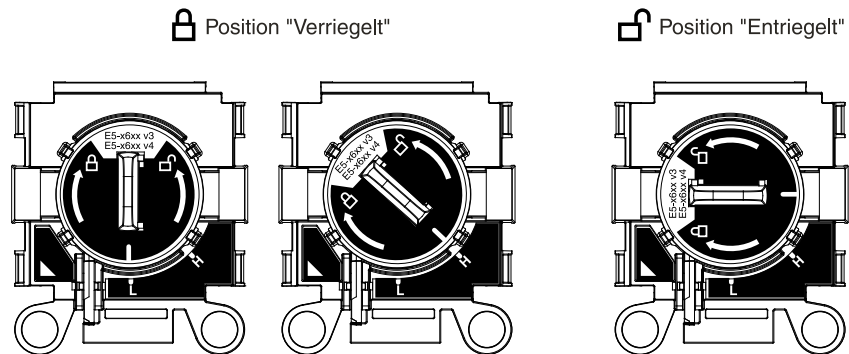


Abbildung 240. Gesperrte und entsperrte Position

- b. Richten Sie das Installationswerkzeug, wie in der folgenden Abbildung dargestellt, an den Schrauben aus und senken Sie das Installationswerkzeug auf den Mikroprozessor ab. Das Installationswerkzeug liegt nur bündig auf dem Stecksocket auf, wenn es ordnungsgemäß ausgerichtet ist.

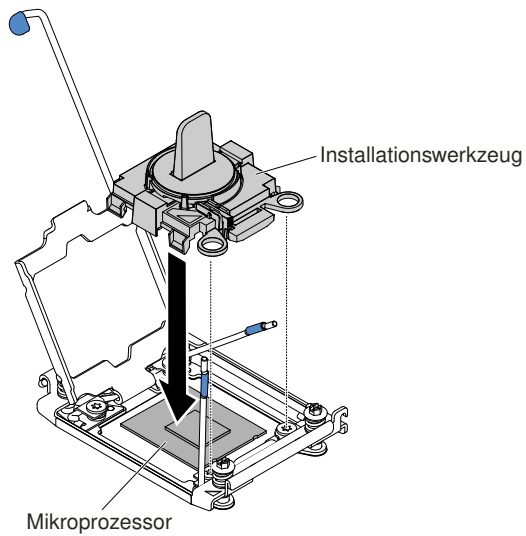


Abbildung 241. Ausrichtung des Installationswerkzeugs

- c. Um den Mikroprozessor zu entfernen, drehen Sie den Griff des Installationswerkzeugs vorsichtig im Uhrzeigersinn, bis es abhängig von der Größe des Mikroprozessors in der Position „H“ oder „L“ einrastet, und heben Sie dann den Mikroprozessor aus dem Stecksocket.

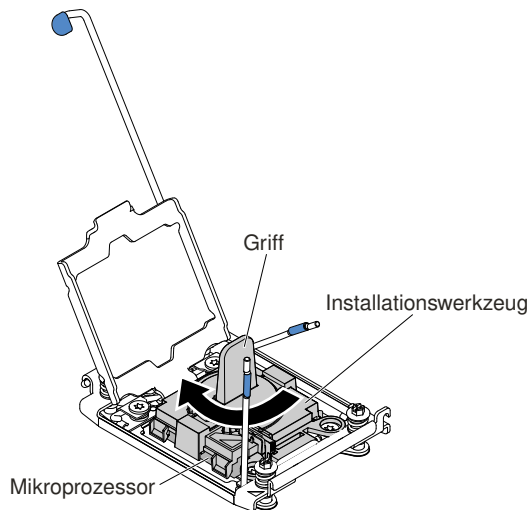


Abbildung 242. Griff am Installationswerkzeug einstellen

- d. Heben Sie den Mikroprozessor aus dem Stecksocket heraus.

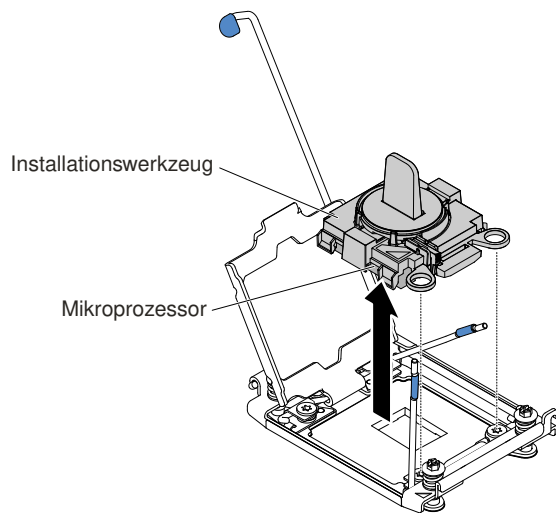


Abbildung 243. Entfernen des Installationswerkzeugs

Schritt 10. Wenn Sie keinen Mikroprozessor im Steckplatz installieren möchten, bringen Sie die Steckplatzabdeckungen, die Sie in Schritt [Schritt 9 auf Seite 306](#) entfernt haben, auf dem Mikroprozessorstecksockel an.

Achtung: Die Kontaktstifte auf dem Steckplatz sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kontaktstifte muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

Schritt 11. Wenn Sie angewiesen werden, den Mikroprozessor einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie einen Mikroprozessor und einen Kühlkörper austauschen.

Im Folgenden werden die vom Server unterstützten Mikroprozessortypen beschrieben. Ferner erhalten Sie Informationen darüber, was Sie beim Installieren von Mikroprozessoren und Kühlkörpern beachten müssen:

- Mikroprozessoren dürfen nur von qualifizierten Technikern installiert werden.

Wichtig: Verwenden Sie zum Installieren eines Mikroprozessors immer das Installationswerkzeug für Mikroprozessoren. Wenn Sie das für den Mikroprozessor vorgesehene Installationswerkzeug nicht verwenden, kann dies zu einer Beschädigung der Mikroprozessorstecksockel auf der Systemplatine führen. Bei einer Beschädigung der Mikroprozessorstecksockel muss ggf. die Systemplatine ausgetauscht werden.

- Der Server unterstützt bis zu zwei Multi-Core-Mikroprozessoren der Serie Intel Xeon E5-2600 v3, die für den LGA 2011-Stecksockel bestimmt sind. Eine Liste der unterstützten Mikroprozessoren finden Sie unter der Adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
- Kombinieren Sie Mikroprozessoren mit verschiedenen Kernen nicht im selben Server.
- Der erste Mikroprozessor muss immer im Mikroprozessorstecksockel 1 auf der Systemplatine installiert sein.
- Wenn nur ein Mikroprozessor installiert ist, muss die Luftführung installiert sein, um eine ordnungsgemäße Systemkühlung zu gewährleisten.
- Bauen Sie den ersten Mikroprozessor nicht aus der Systemplatine aus, wenn Sie den zweiten Mikroprozessor installieren.

- Wenn Sie den zweiten Mikroprozessor installieren, müssen Sie auch zusätzlichen Speicher und einen vierten Lüfter installieren. Informationen zur Reihenfolge bei der Installation finden Sie unter „[Speichermodule installieren](#)“ auf Seite 189.
- Um bei der Installation eines zusätzlichen Mikroprozessors einen ordnungsgemäßen Serverbetrieb sicherzustellen, verwenden Sie Mikroprozessoren, die über dieselbe QPI-Verbindungsgeschwindigkeit (QuickPath Interconnect), integrierte Speichercontrollerfrequenz und Kernfrequenz sowie über denselben Leistungsbereich, dieselbe Größe des internen Cache und denselben Typ verfügen.
- Das Kombinieren von Mikroprozessoren unterschiedlicher Versionsstufen innerhalb desselben Servermodells wird unterstützt.
- Wenn Sie Mikroprozessoren verschiedener Versionsstufen innerhalb desselben Servermodells verwenden, müssen Sie den Mikroprozessor mit der niedrigsten Versionsstufe und dem geringsten Funktionsumfang nicht in Mikroprozessorstecksocket 1 installieren.
- Beide Mikroprozessor-Spannungsreglermodule sind auf der Systemplatine integriert.
- Bestimmen Sie mithilfe der Dokumentation zum Mikroprozessor, ob Sie die Server-Firmware aktualisieren müssen. Die aktuelle Version der Server-Firmware sowie weitere Code-Aktualisierungen für Ihren Server können Sie unter der folgenden Adresse herunterladen: <http://www.lenovo.com/support>.
- Die Mikroprozessorgeschwindigkeiten werden bei diesem Server automatisch angepasst. Deshalb müssen Sie keine Brücken oder Switches für die Taktfrequenz des Mikroprozessors einstellen.
- Wenn Sie die Schutzabdeckung für die Wärmeleitpaste (dies kann eine Plastikkappe oder eine Schutzfolie sein) vom Kühlkörper abnehmen, berühren Sie nicht die Wärmeleitpaste an der Unterseite des Kühlkörpers und legen Sie den Kühlkörper nicht ab. Weitere Informationen zur Verwendung der Wärmeleitpaste finden Sie im Abschnitt „[Wärmeleitpaste](#)“ auf Seite 310.

Anmerkung: Wenn Sie den Kühlkörper vom Mikroprozessor entfernen, wird die gleichmäßige Verteilung der Wärmeleitpaste aufgehoben und Sie müssen die fehlende Wärmeleitpaste erneut auftragen.

- Einen zusätzlichen optionalen Mikroprozessor können Sie über Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller bestellen.

Das Installationswerkzeug hat zwei Einstellungen zum Installieren von zwei verschiedenen Mikroprozessorgößen. Die auf dem Werkzeug markierten Einstellungen lauten „L“ für kleinere Low-Core-Mikroprozessoren und „H“ für größere High-Core-Mikroprozessoren.

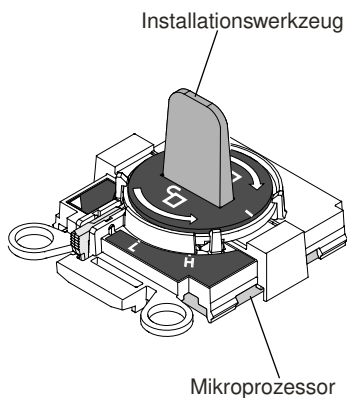


Abbildung 244. Installationswerkzeuge für Mikroprozessoren

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Mikroprozessor und Kühlkörper auszutauschen:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.

Achtung: Treffen Sie beim Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden durch statische Aufladung zu vermeiden. Einzelheiten zur Handhabung dieser Einheiten finden Sie im Abschnitt „Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten“ auf Seite 321.

Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).

Schritt 4. Entfernen Sie die Luftführung (siehe „Luftführung entfernen“ auf Seite 169).

Schritt 5. Wenn Sie Mikroprozessor 1 austauschen, entfernen Sie die Speichermodule aus den DIMM-Anschlüssen 6 und 7. Wenn Sie Mikroprozessor 2 austauschen, entfernen Sie die Speichermodule aus den DIMM-Anschlüssen 18 und 19. Anweisungen dazu finden Sie unter „Speichermodul entfernen“ auf Seite 188.

Schritt 6. Drehen Sie den Lösehebel des Sicherungsmoduls für Kühlkörper in die offene Position.

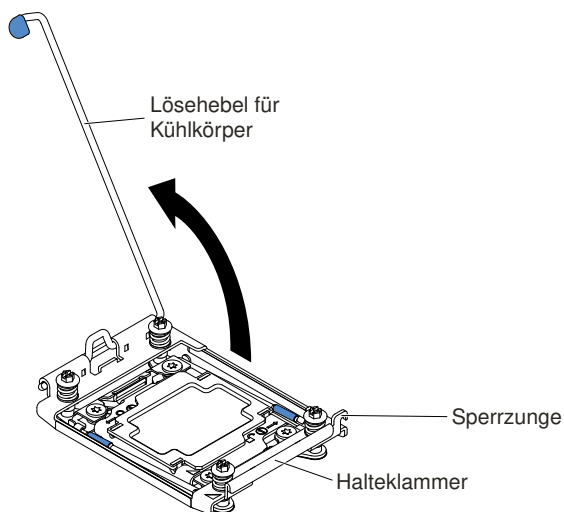


Abbildung 245. Drehung des Kühlkörperhebels

Schritt 7. Gehen Sie wie folgt vor, um die Lösehebel und die Halterung am Mikroprozessorstecksockel zu öffnen:

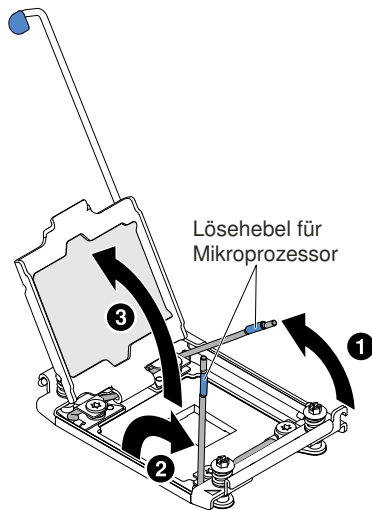


Abbildung 246. Hebel und Halterung des Mikroprozessorstecksockels lösen

- a. Stellen Sie fest, welcher Lösehebel zuerst geöffnet werden muss und öffnen Sie ihn. Dieser Lösehebel ist entsprechend gekennzeichnet.
- b. Öffnen Sie den zweiten Lösehebel am Mikroprozessorstecksockel.
- c. Öffnen Sie die Mikroprozessorhalterung.

Achtung: Berühren Sie nicht die Anschlüsse am Mikroprozessor und am Mikroprozessorstecksockel.

Schritt 8. Gehen Sie wie folgt vor, um den Mikroprozessor im Mikroprozessorstecksockel zu installieren:

- a. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, in der sich der neue Mikroprozessor befindet, eine *unlackierte* Stelle am Gehäuse oder eine *unlackierte* Metalloberfläche an einer anderen geerdeten Gehäusekomponente. Nehmen Sie dann den Mikroprozessor vorsichtig aus der Schutzhülle.

Anmerkung: Berühren Sie nicht die Mikroprozessorkontakte. Verunreinigungen auf den Mikroprozessorkontakten, wie z. B. Öl von Ihrer Haut, können Verbindungsfehler zwischen den Kontakten und dem Steckplatz verursachen.

- b. Richten Sie das Installationswerkzeug am Mikroprozessorstecksockel aus und senken Sie das Werkzeug auf den Mikroprozessor ab. Bei der richtigen Ausrichtung liegt das Installationswerkzeug bündig am Stecksockel an.

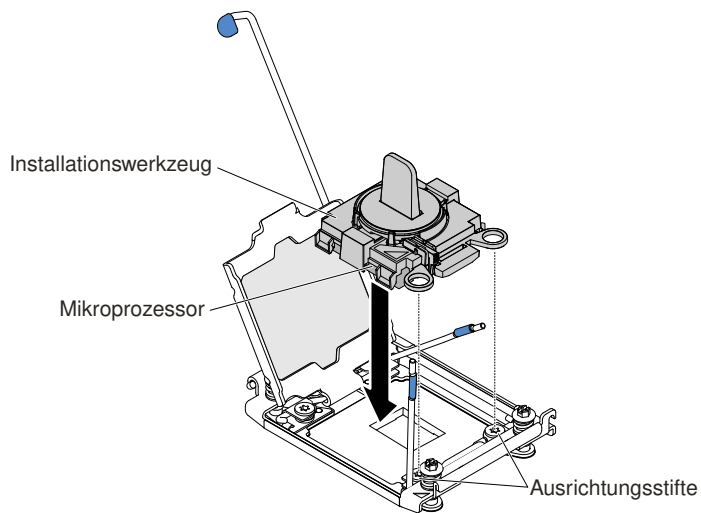


Abbildung 247. Ausrichtung des Installationswerkzeugs

- c. Installieren Sie den Mikroprozessor mithilfe der folgenden Anweisungen für Ihr Installationswerkzeug.
- Drehen Sie den Griff am Installationswerkzeug gegen den Uhrzeigersinn in die geöffnete (entsperrte) Position, bis sich der Griff nicht weiter drehen lässt, und heben Sie dann das Installationswerkzeug aus dem Stecksockel heraus.

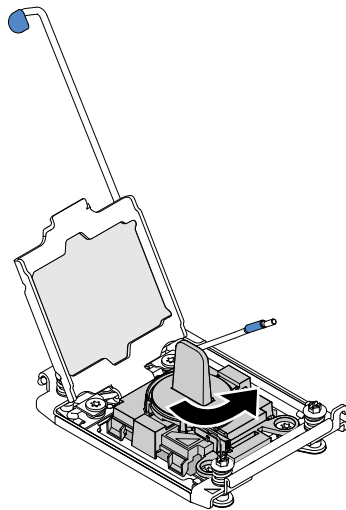


Abbildung 248. Griff am Installationswerkzeug einstellen

In den folgenden Abbildungen wird das Installationswerkzeug in gesperrter und geöffneter (entsperrter) Position dargestellt.

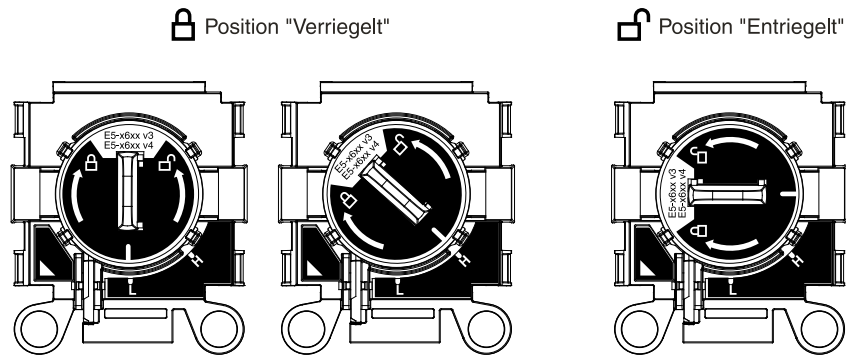


Abbildung 249. Installationswerkzeug

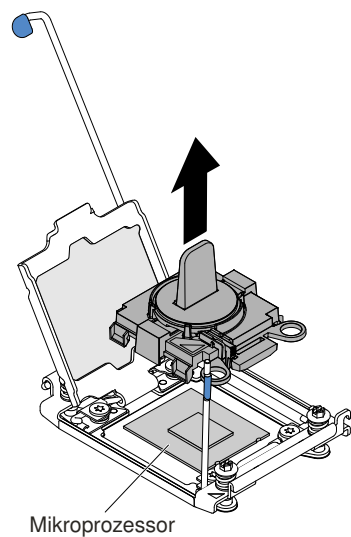


Abbildung 250. Entfernen des Installationswerkzeugs

Achtung:

- Drücken Sie den Mikroprozessor nicht in den Stecksockel.
- Stellen Sie sicher, dass der Mikroprozessor ordnungsgemäß in den Stecksockel eingesetzt und korrekt ausgerichtet ist, bevor Sie versuchen, die Mikroprozessorphalterung hinunterzudrücken.
- Berühren Sie nicht die Wärmeleitpaste am Boden des Kühlköpers oder auf dem Mikroprozessor. Durch Berühren der Wärmeleitpaste wird diese verunreinigt.

Schritt 9. Entfernen Sie die Abdeckung von der Halteklammer, falls vorhanden. Bewahren Sie die Abdeckung an einem sicheren Ort auf.

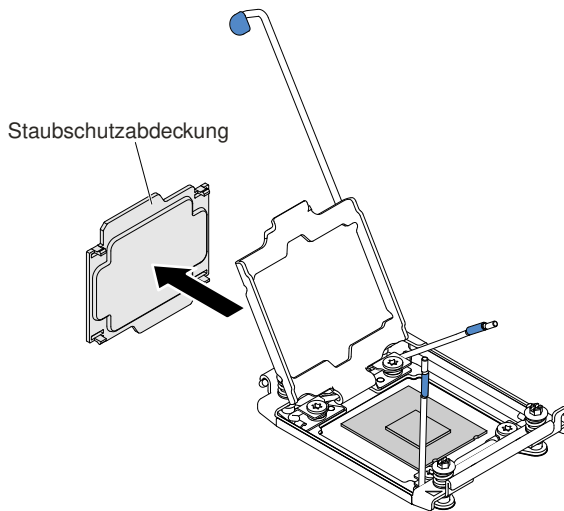


Abbildung 251. Stecksockelabdeckung entfernen

Achtung: Treffen Sie beim Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden durch statische Aufladung zu vermeiden. Einzelheiten zur Handhabung dieser Einheiten finden Sie im Abschnitt „Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten“ auf Seite 321.

Schritt 10. Gehen Sie wie folgt vor, um die Lösehebel und die Halterung am Mikroprozessorstecksockel zu schließen:

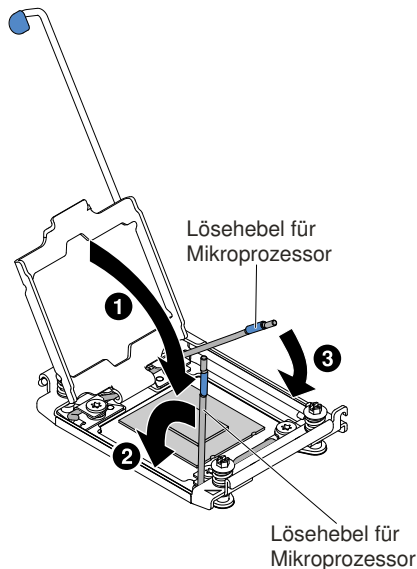


Abbildung 252. Hebel und Halterung des Mikroprozessorstecksockels arretieren

- a. Schließen Sie die Mikroprozessorhalterung am Mikroprozessorstecksockel.
- b. Stellen Sie fest, welcher Lösehebel zuerst geschlossen werden muss und schließen Sie ihn. Dieser Lösehebel ist entsprechend gekennzeichnet.
- c. Schließen Sie den zweiten Lösehebel am Mikroprozessorstecksockel.

Schritt 11. Installieren Sie den Kühlkörper.

Achtung:

- Setzen Sie den Kühlkörper nicht ab, nachdem Sie die Kunststoffabdeckung entfernt haben.
- Berühren Sie nicht die Wärmeleitpaste am Boden des Kühlkörpers, nachdem Sie die Kunststoffabdeckung entfernt haben. Durch Berühren der Wärmeleitpaste wird diese verunreinigt. Siehe „[Wärmeleitpaste](#)“ auf Seite 310 für weitere Informationen.

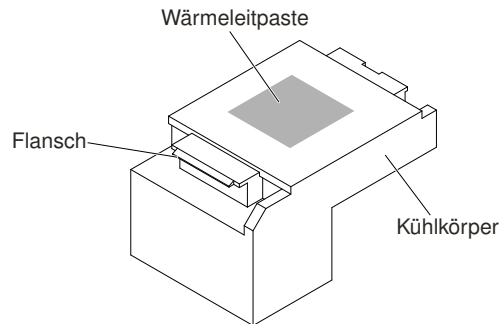


Abbildung 253. Wärmeleitpaste

- Entfernen Sie die Schutzabdeckung von der Unterseite des Kühlkörpers.
- Fassen Sie den Kühlkörper fest wie in der Abbildung dargestellt an, um eine mögliche Beschädigung des Kühlkörpers zu verhindern.

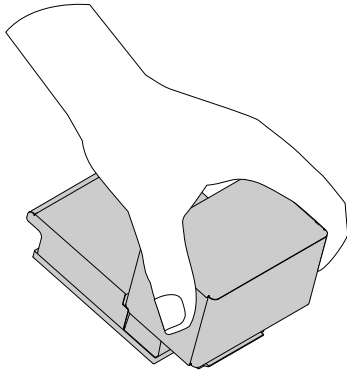


Abbildung 254. Kühlkörper

- Positionieren Sie den Kühlkörper über dem Mikroprozessor. Der Kühlkörper ist mit einer Führung versehen, damit er ordnungsgemäß ausgerichtet werden kann.

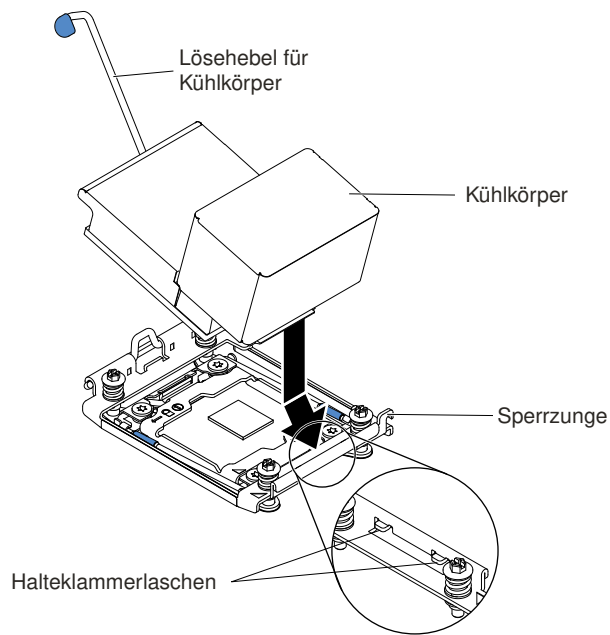


Abbildung 255. Installation des Kühlkörpers

- d. Richten Sie vordere Lasche des Kühlkörpers aus und schieben Sie diese unter die Halteklammerlaschen.
- e. Richten Sie den Kühlkörper über dem Mikroprozessor aus und platzieren Sie ihn auf dem Mikroprozessor in der Halterung. Die Wärmeleitpaste muss sich dabei an der Unterseite des Kühlkörpers befinden.
- f. Drücken Sie den Kühlkörper fest nach unten.
- g. Drehen Sie den Lösehebel des Sicherungsmoduls für Kühlkörper in die geschlossene Position und haken Sie ihn unter der Sperrzunge ein.

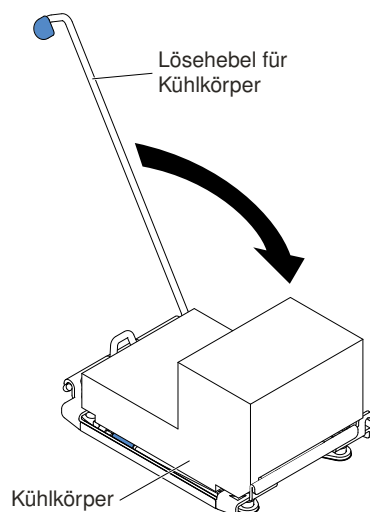


Abbildung 256. Lösehebel für das Sicherungsmodul des Kühlkörpers

Schritt 12. Installieren Sie die Luftführung erneut (siehe „[Luftführung austauschen](#)“ auf Seite 170).

Schritt 13. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).

Schritt 14. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 15. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 16. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Wärmeleitpaste

Die Wärmeleitpaste muss immer erneut aufgetragen werden, wenn der Kühlkörper von der Oberseite des Mikroprozessors entfernt wurde und wiederverwendet werden soll oder wenn die Wärmeleitpaste verunreinigt ist. Verwenden Sie die folgenden Informationen, um beschädigte oder verunreinigte Wärmeleitpaste auf dem Mikroprozessor und dem Kühlkörper erneut aufzutragen.

Wenn Sie den Kühlkörper auf demselben Mikroprozessor installieren, von dem Sie ihn entfernt haben, stellen Sie sicher, dass die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- Die Wärmeleitpaste auf dem Kühlkörper und dem Mikroprozessor ist nicht verunreinigt.
- Zur bereits vorhandenen Wärmeleitpaste wurde keine zusätzliche Wärmeleitpaste auf den Kühlkörper und den Mikroprozessor aufgetragen.

Anmerkungen:

- Lesen Sie die Sicherheitshinweise ab Seite „Sicherheit“ auf Seite v.
- Lesen Sie den Abschnitt „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Lesen Sie den Abschnitt „Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten“ auf Seite 321.

Gehen Sie wie folgt vor, um beschädigte oder verunreinigte Wärmeleitpaste auf dem Mikroprozessor und dem Kühlkörper auszutauschen:

Schritt 1. Legen Sie den Kühlkörper auf einer sauberen Arbeitsoberfläche ab.

Schritt 2. Entnehmen Sie das Reinigungstuch aus der Verpackung und falten Sie es vollständig auseinander.

Schritt 3. Verwenden Sie das Reinigungstuch, um die Wärmeleitpaste von der Unterseite des Kühlkörpers abzuwischen.

Anmerkung: Achten Sie darauf, dass die gesamte Wärmeleitpaste entfernt wird.

Schritt 4. Wischen Sie mit einem sauberen Teil des Reinigungstuchs die Wärmeleitpaste vom Mikroprozessor ab. Entsorgen Sie das Reinigungstuch, nachdem Sie die Wärmeleitpaste vollständig entfernt haben.

Schritt 5. Tragen Sie mithilfe der Spritze für die Wärmeleitpaste in gleichmäßigen Abständen 9 Tropfen von jeweils 0,02 ml auf die Oberseite des Mikroprozessors auf. Die äußeren Tropfen dürfen maximal 5 mm von der Kante des Mikroprozessors entfernt sein, um eine gleichmäßige Verteilung der Wärmeleitpaste sicherzustellen.

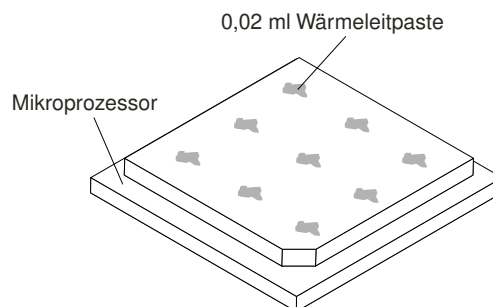


Abbildung 257. Verteilung der Wärmeleitpaste

Anmerkung: Wenn die Wärmeleitpaste ordnungsgemäß aufgetragen ist, befindet sich noch etwa die Hälfte der Paste in der Spritze.

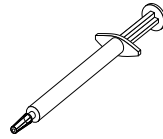


Abbildung 258. Spritze

Schritt 6. Installieren Sie den Kühlkörper auf dem Mikroprozessor, wie in Abschnitt [Schritt 11 auf Seite 307](#) beschrieben.

Sicherungsmodul für Kühlkörper entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie das Sicherungsmodul für Kühlkörper entfernen.

Gehen Sie zum Entfernen des Sicherungsmoduls für den Kühlkörper wie folgt vor.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Luftführung (siehe [„Luftführung entfernen“ auf Seite 169](#)).
- Schritt 5. Entfernen Sie den Kühlkörper (siehe [„Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ auf Seite 296](#)).

Achtung: Wenn Sie einen Mikroprozessor und einen Kühlkörper entfernen, vergewissern Sie sich, dass Sie die Kühlkörper immer gemeinsam mit dem entsprechenden Mikroprozessor aufbewahren, um sie in dieser Kombination wieder einzubauen.

Schritt 6. Entfernen Sie die vier Schrauben, mit denen das Sicherungsmodul für den Kühlkörper an der Systemplatine befestigt ist, mit einem Schraubendreher. Heben Sie dann das Sicherungsmodul für den Kühlkörper von der Systemplatine ab.

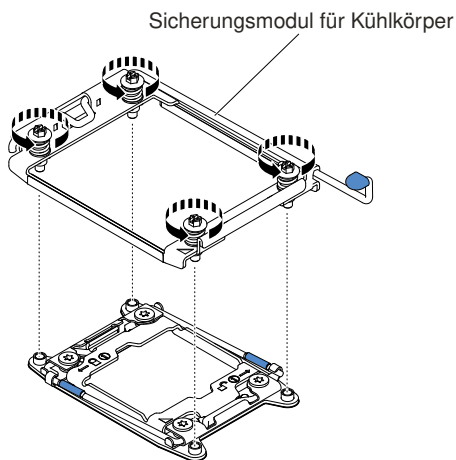


Abbildung 259. Entfernen des Sicherungsmoduls für Kühlkörper

Schritt 7. Wenn Sie angewiesen werden, das Sicherungsmodul für Kühlkörper zurückzugeben, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das mitgelieferte Verpackungsmaterial.

Sicherungsmodul für Kühlkörper austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie das Sicherungsmodul für Kühlkörper austauschen.

Gehen Sie zum Installieren des Sicherungsmoduls für den Kühlkörper wie folgt vor.

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Entfernen Sie die Luftführung (siehe „Luftführung entfernen“ auf Seite 169).
- Schritt 5. Richten Sie das Sicherungsmodul an den Bohrungen auf der Systemplatine aus.
- Schritt 6. Bringen Sie die vier Schrauben mit dem Schraubendreher wieder an.

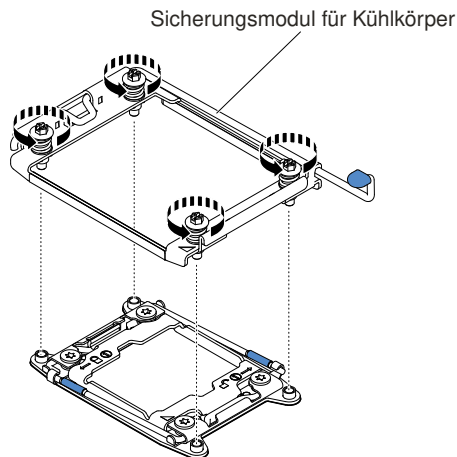


Abbildung 260. Installation des Sicherungsmoduls für Kühlkörper

Schritt 7. Installieren Sie den Kühlkörper erneut (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“ auf Seite 301).

Achtung: Stellen Sie sicher, dass jeder Kühlkörper zusammen mit dem zugehörigen Mikroprozessor installiert wird.

- Schritt 8. Bringen Sie die Luftführung wieder an (siehe „Luftführung austauschen“ auf Seite 170).
- Schritt 9. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).
- Schritt 10. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 11. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 12. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Systemplatine entfernen

Verwenden Sie diese Informationen, um die Systemplatine zu entfernen.

Anmerkungen:

1. Wenn Sie die Systemplatine austauschen, müssen Sie entweder den Server mit der aktuellen Firmware aktualisieren oder die bereits vorhandene Firmware wiederherstellen, die der Kunde als Image auf einer Diskette oder auf einer CD bereitstellt. Stellen Sie sicher, dass Sie über die aktuelle Firmware oder eine Kopie der zuvor vorhandenen Firmware verfügen, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.
2. Wenn Sie die Systemplatine austauschen, entfernen Sie das Integrated Management Module Advanced Upgrade, und installieren Sie es auf der neuen Systemplatine. Informationen zum Advanced Upgrade finden Sie im Abschnitt „[Remote-Presence-Funktion und Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige verwenden](#)“ auf Seite 57.
3. Erstellen Sie vor dem Austauschen der Systemplatine eine Sicherung der aktivierten FoD-Schlüssel (FoD – Features on Demand). Reaktivieren Sie alle Produktmerkmale von Features On Demand. Anweisungen zum Automatisieren der Aktivierung von Funktionen und zum Installieren von Aktivierungsschlüsseln finden Sie im Handbuch *Features on Demand User's Guide*. Rufen Sie die <https://fod.lenovo.com/lkms> auf, um das Dokument herunterzuladen, und melden Sie sich dort an. Klicken Sie anschließend auf **Hilfe**.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Systemplatine zu entfernen:

Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab dem Kapitel „[Sicherheit](#)“ auf Seite v, „[Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten](#)“ auf Seite 321 und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.

Schritt 2. Schalten Sie den Server und alle angeschlossenen Einheiten aus.

Schritt 3. Schalten Sie die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Netzkabel ab.

Anmerkung: Wenn Sie die Systemplatine austauschen, müssen Sie entweder den Server mit der aktuellen Firmware aktualisieren oder die bereits vorhandene Firmware wiederherstellen, die der Kunde als Image auf einer Diskette oder auf einer CD bereitstellt. Stellen Sie sicher, dass Sie über die aktuelle Firmware oder eine Kopie der zuvor vorhandenen Firmware verfügen, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.

Schritt 4. Ziehen Sie die Netzteile aus der Rückseite des Servers so weit heraus, dass sie vom Server gelöst werden.

Schritt 5. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).

Schritt 6. Entfernen Sie alle PCI-Adapterkartenbaugruppen und Adapter (siehe „[Adapterkartenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 204 und „[Adapter entfernen](#)“ auf Seite 210).

Schritt 7. Entfernen Sie die Luftführung (siehe „[Luftführung entfernen](#)“ auf Seite 169).

Schritt 8. Entfernen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe „[Lüfterrahmenbaugruppe entfernen](#)“ auf Seite 196).

Schritt 9. Entfernen Sie jede Rückwandplatine oder Rückwandbaugruppe (siehe „[Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen](#)“ auf Seite 268 und „[Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen](#)“ auf Seite 271).

Schritt 10. Entfernen Sie den dedizierten Slotless-RAID-Controller (siehe „[Dedizierten Slotless-RAID-Controller entfernen](#)“ auf Seite 208).

Schritt 11. Entfernen Sie das Netzteiladaptermodul (siehe „[Netzteiladaptermodul entfernen](#)“ auf Seite 171).

Schritt 12. Entfernen Sie die Speichermodule und legen Sie sie auf einer antistatischen Oberfläche beiseite, sodass sie bei einer Neuinstallation zur Verfügung stehen (siehe „[Speichermodul entfernen](#)“ auf Seite 188).

Anmerkung: Notieren Sie beim Entfernen die Position jedes DIMMs, damit Sie sie später in demselben Anschluss erneut installieren können.

Schritt 13. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie alle Kühlkörper und Mikroprozessoren und legen Sie sie auf einer antistatischen Oberfläche beiseite, sodass sie bei einer Neuinstallation zur Verfügung stehen (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ auf Seite 296).

Anmerkung: Achten Sie darauf, dass die Wärmeleitpaste mit nichts in Berührung kommt, und bewahren Sie jeden Kühlkörper zusammen mit dem zugehörigen Mikroprozessor für die spätere erneute Installation auf. Durch Berührung einer Oberfläche können die Wärmeleitpaste und der Mikroprozessorstecksockel beschädigt werden. Wird einem Mikroprozessor nicht der ursprüngliche Kühlkörper zugeordnet, müssen Sie möglicherweise einen neuen Kühlkörper installieren.

Schritt 14. Ziehen Sie alle Kabel von der Systemplatine ab. Erstellen Sie eine Liste der einzelnen Kabel, die Sie abziehen. Diese Liste können Sie beim Installieren der neuen Systemplatine als Prüfliste verwenden (weitere Informationen erhalten Sie unter „Interne Kabelführung und Anschlüsse“ auf Seite 149).

Achtung: Lösen Sie alle Verriegelungen, Lösehebel oder Sperren an Kabelanschlüssen, wenn Sie die gesamten Kabel von der Systemplatine abziehen. Wenn Sie diese Elemente vor dem Entfernen der Kabel nicht lösen, werden die Kabelbuchsen auf der Systemplatine beschädigt. Die Kabelbuchsen auf der Systemplatine sind empfindlich. Bei einer Beschädigung der Kabelbuchsen muss ggf. die Systemplatine ersetzt werden.

Schritt 15. **1** Lösen Sie zwei Rändelschrauben (nahe der Vorderseite des Servers), mit denen die Systemplatine am Server befestigt ist, und **2** schieben Sie die Systemplatine zur Vorderseite des Servers.

Schritt 16. Fassen Sie beide Systemplatinengriffe, heben Sie die linke Seite der Systemplatine ein Stück an und entfernen Sie sie vorsichtig aus dem Gehäuse. Achten Sie darauf, dass Sie keine benachbarten Komponenten beschädigen.

Anmerkung: Verwenden Sie die Systemplatinengriffe nur zum Anheben der Systemplatine. Versuchen Sie nicht, den Server mithilfe der Systemplatinengriffe anzuheben.

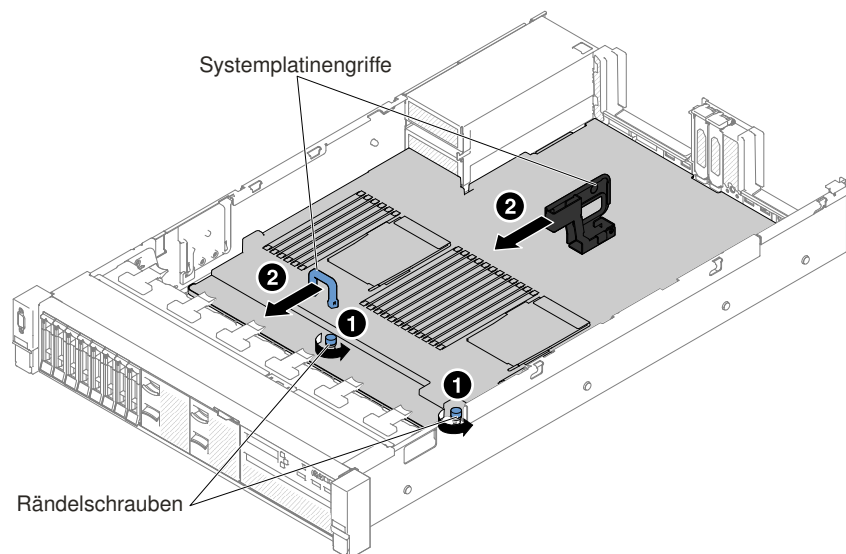


Abbildung 261. Entfernen der Systemplatine

Schritt 17. **1** Schieben Sie die Systemplatine zur breiten Seite des Servers und **2** heben Sie die Systemplatine an.

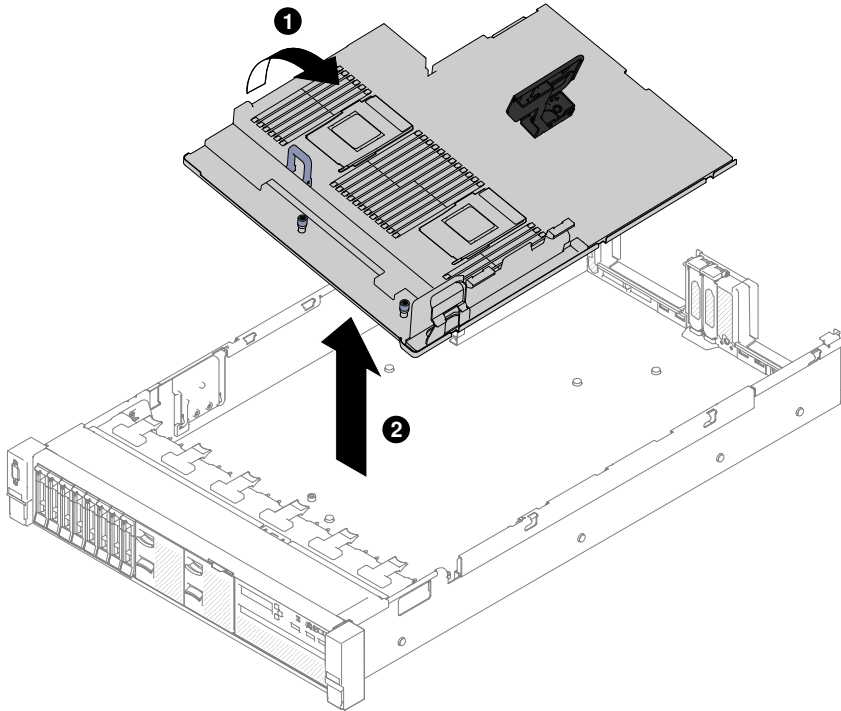


Abbildung 262. Entfernen der Systemplatine

Schritt 18. Wenn Sie angewiesen werden, die Systemplatine einzusenden, befolgen Sie genau die Verpackungsanweisungen und verwenden Sie das gelieferte Verpackungsmaterial.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass Sie vor dem Einsenden der Systemplatine die Abdeckungen für die Mikroprozessorstecksockel wieder auf der Systemplatine anbringen.

Systemplatine austauschen

Mithilfe dieser Informationen können Sie die Systemplatine austauschen.

Anmerkungen:

1. Achten Sie beim Wiedereinbau der Komponenten im Server darauf, dass alle Kabel so verlegt werden, dass sie keinem übermäßigen Druck ausgesetzt sind.
2. Wenn Sie die Systemplatine austauschen, müssen Sie entweder den Server mit der aktuellen Firmware aktualisieren oder die zuvor installierte Firmware mithilfe eines Disketten- oder CD-Images wiederherstellen. Stellen Sie sicher, dass Sie über die aktuelle Firmware oder eine Kopie der zuvor vorhandenen Firmware verfügen, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten „Firmware aktualisieren“ auf Seite 45, „UUID (Universal Unique Identifier) aktualisieren“ auf Seite 63 und „DMI/SMBIOS-Daten aktualisieren“ auf Seite 64.
3. Wenn Sie die Systemplatine austauschen, entfernen Sie das Integrated Management Module Advanced Upgrade, und installieren Sie es auf der neuen Systemplatine. Informationen zum Advanced Upgrade finden Sie im Abschnitt „Remote-Presence-Funktion und Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige verwenden“ auf Seite 57.
4. Reaktivieren Sie alle Produktmerkmale von Features On Demand. Anweisungen zum Automatisieren der Aktivierung von Funktionen und zum Installieren von Aktivierungsschlüsseln finden Sie im Handbuch *Features on Demand User's Guide*. Rufen Sie die <https://fod.lenovo.com/lkms> auf, um das Dokument herunterzuladen, und melden Sie sich dort an. Klicken Sie anschließend auf **Hilfe**.

Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Systemplatine zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen ab dem Kapitel „Sicherheit“ auf Seite v und den Abschnitten „Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten“ auf Seite 321 und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Richten Sie die Systemplatine an den Steckplätzen an der Seite des Gehäuses aus und senken Sie zuerst die rechte Seite in das Gehäuse ab. Senken Sie dann die andere Seite der Systemplatine in das Gehäuse ab.

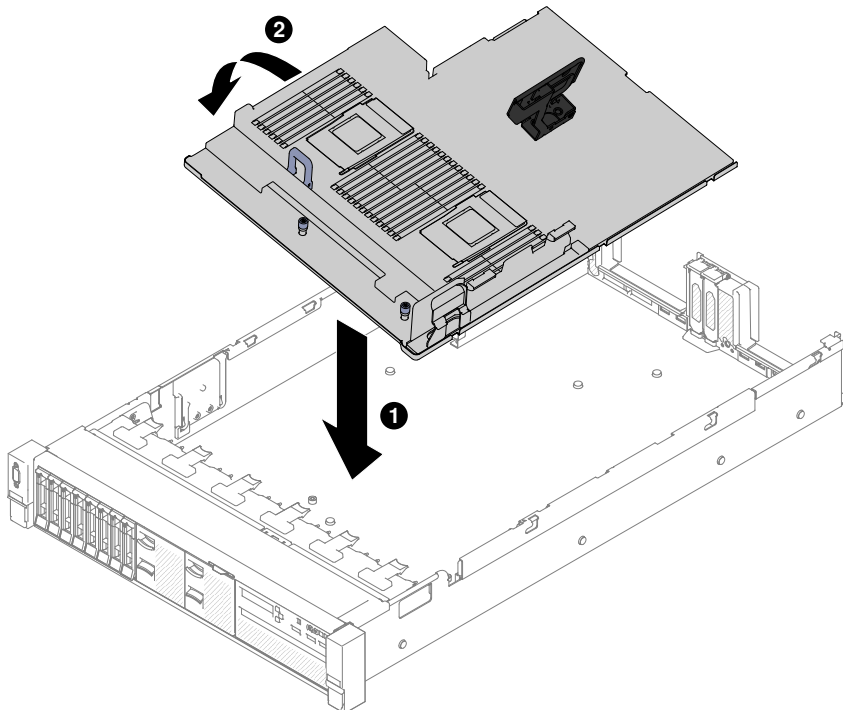


Abbildung 263. Systemplatineeinbau

- Schritt 3. **1** Schieben Sie die Systemplatine zur Rückseite des Servers hin, um sie zu sichern.
- Schritt 4. **2** Ziehen Sie die beiden Rändelschrauben an, um die Systemplatine am Gehäuse zu befestigen.

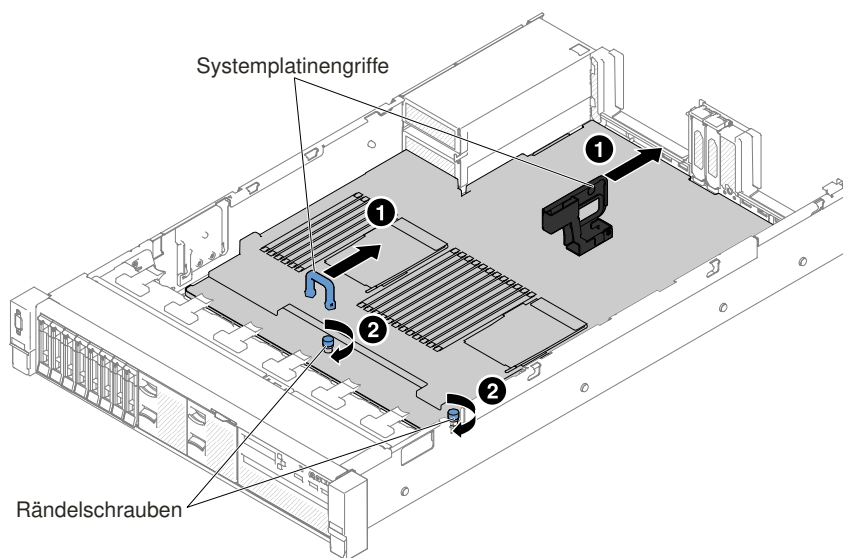


Abbildung 264. Systemplatineinbau

Schritt 5. Schließen Sie die Kabel, die Sie in Schritt 13 im Abschnitt „Systemplatine entfernen“ auf Seite 312 von der Systemplatine abgezogen haben, wieder an (siehe „Interne Kabelführung und Anschlüsse“ auf Seite 149).

Schritt 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Installieren Sie den Mikroprozessor und den Kühlkörper (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“ auf Seite 301).

Schritt 7. Installieren Sie die Speichermodule (siehe „Speichermodul installieren“ auf Seite 189).

Schritt 8. Installieren Sie gegebenenfalls den Virtual Media Key.

Schritt 9. Installieren Sie die Systembatterie (siehe Abschnitt „Systembatterie austauschen“ auf Seite 278).

Schritt 10. Wenn PCI-Adapterkartenbaugruppen und Adapter installiert waren, installieren Sie diese (siehe „Adapter austauschen“ auf Seite 214 und „Adapterkartenbaugruppe austauschen“ auf Seite 206).

Schritt 11. Installieren Sie die Luftführung (siehe hierzu Abschnitt „Luftführung austauschen“ auf Seite 170).

Schritt 12. Installieren Sie die Lüfterrahmenbaugruppe (siehe Abschnitt „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197).

Schritt 13. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).

Schritt 14. Schieben Sie die Netzteile in den Server zurück.

Schritt 15. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 16. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 17. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Schritt 18. Starten Sie das Konfigurationsdienstprogramm und setzen Sie die Konfiguration zurück.

- Stellen Sie Datum und Uhrzeit des Systems ein.
- Legen Sie das Startkennwort fest.
- Konfigurieren Sie den Server neu.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Setup Utility verwenden“ auf Seite 49.

Schritt 19. Sie müssen entweder den Server mit der neuesten RAID-Firmware aktualisieren oder die zuvor installierte Firmware mithilfe einer Diskette oder einer CD wiederherstellen.

Schritt 20. Aktualisieren Sie die UUID (siehe „UUID (Universal Unique Identifier) aktualisieren“ auf Seite 63).

Schritt 21. Aktualisieren Sie das DMI/SMBIOS (siehe „DMI/SMBIOS-Daten aktualisieren“ auf Seite 64).

Schritt 22. Reaktivieren Sie alle Produktmerkmale von Features On Demand.

Zusatzeinrichtungen installieren

Dieser Abschnitt enthält detaillierte Anweisungen zur Installation von Hardwarezusatzeinrichtungen im Server.

Business Partner müssen neben den in diesem Kapitel enthaltenen Anweisungen zum Installieren von Hardwarezusatzeinrichtungen, zur Aktualisierung der Firmware und der Einheitentreiber sowie zum Abschließen der Installation auch die im Abschnitt „Anweisungen für Business Partner“ auf Seite 345 beschriebenen Schritte durchführen.

Wichtig: Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um sicherzustellen, dass die Einheiten, die Sie installieren, ordnungsgemäß funktionieren und keine Probleme verursachen:

1. Stellen Sie sicher, dass der Server und die installierten Firmwareversionen die Einheiten, die Sie installieren möchten, unterstützen. Aktualisieren Sie bei Bedarf UEFI- und IMM-Firmware und andere Firmware, die auf der Systemplatine gespeichert ist. Informationen zur Speicherposition von Firmware im Server finden Sie im Abschnitt „Firmware aktualisieren“ auf Seite 45. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen für den Server finden Sie unter der Adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
2. Verwenden Sie die Best Practices, um aktuelle Firmware- und Einheitentreiberaktualisierungen für den Server und für Zusatzeinrichtungen anzuwenden. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt <https://www.ibm.com/support/pages/firmware-update-guides-ibm-bladecenter-and-system-x>. Weitere Hinweise und Tipps finden Sie auf folgenden Websites:
 - Support-Website: <http://www.lenovo.com/support>
 - System x-Konfigurationstools: [http://shop.lenovo.com/us/en/systems/server-library/#comboFilters\[category\]=.Tools](http://shop.lenovo.com/us/en/systems/server-library/#comboFilters[category]=.Tools)
3. Stellen Sie vor der Installation von Hardwarezusatzeinrichtungen sicher, dass der Server ordnungsgemäß funktioniert. Starten Sie den Server und stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem gestartet wird, wenn ein Betriebssystem installiert ist. Ist kein Betriebssystem installiert, stellen Sie sicher, dass ein Fehlercode 19990305 angezeigt wird, der angibt, dass kein Betriebssystem gefunden wurde, der Server aber ansonsten ordnungsgemäß funktioniert. Funktioniert der Server nicht ordnungsgemäß, finden Sie im Abschnitt „DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen“ auf Seite 86 Informationen zum Ausführen von Diagnosefunktionen.
4. Befolgen Sie die Installationsverfahren in diesem Kapitel und verwenden Sie die richtigen Werkzeuge. Nicht ordnungsgemäß installierte Einheiten können aufgrund von beschädigten Stiften in Stecksockeln oder Anschlüssen, losen Kabeln oder Komponenten einen Systemausfall verursachen.

Installationsrichtlinien

Beachten Sie die Installationsrichtlinien, um Lenovo System x3650 M5, Typ 5462 zu installieren.

Achtung: Elektrostatische Ladung, die sich bei eingeschaltetem Server gegenüber internen Serverkomponenten entlädt, kann das System zum Anhalten veranlassen, wodurch es zu Datenverlust kommen kann. Um dies zu verhindern, sollten Sie immer ein Antistatikarmband oder ein anderes Erdungssystem verwenden, wenn Sie eine Hot-Swap-Einheit entfernen oder installieren.

Lesen Sie die folgenden Informationen, bevor Sie Zusatzeinrichtungen installieren:

- Lesen Sie die Sicherheitsinformationen im Abschnitt „Sicherheit“ auf Seite v, die Richtlinien im Abschnitt „Bei eingeschalteter Stromversorgung im Server arbeiten“ auf Seite 320 sowie den Abschnitt „Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten“ auf Seite 321. Diese Informationen helfen Ihnen, sicher mit dem Server und den Zusatzeinrichtungen zu arbeiten.

- Stellen Sie sicher, dass die Einheiten, die Sie installieren möchten, unterstützt werden. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen für den Server finden Sie unter der Adresse <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
- Wenn Sie Ihren neuen Server installieren, laden Sie die aktuellen Firmwareaktualisierungen herunter und installieren Sie sie. Durch diesen Schritt stellen Sie sicher, dass alle bekannten Probleme behoben werden und dass der Server bei höchster Leistung betrieben werden kann. Einen Link zum Herunterladen von Firmwareaktualisierungen für den Server finden Sie unter der Adresse <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

Weitere Informationen zu den Tools zum Aktualisieren, Verwalten und Implementieren von Firmware finden Sie bei Lenovo XClarity Essentials unter <http://sysmgmt.lenovofiles.com/help/index.jsp>.

- Stellen Sie vor dem Installieren von Hardwarezusatzeinrichtungen sicher, dass der Server ordnungsgemäß funktioniert. Starten Sie den Server und vergewissern Sie sich, dass das Betriebssystem gestartet wird, wenn ein solches installiert ist, oder dass der Fehlercode 19990305 angezeigt wird, durch den angegeben wird, dass kein Betriebssystem gefunden wurde, der Server aber ordnungsgemäß funktioniert. Funktioniert der Server nicht ordnungsgemäß, finden Sie im Abschnitt „[DSA-Preboot-Diagnoseprogramme ausführen](#)“ auf Seite 86 Informationen zum Ausführen von Diagnosefunktionen.
- Achten Sie in Ihrem Arbeitsbereich auf Ordnung. Bewahren Sie Abdeckungen und andere Teile, die entfernt wurden, an einem sicheren Ort auf.
- Heben Sie keine Gegenstände an, die zu schwer sein könnten. Wenn Sie einen schweren Gegenstand anheben müssen, beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:
 - Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
 - Vermeiden Sie eine einseitige körperliche Belastung.
 - Heben Sie den Gegenstand langsam hoch. Vermeiden Sie beim Anheben des Gegenstands ruckartige Bewegungen oder Drehbewegungen.
 - Heben Sie den Gegenstand, indem Sie sich mit den Beinmuskeln aufrichten bzw. nach oben drücken; dadurch verringert sich die Muskelspannung im Rücken.
- Stellen Sie sicher, dass genügend ordnungsgemäß geerdete Schutzkontaktsteckdosen für den Server, den Bildschirm und die anderen Einheiten vorhanden sind.
- Erstellen Sie eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, bevor Sie Änderungen an den Laufwerken vornehmen.
- Halten Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher, einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher und einen T8-Torx-Schraubendreher bereit.
- Damit die Fehleranzeigen auf der Systemplatine und auf den internen Komponenten angezeigt werden können, muss der Server an eine Stromquelle angeschlossen sein.
- Zum Installieren oder Ersetzen von Hot-Swap-Netzteilen, Hot-Swap-Lüftern oder Hot-Plug-USB-Einheiten müssen Sie den Server nicht ausschalten. Sie müssen den Server jedoch ausschalten, bevor Sie Adapterkabel entfernen oder installieren, und Sie müssen den Server von der Stromquelle trennen, bevor Sie eine Adapterkarte entfernen oder installieren.
- Bei blauen Stellen an einer Komponente handelt es sich um Kontaktpunkte, an denen Sie die Komponente greifen können, um sie aus dem Server zu entfernen oder im Server zu installieren, um eine Verriegelung zu öffnen oder zu schließen, usw.
- Eine orange gekennzeichnete Komponente oder ein orangefarbenes Etikett auf oder in der Nähe einer Komponente weisen darauf hin, dass die Komponente Hot-Swap-fähig ist. Dies bedeutet, dass Sie die Komponente entfernen bzw. installieren können, während der Server in Betrieb ist, sofern Server und Betriebssystem die Hot-Swap-Funktion unterstützen. (Orangefarbene Markierungen kennzeichnen zudem

die Berührungspunkte auf Hot-Swap-fähigen Komponenten.) Lesen Sie die Anweisungen zum Entfernen und Installieren von Hot-Swap-Komponenten, um Informationen zu weiteren Maßnahmen zu erhalten, die Sie möglicherweise ergreifen müssen, bevor Sie die Komponente entfernen oder installieren können.

- Installieren Sie nach Beendigung der Arbeiten am Server alle Sicherheitsabdeckungen und Verkleidungen, schließen Sie die Erdungskabel wieder an und befestigen Sie alle Warnhinweise und Schilder.

Richtlinien zur Systemzuverlässigkeit

Die Richtlinien zur Systemzuverlässigkeit dienen dazu, eine ordnungsgemäße Systemkühlung sicherzustellen.

Stellen Sie sicher, dass die folgenden Voraussetzungen für eine ausreichende Systemkühlung und einen zuverlässigen Systembetrieb erfüllt sind:

- In bzw. an jeder Laufwerkposition ist ein Laufwerk oder eine Abdeckblende sowie eine EMV-Abschirmung (elektromagnetische Verträglichkeit) installiert.
- In jeder Netzteilposition ist ein Netzteil oder ein Abdeckelement installiert.
- Wenn der Server über eine redundante Stromversorgung verfügt, ist in jeder Netzteilposition ein Netzteil installiert.
- Um den Server herum ist genügend Platz frei, damit das Kühlungssystem des Servers ordnungsgemäß funktioniert. Lassen Sie ca. 5 cm Abstand an der Vorder- und Rückseite des Servers frei. Stellen Sie keine Gegenstände vor die Lüfter. Damit eine ordnungsgemäße Kühlung und Luftzirkulation sichergestellt sind, bringen Sie vor dem Einschalten des Servers die Abdeckung wieder an. Wenn der Server über einen längeren Zeitraum (mehr als 30 Minuten) ohne die Serverabdeckung betrieben wird, könnte dies zu Schäden an Serverkomponenten führen.
- Sie haben die Anweisungen zur Verkabelung der Zusatzadapter befolgt.
- Sie haben einen fehlerhaften Lüfter innerhalb von 48 Stunden ersetzt.
- Sie haben einen Hot-Swap-Lüfter innerhalb von 30 Sekunden nach dessen Entfernen ersetzt.
- Sie haben ein Hot-Swap-Laufwerk innerhalb von 2 Minuten nach dessen Entfernung durch ein anderes Laufwerk ersetzt.
- Sie haben ein fehlerhaftes Hot-Swap-Netzteil innerhalb von 2 Minuten nach dem Entfernen ersetzt.
- Betreiben Sie den Server nicht ohne installierte Luftführungen. Wenn der Server ohne die Luftführungen betrieben wird, kann dies zu einer Überhitzung des Mikroprozessors führen.
- Der Mikroprozessorstecksockel 2 enthält immer entweder eine Stecksockelabdeckung oder einen Mikroprozessor und einen Kühlkörper.
- Sie haben den fünften und den sechsten Lüfter installiert, wenn Sie einen zweiten Mikroprozessor installiert haben.

Bei eingeschalteter Stromversorgung im Server arbeiten

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für Arbeiten innerhalb des Servers bei eingeschalteter Stromversorgung.

Achtung: Wenn interne Serverkomponenten bei eingeschaltetem Server elektrostatisch geladen werden, wird der Server möglicherweise gestoppt und es kann zu Datenverlust kommen. Verwenden Sie zur Vermeidung dieses Problems immer ein Antistatikarmband oder ein anderes Erdungssystem, wenn Sie bei eingeschaltetem Server im Inneren des Servers arbeiten.

Möglicherweise müssen Sie den Server bei entfernter Abdeckung eingeschaltet lassen, um die LCD-Systeminformationsanzeige zu überprüfen oder Hot-Swap-Komponenten zu ersetzen. Folgen Sie diesen Richtlinien, wenn Sie bei eingeschaltetem Server Arbeiten im Server vornehmen müssen:

- Vermeiden Sie das Tragen von weiten Kleidungsstücken an den Unterarmen. Knöpfen Sie langärmelige Hemden zu, bevor Sie im Inneren des Servers arbeiten. Tragen Sie bei Arbeiten im Inneren des Servers keine Manschettenknöpfe.
- Achten Sie darauf, dass sich Ihre Krawatte oder Ihr Schal nicht im Server verfängt.
- Entfernen Sie Schmuck, wie z. B. Armbänder, Halsketten, Ringe und lose Armbanduhren.
- Nehmen Sie gegebenenfalls Gegenstände aus den Hemdtaschen, wie z. B. Stifte, die in den Server fallen könnten, während Sie sich über den Server beugen.
- Achten Sie darauf, dass keine Metallobjekte, wie z. B. Büroklammern, Haarklammern oder Schrauben, in den Server fallen.

Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten

Verwenden Sie diese Informationen für den Umgang mit elektrostatisch empfindlichen Bauteilen.

Achtung: Eine statische Aufladung kann den Server und andere elektronische Einheiten beschädigen. Um eine Beschädigung zu vermeiden, bewahren Sie elektrostatisch empfindliche Bauteile bis zur Installation in ihren antistatischen Schutzhüllen auf.

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um eine mögliche Beschädigung durch elektrostatische Entladung zu reduzieren:

- Bewegen Sie sich so wenig wie möglich. Durch Bewegung kann statische Aufladung aufgebaut werden.
- Die Verwendung eines Erdungssystems wird empfohlen. Tragen Sie z. B., wenn vorhanden, ein Antistatikarmband. Wenn Sie am eingeschalteten Server arbeiten, sollten Sie immer ein Antistatikarmband oder ein anderes Erdungssystem verwenden.
- Achten Sie auf eine vorsichtige Handhabung der Einheit. Halten Sie die Einheit nur am Rand oder am Rahmen fest.
- Berühren Sie keine Lötverbindungen, Kontaktstifte oder offen liegende Schaltlogik.
- Lassen Sie die Einheit nicht an einer Stelle liegen, an der andere Personen auf sie zugreifen und sie beschädigen können.
- Berühren Sie mindestens zwei Sekunden lang mit der in der antistatischen Schutzhülle enthaltenen Einheit eine nicht lackierte Metalloberfläche an der Außenseite des Servers. Dadurch wird statische Aufladung von der Schutzhülle und von Ihnen abgeleitet.
- Nehmen Sie die Einheit aus der Schutzhülle und installieren Sie sie direkt im Server, ohne sie vorher abzusetzen. Wenn Sie die Einheit ablegen müssen, legen Sie sie in die antistatische Schutzhülle zurück. Legen Sie die Einheit nicht auf die Serverabdeckung oder auf eine Metalloberfläche.
- Gehen Sie mit den Einheiten während der Heizperiode besonders vorsichtig um. Die Luftfeuchtigkeit ist in geheizten Räumen geringer und die elektrostatische Ladung entsprechend höher.

ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren

Verwenden Sie diese Informationen, um einen ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren.

Sie können einen Lenovo System x3650 M5 ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren, um acht 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke im Server zu unterstützen. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>. Zum Bestellen des Bausatzes für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller.

Der ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke enthält die folgenden Komponenten:

- Eine Simple-Swap-Rückwandbaugruppe

Gehen Sie wie folgt vor, um den Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Entfernen Sie die zwei Abdeckblenden für 4 Laufwerke.
- Schritt 5. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server, um sie von den Rückwänden zu lösen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 178.
- Schritt 6. Mehr Platz zum Arbeiten erhalten Sie, wenn Sie die Lüfterrahmenbaugruppe entfernen (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 7. Setzen Sie die Stifte der Rückwandbaugruppe in die Öffnungen an der Unterseite des Gehäuses ein und schieben Sie die Rückwandbaugruppe nach vorne in den Entriegelungshebel (an der Oberseite des Gehäuses) hinein, bis die Rückwandbaugruppe einrastet.

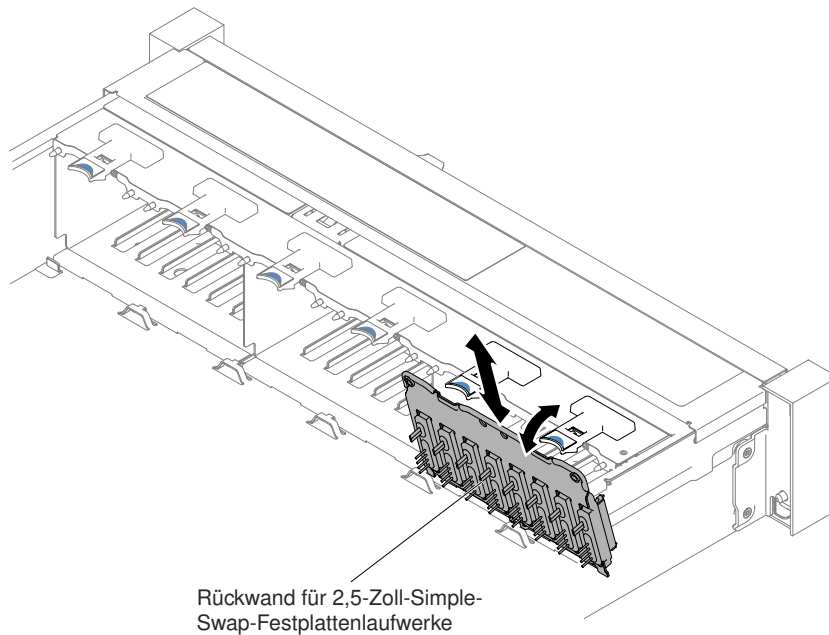


Abbildung 265. Installation der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

- Schritt 8. Schließen Sie die SAS-Signal- und Netz-/Konfigurationskabel an die Systemplatine an.

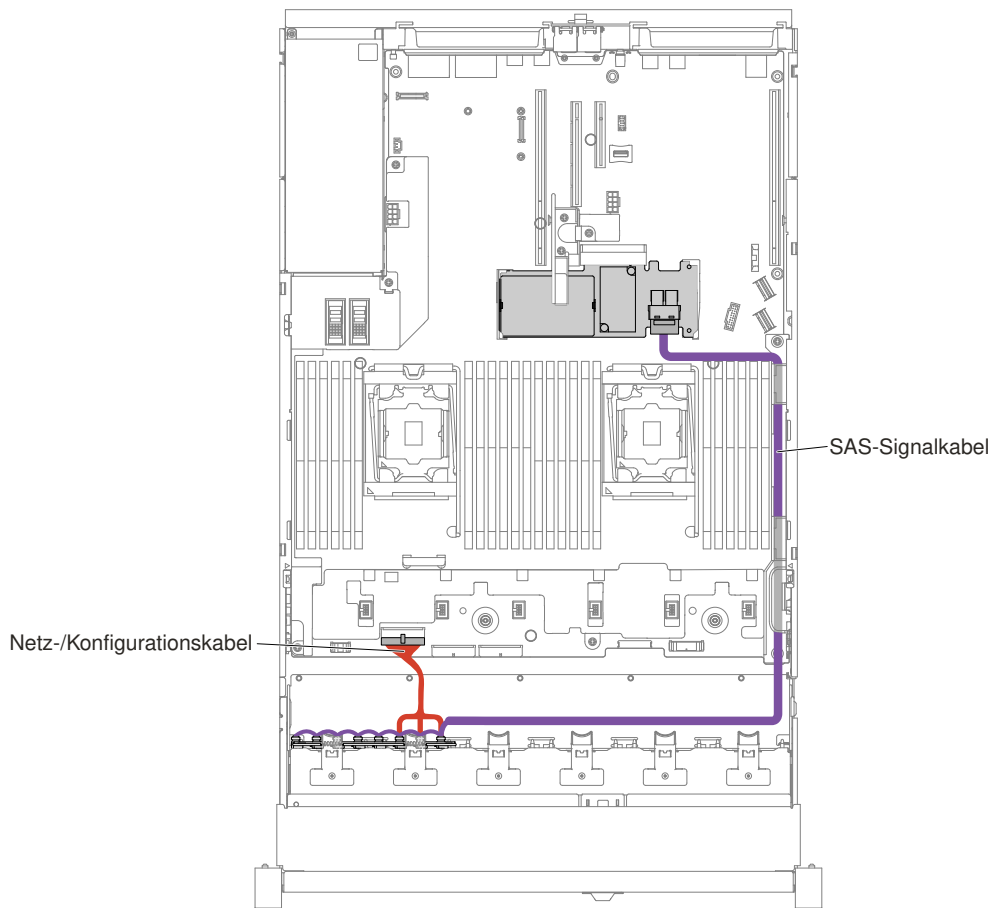


Abbildung 266. 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Hardware-RAID-Verkabelung

- Schritt 9. Bringen Sie die Lüfterrahmenbaugruppe und die Lüfter wieder an, falls Sie sie entfernt haben (siehe hierzu „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197 und „Hot-Swap-Lüfter austauschen“ auf Seite 199).
- Schritt 10. Installieren Sie die Festplattenlaufwerke erneut (siehe „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen“ auf Seite 177).
- Schritt 11. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).
- Schritt 12. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 13. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 14. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

ServeRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren

Verwenden Sie diese Informationen, um einen ServeRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren.

Sie können einen ServeRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke für Lenovo System x3650 M5 installieren, um ein Modell mit acht 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerken im Server zu unterstützen. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>. Zum Bestellen des Bausatzes für 8 x 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller.

Der ServeRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke enthält die folgenden Komponenten:

- Eine Simple-Swap-Rückwandbaugruppe mit zwei Kabeln, die an die Rückwandbaugruppe angeschlossen sind

Gehen Sie wie folgt vor, um den Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die Abdeckung (siehe hierzu den Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server, um sie von den Rückwänden zu lösen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Simple-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 178.
- Schritt 5. Mehr Platz zum Arbeiten erhalten Sie, wenn Sie den Lüfterrahmen entfernen (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 6. Entfernen Sie die 3,5-Zoll-SSD-Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine. Siehe „Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke entfernen“ auf Seite 271
- Schritt 7. **1** Setzen Sie die Laschen der Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine in die Schlitze an der Unterseite der Laufwerkhalterung in einem Winkel ein und drehen Sie dann die Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine zur Vorderseite des Servers.
- Schritt 8. **2** Ziehen Sie die beiden Stöpsel heraus, während Sie gleichzeitig **3** die Rückwandbaugruppe nach links schieben, bis die Baugruppe einrastet.

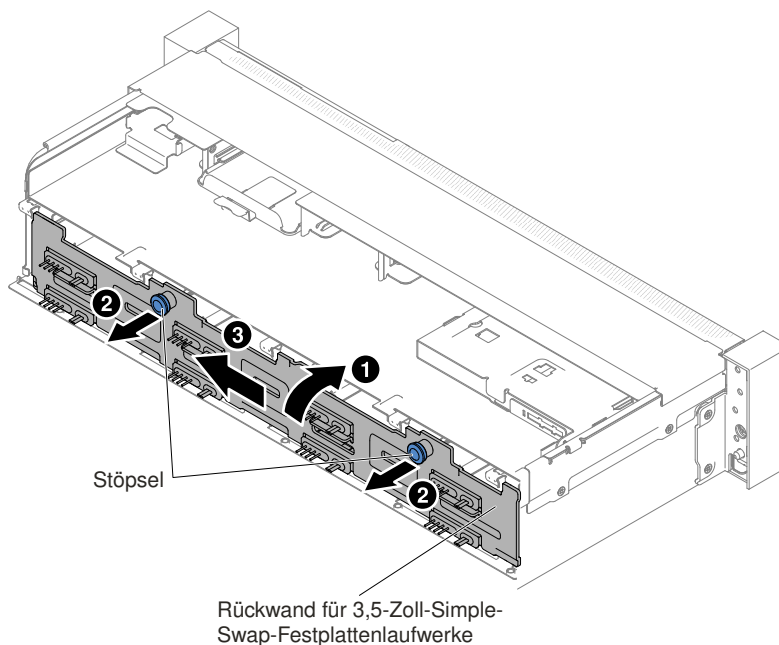


Abbildung 267. Rückwandbaugruppe/Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Hot-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke

- Schritt 9. Schließen Sie die SAS-Signal- und Netz-/Konfigurationskabel an die Systemplatine an.

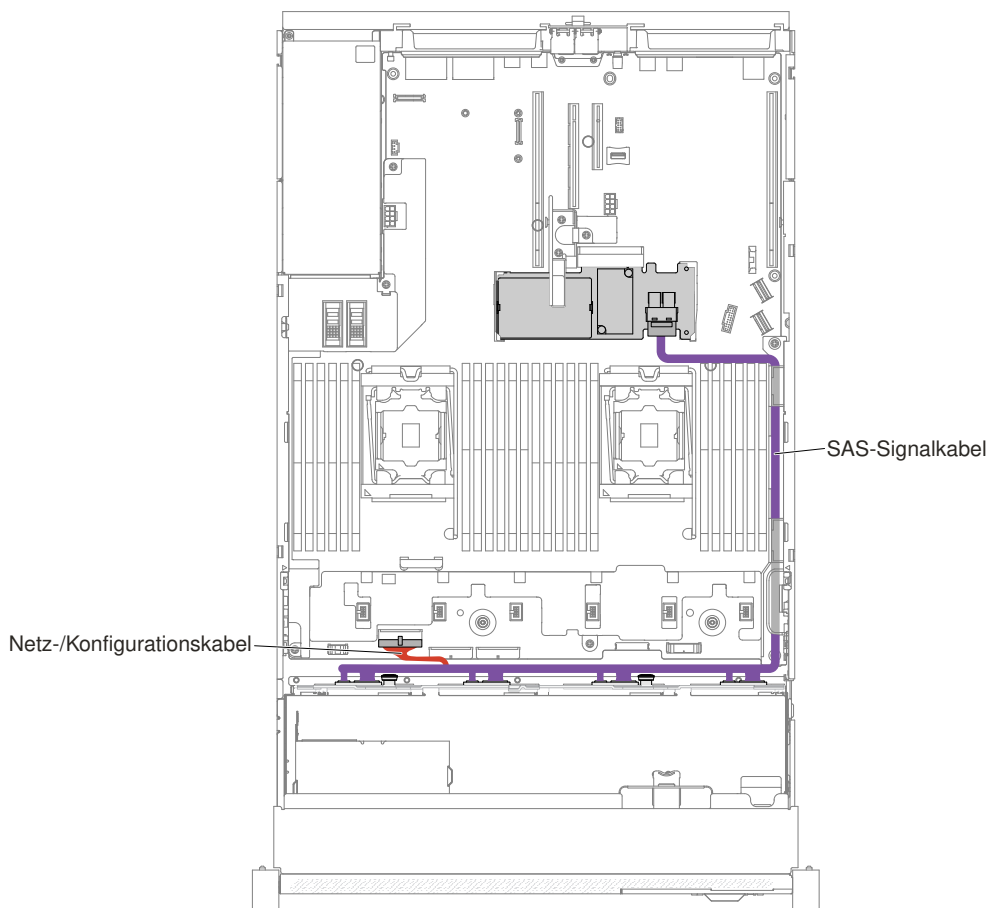


Abbildung 268. 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerk mit Hardware-RAID-Verkabelung

Schritt 10. Bringen Sie den Lüfterrahmen und die Lüfter wieder an, falls Sie sie entfernt haben (siehe hierzu „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197 und „Hot-Swap-Lüfter austauschen“ auf Seite 199).

Schritt 11. Installieren Sie die Festplattenlaufwerke erneut (siehe „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen“ auf Seite 177).

Schritt 12. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe „Obere Abdeckung wieder anbringen“ auf Seite 168).

Schritt 13. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 14. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 15. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke installieren

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren.

Sie können einen Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke für Lenovo System x3650 M5 installieren, um den Server um acht zusätzliche 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu erweitern. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>. Zum Bestellen des Bausatzes für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller.

Der Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke enthält die folgenden Komponenten:

- Acht Abdeckblenden für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke
- Eine Rückwandplatine für Hot-Swap-Einheiten
- Ein Netz-/Konfigurationskabel (150 mm)
- Ein Netz-/Konfigurationskabel (230 mm)
- Ein Mini-SAS-HD-Y-Kabel (rechtwinklig, 905/950 mm)
- Ein Mini-SAS-HD-Y-Kabel (580/590 mm)

Anmerkungen:

1. Der Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke enthält Strukturteile und Teile der Stufe 1.
2. Sie benötigen nicht alle Kabel, die im Lieferumfang des Erweiterungssatzes enthalten sind. Abhängig von Ihrer Konfiguration können einige Kabel übrig bleiben.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Entfernen Sie die zwei Abdeckblenden für 4 Laufwerke.

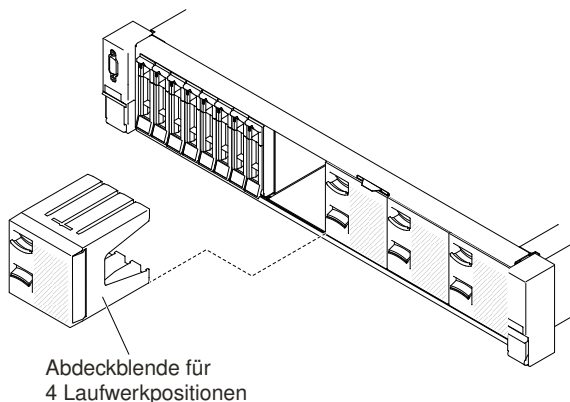


Abbildung 269. Abdeckblenden

- Schritt 5. Mehr Platz zum Arbeiten erhalten Sie, wenn Sie den Lüfterrahmen entfernen (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 6. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server, um sie von den Rückwandplatinen zu lösen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 175.
- Schritt 7. Installieren Sie je nach Konfiguration die neue Rückwandplatine in Steckplatz 2 oder 3. Setzen Sie die Stifte der Rückwandplatine in die Öffnungen an der Unterseite des Gehäuses ein, und schieben Sie die Rückwandplatine nach vorne in den Entriegelungshebel (an der Oberseite des Rückwandplatinengehäuses) hinein, bis die Rückwandplatine einrastet.

Anmerkung: Sie können die Kabel an die Rückwandplatine für Laufwerke anschließen, bevor Sie die Rückwandplatine auf dem Gehäuse installieren, oder Sie können die Kabel nach dem Installieren der Rückwandplatine anschließen, wenn dies für Sie einfacher ist.

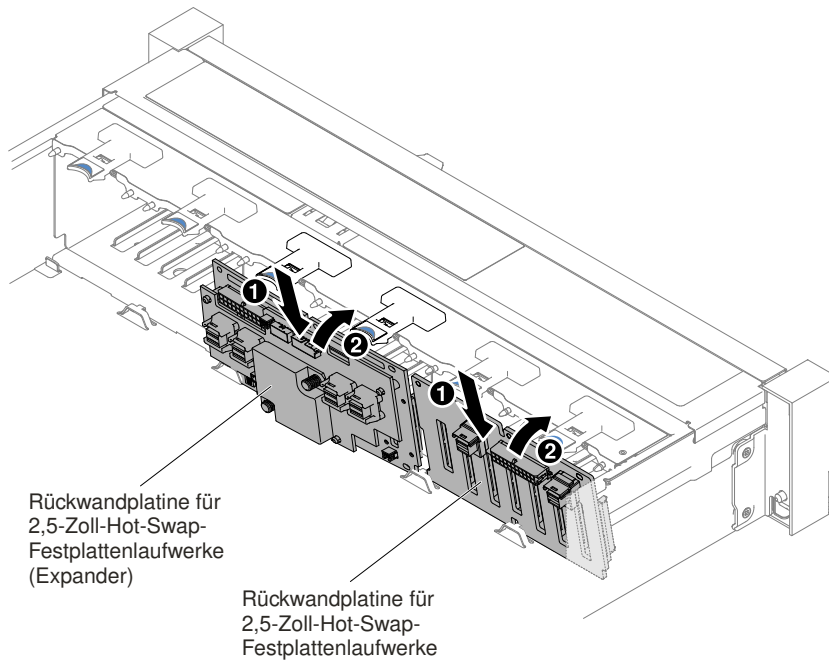


Abbildung 270. Installation der Rückwandplatine

Schritt 8. Schließen Sie die SAS-Signalkabel und die Netz-/Konfigurationskabel an die Rückwandplatine und die Systemplatine wie in den folgenden Abbildungen dargestellt an.

- Wenn die neue Rückwandplatine in Steckplatz 2 installiert wird, verlegen Sie die Kabel wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

Anmerkung: Verwenden Sie das rechtwinklige Mini-SAS-HD-Y-Kabel zum Anschließen an die PCI-Erweiterungssteckplätze 4.

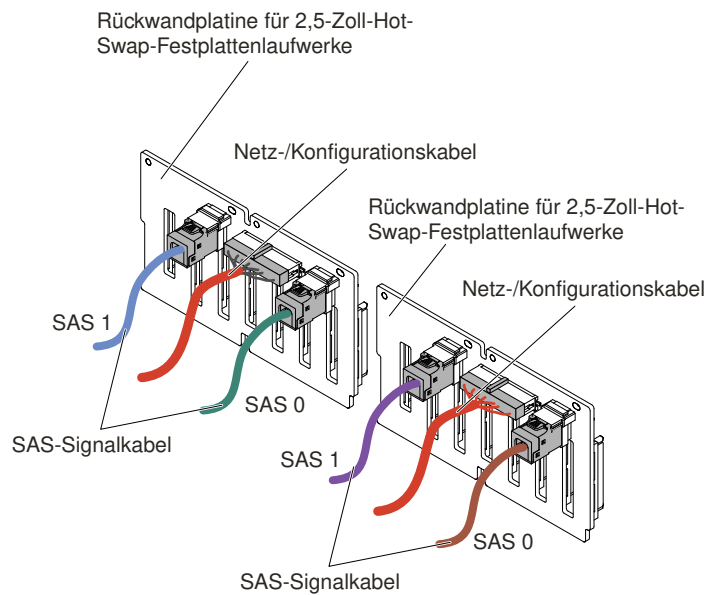


Abbildung 271. Kabelverbindungen

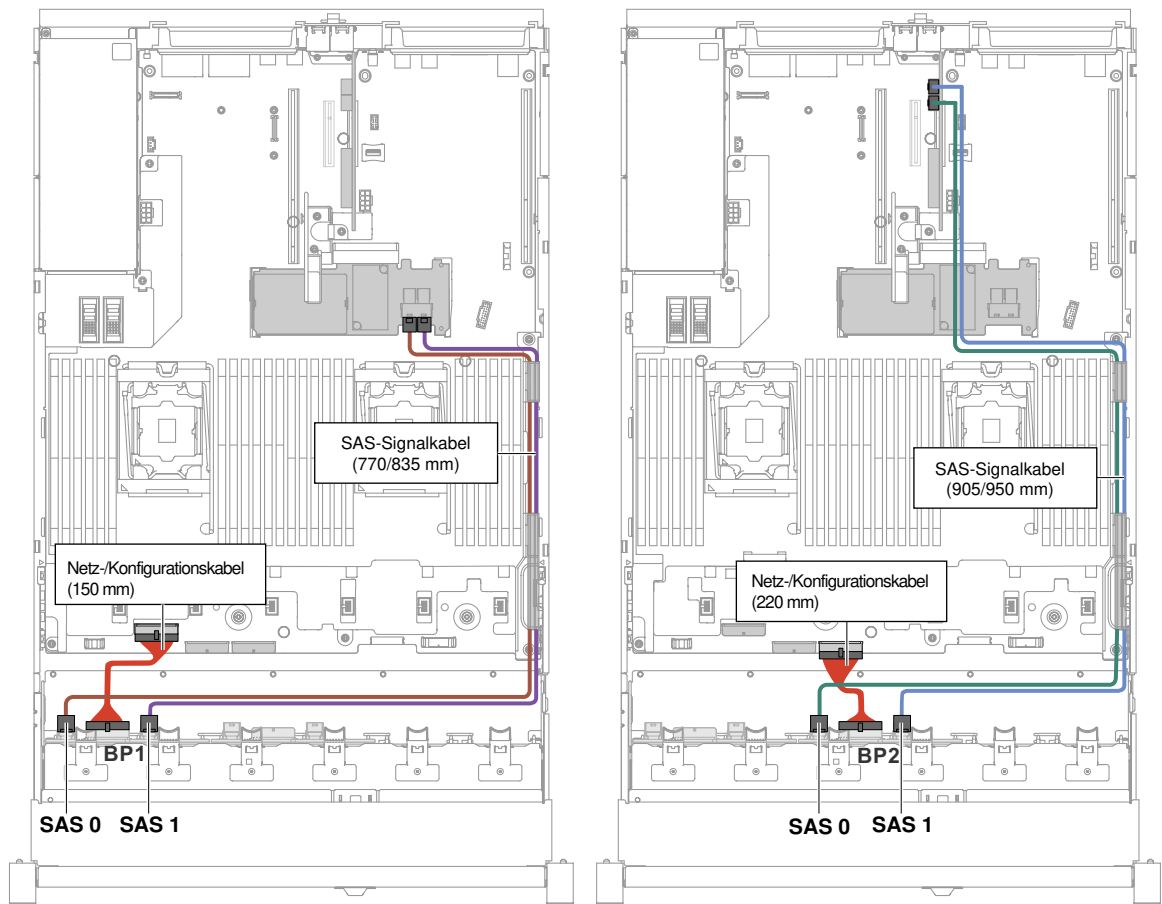


Abbildung 272. Kabelführung

- Wenn die neue Rückwandplatine in Steckplatz 3 installiert wird, verlegen Sie die Kabel wie in den folgenden Abbildungen dargestellt.
 1. Wenn die Rückwandplatine in Steckplatz 2 installiert wird, verlegen Sie die Kabel wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

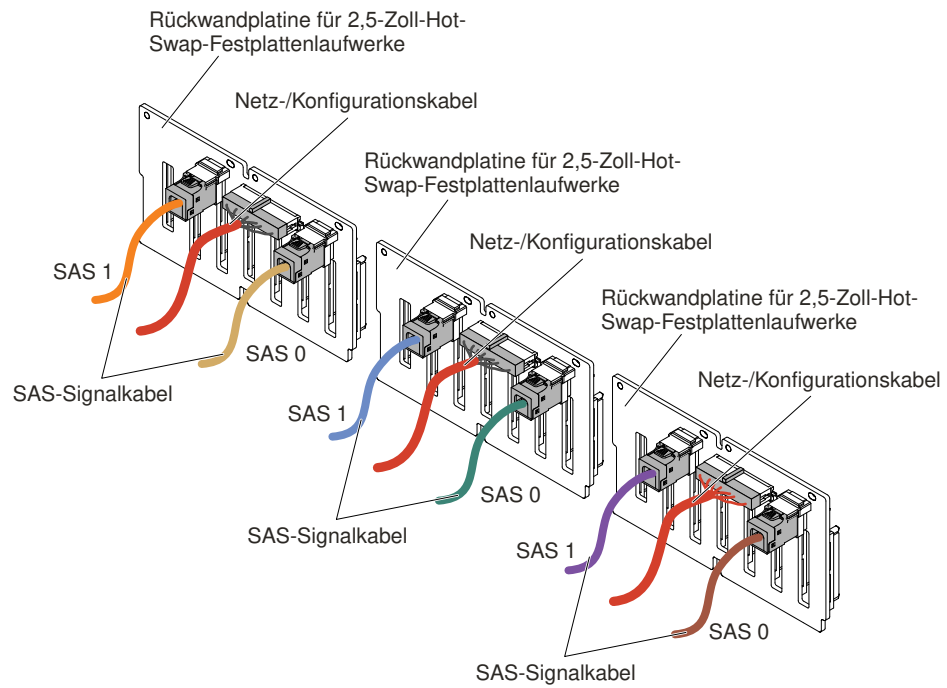


Abbildung 273. Kabelverbindungen



330 *Abbildung 274. Kabelführung*
 Installations- und Servicehandbuch zu Lenovo System x3650 M5

2. Wenn der Expander in Steckplatz 2 installiert wird, verlegen Sie die Kabel wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

Anmerkung: Verwenden Sie das rechtwinklige Mini-SAS-HD-Y-Kabel zum Anschließen an die PCI-Erweiterungssteckplätze 4.

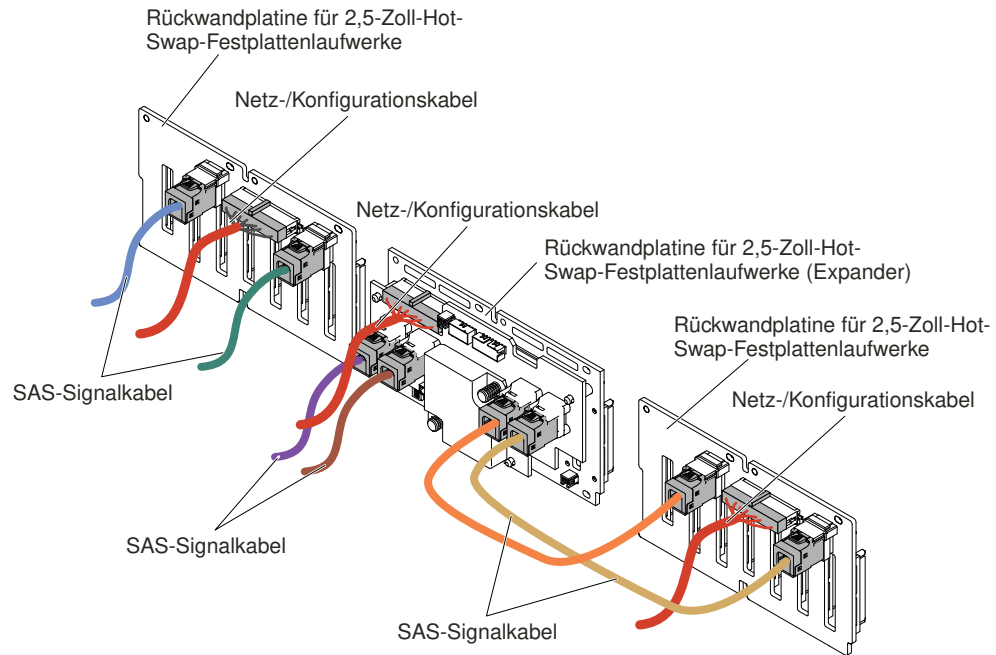


Abbildung 275. Kabelverbindung

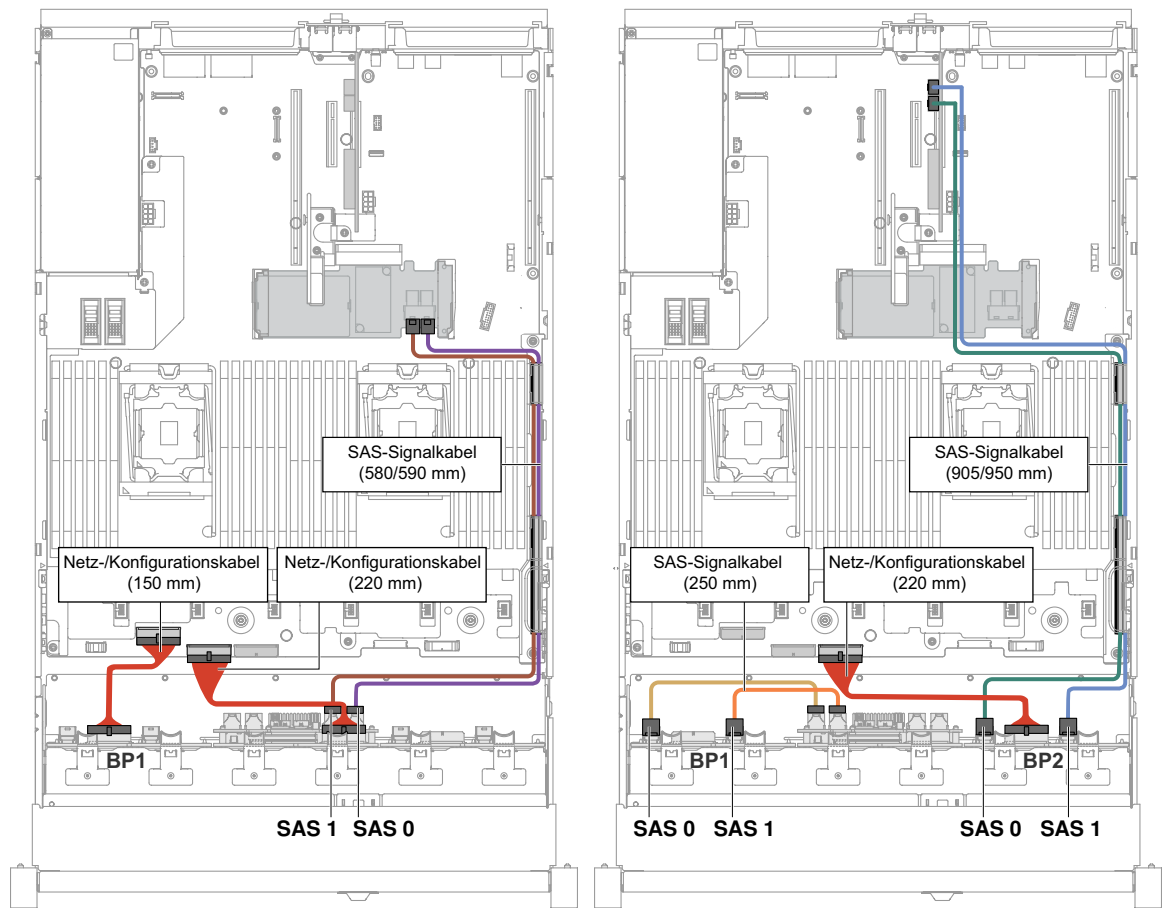


Abbildung 276. Kabelführung

Schritt 9. Wenn Sie den Lüfterrahmen entfernt haben, installieren Sie ihn wieder. (Siehe Abschnitt „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197.)

Schritt 10. Setzen Sie die Festplattenlaufwerke und die Abdeckblenden vollständig in ihre Positionen ein.

Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander installieren

Verwenden Sie diese Informationen, um einen Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander zu installieren.

Sie können einen Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander für Lenovo System x3650 M5 installieren, um den Server um acht zusätzliche 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke zu erweitern. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>. Zum Bestellen des Bausatzes für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller.

Der Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander enthält die folgenden Komponenten:

- Acht Abdeckblenden für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke
- Ein Expander
- Zwei Netz-/Konfigurationskabel (230 mm)
- Ein Netz-/Konfigurationskabel (260 mm)

- Ein Mini-SAS-HD-Y-Kabel (580/590 mm)
- Ein Mini-SAS-HD-Kabel (350 mm)
- Ein Mini-SAS-HD-Kabel (150 mm)
- Zwei Mini-SAS-HD-Kabel (250 mm)

Anmerkung: Der Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander enthält Strukturteile und Teile der Stufe 1.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „Sicherheit“ auf Seite v und „Installationsrichtlinien“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Entfernen Sie die zwei Abdeckblenden für 4 Laufwerke.

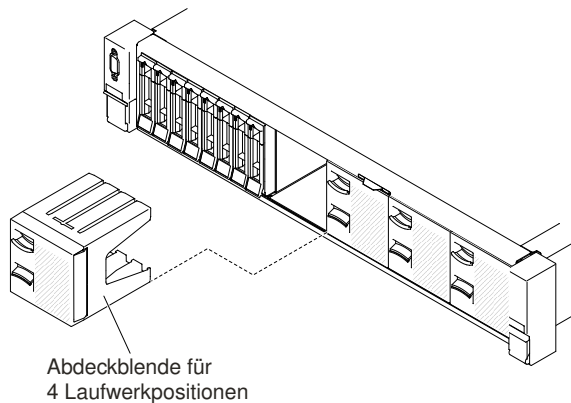


Abbildung 277. Abdeckblenden

- Schritt 5. Mehr Platz zum Arbeiten erhalten Sie, wenn Sie den Lüfterrahmen entfernen (siehe „Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196).
- Schritt 6. Ziehen Sie die Festplattenlaufwerke oder Abdeckblenden leicht aus dem Server, um sie von den Rückwandplatinen zu lösen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk entfernen“ auf Seite 175.)
- Schritt 7. Ziehen Sie alle Kabel von der Systemplatine und den Rückwandplatinen ab.
- Schritt 8. Installieren Sie je nach Konfiguration die neue Rückwandplatine in Steckplatz 2 oder 3. Setzen Sie die Stifte der Rückwandplatine in die Öffnungen an der Unterseite des Gehäuses ein, und schieben Sie die Rückwandplatine nach vorne in den Entriegelungshebel (an der Oberseite des Rückwandplatinengehäuses) hinein, bis die Rückwandplatine einrastet.

Anmerkung: Sie können die Kabel an die Rückwandplatine für Laufwerke anschließen, bevor Sie die Rückwandplatine auf dem Gehäuse installieren, oder Sie können die Kabel nach dem Installieren der Rückwandplatine anschließen, wenn dies für Sie einfacher ist.

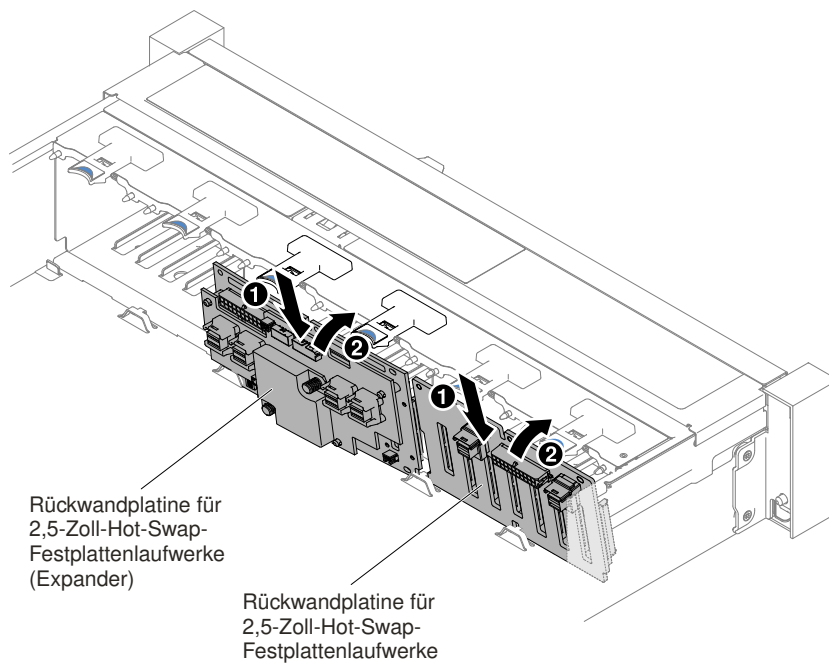


Abbildung 278. Installation des Expanders

Schritt 9. Schließen Sie Mini-SAS-HD-Kabel, Netz-/Konfigurationskabel und Mini-SAS-HD-Y-Kabel, die im Lieferumfang des Erweiterungssatzes enthalten sind, an die Rückwandplatinen und die Systemplatine an.

- Wenn Sie den neuen Expander in Steckplatz 2 installieren, schließen Sie die Kabel wie in den folgenden Abbildungen dargestellt an und verlegen Sie sie entsprechend den Abbildungen.

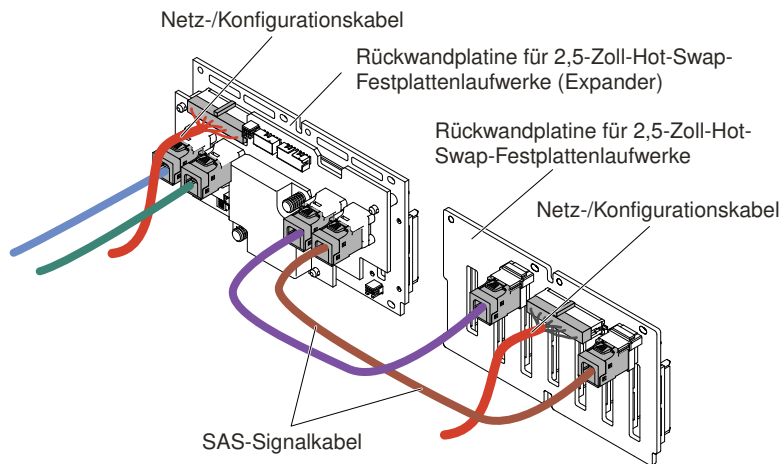


Abbildung 279. Kabelverbindungen

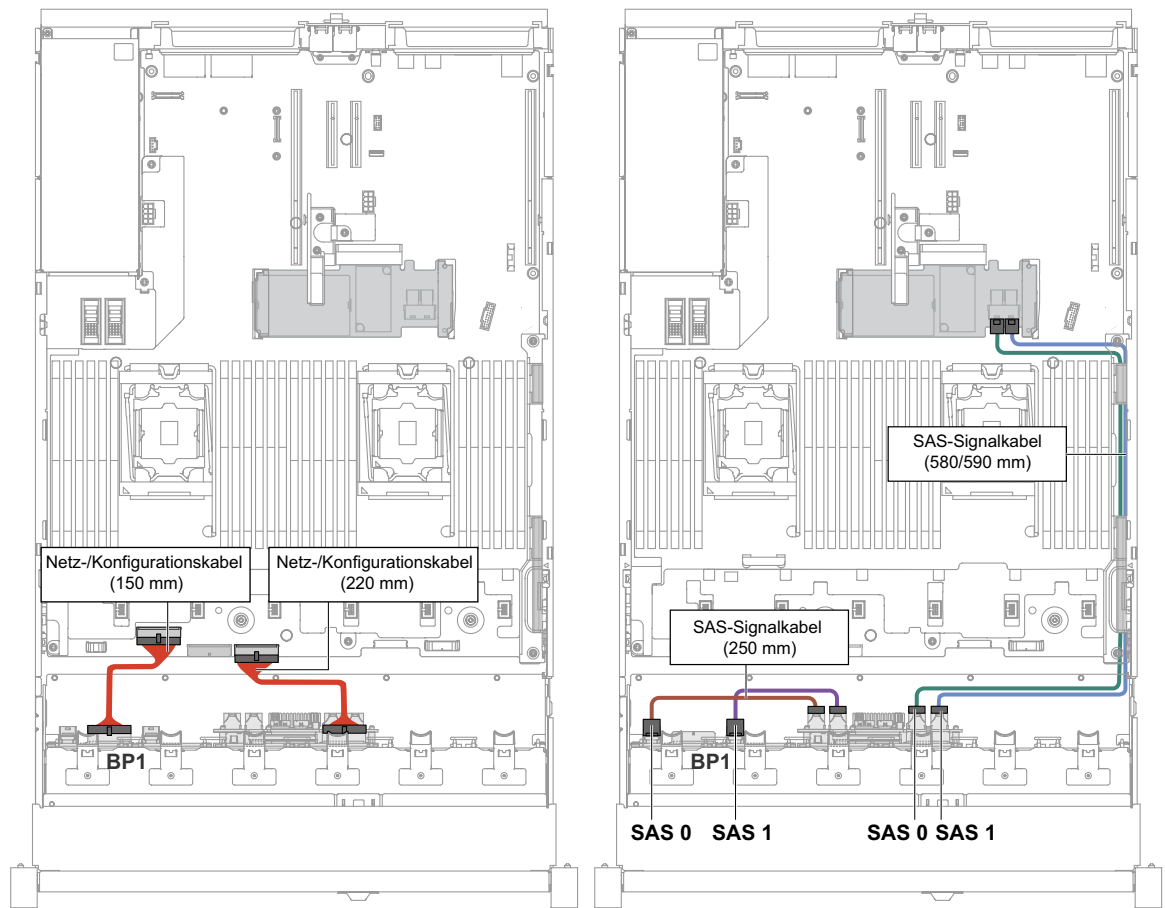


Abbildung 280. Kabelführung

- Wenn Sie den neuen Expander in Steckplatz 3 installieren, schließen Sie die Kabel wie in den folgenden Abbildungen dargestellt an und verlegen Sie sie entsprechend den Abbildungen.
 1. Wenn die Rückwandplatine in Steckplatz 2 installiert wird, schließen Sie die Kabel wie in der folgenden Abbildung dargestellt an und verlegen Sie sie entsprechend den Abbildungen.

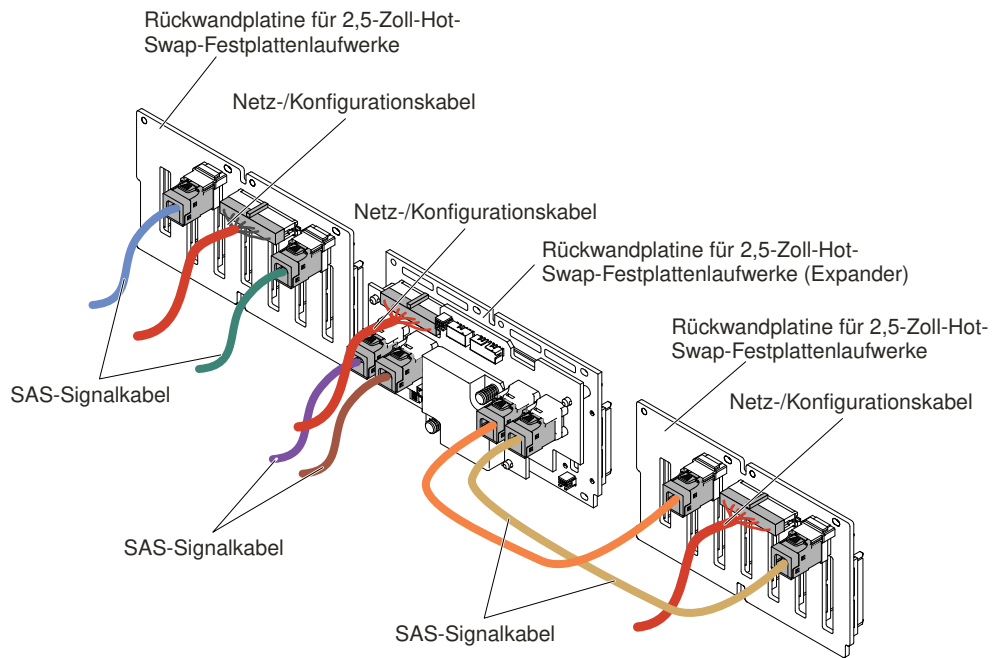


Abbildung 281. Kabelverbindungen

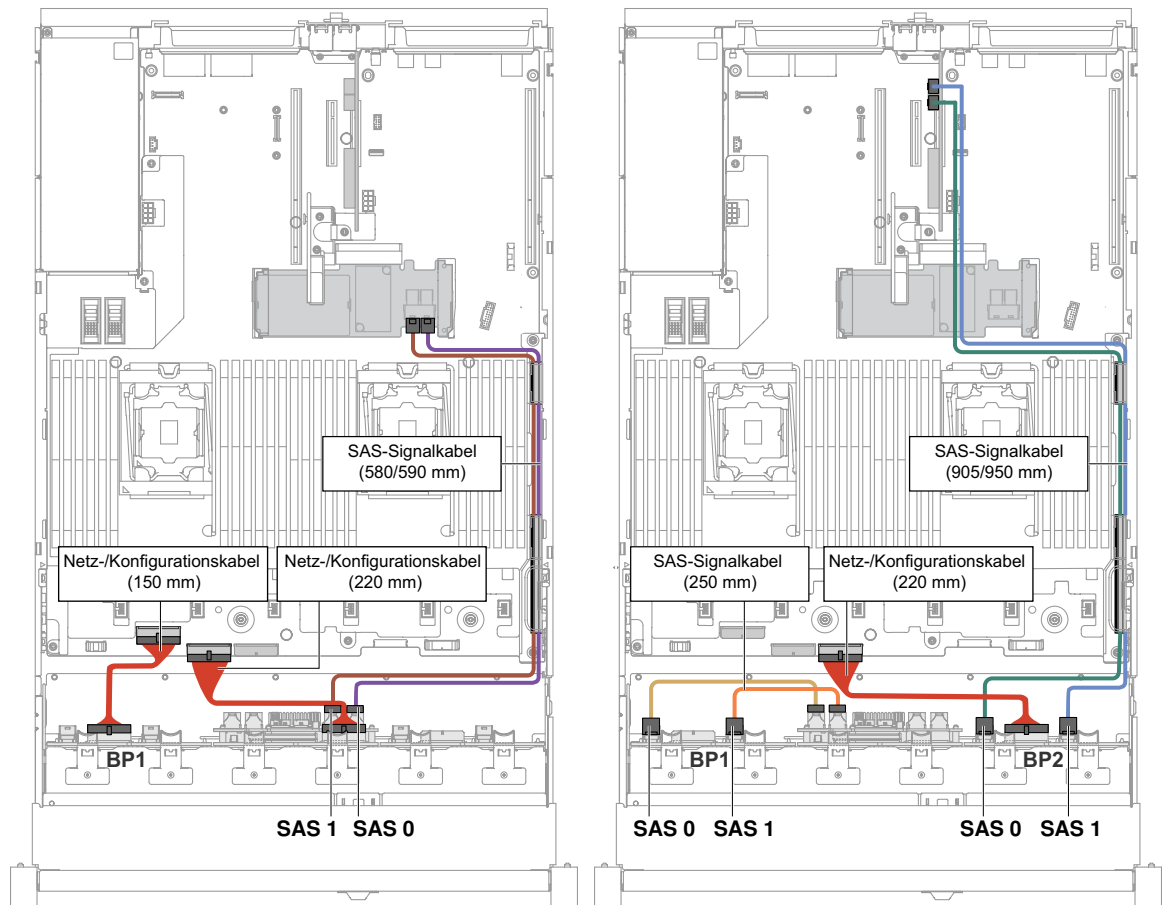


Abbildung 282. Kabelführung

2. Wenn der Expander in Steckplatz 2 installiert wird, schließen Sie die Kabel wie in der folgenden Abbildung dargestellt an und verlegen Sie sie entsprechend den Abbildungen.

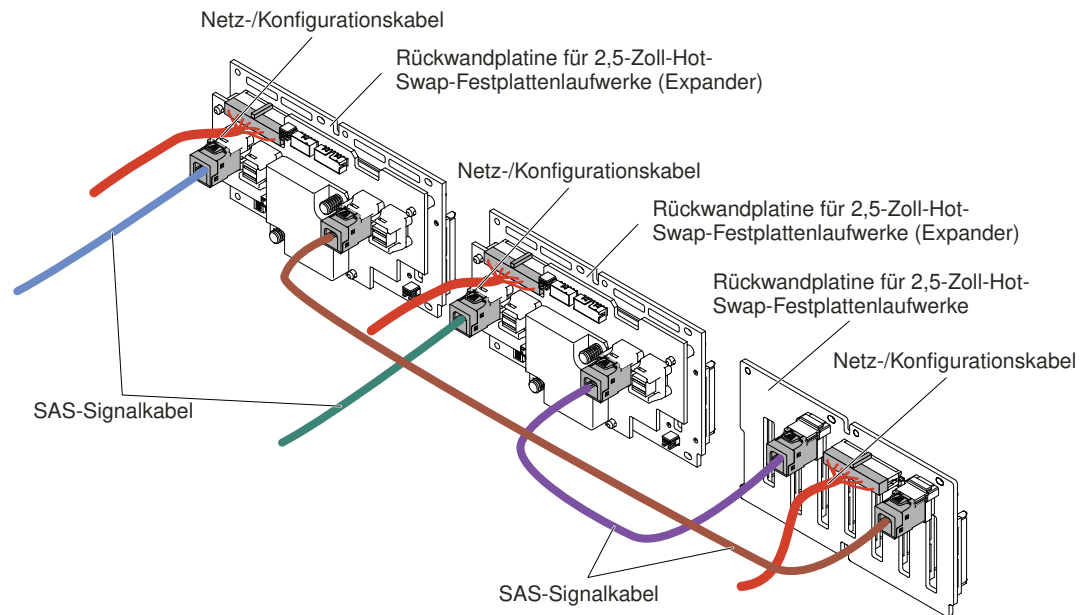


Abbildung 283. Kabelverbindungen

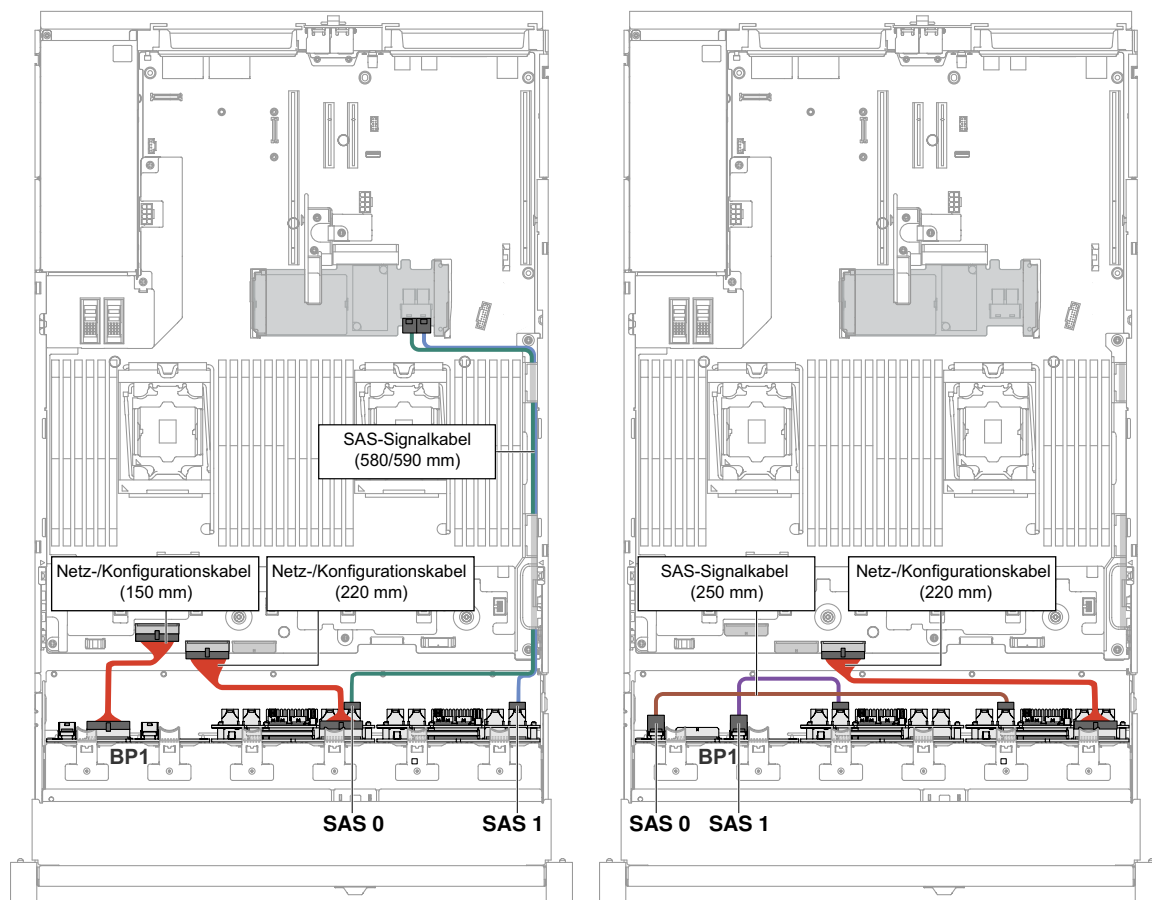


Abbildung 284. Kabelverbindungen

Schritt 10. Wenn Sie die Lüfterrahmenbaugruppe entfernt haben, installieren Sie sie wieder. (Siehe Abschnitt [„Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“](#) auf Seite 197.)

Schritt 11. Setzen Sie die Festplattenlaufwerke und die Abdeckblenden vollständig in ihre Positionen ein.

Schritt 12. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe [„Obere Abdeckung wieder anbringen“](#) auf Seite 168).

Schritt 13. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.

Schritt 14. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.

Schritt 15. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Upgrade-Kit für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCI-SSD installieren

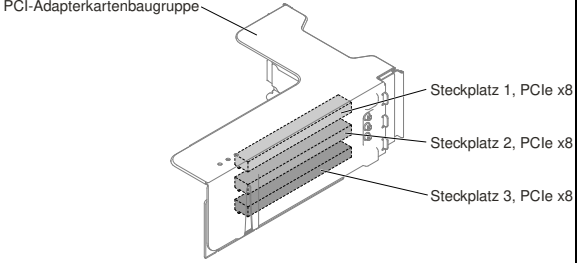
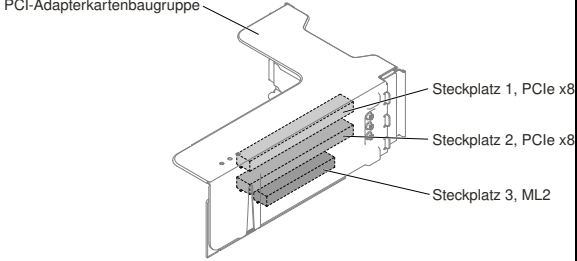
Installieren Sie ein Upgrade-Kit für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD mithilfe dieser Informationen.

Zum Bestellen eines Upgrade-Kits für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller.

Das Upgrade-Kit für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD enthält die folgenden Komponenten:

- Vier Signalkabel
- Ein Netz-/Konfigurationskabel
- Eine Rückwandplattenbaugruppe

Bei Modellen mit acht 2,5 Zoll-Laufwerken oder sechzehn 2,5 Zoll-Laufwerken wird ein Upgrade-Kit unterstützt. Der Server muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

PCI-Adapterkarte in Adapterkartenbaugruppe 1	PCI-Adapterkarte in Adapterkartenbaugruppe 2	NVMe-Adapterinstallationsreihenfolge
<p>Typ 1</p>  <p>PCI-Adapterkartenbaugruppe</p> <p>Steckplatz 1, PCIe x8</p> <p>Steckplatz 2, PCIe x8</p> <p>Steckplatz 3, PCIe x8</p>	<p>Keine Einschränkung. Wenn Mikroprozessor 2 nicht installiert ist, wird Adapterkartenbaugruppe 2 nicht unterstützt.</p>	<p>PCI-Steckplatz 1, 2</p>
<p>Typ 2</p>  <p>PCI-Adapterkartenbaugruppe</p> <p>Steckplatz 1, PCIe x8</p> <p>Steckplatz 2, PCIe x8</p> <p>Steckplatz 3, ML2</p>	<p>Keine Einschränkung. Wenn Mikroprozessor 2 nicht installiert ist, wird Adapterkartenbaugruppe 2 nicht unterstützt.</p>	<p>PCI-Steckplatz 1, 2</p>

Gehen Sie wie folgt vor, um das Upgrade-Kit für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCI-SSD im Server zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten [„Sicherheit“ auf Seite v](#) und [„Installationsrichtlinien“ auf Seite 318](#).
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die Abdeckung (siehe hierzu den Abschnitt [„Obere Abdeckung entfernen“ auf Seite 167](#)).
- Schritt 4. Entfernen Sie die zwei Abdeckblenden für 4 Laufwerke von der rechten Seite entsprechend Ihrer Konfiguration.

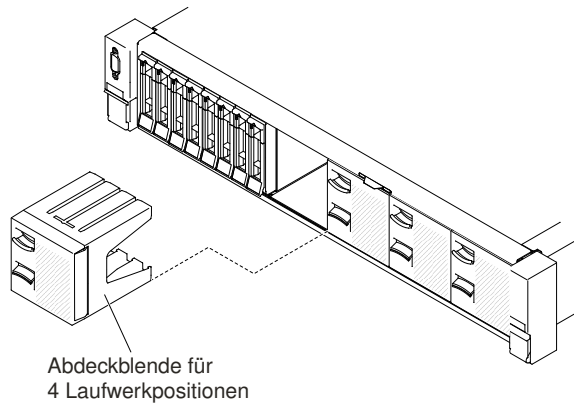


Abbildung 285. Abdeckblenden

- Schritt 5. Mehr Platz zum Arbeiten erhalten Sie, wenn Sie den Lüfterrahmen entfernen (siehe [„Lüfterrahmenbaugruppe entfernen“ auf Seite 196](#)).
- Schritt 6. Installieren Sie die neuen Rückwandplatine. (Siehe Abschnitt [„Rückwandbaugruppe/ Rückwandplatine für 2,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke austauschen“ auf Seite 269](#)).
- Schritt 7. Schließen Sie das Netz-/Konfigurationskabel und die Signalkabel an der Rückwandplatine an.
- 8x2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke + 4x2,5-Zoll-NVMe-SSD

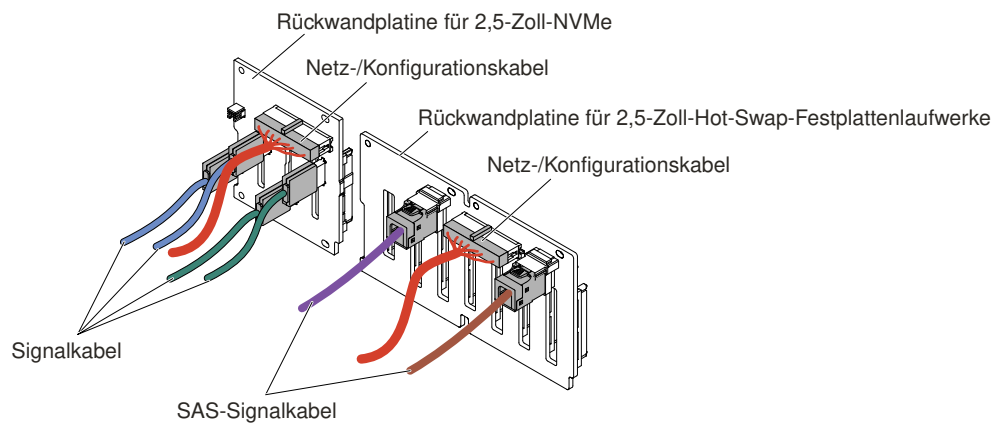


Abbildung 286. Kabelverbindungen

- 16x2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke + 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD

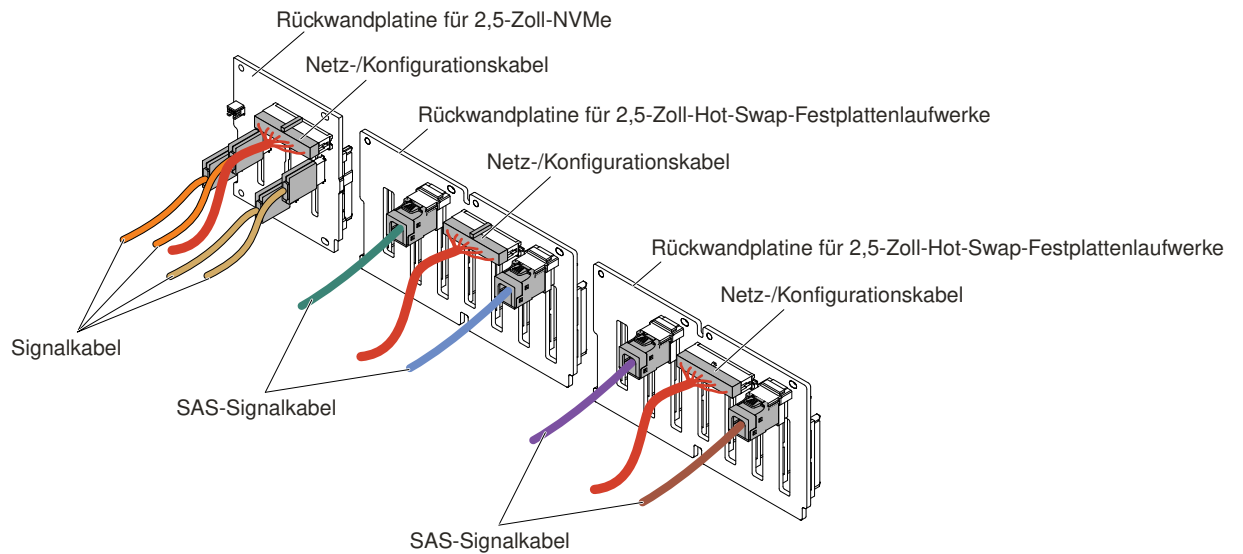


Abbildung 287. Kabelverbindungen

- Schritt 8. Berühren Sie mit der antistatischen Schutzhülle, die den neuen NVMe-Adapter enthält, eine unlackierte Metalloberfläche am Server. Nehmen Sie den NVMe-Adapter anschließend aus der Schutzhülle.
- Schritt 9. Entfernen Sie die PCI-Adapterkartenbaugruppen. (siehe [„Adapterkartenbaugruppe entfernen“ auf Seite 204](#)).
- Schritt 10. Installieren Sie beide NVMe-Adapter in den Anschlüssen auf der PCI-Adapterkarte (siehe [„Adapter austauschen“ auf Seite 214](#)).

Achtung: Wird der Adapter nicht ordnungsgemäß eingesetzt, kann dies zu einer Beschädigung des Servers oder des Adapters führen.

- Schritt 11. Schließen Sie die vier Signalkabel an die Anschlüsse am NVMe-Adapter an:

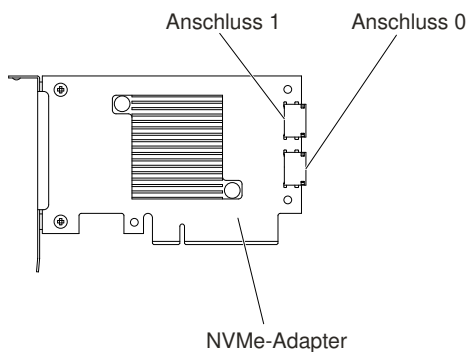


Abbildung 288. Anschlüsse für NVMe-Adapter

- Schritt 12. Richten Sie die PCI-Adapterkartenbaugruppen aus und installieren Sie sie im Server (siehe [„Adapterkartenbaugruppe austauschen“ auf Seite 206](#)).
- Schritt 13. Verlegen Sie die Kabel unter der Kabelhalterung.

- 8x2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke + 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD

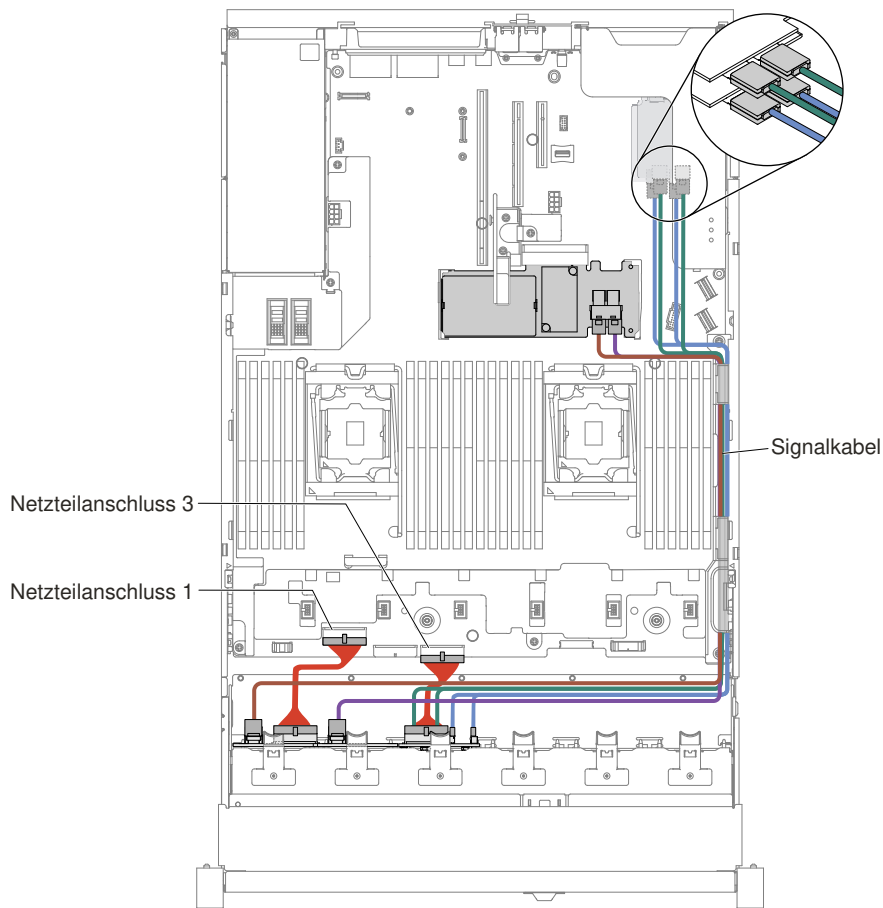


Abbildung 289. Kabelführung

Anmerkungen:

1. Für den Netzkabelanschluss: Die NVMe-Rückwandplatine kann nur an den Netzteilanschluss 3 angeschlossen werden.
 2. Abhängig von Ihrer Konfiguration können drei oder vier Netzteilanschlüsse auf der Systemplatine vorhanden sein. Dieser Unterschied hat jedoch keine Auswirkung auf die Kabelführung. Schließen Sie anhand der folgenden Abbildungen die Kabelführung ab.
- 16x2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke + 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD

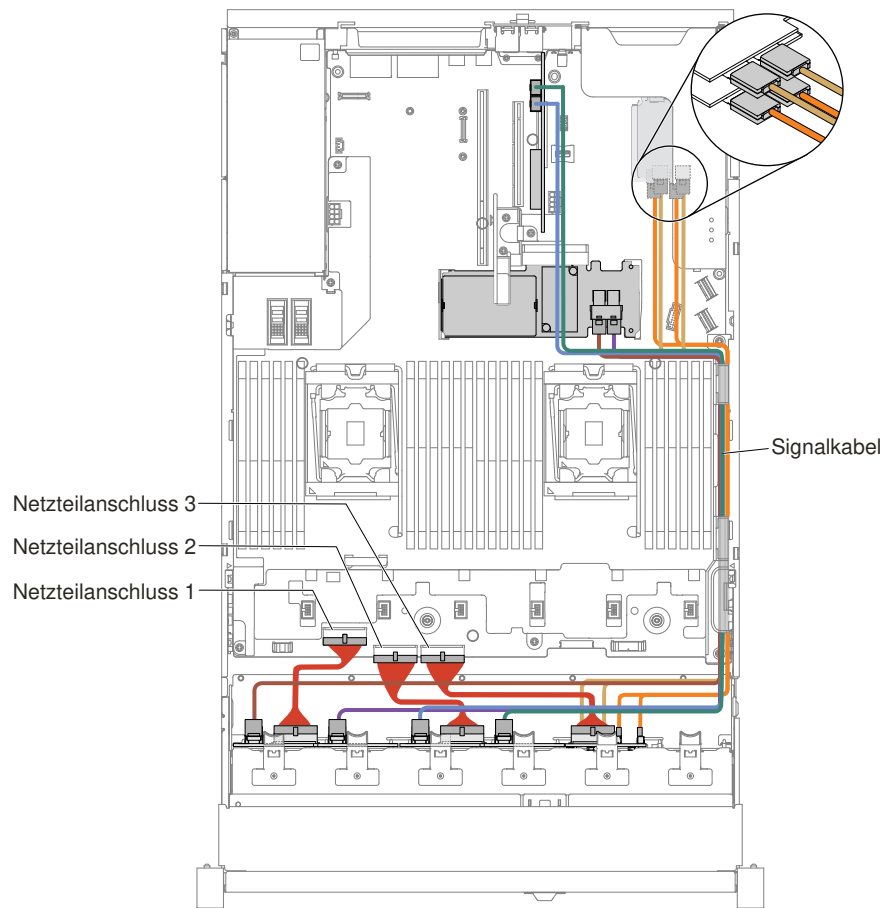


Abbildung 290. Kabelführung

Anmerkungen:

1. Für den Netzkabelanschluss: Die NVMe-Rückwandplatine kann nur an den Netzteilanschluss 3 angeschlossen werden.
2. Abhängig von Ihrer Konfiguration können drei oder vier Netzteilanschlüsse auf der Systemplatine vorhanden sein. Dieser Unterschied hat jedoch keine Auswirkung auf die Kabelführung. Schließen Sie anhand der folgenden Abbildungen die Kabelführung ab.

Schritt 14. Wenn Sie den Lüfterrahmen entfernt haben, installieren Sie ihn wieder auf dem Server. (Siehe Abschnitt „Lüfterrahmenbaugruppe austauschen“ auf Seite 197).

Schritt 15. Setzen Sie die Festplattenlaufwerke und die Abdeckblenden vollständig in ihre Positionen ein. (Siehe Abschnitt „Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen“ auf Seite 177).

Satz mit thermischer PCIe-Lösung installieren

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie einen Satz mit thermischer PCIe-Lösung installieren.

Anmerkung: Wenn Sie die 10-Gb-Netztochterkarte mit zwei Anschlüssen (Teilenummer für Zusatzeinrichtungen: 00D1994) im Server installieren, müssen Sie einen Lenovo System x3650 M5 Satz mit thermischer PCIe-Lösung erwerben und installieren. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>. Einen Satz mit thermischer PCIe-Lösung können Sie über Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Reseller bestellen.

Der Satz mit thermischer PCIe-Lösung enthält die folgenden Komponenten:

- Eine Luftführung

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Satz mit thermischer PCIe-Lösung zu installieren:

- Schritt 1. Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in den Abschnitten „[Sicherheit](#)“ auf Seite v und „[Installationsrichtlinien](#)“ auf Seite 318.
- Schritt 2. Schalten Sie den Server und die Peripheriegeräte aus und ziehen Sie ggf. alle Netzkabel und alle externen Kabel ab.
- Schritt 3. Entfernen Sie die obere Abdeckung (Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Obere Abdeckung entfernen](#)“ auf Seite 167).
- Schritt 4. Richten Sie die Lasche der Luftführung am Steckplatz auf der rechten Seite des Gehäuses aus. Setzen Sie dann die Luftführung in den Server ein. Drücken Sie die Luftführung nach unten, bis sie ordnungsgemäß eingesetzt ist.

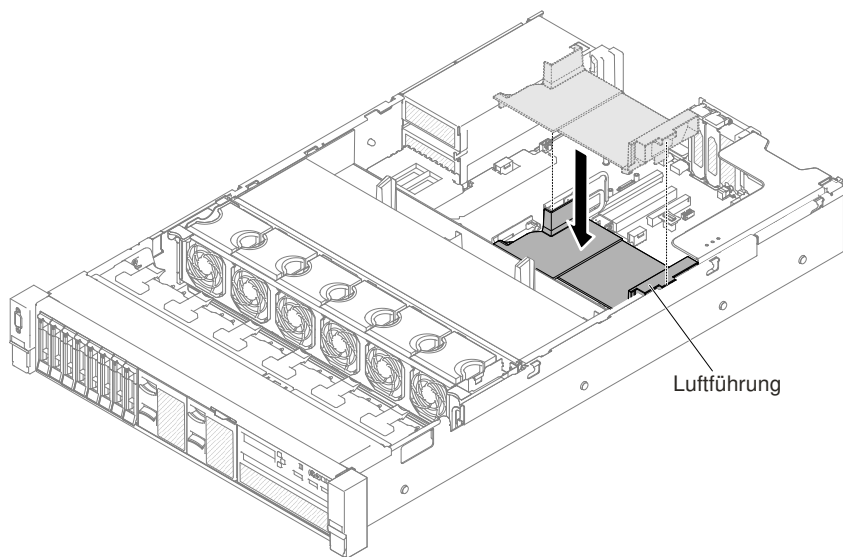


Abbildung 291. Installation der Luftführung

- Schritt 5. Bringen Sie die obere Abdeckung an (siehe „[Obere Abdeckung wieder anbringen](#)“ auf Seite 168).
- Schritt 6. Schieben Sie den Server in den Gehäuserahmen.
- Schritt 7. Schließen Sie die Netzkabel und alle anderen Kabel, die Sie entfernt haben, wieder an.
- Schritt 8. Schalten Sie die Peripheriegeräte und den Server ein.

Serverkonfiguration aktualisieren

Verwenden Sie diese Informationen, um die Serverkonfiguration zu aktualisieren.

Wenn Sie den Server nach dem Hinzufügen oder Entfernen einer Einheit zum ersten Mal einschalten, werden Sie möglicherweise mit einer entsprechenden Nachricht über die geänderte Konfiguration informiert. Das Konfigurationsdienstprogramm wird automatisch gestartet; in diesem Programm können Sie die neuen Konfigurationseinstellungen speichern.

Bei einigen Zusatzeinrichtungen müssen Sie Einheitentreiber installieren. Informationen zur Installation von Einheitentreibern finden Sie in der Dokumentation zu der entsprechenden Einheit.

Falls der Server über einen optionalen RAID-Adapter verfügt und Sie ein Festplattenlaufwerk installiert oder entfernt haben, finden Sie Informationen zur Neukonfiguration der Arrays in der Dokumentation zum RAID-Adapter.

Wenn Sie einen USB-Hypervisor-Memory-Key auf der SAS-Adapterkarte installiert haben, finden Sie weitere Informationen im Benutzerhandbuch zum Hypervisor-Memory-Key. Hypervisor ermöglicht die Verwendung von Gastsystemen auf dem Server.

Weitere Informationen zur Konfiguration des integrierten Gigabit-Ethernet-Controllers finden Sie im Abschnitt „Ethernet-Controller konfigurieren“ auf Seite 60.

Anweisungen für Business Partner

Hier finden Sie die Anweisungen für Business Partner zur Überprüfung der neu installierten Einheiten mithilfe des DSA-Belastungstests (Dynamic System Analysis).

Neben den Anweisungen in diesem Kapitel zum Installieren von Hardwarezusatzeinrichtungen, zum Aktualisieren von Firmware und Einheitentreibern sowie zum Abschließen der Installation müssen Business Partner zusätzlich die folgenden Schritte ausführen:

1. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der Server ordnungsgemäß startet und die neu installierten Einheiten erkennt und dass keine Fehleranzeigen leuchten, führen Sie den DSA-Belastungstest (DSA – Dynamic System Analysis) aus. Informationen zur Verwendung von DSA finden Sie im Abschnitt „Dynamic System Analysis“ auf Seite 85.
2. Fahren Sie den Server mehrfach herunter und starten Sie ihn anschließend erneut, um sicherzustellen, dass der Server ordnungsgemäß konfiguriert ist und ordnungsgemäß mit den neu installierten Einheiten funktioniert.
3. Speichern Sie das DSA-Protokoll als Datei und senden Sie es an Lenovo. Informationen zum Übertragen von Daten und Protokollen finden Sie im Abschnitt „Vorgehensweise zum Senden von DSA-Daten“ auf Seite 345.
4. Zur Rücksendung des Servers verpacken Sie diesen in der unbeschädigten Originalverpackung und beachten das Lenovo Versandverfahren.

Informationen zur Unterstützung für Business Partner finden Sie unter <http://www.ibm.com/partnerworld>.

Vorgehensweise zum Senden von DSA-Daten

Sie können das Enhanced Customer Data Repository verwenden, um Diagnosedaten an IBM zu senden.

Lesen Sie vor dem Senden von Diagnosedaten an IBM die Nutzungsbedingungen unter der Adresse <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Sie können die Diagnosedaten mithilfe einer der folgenden Methoden senden:

- **Standardupload:**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Standardupload mit der Seriennummer des Systems:**
http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Sicherer Upload:**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Sicherer Upload mit der Seriennummer des Systems:**
https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Anhang A. Fehlernachrichten des Integrated Management Module II (IMM2)

Wenn das IMM ein Hardwareereignis auf dem Server erkennt, protokolliert das IMM dieses Ereignis im Systemereignisprotokoll im Server.

Für jeden Ereigniscode werden die folgenden Felder angezeigt:

Ereignis-ID

Eine hexadezimale ID, die ein Ereignis oder eine Klasse von Ereignissen eindeutig kennzeichnet. In dieser Dokumentation haben die Ereignis-IDs das Präfix „0x“ und ein Suffix aus acht Zeichen.

Ereignisbeschreibung

Die protokollierte Nachrichtenzeichenfolge, die für ein Ereignis angezeigt wird. Wenn die Ereigniszeichenfolge im Systemereignisprotokoll angezeigt wird, werden Informationen zu einer bestimmten Komponente angezeigt. In dieser Dokumentation werden diese zusätzlichen Informationen als Variablen angezeigt, z. B. als „[arg1]“ oder „[arg2]“.

Erläuterung

Dies sind zusätzliche Informationen zur Erläuterung, warum das Ereignis aufgetreten ist.

Dringlichkeit

Eine Angabe zum Schweregrad der Bedingung. Der Schweregrad wird im Systemereignisprotokoll mit dem ersten Buchstaben abgekürzt. Die folgenden Schweregrade können angezeigt werden.

Information:

Das Ereignis wurde zu Prüfzwecken aufgezeichnet und es handelt sich in der Regel um eine Benutzeraktion oder eine Statusänderung, die als normales Verhalten eingestuft wird.

Warnung:

Das Ereignis ist nicht so schwerwiegend wie ein Fehler, die Ursache für die Warnung sollte jedoch möglichst beseitigt werden, bevor sie zu einem Fehler führt. Es kann sich auch um eine Bedingung handeln, die eine zusätzliche Überwachung oder Wartung erfordert.

Fehler:

Das Ereignis ist ein Fehler oder eine kritische Bedingung, die sich auf den Betrieb oder eine erwartete Funktion auswirkt.

Alertkategorie

Ähnliche Ereignisse werden in Kategorien gruppiert. Die Alertkategorie besitzt das folgende Format:

severity - device

severity ist einer der folgenden Schweregrade:

- **Kritisch:** Eine Schlüsselkomponente im Server funktioniert nicht mehr.
- **Warnung:** Das Ereignis führt möglicherweise zu einem kritischen Zustand.
- **System:** Das Ereignis ist das Ergebnis eines Systemfehlers oder einer Konfigurationsänderung.

device ist die Einheit im Server, die die Generierung des Ereignisses verursacht hat.

Wartungsfähig

Gibt an, ob eine Benutzeraktion erforderlich ist, um das Problem zu beheben.

CIM-Informationen

Das Präfix der Nachrichten-ID und die Folgenummer, die von der CIM-Nachrichtenregistrierung verwendet wird.

SNMP Trap ID

Die SNMP Trap ID, die in der MIB (Management Information Base) des SNMP-Alert gefunden wurde.

Support automatisch benachrichtigen

Wenn dieses Feld auf **Ja** gesetzt ist und Sie Electronic Service Agent (ESA) aktiviert haben, wird der Lenovo Support automatisch bei Generierung des Ereignisses benachrichtigt.

Während Sie auf den Anruf des Lenovo Support warten, können Sie die empfohlenen Aktionen für das Ereignis ausführen.

Benutzeraktion

Die Aktionen, die Sie ausführen sollten, um das Ereignis zu beheben.

Führen Sie die in diesem Abschnitt aufgelisteten Schritte in der angezeigten Reihenfolge aus, bis das Problem behoben ist. Wenn Sie alle in diesem Feld beschriebenen Maßnahmen ergriffen haben und das Problem dennoch nicht beheben konnten, wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Diese Liste enthält Fehlercodes und Nachrichten, die möglicherweise nicht für diesen Systemtyp und dieses Modell gelten.

In der folgenden Liste werden die IMM2-Fehlernachrichten und die vorgeschlagenen Aktionen zur Behebung erkannter Serverfehler aufgeführt. Weitere Informationen zum IMM2 finden Sie im Handbuch *Integrated Management Module II User's Guide* unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?indocid=MIGR-5089484>.

IMM-Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird

Sie können das Integrated Management Module II (IMM2) so konfigurieren, dass der Support, wenn bestimmte Fehlertypen auftreten, automatisch benachrichtigt wird (auch *Call-Home-Funktion* genannt). Wenn Sie diese Funktion konfiguriert haben, finden Sie in der Tabelle eine Liste der Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird.

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
40000086-00000000	Testweise automatisierte Serviceanforderung von Benutzer [arg1].	Ja
40000087-00000000	Manuelle automatisierte Serviceanforderung von Benutzer [arg1]: [arg2].	Ja
400000cb-00000000	Der RAID-Controller hat ein Problem mit der Batterie. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Ja
400000cc-00000000	Der RAID-Controller hat einen nicht behebbaren Fehler erkannt. Der Controller muss ausgetauscht werden. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Ja
400000d5-00000000	Auf einem oder mehreren virtuellen Laufwerken ist ein Problem aufgetreten. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
400000d6-00000000	Ein Laufwerkfehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Ja
80010202-0701ffff	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (CMOS-Batterie)	Ja
80010902-0701ffff	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Systemplatine 12 V)	Ja
806f0021-2201ffff	Fehler in Sockel [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Kein Opt.-ROM-Bereich)	Ja
806f0021-2582ffff	Fehler in Sockel [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Alle PCI-Fehler)	Ja
806f0021-2c01ffff	Fehler in Sockel [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Fehler bei der ML2-Karte)	Ja
806f0021-3001ffff	Fehler in Sockel [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Internes RAID)	Ja
806f0108-0a01ffff	[PowerSupplyElementName] hat versagt. (Stromversorgung 1)	Ja
806f0108-0a02ffff	[PowerSupplyElementName] hat versagt. (Stromversorgung 2)	Ja
806f010c-2001ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 1)	Ja
806f010c-2002ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 2)	Ja
806f010c-2003ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 3)	Ja
806f010c-2004ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 4)	Ja
806f010c-2005ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 5)	Ja
806f010c-2006ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 6)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f010c-2007ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 7)	Ja
806f010c-2008ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 8)	Ja
806f010c-2009ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 9)	Ja
806f010c-200affff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 10)	Ja
806f010c-200bffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 11)	Ja
806f010c-200cffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 12)	Ja
806f010c-200dffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 13)	Ja
806f010c-200effff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 14)	Ja
806f010c-200fffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 15)	Ja
806f010c-2010ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 16)	Ja
806f010c-2011ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 17)	Ja
806f010c-2012ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 18)	Ja
806f010c-2013ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 19)	Ja
806f010c-2014ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 20)	Ja
806f010c-2015ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 21)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f010c-2016ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 22)	Ja
806f010c-2017ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 23)	Ja
806f010c-2018ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 24)	Ja
806f010c-2581ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (Alle DIMMS)	Ja
806f010d-0400ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 0)	Ja
806f010d-0401ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 1)	Ja
806f010d-0402ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 2)	Ja
806f010d-0403ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 3)	Ja
806f010d-0404ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 4)	Ja
806f010d-0405ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 5)	Ja
806f010d-0406ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 6)	Ja
806f010d-0407ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 7)	Ja
806f010d-0408ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 8)	Ja
806f010d-0409ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 9)	Ja
806f010d-040affff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 10)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f010d-040bffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 11)	Ja
806f010d-040cffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 12)	Ja
806f010d-040dffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 13)	Ja
806f010d-040effff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 14)	Ja
806f010d-040fffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 15)	Ja
806f010d-0410ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 16)	Ja
806f010d-0411ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 17)	Ja
806f010d-0412ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 18)	Ja
806f010d-0413ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 19)	Ja
806f010d-0414ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 20)	Ja
806f010d-0415ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 21)	Ja
806f010d-0416ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 22)	Ja
806f010d-0417ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 23)	Ja
806f010d-0418ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 24)	Ja
806f010d-0419ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 25)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f010d-041affff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 26)	Ja
806f010d-041bffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 27)	Ja
806f010d-041cffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 28)	Ja
806f010d-041dffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 29)	Ja
806f010d-041effff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 30)	Ja
806f010d-041fffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 31)	Ja
806f010d-0420ffff	Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Ext. Laufwerk).	Ja
806f011b-0701ffff	Für das Verbindungselement [PhysicalConnectorElementName] ist ein Konfigurationsfehler aufgetreten. (Front-USB)	Ja
806f011b-0c01ffff	Für das Verbindungselement [PhysicalConnectorElementName] ist ein Konfigurationsproblem aufgetreten. (Kabel für Bedienfeld-LCD)	Ja
806f0207-0301ffff	[ProcessorElementName] hat aufgrund einer FRB1/BIST-Bedingung versagt. (CPU 1)	Ja
806f0207-0302ffff	[ProcessorElementName] hat aufgrund einer FRB1/BIST-Bedingung versagt. (CPU 2)	Ja
806f0207-2584ffff	[ProcessorElementName] hat aufgrund einer FRB1/BIST-Bedingung versagt. (Alle CPUs)	Ja
806f020d-0400ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 0)	Ja
806f020d-0401ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 1)	Ja
806f020d-0402ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 2)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f020d-0403ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 3)	Ja
806f020d-0404ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 4)	Ja
806f020d-0405ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 5)	Ja
806f020d-0406ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 6)	Ja
806f020d-0407ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 7)	Ja
806f020d-0408ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 8)	Ja
806f020d-0409ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 9)	Ja
806f020d-040affff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 10)	Ja
806f020d-040bffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 11)	Ja
806f020d-040cffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 12)	Ja
806f020d-040dffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 13)	Ja
806f020d-040effff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 14)	Ja
806f020d-040fffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 15)	Ja
806f020d-0410ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 16)	Ja
806f020d-0411ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 17)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f020d-0412ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 18)	Ja
806f020d-0413ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 19)	Ja
806f020d-0414ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 20)	Ja
806f020d-0415ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 21)	Ja
806f020d-0416ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 22)	Ja
806f020d-0417ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 23)	Ja
806f020d-0418ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 24)	Ja
806f020d-0419ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 25)	Ja
806f020d-041affff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 26)	Ja
806f020d-041bffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 27)	Ja
806f020d-041cffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 28)	Ja
806f020d-041dffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 29)	Ja
806f020d-041effff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 30)	Ja
806f020d-041fffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 31)	Ja
806f020d-0420ffff	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Ext. Laufwerk).	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f050c-2001ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 1)	Ja
806f050c-2002ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 2)	Ja
806f050c-2003ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 3)	Ja
806f050c-2004ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 4)	Ja
806f050c-2005ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 5)	Ja
806f050c-2006ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 6)	Ja
806f050c-2007ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 7)	Ja
806f050c-2008ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 8)	Ja
806f050c-2009ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 9)	Ja
806f050c-200affff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 10)	Ja
806f050c-200bffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 11)	Ja
806f050c-200cffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 12)	Ja
806f050c-200dffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 13)	Ja
806f050c-200effff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 14)	Ja
806f050c-200fffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 15)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f050c-2010ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 16)	Ja
806f050c-2011ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 17)	Ja
806f050c-2012ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 18)	Ja
806f050c-2013ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 19)	Ja
806f050c-2014ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 20)	Ja
806f050c-2015ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 21)	Ja
806f050c-2016ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 22)	Ja
806f050c-2017ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 23)	Ja
806f050c-2018ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (DIMM 24)	Ja
806f050c-2581ffff	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht. (Alle DIMMS)	Ja
806f060d-0400ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 0)	Ja
806f060d-0401ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 1)	Ja
806f060d-0402ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 2)	Ja
806f060d-0403ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 3)	Ja
806f060d-0404ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 4)	Ja
806f060d-0405ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 5)	Ja
806f060d-0406ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 6)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f060d-0407ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 7)	Ja
806f060d-0408ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 8)	Ja
806f060d-0409ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 9)	Ja
806f060d-040affff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 10)	Ja
806f060d-040bffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 11)	Ja
806f060d-040cffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 12)	Ja
806f060d-040dffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 13)	Ja
806f060d-040effff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 14)	Ja
806f060d-040fffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 15)	Ja
806f060d-0410ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 16)	Ja
806f060d-0411ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 17)	Ja
806f060d-0412ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 18)	Ja
806f060d-0413ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 19)	Ja
806f060d-0414ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 20)	Ja
806f060d-0415ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 21)	Ja
806f060d-0416ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 22)	Ja
806f060d-0417ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 23)	Ja
806f060d-0418ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 24)	Ja
806f060d-0419ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 25)	Ja
806f060d-041affff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 26)	Ja

Tabelle 19. Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Support automatisch benachrichtigen
806f060d-041bffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 27)	Ja
806f060d-041cffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 28)	Ja
806f060d-041dffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 29)	Ja
806f060d-041effff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 30)	Ja
806f060d-041fffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Laufwerk 31)	Ja
806f060d-0420ffff	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt. (Ext. Laufwerk).	Ja
806f0813-2581ffff	In System [ComputerSystemElementName] ist ein nicht korrigierbarer Busfehler aufgetreten. (DIMMs)	Ja
806f0813-2582ffff	In System [ComputerSystemElementName] ist ein nicht korrigierbarer Busfehler aufgetreten. (PCIs)	Ja
806f0813-2584ffff	In System [ComputerSystemElementName] ist ein nicht korrigierbarer Busfehler aufgetreten. (CPUs)	Ja

Liste der IMM-Ereignisse

In diesem Abschnitt werden alle Nachrichten aufgeführt, die vom IMM gesendet werden können.

- **40000001-00000000 : Management-Controller [arg1] – Netzwerkinitialisierung abgeschlossen.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management Controller-Netz die Initialisierung abgeschlossen hat.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000100000000 oder 0x4000000100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID

37

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0001

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000002-00000000 : Zertifizierungsstelle [arg1] hat einen [arg2]-Zertifizierungsfehler erkannt.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Fehler am SSL-Server, am SSL-Client oder am SSL-Zertifikat einer anerkannten Zertifizierungsstelle aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000200000000 oder 0x4000000200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – SSL-Zertifizierung

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0002

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass das Zertifikat, das Sie importieren möchten, das richtige ist und es ordnungsgemäß generiert wurde.

- **40000003-00000000 : Die Ethernet-Datenrate wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Datenübertragungsrate des Ethernet-Anschlusses ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000300000000 oder 0x4000000300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0003

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000004-00000000 : Die Ethernet-Duplexeinstellung wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Duplexeinstellung des Ethernet-Anschlusses ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000400000000 oder 0x4000000400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0004

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000005-00000000 : Die Ethernet-MTU-Einstellung wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die MTU-Einstellung des Ethernet-Anschlusses ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000500000000 oder 0x4000000500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0005

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000006-00000000 : Die lokal verwaltete Ethernet-MAC-Adresse wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die MAC-Adresseinstellung des Ethernet-Anschlusses ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000600000000 oder 0x4000000600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0006

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000007-00000000 : Ethernet-Schnittstelle [arg1] von Benutzer [arg2].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Ethernet-Schnittstelle aktiviert oder deaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000700000000 oder 0x4000000700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0007

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000008-00000000 : Der Hostname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer den Hostnamen eines Management-Controllers ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000800000000 oder 0x4000000800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0008****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000009-00000000 : Die IP-Adresse der Netzwerkschnittstelle wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die IP-Adresse eines Management-Controllers ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000900000000 oder 0x4000000900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID

37

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0009****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000000a-00000000 : Die IP-Teilnetzmaske der Netzwerkschnittstelle wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die IP-Teilnetzmaske eines Management-Controllers ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000a00000000 oder 0x4000000a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: IMM ID: 0010****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000000b-00000000 : Die IP-Adresse für das Standard-Gateway wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Standardgateway-IP-Adresse eines Management-Controllers ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000b00000000 oder 0x4000000b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0011

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000000c-00000000 : BS-Watchdog-Antwort [arg1] von [arg2].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Betriebssystem-Watchdog von einem Benutzer aktiviert oder deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000c00000000 oder 0x4000000c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0012

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000000d-00000000 : DHCP[[arg1]]-Fehler, keine IP-Adresse zugewiesen.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein DHCP-Server dem Management-Controller keine IP-Adresse zuordnen kann.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000d00000000 oder 0x4000000d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0013

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Stellen Sie sicher, dass das IMM-Netzwerkübertragungskabel angeschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass sich im Netz ein DHCP-Server befindet, der dem IMM eine IP-Adresse zuweisen kann.
- **4000000e-00000000 : Fernanmeldung erfolgreich. Login-ID: [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich erfolgreich am Management-Controller anmeldet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000e00000000 oder 0x4000000e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0014

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000000f-00000000 : [arg1]-Versuch für Server [arg2] von Benutzer [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer den Management-Controller verwendet, um eine Ein-/Ausschaltfunktion für das System durchzuführen.

Dies wird möglicherweise auch als 4000000f00000000 oder 0x4000000f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0015

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000010-00000000 : Sicherheit : Benutzer-ID : [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von WEB-Client mit IP-Adresse [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über einen Web-Browser nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001000000000 oder 0x4000001000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0016

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Anmelde-ID und das Kennwort richtig sind.
2. Lassen Sie die Anmelde-ID oder das Kennwort durch den Systemadministrator zurücksetzen.

- **40000011-00000000 : Sicherheit : Anmelde-ID : [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von CLI bei [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über die traditionelle Befehlszeilenschnittstelle nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001100000000 oder 0x4000001100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0017

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Anmelde-ID und das Kennwort richtig sind.
2. Lassen Sie die Anmelde-ID oder das Kennwort durch den Systemadministrator zurücksetzen.

- **4000012-00000000 : Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige Benutzer-ID oder ungültiges Kennwort erhalten. Benutzer-ID ist [arg1] für WEB-Browser mit IP-Adresse [arg2].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein ferner Benutzer keine Fernsteuerungssitzung über eine Web-Browser-Sitzung herstellen konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001200000000 oder 0x4000001200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0018

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die verwendete Anmelde-ID und das Kennwort richtig sind.

- **4000013-00000000 : Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige Benutzer-ID oder ungültiges Kennwort erhalten. Benutzer-ID ist [arg1] für TELNET-Browser mit IP-Adresse [arg2].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über eine Telnet-Sitzung nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001300000000 oder 0x4000001300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0019

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die verwendete Anmelde-ID und das Kennwort richtig sind.

- **40000014-00000000 : [arg1] auf System [arg2] wurde von Benutzer [arg3] behoben.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller-Ereignisprotokoll auf einem System von einem Benutzer gelöscht wird.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001400000000 oder 0x4000001400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0020

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000015-00000000 : Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde von Benutzer [arg2] initiiert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Zurücksetzung eines Management-Controllers von einem Benutzer eingeleitet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001500000000 oder 0x4000001500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0021

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000016-00000000 : ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Management-Controller-IP-Adresse und -Konfiguration vom DHCP-Server zugeordnet wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001600000000 oder 0x4000001600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0022

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000017-00000000 : ENET[[arg1]] IP-Cfg :HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Management-Controller-IP-Adresse und -Konfiguration unter Verwendung der Benutzerdaten statisch zugeordnet wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001700000000 oder 0x4000001700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0023

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000018-00000000 : LAN : Ethernet[[arg1]]-Schnittstelle ist nicht mehr aktiv.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Management-Controller-Ethernet-Schnittstelle nicht mehr aktiv ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001800000000 oder 0x4000001800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0024

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000019-00000000 : LAN : Ethernet[[arg1]]-Schnittstelle ist jetzt aktiv.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Management-Controller-Ethernet-Schnittstelle aktiv ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001900000000 oder 0x4000001900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0025

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000001a-00000000 : Die DHCP-Einstellung wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die DHCP-Einstellung ändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001a00000000 oder 0x4000001a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0026

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000001b-00000000 : Management-Controller [arg1]: Konfiguration wurde von Benutzer [arg2] aus einer Datei wiederhergestellt.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration aus einer Datei wiederherstellt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001b00000000 oder 0x4000001b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0027

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000001c-00000000 : Anzeigenerfassung bei Watchdog [arg1] ist aufgetreten.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Betriebssystemfehler aufgetreten ist und ein Screenshot erstellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001c00000000 oder 0x4000001c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0028

Benutzeraktion

Wenn kein Betriebssystemfehler aufgetreten ist, gehen Sie wie folgt vor, bis das Problem behoben ist:

1. Legen Sie für den Watchdog-Zeitgeber einen höheren Wert fest.
2. Stellen Sie sicher, dass die Ethernet-over-USB-Schnittstelle des IMM aktiviert ist.
3. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
4. Deaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems.

Wenn ein Betriebssystemfehler aufgetreten ist, prüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.

- **4000001d-00000000 : Watchdog [arg1] konnte die Anzeige nicht erfassen.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Betriebssystemfehler aufgetreten ist und die Erstellung des Screenshots fehlgeschlagen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001d00000000 oder 0x4000001d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0029

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Legen Sie für den Watchdog-Zeitgeber einen höheren Wert fest.
2. Stellen Sie sicher, dass die Ethernet-over-USB-Schnittstelle des IMM aktiviert ist.
3. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
4. Deaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems. Überprüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.
5. Aktualisieren Sie die IMM-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

- **4000001e-00000000 : Die Sicherungs-Hauptanwendung für Management-Controller [arg1] wird ausgeführt.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller dazu übergegangen ist, die Sicherungs-Hauptanwendung auszuführen.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001e00000000 oder 0x4000001e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0030

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie die IMM-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

- **4000001f-00000000 : Stellen Sie bitte sicher, dass der Management-Controller [arg1] mit der richtigen Firmware geflasht ist. Der Management-Controller ist nicht in der Lage, seine Firmware auf dem Server abzustimmen.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Management-Controller-Firmwareversion nicht mit dem Server abgestimmt ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000001f00000000 oder 0x4000001f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0031

Benutzeraktion

Aktualisieren Sie die IMM-Firmware auf eine Version, die der Server unterstützt. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

- **40000020-00000000 : Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde verursacht durch die Wiederherstellung von Standardwerten.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller zurückgesetzt wurde, weil ein Benutzer die Konfiguration auf die Standardwerte zurückgesetzt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002000000000 oder 0x4000002000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0032

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000021-00000000 : Management-Controller [arg1]: Uhrzeit wurde von NTP-Server [arg2] übernommen.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller-Zeitgeber über den Network Time Protocol-Server eingestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002100000000 oder 0x4000002100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0033

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000022-00000000 : SSL-Daten in den Konfigurationsdaten von Management-Controller [arg1] sind ungültig. Löschen des Konfigurationsdatenbereich und Deaktivieren von SSL.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller ungültige SSL-Daten in den Konfigurationsdaten erkannt hat und den Konfigurationsdatenbereich löscht und SSL deaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002200000000 oder 0x4000002200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0034

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Stellen Sie sicher, dass das importierte Zertifikat dies erfüllt.
2. Versuchen Sie erneut, das Zertifikat zu importieren.

• **40000023-00000000 : Flashing von [arg1] für [arg2] war erfolgreich für Benutzer [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer erfolgreich ein Flash-Update für die Firmwarekomponente (MC-Hauptanwendung, MC-Boot-Nur-Lese-Speicher (ROM), BIOS, Diagnoseprogramme, Netzteilrückwandplatine des Systems, Netzteilrückwandplatine des fernen Erweiterungsgehäuses, integrierter Managementprozessor oder Prozessor des fernen Erweiterungsgehäuses) über die Schnittstelle und die IP-Adresse (%d) durchgeführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002300000000 oder 0x4000002300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0035

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• **40000024-00000000 : Flashing von [arg1] für [arg2] ist fehlgeschlagen für Benutzer [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer für die Firmwarekomponente aufgrund eines Fehlers kein Flash-Update über die Schnittstelle und die IP-Adresse durchgeführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002400000000 oder 0x4000002400000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System – Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0036

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000025-00000000 : [arg1] auf System [arg2] ist zu 75 % voll.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller-Ereignisprotokoll auf einem System zu 75 % voll ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002500000000 oder 0x4000002500000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System – Ereignisprotokoll zu 75 % voll

SNMP Trap ID
35

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0037

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000026-00000000 : [arg1] auf System [arg2] ist zu 100 % voll.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller-Ereignisprotokoll auf einem System zu 100 % voll ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002600000000 oder 0x4000002600000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Ereignisprotokoll voll

SNMP Trap ID

35

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID:** 0038**Benutzeraktion**

Um zu vermeiden, dass ältere Protokolleinträge verloren gehen, speichern Sie das Protokoll als Textdatei und löschen Sie den Inhalt des Protokolls.

- **40000027-00000000 : Plattform-Watchdog Timer ist abgelaufen für [arg1].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Plattform-Watchdog-Zeitgeber abgelaufen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002700000000 oder 0x4000002700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Betriebssystemzeitlimit

SNMP Trap ID

21

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID:** 0039**Benutzeraktion**

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Legen Sie für den Watchdog-Zeitgeber einen höheren Wert fest.
2. Stellen Sie sicher, dass die Ethernet-over-USB-Schnittstelle des IMM aktiviert ist.
3. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
4. Inaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems.
5. Überprüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.

- **40000028-00000000 : Testalarm für Management-Controller wurde von Benutzer [arg1] generiert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer einen Testalert generiert hat.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002800000000 oder 0x4000002800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0040

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000029-00000000 : Sicherheit: Benutzer-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von einem SSH-Client mit IP-Adresse [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über SSH nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002900000000 oder 0x4000002900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0041

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Anmelde-ID und das Kennwort richtig sind.
2. Lassen Sie die Anmelde-ID oder das Kennwort durch den Systemadministrator zurücksetzen.

- **4000002a-00000000 : Unterschiedliche [arg1]-Firmware in System [arg2]. Versuchen Sie bitte, die [arg3]-Firmware zu flashen.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein bestimmter Typ von Firmwareabweichung erkannt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002a00000000 oder 0x4000002a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0042

Benutzeraktion

Führen Sie ein erneutes Flash-Update der IMM-Firmware auf die neueste Version durch.

- **4000002b-00000000 : Der Domänenname wurde auf [arg1] festgelegt.**

Der Domänenname wurde vom Benutzer festgelegt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002b00000000 oder 0x4000002b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0043

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000002c-00000000 : Die Domänenquelle wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.**

Die Domänenquelle wurde vom Benutzer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002c00000000 oder 0x4000002c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0044

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000002d-00000000 : Die DDNS-Einstellung wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.**

Die DDNS-Einstellung wurde vom Benutzer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002d00000000 oder 0x4000002d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0045

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000002e-00000000 : Die DDNS-Registrierung war erfolgreich. Der Domänenname ist [arg1].**

DDNS-Registrierung und -Werte

Dies wird möglicherweise auch als 4000002e00000000 oder 0x4000002e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0046

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000002f-00000000 : IPv6 wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.**

Das IPv6-Protokoll wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000002f00000000 oder 0x4000002f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0047

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000030-00000000 : IPv6 wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.**

Das IPv6-Protokoll wurde durch den Benutzer inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003000000000 oder 0x4000003000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0048

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000031-00000000 : Die statische IPv6-IP-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.**

Die Methode zur Zuordnung statischer IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003100000000 oder 0x4000003100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0049

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000032-00000000 : Das IPv6-DHCP wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.**

Die Methode zur IPv6-DHCP-Zuordnung wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003200000000 oder 0x4000003200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0050

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000033-00000000 : Die automatische zustandslose IPv6-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.**

Die Methode zur automatischen Zuordnung statusunabhängiger IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003300000000 oder 0x4000003300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0051

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000034-00000000 : Die statische IPv6-IP-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.**

Die Methode zur Zuordnung statischer IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003400000000 oder 0x4000003400000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0052

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000035-00000000 : Das IPv6-DHCP wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.**

Die Methode zur IPv6-DHCP-Zuordnung wurde durch den Benutzer inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003500000000 oder 0x4000003500000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0053

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000036-00000000 : Die automatische zustandslose IPv6-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.**

Die Methode zur automatischen Zuordnung statusunabhängiger IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003600000000 oder 0x4000003600000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0054

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000037-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4].**

Die IPv6-Link-Local-Adresse ist aktiv.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003700000000 oder 0x4000003700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0055

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000038-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4], GW@[arg5].**

Die statische IPv6-Adresse ist aktiv.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003800000000 oder 0x4000003800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0056

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000039-00000000 : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5].**

Die von DHCP zugeordnete IPv6-Adresse ist aktiv.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003900000000 oder 0x4000003900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0057

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000003a-00000000 : Die statische IPv6-Adresse der Netzwerkschnittstelle wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer ändert die statische IPv6-Adresse eines Management Controllers.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003a00000000 oder 0x4000003a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0058

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000003b-00000000 : DHCPv6-Fehler, keine IP-Adresse zugewiesen.**

Der DHCP6-Server konnte einem Management-Controller keine IP-Adresse zuordnen.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003b00000000 oder 0x4000003b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0059

Benutzeraktion

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Stellen Sie sicher, dass das IMM-Netzwerkübertragungskabel angeschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass sich ein DHCPv6-Server im Netzwerk befindet, von dem eine IP-Adresse zum IMM zugewiesen werden kann.

• **4000003c-00000000 : Plattform-Watchdog Timer ist abgelaufen für [arg1].**

Eine Implementierung hat erkannt, dass ein Watchdog-Zeitgeber für das Ladeprogramm des Betriebssystems abgelaufen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003c00000000 oder 0x4000003c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Ladeprogrammzeitlimit

SNMP Trap ID

26

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0060

Benutzeraktion

1. Legen Sie für den Watchdog-Zeitgeber einen höheren Wert fest.
2. Stellen Sie sicher, dass die Ethernet-over-USB-Schnittstelle des IMM aktiviert ist.
3. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
4. Inaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems.
5. Überprüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.

• **4000003d-00000000 : Die Telnet-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die Telnet-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003d00000000 oder 0x4000003d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0061

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000003e-00000000 : Die SSH-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die SSH-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003e00000000 oder 0x4000003e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0062

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000003f-00000000 : Die Web-HTTP-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die Web-HTTP-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000003f00000000 oder 0x4000003f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0063

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000040-00000000 : Die Web-HTTPS-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die Web-HTTPS-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004000000000 oder 0x4000004000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0064

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000041-00000000 : Die CIM/XML-HTTP-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die CIM-HTTP-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004100000000 oder 0x4000004100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0065

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000042-00000000 : Die CIM/XML-HTTPS-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die CIM-HTTPS-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004200000000 oder 0x4000004200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0066

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000043-00000000 : Die SNMP Agent-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die SNMP-Agenten-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004300000000 oder 0x4000004300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0067

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000044-00000000 : Die SNMP Traps-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die SNMP-Traps-Portnummer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004400000000 oder 0x4000004400000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0068

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000045-00000000 : Die Syslog-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die Portnummer des Syslog-Empfängers geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004500000000 oder 0x4000004500000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0069

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000046-00000000 : Die Fernpräsenz-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat die Portnummer für die Fernpräsenz geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004600000000 oder 0x4000004600000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0070

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000047-00000000 : Der Zustand von LED [arg1] wurde von [arg3] in [arg2] geändert.**

Ein Benutzer hat den Status einer Anzeige geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004700000000 oder 0x4000004700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0071

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000048-00000000 : Bestandsdaten für Einheit [arg1] wurden geändert, neuer Einheitendaten-Hash=[arg2], neuer Masterdaten-Hash=[arg3].**

Der physische Bestand wurde geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004800000000 oder 0x4000004800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0072

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000049-00000000 : SNMP [arg1] wurde von Benutzer [arg2] aktiviert.**

Ein Benutzer hat SNMPv1 oder SNMPv3 oder Traps aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004900000000 oder 0x4000004900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0073

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000004a-00000000 : SNMP [arg1] wurde von Benutzer [arg2] deaktiviert.**

Ein Benutzer hat SNMPv1 oder SNMPv3 oder Traps inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004a00000000 oder 0x4000004a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0074

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000004b-00000000 : SNMPv1-[arg1] wurde von Benutzer [arg2] konfiguriert: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].**

Ein Benutzer hat die Zeichenfolge für die SNMP-Community geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004b00000000 oder 0x4000004b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0075

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000004c-00000000 : Die LDAP-Serverkonfiguration wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].**

Ein Benutzer hat die LDAP-Serverkonfiguration geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004c00000000 oder 0x4000004c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0076

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000004d-00000000 : LDAP wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].**

Ein Benutzer hat eine sonstige LDAP-Einstellung konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004d00000000 oder 0x4000004d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0077

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000004e-00000000 : Die serielle Umleitung wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].**

Ein Benutzer hat den seriellen Anschlussmodus konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004e00000000 oder 0x4000004e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0078

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000004f-00000000 : Datum und Zeit wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].**

Ein Benutzer hat die Einstellungen für Datum und Uhrzeit konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000004f00000000 oder 0x4000004f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0079

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000050-00000000 : Die allgemeinen Servereinstellungen wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].**

Ein Benutzer hat die Arbeitsumgebung konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005000000000 oder 0x4000005000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0080

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000051-00000000 : Die Abschaltverzögerung für den Server wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.**

Ein Benutzer hat die Verzögerung für das Ausschalten des Servers konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005100000000 oder 0x4000005100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0081

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000052-00000000 : Server [arg1] wurde von Benutzer [arg4] eingeplant für [arg2] um [arg3].**

Ein Benutzer hat eine Serverfunktionsaktion für einen bestimmten Zeitpunkt konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005200000000 oder 0x4000005200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0082

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000053-00000000 : Server [arg1] wurde von Benutzer [arg4] eingeplant für jeden [arg2] um [arg3].**

Ein Benutzer hat eine wiederholt auftretende Serverfunktionsaktion konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005300000000 oder 0x4000005300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0083

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000054-00000000 : Server [arg1] [arg2] wurde von Benutzer [arg3] gelöscht.**

Ein Benutzer hat eine Serverfunktionsaktion gelöscht.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005400000000 oder 0x4000005400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0084

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000055-00000000 : Synchronisierung der Uhrzeiteinstellung durch Benutzer [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost1=[arg3]:[arg4], NTPServerHost2=[arg5]:[arg6], NTPServerHost3=[arg7]:[arg8], NTPServerHost4=[arg9]:[arg10], NTPUpdateFrequency=[arg11].**

Ein Benutzer hat die Synchronisierungseinstellungen für Datum und Uhrzeit konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005500000000 oder 0x4000005500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0085

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000056-00000000 : SMTP-Server wurde von Benutzer [arg1] auf [arg2]:[arg3] konfiguriert.**

Ein Benutzer hat den SMTP-Server konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005600000000 oder 0x4000005600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0086

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000057-00000000 : Telnet [arg1] von Benutzer [arg2].**

Ein Benutzer hat Telnet-Services aktiviert oder inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005700000000 oder 0x4000005700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0087

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000058-00000000 : DNS-Server wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].**

Ein Benutzer hat die DNS-Server konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005800000000 oder 0x4000005800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0088

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000059-00000000 : LAN über USB [arg1] von Benutzer [arg2].**

Ein Benutzer hat das USB-LAN konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005900000000 oder 0x4000005900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0089

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000005a-00000000 : Portweiterleitung LAN über USB wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].**

Ein Benutzer hat die USB-LAN-Anschlussweiterleitung konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005a00000000 oder 0x4000005a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0090

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000005b-00000000 : Sichere Webdienste (HTTPS) [arg1] von Benutzer [arg2].**

Ein Benutzer aktiviert oder inaktiviert sichere Web-Services.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005b00000000 oder 0x4000005b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0091

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000005c-00000000 : Sicheres CIM/XML (HTTPS) [arg1] von Benutzer [arg2].**

Ein Benutzer hat sichere CIM/XML-Services aktiviert oder inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005c00000000 oder 0x4000005c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0092

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000005d-00000000 : Sicheres LDAP [arg1] von Benutzer [arg2].**

Ein Benutzer aktiviert oder inaktiviert sichere LDAP-Services.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005d00000000 oder 0x4000005d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0093

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000005e-00000000 : SSH [arg1] von Benutzer [arg2].**

Ein Benutzer hat SSH-Services aktiviert oder inaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005e00000000 oder 0x4000005e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0094

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000005f-00000000 : Die Server-Timeouts wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].**

Ein Benutzer konfiguriert Zeitlimits für den Server.

Dies wird möglicherweise auch als 4000005f00000000 oder 0x4000005f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0095

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000060-00000000 : Der Lizenzschlüssel für [arg1] wurde von Benutzer [arg2] hinzugefügt.**

Ein Benutzer hat den Lizenzschlüssel installiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006000000000 oder 0x4000006000000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0096

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000061-00000000 : Der Lizenzschlüssel für [arg1] wurde von Benutzer [arg2] entfernt.**

Ein Benutzer hat einen Lizenzschlüssel entfernt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006100000000 oder 0x4000006100000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0097

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000062-00000000 : Die allgemeinen Einstellungen für die globale Anmeldung wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].**

Ein Benutzer ändert die allgemeinen Einstellungen für die globale Anmeldung.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006200000000 oder 0x4000006200000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0098

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000063-00000000 : Die Sicherheitseinstellungen für die globale Anmeldung wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaximumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].**

Ein Benutzer ändert die Kontosicherheitseinstellungen für die globale Anmeldung auf „Legacy“ (traditionell).

Dies wird möglicherweise auch als 4000006300000000 oder 0x4000006300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0099

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000064-00000000 : Benutzer [arg1] wurde erstellt.**

Ein Benutzerkonto wurde erstellt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006400000000 oder 0x4000006400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0100****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000065-00000000 : Benutzer [arg1] wurde entfernt.**

Ein Benutzerkonto wurde gelöscht.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006500000000 oder 0x4000006500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: IMM ID: 0101****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000066-00000000 : Kennwort für Benutzer [arg1] wurde geändert.**

Ein Benutzerkonto wurde geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006600000000 oder 0x4000006600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: IMM ID: 0102****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000067-00000000 : Die Benutzerrolle für [arg1] wurde auf [arg2] festgelegt.**

Es wurde eine Benutzeraccountrolle zugewiesen.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006700000000 oder 0x4000006700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0103

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000068-00000000 : Die speziellen Rechte für Benutzer [arg1] wurden festgelegt auf: [arg2].**

Es wurden Benutzeraccountberechtigungen zugewiesen.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006800000000 oder 0x4000006800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0104

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000069-00000000 : Die SNMPv3-Einstellungen für Benutzer [arg1] wurden festgelegt auf: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

Die SNMPv3-Einstellungen für den Benutzeraccount wurden geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006900000000 oder 0x4000006900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0105

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400006a-00000000 : Der SSH-Clientschlüssel wurde für Benutzer [arg1] hinzugefügt.**

Der Benutzer hat einen SSH-Clientschlüssel lokal definiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006a00000000 oder 0x4000006a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0106

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400006b-00000000 : Der SSH-Clientschlüssel wurde für Benutzer [arg1] von [arg2] importiert.**

Der Benutzer hat einen SSH-Clientschlüssel importiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006b00000000 oder 0x4000006b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0107

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000006c-00000000 : Der SSH-Clientschlüssel wurde für Benutzer [arg1] entfernt.**

Der Benutzer hat einen SSH-Clientschlüssel entfernt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006c00000000 oder 0x4000006c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0108

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000006d-00000000 : Management-Controller [arg1]: Konfiguration wurde von Benutzer [arg2] in einer Datei gespeichert.**

Der Benutzer hat eine Management-Controller-Konfiguration in einer Datei gespeichert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006d00000000 oder 0x4000006d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0109

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000006e-00000000 : Alert für globale Ereignisbenachrichtigung von Benutzer [arg1] konfiguriert: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].**

Ein Benutzer hat die globalen Einstellungen für Ereignisbenachrichtigungen geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006e00000000 oder 0x4000006e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0110

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000006f-00000000 : Alertempfängernummer [arg1] wurde aktualisiert: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].**

Ein Benutzer hat einen Alertempfänger hinzugefügt oder aktualisiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000006f00000000 oder 0x4000006f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0111

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000070-00000000 : SNMP-Traps wurden von Benutzer [arg1] aktiviert: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].**

Ein Benutzer hat die SNMP-Trap-Konfiguration aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007000000000 oder 0x4000007000000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0112

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000071-00000000 : Der Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.**

Die Leistungsbegrenzungswerte wurden durch den Benutzer geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007100000000 oder 0x4000007100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0113

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000072-00000000 : Der Mindestwert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.**

Der Mindestwert für Leistungsbegrenzung wurde geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007200000000 oder 0x4000007200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0114

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000073-00000000 : Der Höchstwert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.**

Der Maximalwert für Leistungsbegrenzung wurde geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007300000000 oder 0x4000007300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0115

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000074-00000000 : Der flexible Mindestwert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.**

Der flexible Mindestwert für Leistungsbegrenzung wurde geändert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007400000000 oder 0x4000007400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0116

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000075-00000000 : Die gemessene Leistung hat den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs überschritten.**

Der Leistungsbegrenzungswert wurde überschritten.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007500000000 oder 0x4000007500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Netzstrom

SNMP Trap ID

164

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0117

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000076-00000000 : Der neue Mindestwert für Begrenzung des Stromverbrauchs ist größer als der Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs.**

Der Mindestwert für Leistungsbegrenzung überschreitet den Leistungsbegrenzungswert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007600000000 oder 0x4000007600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Netzstrom

SNMP Trap ID

164

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0118

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000077-00000000 : Die Leistungsbegrenzung wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.**

Die Leistungsbegrenzungsfunktion wurde vom Benutzer aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007700000000 oder 0x4000007700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0119

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000078-00000000 : Die Leistungsbegrenzung wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.**

Die Leistungsbegrenzungsfunktion wurde vom Benutzer deaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007800000000 oder 0x4000007800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0120

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000079-00000000 : Der statische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] eingeschaltet.**

Der statische Stromsparmodus wurde vom Benutzer eingeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007900000000 oder 0x4000007900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0121

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000007a-00000000 : Der statische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] ausgeschaltet.**

Der statische Stromsparmodus wurde vom Benutzer ausgeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007a00000000 oder 0x4000007a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0122

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000007b-00000000 : Der dynamische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] eingeschaltet.**

Der dynamische Stromsparmodus wurde vom Benutzer eingeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007b00000000 oder 0x4000007b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0123

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000007c-00000000 : Der dynamische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] ausgeschaltet.**

Der dynamische Stromsparmodus wurde vom Benutzer ausgeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007c00000000 oder 0x4000007c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0124

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000007d-00000000 : Eine externe Regulierung und eine Regulierung der Begrenzung des Stromverbrauchs sind erfolgt.**

Es wurde eine Leistungsbegrenzung und eine externe Regulierung der Leistung durchgeführt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007d00000000 oder 0x4000007d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0125

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000007e-00000000 : Eine externe Regulierung ist erfolgt.**

Es wurde eine externe Regulierung durchgeführt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007e00000000 oder 0x4000007e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0126

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000007f-00000000 : Die Regulierung der Begrenzung des Stromverbrauchs ist erfolgt.**

Es wurde eine Regulierung der Leistungsbegrenzung durchgeführt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000007f00000000 oder 0x4000007f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0127

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000080-00000000 : Fernsteuerungssitzung wurde von Benutzer [arg1] im [arg2]-Modus gestartet.**

Es wurde eine Fernsteuerungssitzung gestartet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008000000000 oder 0x4000008000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0128

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000081-00000000 : PXE-Start wurde von Benutzer [arg1] angefordert.**

Es wurde ein PXE-Bootvorgang angefordert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008100000000 oder 0x4000008100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0129

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000082-00000000 : Die gemessene Leistung hat den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs wieder unterschritten.**

Überschreitung des Leistungsbegrenzungswerts behoben.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008200000000 oder 0x4000008200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Netzstrom

SNMP Trap ID

164

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0130

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000083-00000000 : Der neue Mindestwert für Begrenzung des Stromverbrauchs ist wieder kleiner als der Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs.**

Überschreitung des Leistungsbegrenzungswerts durch den Mindestwert für Leistungsbegrenzung behoben.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008300000000 oder 0x4000008300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Netzstrom

SNMP Trap ID

164

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0131****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000084-00000000 : Unterschiedliche IMM-Firmware auf den Knoten [arg1] und [arg2]. Versuchen Sie bitte, die IMM-Firmware in allen Knoten auf dieselbe Version zu flashen.**

Eine IMM-Firmwareabweichung zwischen Knoten wurde festgestellt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008400000000 oder 0x4000008400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0132****Benutzeraktion**

Versuchen Sie, auf allen Knoten ein Flash-Update der IMM-Firmware auf dieselbe Version durchzuführen.

- **40000085-00000000 : Unterschiedliche FPGA-Firmware auf den Knoten [arg1] und [arg2]. Versuchen Sie bitte, die FPGA-Firmware in allen Knoten auf dieselbe Version zu flashen.**

Eine FPGA-Firmwareabweichung zwischen Knoten wurde festgestellt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008500000000 oder 0x4000008500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0133

Benutzeraktion

Versuchen Sie, auf allen Knoten ein erneutes Flash-Update für die FPGA-Firmware auf dieselbe Version auszuführen.

- **40000086-00000000 : Testweise ausgeführtes Call-Home-Ereignis von Benutzer [arg1].**

Ein Test der Call-Home-Funktion wurde durch den Benutzer generiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008600000000 oder 0x4000008600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0134

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000087-00000000 : Manuell ausgeführtes Call-Home-Ereignis von Benutzer [arg1]: [arg2].**

Die Call-Home-Funktion wurde manuell vom Benutzer ausgeführt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008700000000 oder 0x4000008700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0135

Benutzeraktion

Der Lenovo Support wird sich um das Problem kümmern.

- **40000088-00000000 : Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] ist abgeschlossen.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration aus einer Datei wiederherstellt und der Vorgang abgeschlossen wird.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008800000000 oder 0x4000008800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0136

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000089-00000000 : Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] konnte nicht abgeschlossen werden.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration aus einer Datei wiederherstellt und die Wiederherstellung nicht durchgeführt werden kann.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008900000000 oder 0x4000008900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0137

Benutzeraktion

1. Schalten Sie den Server aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung. Sie müssen den Server von der Wechselstromversorgung trennen, um das IMM zurückzusetzen.
2. Stellen sie nach 45 Sekunden die Stromversorgung zum Server wieder her und schalten Sie den Server ein.
3. Wiederholen Sie die Operation.

- **4000008a-00000000 : Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] konnte nicht gestartet werden.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration aus einer Datei wiederherstellt und die Wiederherstellung nicht gestartet werden kann.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008a00000000 oder 0x4000008a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0138

Benutzeraktion

1. Schalten Sie den Server aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung. Sie müssen den Server von der Wechselstromversorgung trennen, um das IMM zurückzusetzen.
2. Stellen sie nach 45 Sekunden die Stromversorgung zum Server wieder her und schalten Sie den Server ein.
3. Wiederholen Sie die Operation.

- **4000008b-00000000 : Speicher [arg1] wurde geändert.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine IP-Adresse für die Speicherverwaltung geändert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008b00000000 oder 0x4000008b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID

37

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0139

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000008c-00000000 : Sicherheit: Benutzer-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von einem CIM-Client mit IP-Adresse [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über CIM nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008c00000000 oder 0x4000008c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0140

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000008d-00000000 : Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige Benutzer-ID oder ungültiges Kennwort erhalten. Benutzer-ID ist [arg1] von einem CIM-Client bei IP-Adresse [arg2].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein ferner Benutzer keine Fernsteuerungssitzung über CIM herstellen konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008d00000000 oder 0x4000008d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0141

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000008e-00000000 : Die elementaren Produktdaten (VPD) für die Einheit [arg1] sind ungültig.**

Die elementaren Produktdaten (VPD) für eine Einheit sind ungültig.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008e00000000 oder 0x4000008e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0142

Benutzeraktion

Der Lenovo Support wird sich um das Problem kümmern.

- **4000008f-00000000 : Der Bare-Metal-Verbindungsprozess wurde gestartet.**

Der Bare-Metal-Verbindungsprozess wurde gestartet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000008f00000000 oder 0x4000008f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0143

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000090-00000000 : Die Bare-Metal-Aktualisierungsanwendung gibt einen Status von [arg1] zurück.**

Status der Bare-Metal-Aktualisierungsanwendung

Dies wird möglicherweise auch als 4000009000000000 oder 0x4000009000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0144

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000091-00000000 : Benutzer [arg1] hat eine aktive Konsolensitzung beendet.**

Ein Benutzer hat eine aktive Konsolensitzung beendet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009100000000 oder 0x4000009100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0145

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000092-00000000 : TKLM-Server wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].**

Ein Benutzer hat die TKLM-Server konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009200000000 oder 0x4000009200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0146

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000093-00000000 : Die Einheitengruppe der TKLM-Server wurden vom Benutzer [arg1] konfiguriert: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].**

Ein Benutzer hat die TKLM-Einheitengruppe konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009300000000 oder 0x4000009300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0147

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000094-00000000 : Der Benutzer [arg1] hat ein neues Verschlüsselungsschlüsselpaar generiert und ein selbst signiertes Zertifikat für den TKLM-Client installiert.**

Ein Benutzer hat ein neues Verschlüsselungsschlüsselpaar generiert und ein selbst signiertes Zertifikat für den TKLM-Client installiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009400000000 oder 0x4000009400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0148

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000095-00000000 : Der Benutzer [arg1] hat ein neues Verschlüsselungsschlüsselpaar und eine Zertifikatssignieranforderung für den TKLM-Client generiert.**

Der Benutzer hat einen neuen Chiffrierschlüssel und eine Zertifikatssignieranforderung für den TKLM-Client generiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009500000000 oder 0x4000009500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0149

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000096-00000000 : Der Benutzer [arg1] hat ein signiertes Zertifikat für den TKLM-Client von [arg2] importiert.**

Der Benutzer hat ein signiertes Zertifikat für den TKLM-Client importiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009600000000 oder 0x4000009600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0150

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000097-00000000 : Der Benutzer [arg1] hat ein Serverzertifikat für den TKLM-Server importiert.**

Ein Benutzer hat ein Serverzertifikat für den TKLM-Server importiert.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009700000000 oder 0x4000009700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0151

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000098-00000000 : Die UEFI-Definitionen wurden geändert.**

Eine Änderung der UEFI-Definitionen wurde erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009800000000 oder 0x4000009800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0152

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000099-00000000 : Sicherheit : Benutzer-ID : [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von IPMI-Client mit IP-Adresse [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über IPMI nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009900000000 oder 0x4000009900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0153

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000009a-00000000 : Sicherheit: Benutzer-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von SNMP-Client mit IP-Adresse [arg3].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Anmeldung eines Benutzers bei einem Management-Controller über ein SNMP fehlgeschlagen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009a00000000 oder 0x4000009a00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0154

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000009b-00000000 : Sicherheit: Benutzer-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von einem IPMI-Serial Client.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Anmeldung eines Benutzers bei einem Management-Controller über einen seriellen IPMI-Client fehlgeschlagen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009b00000000 oder 0x4000009b00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0155

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000009c-00000000 : Fernanmeldung erfolgreich. Login-ID: [arg1] von der seriellen Schnittstelle [arg2].**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich erfolgreich am Management-Controller anmeldet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009c00000000 oder 0x4000009c00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0156

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000009d-00000000 : Login-ID: [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] wurde abgemeldet.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich vom Management-Controller abmeldet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009d00000000 oder 0x4000009d00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0157

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000009e-00000000 : Login-ID: [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] wurde abgemeldet.**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer vom Management-Controller abgemeldet wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009e00000000 oder 0x4000009e00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID

30

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0158

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **4000009f-00000000 : Benutzer [arg1] hat einen TKLM-Server-Verbindungstest eingeleitet, um die Verbindung zum Server [arg2] zu prüfen.**

Benutzer hat einen TKLM-Server-Verbindungstest eingeleitet.

Dies wird möglicherweise auch als 4000009f00000000 oder 0x4000009f00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: IMM ID: 0159

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a0-00000000 : Benutzer [arg1] hat einen SMTP-Server-Verbindungstest eingeleitet.**

Benutzer hat einen SMTP-Server-Verbindungstest eingeleitet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a000000000 oder 0x400000a000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0160

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a1-00000000 : UEFI berichtete: [arg1].**

UEFI-Prüfereignis wurde protokolliert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a100000000 oder 0x400000a100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Keine

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0161

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a2-00000000 : Benutzer [arg1] hat [arg2] Datei [arg3] von [arg4].**

Ein Benutzer hat eine Datei an eine URL bzw. einen Server angehängt bzw. abgehängt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a200000000 oder 0x400000a200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0162

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a3-00000000 : Benutzer [arg1] hat den umgekehrten SMTP-Server-Pfad zu [arg2] konfiguriert.**

Benutzer hat die Adresse des umgekehrten SMTP-Server-Pfads konfiguriert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a300000000 oder 0x400000a300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0163

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a4-00000000 : Benutzer [arg1] hat ein Zertifikat entfernt.**

Benutzer hat Zertifikat entfernt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a400000000 oder 0x400000a400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0164

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a5-00000000 : Ein Zertifikat wurde widerrufen.**

Ein Zertifikat wurde widerrufen.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a500000000 oder 0x400000a500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0165

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a6-00000000 : Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund neu gestartet.**

Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund neu gestartet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a600000000 oder 0x400000a600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0166

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a7-00000000 : Der Server wird durch den Befehl „chassis control“ neu gestartet.**

Der Server wird durch den Befehl „chassis control“ neu gestartet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a700000000 oder 0x400000a700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0167****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a8-00000000 : Der Server wurde über den Druckknopf zurückgesetzt.**

Der Server wurde über den Druckknopf zurückgesetzt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a800000000 oder 0x400000a800000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0168****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000a9-00000000 : Der Server wurde mit dem Netzschalter eingeschaltet.**

Der Server wurde mit dem Netzschalter eingeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000a900000000 oder 0x400000a900000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0169****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000aa-00000000 : Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers neu gestartet.**

Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers neu gestartet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000aa00000000 oder 0x400000aa00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0170

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000ab-00000000 : Der Server wurde aus OEM-Gründen neu gestartet.**

Der Server wurde aus OEM-Gründen gestartet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000ab00000000 oder 0x400000ab00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0171

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000ac-00000000 : Der Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass jederzeit eine Wiederherstellung erfolgt.**

Der Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass jederzeit eine Wiederherstellung erfolgt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000ac00000000 oder 0x400000ac00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0172

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000ad-00000000 : Der Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass der vorherige Stromversorgungsstatus wiederhergestellt wird.**

Der Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass der vorherige Stromversorgungsstatus wiederhergestellt wird.

Dies wird möglicherweise auch als 400000ad00000000 oder 0x400000ad00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0173

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000ae-00000000 : Der Server wurde über den Plattformereignisfilter zurückgesetzt.**

Der Server wurde über den Plattformereignisfilter zurückgesetzt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000ae00000000 oder 0x400000ae00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0174

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000af-00000000 : Der Server wurde über den Plattformereignisfilter aus- und wieder eingeschaltet.**

Der Server wurde über den Plattformereignisfilter aus- und wieder eingeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000af00000000 oder 0x400000af00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0175

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b0-00000000 : Für den Server erfolgte ein Warmstart.**

Für den Server erfolgte ein Warmstart.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b000000000 oder 0x400000b000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0176

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b1-00000000 : Der Server wurde mit der Echtzeituhr eingeschaltet (geplantes Einschalten).**

Der Server wurde mit der Echtzeituhr eingeschaltet (geplantes Einschalten).

Dies wird möglicherweise auch als 400000b100000000 oder 0x400000b100000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0177

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b2-00000000 : Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund ausgeschaltet.**

Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund ausgeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b200000000 oder 0x400000b200000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0178

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b3-00000000 : Der Server wird durch den Befehl „chassis control“ ausgeschaltet.**

Der Server wird durch den Befehl „chassis control“ ausgeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b300000000 oder 0x400000b300000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0179

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b4-00000000 : Der Server wurde mit dem Netzschalter ausgeschaltet.**

Der Server wurde mit dem Netzschalter ausgeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b400000000 oder 0x400000b400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0180

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b5-00000000 : Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers ausgeschaltet.**

Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers ausgeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b500000000 oder 0x400000b500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0181

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b6-00000000 : Der Server blieb ausgeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass jederzeit eine Wiederherstellung erfolgt.**

Der Server blieb ausgeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass jederzeit eine Wiederherstellung erfolgt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b600000000 oder 0x400000b600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0182

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b7-00000000 : Der Server blieb ausgeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass der vorherige Stromversorgungsstatus wiederhergestellt wird.**

Der Server blieb ausgeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass der vorherige Stromversorgungsstatus wiederhergestellt wird.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b700000000 oder 0x400000b700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0183

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b8-00000000 : Der Server wurde über den Plattformereignisfilter ausgeschaltet.**

Der Server wurde über den Plattformereignisfilter ausgeschaltet.

Dies wird möglicherweise auch als 400000b800000000 oder 0x400000b800000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0184

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000b9-00000000 : Der Server wurde mit der Echtzeituhr ausgeschaltet (geplantes Ausschalten).**

Der Server wurde mit der Echtzeituhr ausgeschaltet (geplantes Ausschalten).

Dies wird möglicherweise auch als 400000b900000000 oder 0x400000b900000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0185

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000ba-00000000 : Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch Power-On-Reset initiiert.**

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch Power-On-Reset initiiert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000ba00000000 oder 0x400000ba00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0186

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000bb-00000000 : Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch PRESET initiiert.**

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch PRESET initiiert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000bb00000000 oder 0x400000bb00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0187

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000bc-00000000 : Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde von CMM initiiert.**

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch CMM initiiert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000bc00000000 oder 0x400000bc00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0188

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000bd-00000000 : Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde von der IMM-Firmware initiiert.**

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch IMM-Firmware initiiert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000bd00000000 oder 0x400000bd00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0189

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000be-00000000 : Das Zertifikat [arg1] ist abgelaufen und wurde entfernt.**

Abgelaufenes Zertifikat wurde entfernt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000be00000000 oder 0x400000be00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0190

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000bf-00000000 : Der Betriebssystemstatus hat sich in [arg1] geändert.**

Änderung des Betriebssystemstatus

Dies wird möglicherweise auch als 400000bf00000000 oder 0x400000bf00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0191****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000c1-00000000 : System wird in der Konfiguration ausgeführt.**

System wird in der Konfiguration ausgeführt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000c100000000 oder 0x400000c100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0193****Benutzeraktion**

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000c2-00000000 : Die vom Benutzer [arg1] im [arg2]-Modus gestartete Fernsteuerungssitzung wurde geschlossen.**

Fernsteuerungssitzung wurde geschlossen.

Dies wird möglicherweise auch als 400000c200000000 oder 0x400000c200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0194

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000c3-00000000 : Call-Home [arg1] konnte nicht abgeschlossen werden: [arg2].**

Call-Home konnte nicht abgeschlossen werden.

Dies wird möglicherweise auch als 400000c300000000 oder 0x400000c300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0195

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000c4-00000000 : IMM konnte das vorherige Ereignis [arg1] nicht protokollieren.**

IMM konnte das vorherige Ereignis nicht protokollieren.

Dies wird möglicherweise auch als 400000c400000000 oder 0x400000c400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0196

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000c5-00000000 : UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextBoot aktiviert.**

UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextBoot aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000c500000000 oder 0x400000c500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0197

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000c6-00000000 : UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextAc aktiviert.**

UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextAC aktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000c600000000 oder 0x400000c600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0198

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **400000c7-00000000 : UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus wurde deaktiviert.**

UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus wurde deaktiviert.

Dies wird möglicherweise auch als 400000c700000000 oder 0x400000c700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0199

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000c9-00000000 : Benutzer [arg1] hat das System [arg2] in den Encapsulation-Lite-Modus versetzt.**

Statusänderung des Kapselungs-Lite-Modus

Dies wird möglicherweise auch als 40000c900000000 oder 0x40000c900000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0201

Benutzeraktion
Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **40000ca-00000000 : Ein Batteriefehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Die Batterieeinheit muss ausgetauscht werden.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Ein Batteriefehler wurde vom RAID-Controller erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 40000ca00000000 oder 0x40000ca00000000 angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: IMM ID: 0202

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000cb-00000000 : Der RAID-Controller hat ein Problem mit der Batterie. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Der RAID-Controller hat ein Problem mit der Batterie.

Dies wird möglicherweise auch als 400000cb00000000 oder 0x400000cb00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0203

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000cc-00000000 : Der RAID-Controller hat einen nicht behebbaren Fehler erkannt. Der Controller muss ausgetauscht werden.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Der RAID-Controller hat einen nicht behebbaren Fehler erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000cc00000000 oder 0x400000cc00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0204

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000cd-00000000 : Der RAID-Controller hat ein oder mehrere Probleme erkannt. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um weitere Hilfe zu erhalten.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Der RAID-Controller hat ein oder mehrere Probleme erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000cd00000000 oder 0x400000cd00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0205

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000ce-00000000 : Der RAID-Controller hat eine oder mehrere mögliche Konfigurationsänderungen innerhalb des Subsystems erkannt. Überprüfen Sie die den Anzeigenstatus des Laufwerks. Falls erforderlich, wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um weitere Hilfe zu erhalten. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Der RAID-Controller hat eine oder mehrere mögliche Konfigurationsänderungen innerhalb des Subsystems erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000ce00000000 oder 0x400000ce00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0206

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000cf-00000000 : Bei einer oder mehreren Einheiten wurde ein Gehäuseproblem erkannt. Überprüfen Sie die Gehäuseeinheiten, um das Problem zu beheben.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Bei einer oder mehreren Einheiten wurde ein Gehäuseproblem erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000cf00000000 oder 0x400000cf00000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0207

Benutzeraktion

Der Lenovo Support wird sich um das Problem kümmern.

- **400000d0-00000000 : Am Gehäuse wurde ein Verbindungsproblem erkannt. Überprüfen Sie die Kabelkonfigurationen, um das Problem zu beheben.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Am Gehäuse wurde ein Verbindungsproblem erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000d000000000 oder 0x400000d000000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0208

Benutzeraktion

Der Lenovo Support wird sich um das Problem kümmern.

- **400000d1-00000000 : Am Gehäuse wurde ein Lüfterproblem erkannt. Überprüfen Sie, ob der Lüfter der Gehäuseeinheit ordnungsgemäß funktioniert.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Am Gehäuse wurde ein Lüfterproblem erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000d100000000 oder 0x400000d100000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0209

Benutzeraktion

Der Lenovo Support wird sich um das Problem kümmern.

- **40000d2-00000000 : Am Gehäusenetzteil ist ein Problem aufgetreten. Überprüfen Sie, ob das Netzteil der Gehäuseeinheit ordnungsgemäß funktioniert.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Am Gehäusenetzteil ist ein Problem aufgetreten.

Dies wird möglicherweise auch als 40000d200000000 oder 0x40000d200000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0210

Benutzeraktion

Der Lenovo Support wird sich um das Problem kümmern.

- **40000d3-00000000 : Ein oder mehrere virtuelle Laufwerke befinden sich in abnormalem Status, der möglicherweise ein nicht verfügbares virtuelles Laufwerk verursacht. Überprüfen Sie die Ereignisprotokolle und ob Ereignisse auf dasselbe Laufwerk ausgerichtet sind, und ersetzen Sie dann das Laufwerk. Falls erforderlich, wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um weitere Hilfe zu erhalten. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Ein oder mehrere virtuelle Laufwerke befinden sich in abnormalem Status, der möglicherweise ein nicht verfügbares virtuelles Laufwerk verursacht.

Dies wird möglicherweise auch als 40000d300000000 oder 0x40000d300000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0211****Benutzeraktion**

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000d4-00000000 : Der RAID-Controller hat eine oder mehrere mögliche Konfigurationsprobleme innerhalb des Subsystems erkannt. Überprüfen Sie die Ereignisprotokolle und ob Ereignisse auf dasselbe Laufwerk ausgerichtet sind, und ersetzen Sie dann das Laufwerk. Falls erforderlich, wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um weitere Hilfe zu erhalten. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Der RAID-Controller hat eine oder mehrere mögliche Konfigurationsprobleme innerhalb des Subsystems erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000d400000000 oder 0x400000d400000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0212****Benutzeraktion**

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000d5-00000000 : Auf einem oder mehreren virtuellen Laufwerken ist ein Problem aufgetreten. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Auf einem oder mehreren virtuellen Laufwerken ist ein Problem aufgetreten.

Dies wird möglicherweise auch als 400000d500000000 oder 0x400000d500000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: IMM ID: 0213**

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000d6-00000000 : Ein Laufwerkfehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Ein Laufwerkfehler wurde vom RAID-Controller erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000d600000000 oder 0x400000d600000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0214

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **400000d7-00000000 : Ein Laufwerkfehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Überprüfen Sie die Ereignisprotokolle und ob Ereignisse auf dasselbe Laufwerk ausgerichtet sind, und ersetzen Sie dann das Laufwerk. Falls erforderlich, wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um weitere Hilfe zu erhalten. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Ein Laufwerkfehler wurde vom RAID-Controller erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 400000d700000000 oder 0x400000d700000000 angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: IMM ID: 0215

Benutzeraktion

Speicherdokumentation mit LSI-Ereignis-ID überprüfen.

- **80010002-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower non-critical“). (CMOS-Batterie)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800100020701ffff oder 0x800100020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Spannung

SNMP Trap ID

13

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0476

Benutzeraktion

Ersetzen Sie die Systembatterie.

- **80010202-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (CMOS-Batterie)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102020701ffff oder 0x800102020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID

1

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0480

Benutzeraktion

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um die CMOS-Batterie handelt, ersetzen Sie die Systembatterie. Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 3,3-V- oder 5-V-Systemplatinensensor handelt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine. Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 12-V-Systemplatinensensor handelt, gehen Sie wie folgt vor, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie das fehlerhafte Netzteil.

3. Befolgen Sie die Aktionen im Abschnitt zu Fehlern bei der Stromversorgung und zum Beheben von Fehlern bei der Stromversorgung.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Netzteilnummer)

SysBrd 12 V : SysBrd 3,3 V : SysBrd 5 V :

- **80010204-1d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 1A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d01ffff oder 0x800102041d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0480

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob der ausgefallene Lüfter n, der durch die leuchtende Anzeige neben dem Lüfteranschluss auf der Systemplatine angegeben wird, richtig eingesetzt ist.
2. Ersetzen Sie den fehlerhaften Lüfter. (n = Lüfternummer)

Geschwindigkeit von Lüfter 1B :

- **80010204-1d02ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 2A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d02ffff oder 0x800102041d02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0480**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob der ausgefallene Lüfter n, der durch die leuchtende Anzeige neben dem Lüfteranschluss auf der Systemplatine angegeben wird, richtig eingesetzt ist.
2. Ersetzen Sie den fehlerhaften Lüfter. (n = Lüfternummer)

Geschwindigkeit von Lüfter 2B :

- **80010204-1d03ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 3A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d03ffff oder 0x800102041d03ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0480**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob der ausgefallene Lüfter n, der durch die leuchtende Anzeige neben dem Lüfteranschluss auf der Systemplatine angegeben wird, richtig eingesetzt ist.
2. Ersetzen Sie den fehlerhaften Lüfter. (n = Lüfternummer)

Geschwindigkeit von Lüfter 3B :

- **80010204-1d04ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 4A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d04ffff oder 0x800102041d04ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0480**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob der ausgefallene Lüfter n, der durch die leuchtende Anzeige neben dem Lüfteranschluss auf der Systemplatine angegeben wird, richtig eingesetzt ist.
2. Ersetzen Sie den fehlerhaften Lüfter. (n = Lüfternummer)

Geschwindigkeit von Lüfter 4B :

- **80010204-1d05ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 5A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d05ffff oder 0x800102041d05ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0480**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob der ausgefallene Lüfter n, der durch die leuchtende Anzeige neben dem Lüfteranschluss auf der Systemplatine angegeben wird, richtig eingesetzt ist.
2. Ersetzen Sie den fehlerhaften Lüfter. (n = Lüfternummer)

Geschwindigkeit von Lüfter 5B :

- **80010204-1d06ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 6A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d06ffff oder 0x800102041d06ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0480**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob der ausgefallene Lüfter n, der durch die leuchtende Anzeige neben dem Lüfteranschluss auf der Systemplatine angegeben wird, richtig eingesetzt ist.
2. Ersetzen Sie den fehlerhaften Lüfter. (n = Lüfternummer)

Geschwindigkeit von Lüfter 6B :

- **80010204-1d07ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser1A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d07ffff oder 0x800102041d07ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0480**Benutzeraktion**

1. Setzen Sie Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung richtig ein.
2. Entfernen Sie die folgende Komponente und identifizieren Sie den Problembereich. a. Festplattenlaufwerk b. Kabel für Festplattenlaufwerk c. RAID-Karte d. Adapterkarte n der Halterung
3. Ersetzen Sie die Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung (n = Adapterkartennr.).

- **80010204-1d08ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser1B)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d08ffff oder 0x800102041d08ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0480

Benutzeraktion

1. Setzen Sie Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung richtig ein.
2. Entfernen Sie die folgende Komponente und identifizieren Sie den Problembereich. a. Festplattenlaufwerk b. Kabel für Festplattenlaufwerk c. RAID-Karte d. Adapterkarte n der Halterung
3. Ersetzen Sie die Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung (n = Adapterkartennr.).

- **80010204-1d09ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser2A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d09ffff oder 0x800102041d09ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0480

Benutzeraktion

1. Setzen Sie Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung richtig ein.
2. Entfernen Sie die folgende Komponente und identifizieren Sie den Problembereich. a. Festplattenlaufwerk b. Kabel für Festplattenlaufwerk c. RAID-Karte d. Adapterkarte n der Halterung
3. Ersetzen Sie die Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung (n = Adapterkartennr.).

- **80010204-1d0affff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser2B)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800102041d0affff oder 0x800102041d0affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0480

Benutzeraktion

1. Setzen Sie Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung richtig ein.
2. Entfernen Sie die folgende Komponente und identifizieren Sie den Problembereich. a. Festplattenlaufwerk b. Kabel für Festplattenlaufwerk c. RAID-Karte d. Adapterkarte n der Halterung
3. Ersetzen Sie die Adapterkarte n der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung (n = Adapterkartennr.).

- **80010701-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (RS1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010701ffff oder 0x800107010701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010701-0702ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (RS2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010702ffff oder 0x800107010702ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010701-0703ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (MID1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010703ffff oder 0x800107010703ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010701-0704ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (MID2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010704ffff oder 0x800107010704ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010701-0705ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (RAID RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010705ffff oder 0x800107010705ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010701-0706ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (PSU FR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010706ffff oder 0x800107010706ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0490**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Tauschen Sie das Netzteil aus.
- **80010701-0707ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (Temperatur Rückseite BP1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010707ffff oder 0x800107010707ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0490**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.

2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Überprüfen Sie, ob das Lüfterkabel am rückseitigen HDD-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung ordnungsgemäß funktionieren.
 5. Tauschen Sie die rückseitige HDD-Laufwerkhalterung aus.
- **80010701-0708ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (Temperatur Rückseite BP2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107010708ffff oder 0x800107010708ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Überprüfen Sie, ob das Lüfterkabel am rückseitigen HDD-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung ordnungsgemäß funktionieren.
 5. Tauschen Sie die rückseitige HDD-Laufwerkhalterung aus.
- **80010701-1401ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (CPU1 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107011401ffff oder 0x800107011401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
 3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.
- **80010701-1402ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (CPU2 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107011402ffff oder 0x800107011402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010701-1403ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM AB VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107011403ffff oder 0x800107011403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010701-1404ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM CD VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107011404ffff oder 0x800107011404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010701-1405ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM EF VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107011405ffff oder 0x800107011405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010701-1406ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM GH VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107011406ffff oder 0x800107011406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0490**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010701-2d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (PCH-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107012d01ffff oder 0x800107012d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0490**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010701-3701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800107013701ffff oder 0x800107013701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0490

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010901-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (RS1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010701ffff oder 0x800109010701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010901-0702ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (RS2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010702ffff oder 0x800109010702ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010901-0703ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (MID1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010703ffff oder 0x800109010703ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0494**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010901-0704ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (MID2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010704ffff oder 0x800109010704ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0494**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).

3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010901-0705ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (RAID RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010705ffff oder 0x800109010705ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010901-0706ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (PSU FR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010706ffff oder 0x800109010706ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Tauschen Sie das Netzteil aus.
- **80010901-0707ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Temperatur Rückseite BP1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010707ffff oder 0x800109010707ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Überprüfen Sie, ob das Lüfterkabel am rückseitigen HDD-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung ordnungsgemäß funktionieren.
5. Tauschen Sie die rückseitige HDD-Laufwerkhalterung aus.

- **80010901-0708ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Temperatur Rückseite BP2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109010708ffff oder 0x800109010708ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Überprüfen Sie, ob das Lüfterkabel am rückseitigen HDD-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung ordnungsgemäß funktionieren.
5. Tauschen Sie die rückseitige HDD-Laufwerkhalterung aus.

- **80010901-1401ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (CPU1 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109011401ffff oder 0x800109011401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010901-1402ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (CPU2 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109011402ffff oder 0x800109011402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010901-1403ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM AB VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109011403ffff oder 0x800109011403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010901-1404ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM CD VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109011404ffff oder 0x800109011404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.

- **80010901-1405ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM EF VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109011405ffff oder 0x800109011405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Senken Sie die Umgebungstemperatur.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Luftführung ordnungsgemäß installiert ist.
 3. Überprüfen Sie den Luftstrom des Servers. Stellen Sie sicher, dass die Luft ungestört in den Server hinein- und aus dem Server hinausgelangen kann.
- **80010901-1406ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM GH VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109011406ffff oder 0x800109011406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.

2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010901-2d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (PCH-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109012d01ffff oder 0x800109012d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0494

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010901-3701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109013701ffff oder 0x800109013701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0494**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010902-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Systemplatine 12 V)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800109020701ffff oder 0x800109020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID

1

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0494**Benutzeraktion**

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 3,3-V- oder 5-V-Systemplatinensensor handelt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine. Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 12-V-Systemplatinensensor handelt, gehen Sie wie folgt vor, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie das fehlerhafte Netzteil.

3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Netzteilnummer)

3,3-V-Systemplatine : 5-V-Systemplatine :

- **80010b01-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (RS1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010701ffff oder 0x80010b010701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010b01-0702ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (RS2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010702ffff oder 0x80010b010702ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-0703ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (MID1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010703ffff oder 0x80010b010703ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010b01-0704ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (MID2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010704ffff oder 0x80010b010704ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010b01-0705ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (RAID RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010705ffff oder 0x80010b010705ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-0706ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (PSU FR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010706ffff oder 0x80010b010706ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-0707ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (Temperatur Rückseite BP1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010707ffff oder 0x80010b010707ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Überprüfen Sie, ob das Lüfterkabel am rückseitigen HDD-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung ordnungsgemäß funktionieren.
 5. Tauschen Sie die rückseitige HDD-Laufwerkhalterung aus.
- **80010b01-0708ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (Temperatur Rückseite BP2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b010708ffff oder 0x80010b010708ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Überprüfen Sie, ob das Lüfterkabel am rückseitigen HDD-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter der rückseitigen Festplattenlaufwerkhalterung ordnungsgemäß funktionieren.
 5. Tauschen Sie die rückseitige HDD-Laufwerkhalterung aus.
- **80010b01-1401ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (CPU1 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b011401ffff oder 0x80010b011401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010b01-1402ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (CPU2 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b011402ffff oder 0x80010b011402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80010b01-1403ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM AB VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b011403ffff oder 0x80010b011403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-1404ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM CD VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b011404ffff oder 0x80010b011404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-1405ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM EF VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b011405ffff oder 0x80010b011405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-1406ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM GH VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b011406ffff oder 0x80010b011406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-2d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (PCH-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b012d01ffff oder 0x80010b012d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0498

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80010b01-3701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Assertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines Maximalwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 80010b013701ffff oder 0x80010b013701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0498**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob das Kabel für die Bedienerinformationsanzeige angeschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Tauschen Sie das das Kabel für die Bedienerinformationsanzeige bzw. das Kabel der USB-Baugruppe aus.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **80030006-2101ffff : Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert. (Sign.-Verifiz. fehlgeschl.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800300062101ffff oder 0x800300062101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: PLAT ID:** 0509**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **80030012-2301ffff : Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert. (BS RealTime-Mod.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800300122301ffff oder 0x800300122301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0509**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **80030021-0782ffff : Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert. (PCIe Dev LK inaktiv)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800300210782ffff oder 0x800300210782ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0509**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **80030108-1301ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (Hohe Belastung der SV)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800301081301ffff oder 0x800301081301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

1. Ersetzen Sie das Netzteil durch ein leistungsstärkeres Netzteil.
2. Reduzieren Sie den Gesamtstromverbrauch, indem Sie neu hinzugefügte oder ungenutzte Zusatzeinrichtungen wie Laufwerke oder Adapter entfernen.

• **8003010c-2581ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (Nicht autorisierte DIMMs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 8003010c2581ffff oder 0x8003010c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

1. Durch ein autorisiertes DIMM ersetzen.
2. Wenden Sie sich an den zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder an den Lenovo Support.

• **8003010f-2101ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (IMM-FW beschädigt)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 8003010f2101ffff oder 0x8003010f2101ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

1. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für den Primärkode durch.
2. Trennen Sie das Netzkabel und schließen Sie es wieder an.
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn das Problem weiterhin auftritt, tauschen Sie die Systemplatine aus.

- **80030112-0601ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (SMM-Modus)**

Das IMM ist in einen Systemwartungsmodus (SMM-Modus, SMM-Überwachung) übergegangen, in dem der aktuelle Stromversorgungsstatus eine wichtige Rolle spielt.

Dies wird möglicherweise auch als 800301120601ffff oder 0x800301120601ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

Ändern Sie derzeit nicht den Stromversorgungsstatus, wenn Sie dazu nicht durch eine Wartungsaktion aufgefordert werden. [z. B. durch Blinken der Firmware]

- **80030121-0782ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (PCIe Dev LK inaktiv)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 800301210782ffff oder 0x800301210782ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

1. Ersetzen Sie das Netzteil durch ein leistungsstärkeres Netzteil.
2. Reduzieren Sie den Gesamtstromverbrauch, indem Sie neu hinzugefügte oder ungenutzte Zusatzeinrichtungen wie Laufwerke oder Adapter entfernen.

- **8007000d-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist in den normalen Zustand übergegangen. (RAID-Spannungszustand)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den normalen Status übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007000d2582ffff oder 0x8007000d2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0518

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **80070101-0c01ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (Umgebungsstatus)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800701010c01ffff oder 0x800701010c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0520

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob es sich beim installierten Mikroprozessor um den Typ Intel E5-2690 handelt.
2. Reduzieren Sie die Umgebungstemperatur auf einen Wert unter 27 °C.

- **80070101-2c01ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (ML2-Übertemperatur)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800701012c01ffff oder 0x800701012c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0520

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Tauschen Sie die defekte ML2-Karte aus.

- **8007010d-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (RAID-Spannungszustand)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007010d2582ffff oder 0x8007010d2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID: 0520****Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **8007010f-2201ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (GPT-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007010f2201ffff oder 0x8007010f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID: 0520****Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie auf der Site zum Lenovo Support, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen GPT-Fehler vorliegen.
2. Legen Sie für die UEFI-Einstellung „DISK GPT Recovery“ den Wert „Automatic“ fest.
3. Ersetzen Sie die beschädigte Platte.

- **8007010f-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (E/A-Ressourcen)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007010f2582ffff oder 0x8007010f2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID: 0520****Benutzeraktion**

Gehen Sie wie folgt vor, um PCI-E/A-Ressourcenfehler zu beheben:

1. Wechseln Sie zu: „F1 Setup“
 2. System Settings
 3. „Device and I/O ports“
 4. Wählen Sie „PCI 64 bit Resource“ aus und wählen Sie dann „enable“ aus.
- **80070114-2201ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (TPM Phy Pres Set)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800701142201ffff oder 0x800701142201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID: 0520****Benutzeraktion**

1. Führen Sie die Verwaltungsaufgaben aus, für die sich der Schalter für physische TPM-Präsenz in der Position ON befinden muss.
 2. Stellen Sie den Schalter für physische Präsenz wieder auf die Position OFF.
 3. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin auf, ersetzen Sie die Platine.
- **80070125-2583ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (X8 PCI 1 Config)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800701252583ffff oder 0x800701252583ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0520

Benutzeraktion

Keine X8 PCI 2 Config : X8 PCI 6 Config : X8 PCI 7 Config :

- **80070128-2e01ffff : Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen. (ME-Wiederherstellung)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „normal“ zu „nicht kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800701282e01ffff oder 0x800701282e01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0520

Benutzeraktion

1. Starten Sie das IMM erneut. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Führen Sie eine Aktualisierung auf die neueste Version des IMM/UEFI-Codes durch und fahren Sie mit Schritt 3 fort.
3. Ersetzen Sie den Knoten.

- **80070201-0301ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (CPU 1 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702010301ffff oder 0x800702010301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070201-0302ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (CPU 2 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702010302ffff oder 0x800702010302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070201-1101ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 1-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011101ffff oder 0x800702011101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070201-1102ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 2-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011102ffff oder 0x800702011102ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID: 0522****Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070201-1103ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 3-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011103ffff oder 0x800702011103ffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID: 0522****Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)

3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070201-1104ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 4-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011104ffff oder 0x800702011104ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070201-1105ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 5-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011105ffff oder 0x800702011105ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0522**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor ordnungsgemäß installiert ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070201-1106ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 6-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011106ffff oder 0x800702011106ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0522**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor ordnungsgemäß installiert ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070201-1107ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 7-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011107ffff oder 0x800702011107ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor ordnungsgemäß installiert ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070201-1108ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (PCI 8-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702011108ffff oder 0x800702011108ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Diese muss innerhalb der Spezifikation für den Betrieb liegen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Merkmale und technische Daten“.)
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor ordnungsgemäß installiert ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070202-0701ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (Systemplatine-Spannungsfehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702020701ffff oder 0x800702020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID

1

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll.
2. Überprüfen Sie, ob auf der Systemplatine eine Fehleranzeige leuchtet.
3. Ersetzen Sie die defekte Einheit.
4. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **80070204-0a01ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (Fehler in Lüfter für SV 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702040a01ffff oder 0x800702040a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom vom Netzteil Lüfter nicht behindert wird, z. B. durch ein Kabelbündel.
2. Ersetzen Sie Netzteil n. (n = Netzteilnummer)

- **80070204-0a02ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (Fehler in Lüfter für SV 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702040a02ffff oder 0x800702040a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom vom Netzteil Lüfter nicht behindert wird, z. B. durch ein Kabelbündel.
2. Ersetzen Sie Netzteil n. (n = Netzteilnummer)

- **80070208-0a01ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (Therm. Fehler in SV 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702080a01ffff oder 0x800702080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom vom Netzteil Lüfter nicht behindert wird, z. B. durch ein Kabelbündel.
 2. Verwenden Sie das Dienstprogramm „Lenovo Power Configurator“, um sicherzustellen, dass der aktuelle Stromverbrauch des Systems begrenzt ist. Um weitere Informationen zu erhalten und das Dienstprogramm herunterzuladen, rufen Sie die Adresse <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF> auf.
 3. Ersetzen Sie Netzteil n. (n = Netzteilnummer)
- **80070208-0a02ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (Therm. Fehler in SV 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702080a02ffff oder 0x800702080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom vom Netzteil Lüfter nicht behindert wird, z. B. durch ein Kabelbündel.
 2. Verwenden Sie das Dienstprogramm „Lenovo Power Configurator“, um sicherzustellen, dass der aktuelle Stromverbrauch des Systems begrenzt ist. Um weitere Informationen zu erhalten und das Dienstprogramm herunterzuladen, rufen Sie die Adresse <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF> auf.
 3. Ersetzen Sie Netzteil n. (n = Netzteilnummer)
- **8007020c-2585ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (nvDIMM Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007020c2585ffff oder 0x8007020c2585ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

Keine Angabe

- **8007020d-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (RAID-Spannungszustand)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007020d2582ffff oder 0x8007020d2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **8007020f-2201ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (TXT ACM-Modul)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007020f2201ffff oder 0x8007020f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Wenn die Aktivierung von TXT nicht erforderlich ist, inaktivieren Sie TXT über das Setup Utility.
2. Wenn die Aktivierung von TXT erforderlich ist, überprüfen Sie, ob TPM (Total Productive Maintenance) im Setup Utility aktiviert wurde.
3. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Servicemitarbeiter.

nvDIMM Flash :

- **8007020f-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (E/A-Ressourcen)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007020f2582ffff oder 0x8007020f2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor, um PCI-E/A-Ressourcenfehler zu beheben:

1. Wechseln Sie zu: „F1 Setup“
2. System Settings
3. Systemeinstellungen -> Einheiten- und E/A-Anschlüsse „PCI-64-Bit-Quelle“
4. Wählen Sie „Aktivieren“ aus.

- **80070214-2201ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (TPM-Sperre)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702142201ffff oder 0x800702142201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (siehe Abschnitt „Server-Firmware wiederherstellen“).
2. Tritt der Fehler weiterhin auf, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine (siehe hierzu die Abschnitte zum Entfernen der Systemplatine und zum Installieren der Systemplatine).

- **80070219-0701ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (Systemplatinenfehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702190701ffff oder 0x800702190701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob auf der Systemplatine eine Fehleranzeige leuchtet.
 2. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll.
 3. Überprüfen Sie die System-Firmwareversion und führen Sie eine Aktualisierung auf die neueste Version durch. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
 4. Ziehen Sie das Wechselstromkabel ab und bringen Sie es wieder an; führen Sie dann die Schritte 1 und 2 erneut durch.
 5. Wenn die Fehler weiterhin auftreten, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine.
- **8007021b-0301ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (CPU 1 QPILink-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007021b0301ffff oder 0x8007021b0301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren kompatibel sind.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Erweiterungsplatine für Mikroprozessor 2 ordnungsgemäß installiert ist (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zum Installieren der Erweiterungsplatine für Mikroprozessor 2).
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor 2.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Erweiterungsplatine für Mikroprozessor 2.
- **8007021b-0302ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (CPU 2 QPILink-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007021b0302ffff oder 0x8007021b0302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren kompatibel sind.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Erweiterungsplatine für Mikroprozessor 2 ordnungsgemäß installiert ist (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zum Installieren der Erweiterungsplatine für Mikroprozessor 2).
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor 2.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Erweiterungsplatine für Mikroprozessor 2.
- **80070228-2e01ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Status übergegangen. (ME-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „kritisch“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800702282e01ffff oder 0x800702282e01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0522

Benutzeraktion

Wenn der angegebene Sensor IPMB-IO-, Me-Fehler oder ME-Flash-Fehler ist, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Starten Sie das IMM erneut. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

2. Aktualisieren Sie die Firmware (UEFI und IMM) auf die aktuelle Version. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, fahren Sie mit Schritt 3 fort.
3. Ersetzen Sie den Knoten.

ME-Flash-Fehler :

- **80070301-0301ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (CPU 1 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703010301ffff oder 0x800703010301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070301-0302ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (CPU 2 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703010302ffff oder 0x800703010302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070301-1101ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 1-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011101ffff oder 0x800703011101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070301-1102ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 2-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011102ffff oder 0x800703011102ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070301-1103ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 3-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011103ffff oder 0x800703011103ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070301-1104ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 4-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011104ffff oder 0x800703011104ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070301-1105ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 5-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011105ffff oder 0x800703011105ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070301-1106ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 6-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011106ffff oder 0x800703011106ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070301-1107ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 7-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011107ffff oder 0x800703011107ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **80070301-1108ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PCI 8-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703011108ffff oder 0x800703011108ffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0524**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
 3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)
- **80070301-2c01ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (ML2-Übertemperatur)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800703012c01ffff oder 0x800703012c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0524**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind, dass der Luftstrom an der Vorder- und Rückseite des Servers nicht behindert wird, dass die Luftführung vorhanden und

ordnungsgemäß installiert ist und dass die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.

2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu Merkmalen und technischen Daten des Servers).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor n ordnungsgemäß eingesetzt ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **8007030d-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Status übergegangen. (RAID-Spannungszustand)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8007030d2582ffff oder 0x8007030d2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0524

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **80070608-0a01ffff : Sensor [SensorElementName] ist in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PS1 12V OC-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den Status „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800706080a01ffff oder 0x800706080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT **ID:** 0530**Benutzeraktion**

Wenn der angegebene Sensor „PS n 12V OC Fault“ ist, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Bestimmen Sie mit dem Dienstprogramm „Lenovo Power Configurator“ den aktuellen Systemstromverbrauch. Um weitere Informationen zu erhalten und das Dienstprogramm herunterzuladen, rufen Sie die Adresse <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF> auf.
2. Befolgen Sie die Aktionen im Abschnitt zu Fehlern bei der Stromversorgung und zum Beheben von Fehlern bei der Stromversorgung.

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den Sensor „PS n 12V OV Fault“ handelt, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie das fehlerhafte Netzteil.
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Netzteilnummer)

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den Sensor „PS n 12V UV Fault“ handelt, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie das fehlerhafte Netzteil.
3. Befolgen Sie die Aktionen im Abschnitt zu Fehlern bei der Stromversorgung und zum Beheben von Fehlern bei der Stromversorgung.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Netzteilnummer)

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den Sensor „PS n 12Vaux Fault“ handelt, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie Netzteil n. (n = Netzteilnummer)

PS1-12V-Überspannungsfehler : PS1-12V-Unterspannungsfehler : PS1-12V-Aux-Fehler :

- **80070608-0a02ffff : Sensor [SensorElementName] ist in den nicht behebbaren Status übergegangen. (PS2 12V OC-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den Status „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800706080a02ffff oder 0x800706080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0530

Benutzeraktion

Wenn der angegebene Sensor „PS n 12V OC Fault“ ist, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Bestimmen Sie mit dem Dienstprogramm „Lenovo Power Configurator“ den aktuellen Systemstromverbrauch. Um weitere Informationen zu erhalten und das Dienstprogramm herunterzuladen, rufen Sie die Adresse <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF> auf.
2. Befolgen Sie die Aktionen im Abschnitt zu Fehlern bei der Stromversorgung und zum Beheben von Fehlern bei der Stromversorgung.

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den Sensor „PS n 12V OV Fault“ handelt, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie das fehlerhafte Netzteil.
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Netzteilnummer)

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den Sensor „PS n 12V UV Fault“ handelt, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie das fehlerhafte Netzteil.
3. Befolgen Sie die Aktionen im Abschnitt zu Fehlern bei der Stromversorgung und zum Beheben von Fehlern bei der Stromversorgung.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Netzteilnummer)

Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den Sensor „PS n 12Vaux Fault“ handelt, führen Sie die folgenden Schritte aus, bis der Fehler behoben ist:

1. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
2. Ersetzen Sie Netzteil n. (n = Netzteilnummer)

PS2-12V-Überspannungsfehler : PS2-12V-Unterspannungsfehler : PS2-12V-Aux-Fehler :

- **80070614-2201ffff : Sensor [SensorElementName] ist in den nicht behebbaren Zustand übergegangen. (TPM Phy Pres Set)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den Status „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800706142201ffff oder 0x800706142201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0530**Benutzeraktion**

1. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (siehe Abschnitt „Server-Firmware wiederherstellen“).
2. Tritt der Fehler weiterhin auf, ersetzen Sie die Systemplatine (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker, siehe hierzu die Abschnitte zum Entfernen der Systemplatine und zum Installieren der Systemplatine).

- **80070625-2583ffff : Sensor [SensorElementName] ist in den nicht behebbaren Zustand übergegangen. (X8 PCI 1 Config)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den Status „nicht behebbar“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800706252583ffff oder 0x800706252583ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0530**Benutzeraktion**

Keine X8 PCI 2 Config : X8 PCI 6 Config : X8 PCI 7 Config :

- **8008010f-2101ffff : Gerät [LogicalDeviceElementName] wurde hinzugefügt. (Phys. Präsenz)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Einheit eingesetzt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 8008010f2101ffff oder 0x8008010f2101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0536

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **80080128-2101ffff : Gerät [LogicalDeviceElementName] wurde hinzugefügt. (Geringe Sicherheit)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Einheit eingesetzt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800801282101ffff oder 0x800801282101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0536

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **800b0008-1301ffff : Redundanz für [RedundancySetElementName] wurde wiederhergestellt. (Stromversorgungseinheit)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Redundanz wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800b00081301ffff oder 0x800b00081301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Redundantes Stromversorgungssystem

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0561

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **800b0108-1301ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde aktiviert. (Stromversorgungseinheit)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Redundanzverlust bestätigt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800b01081301ffff oder 0x800b01081301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Redundantes Stromversorgungssystem

SNMP Trap ID

9

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0802

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie die Anzeigen beider Netzteile.
2. Befolgen Sie die Aktionen im Abschnitt zu Netzteilanzeigen.

- **800b010a-1e81ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde aktiviert. (Kühlerzone 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Redundanzverlust bestätigt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800b010a1e81ffff oder 0x800b010a1e81ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0802

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)

- **800b010a-1e82ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde aktiviert. (Kühlerzone 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Redundanzverlust bestätigt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800b010a1e82ffff oder 0x800b010a1e82ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0802

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)

- **800b010a-1e83ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde aktiviert. (Kühlerzone 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Redundanzverlust bestätigt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800b010a1e83ffff oder 0x800b010a1e83ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0802

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)

- **800b010a-1e84ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde aktiviert. (Kühlerzone 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Redundanzverlust bestätigt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800b010a1e84ffff oder 0x800b010a1e84ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0802

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)

- **800b010c-2581ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde aktiviert. (Backup-Memory)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Redundanzverlust bestätigt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 800b010c2581ffff oder 0x800b010c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0802

Benutzeraktion

1. Wenn Sie DIMMs zum System hinzugefügt oder aus dem System entfernt haben und keine weiteren Fehler erkannt wurden, können Sie diese Meldung ignorieren.
 2. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll auf nicht behobene DIMM-Fehler.
 3. Tauschen Sie die betreffenden DIMMs aus.
 4. Aktivieren Sie das Spiegeln im Setup Utility erneut.
- **800b0309-1301ffff : Übergang zu „Nicht redundant:Ausreichende Ressourcen“ von „Herabgesetzte Redundanz“ oder „Vollständig redundant“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Strom-Ressource)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Redundanz vermindert“ oder „vollständig redundant“ zu „nicht redundant: ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b03091301ffff oder 0x800b03091301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Redundantes Stromversorgungssystem

SNMP Trap ID

10

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0806

Benutzeraktion

1. Nicht redundant: ausreichende Ressourcen: Die Netzbelastung geht auf das verbleibende Netzteil über, wobei das System möglicherweise den Stromverbrauch drosselt, um Überstrom im Netzteil zu verhindern.
 2. Überprüfen Sie Netzkabel oder Netzteil und schließen Sie diese ggf. wieder an.
 3. Tauschen Sie das fehlerhafte Netzteil aus.
- **800b030c-2581ffff : Übergang zu „Nicht redundant:Ausreichende Ressourcen“ von „Herabgesetzte Redundanz“ oder „Vollständig redundant“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Backup-Memory)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Redundanz vermindert“ oder „vollständig redundant“ zu „nicht redundant: ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b030c2581ffff oder 0x800b030c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0806

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob im Systemereignisprotokoll DIMM-Fehlerereignisse aufgeführt sind (nicht behebbare oder Predictive Failure Analysis) und beheben Sie die Fehler.
 2. Aktivieren Sie das Spiegeln im Setup Utility erneut.
- **800b0509-1301ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Strom-Ressource)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe zu „nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b05091301ffff oder 0x800b05091301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Redundantes Stromversorgungssystem

SNMP Trap ID

9

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0810

Benutzeraktion

1. Die Netzbelastung wird möglicherweise durch das verbleibende Netzteil verarbeitet. Es wird versucht, die Systemleistung zu drosseln, um eine Überstrombedingung des Netzteils zu verhindern. Allerdings kann das System bei zu hoher Netzbelastung trotzdem heruntergefahren werden.
2. Reduzieren Sie den Gesamtstromverbrauch, indem Sie neu installierte oder nicht benötigte Zusatzeinrichtungen wie Laufwerke oder Adapter entfernen.
3. Bestimmen Sie mit dem Dienstprogramm „Lenovo Power Configurator“ den aktuellen Systemstromverbrauch. Um weitere Informationen zu erhalten und das Dienstprogramm

herunterzuladen, rufen Sie die Adresse <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF> auf.

4. Bei einem Fehler durch Überbelegung („Oversubscription_Fault“) im Netzteil ersetzen Sie das Netzteil durch ein leistungsstärkeres Netzteil.
5. Schließen Sie Netzkabel und Netzteile wieder an.

- **800b050a-1e81ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Kühlerzone 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe zu „nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b050a1e81ffff oder 0x800b050a1e81ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0810

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)

- **800b050a-1e82ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Kühlerzone 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe zu „nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b050a1e82ffff oder 0x800b050a1e82ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0810

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)

- **800b050a-1e83ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Kühlerzone 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe zu „nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b050a1e83ffff oder 0x800b050a1e83ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0810

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)

- **800b050a-1e84ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Kühlerzone 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe zu „nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b050a1e84ffff oder 0x800b050a1e84ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0810**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse am Lüfter n nicht beschädigt sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für Lüfter n auf der Systemplatine nicht beschädigt sind.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter ordnungsgemäß installiert sind.
 4. Überprüfen Sie, ob die Lüfter richtig eingesetzt sind.
 5. Ersetzen Sie die Lüfter. (n = Lüfternummer)
- **800b050c-2581ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] aktiviert. (Backup-Memory)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe zu „nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 800b050c2581ffff oder 0x800b050c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0810**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob im Systemereignisprotokoll DIMM-Fehlerereignisse aufgeführt sind (nicht behebbare oder Predictive Failure Analysis) und beheben Sie die Fehler.
 2. Aktivieren Sie das Spiegeln im Setup Utility erneut.
- **806f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] ist aufgrund einer IERR-Bedingung ausgefallen. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor fehlgeschlagen - IERR“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00070301ffff oder 0x806f00070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0042**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass für alle Adapter und Standardeinheiten, z. B. Ethernet, SCSI und SAS, die neuesten Firmwareversionen und Einheitentreiber installiert sind. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
 2. Aktualisieren Sie die Firmware (UEFI und IMM) auf die neueste Version. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware.)
 3. Führen Sie das Programm DSA aus.
 4. Überprüfen Sie, ob der Adapter richtig eingesetzt ist.
 5. Ersetzen Sie den Adapter.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Mikroprozessornummer)
- **806f0007-0302ffff : [ProcessorElementName] ist aufgrund einer IERR-Bedingung ausgefallen. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor fehlgeschlagen - IERR“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00070302ffff oder 0x806f00070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0042**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass für alle Adapter und Standardeinheiten, z. B. Ethernet, SCSI und SAS, die neuesten Firmwareversionen und Einheitentreiber installiert sind. Wichtig: Für einige

Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

2. Aktualisieren Sie die Firmware (UEFI und IMM) auf die neueste Version. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware.)
3. Führen Sie das Programm DSA aus.
4. Überprüfen Sie, ob der Adapter richtig eingesetzt ist.
5. Ersetzen Sie den Adapter.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Mikroprozessornummer)

- **806f0008-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] wurde dem Container [PhysicalPackageElementName] hinzugefügt. (Stromversorgung 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00080a01ffff oder 0x806f00080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0084

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0008-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] wurde dem Container [PhysicalPackageElementName] hinzugefügt. (Stromversorgung 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00080a02ffff oder 0x806f00080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0084

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] wurde ausgeschaltet. (Host-Strom)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00091301ffff oder 0x806f00091301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Ausschalten

SNMP Trap ID

23

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0106

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0400ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0400ffff oder 0x806f000d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0401ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0401ffff oder 0x806f000d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0402ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0402ffff oder 0x806f000d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0403ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0403ffff oder 0x806f000d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0162**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0404ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0404ffff oder 0x806f000d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0162**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0405ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0405ffff oder 0x806f000d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0406ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0406ffff oder 0x806f000d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0407ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0407ffff oder 0x806f000d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID
22

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0408ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0408ffff oder 0x806f000d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0409ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0409ffff oder 0x806f000d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-040affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d040affff oder 0x806f000d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-040bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d040bffff oder 0x806f000d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-040cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d040cffff oder 0x806f000d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-040dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d040dffff oder 0x806f000d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-040effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d040effff oder 0x806f000d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-040fffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d040fffff oder 0x806f000d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0410ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0410ffff oder 0x806f000d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0411ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0411ffff oder 0x806f000d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0412ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0412ffff oder 0x806f000d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0413ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0413ffff oder 0x806f000d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0414ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0414ffff oder 0x806f000d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0415ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0415ffff oder 0x806f000d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0162**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0416ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0416ffff oder 0x806f000d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0162**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0417ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0417ffff oder 0x806f000d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0162**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0418ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0418ffff oder 0x806f000d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0419ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0419ffff oder 0x806f000d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-041affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d041affff oder 0x806f000d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-041bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d041bffff oder 0x806f000d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-041cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d041cffff oder 0x806f000d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-041dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d041dffff oder 0x806f000d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-041effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d041effff oder 0x806f000d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-041ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d041ffff oder 0x806f000d041ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0420ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 32)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0420ffff oder 0x806f000d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0421ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 33)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0421ffff oder 0x806f000d0421ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0422ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 34)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0422ffff oder 0x806f000d0422ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0423ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 35)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0423ffff oder 0x806f000d0423ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0424ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 36)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0424ffff oder 0x806f000d0424ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0425ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 37)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0425ffff oder 0x806f000d0425ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0426ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 38)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0426ffff oder 0x806f000d0426ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0427ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 39)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0427ffff oder 0x806f000d0427ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0428ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 40)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0428ffff oder 0x806f000d0428ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-0429ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 41)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d0429ffff oder 0x806f000d0429ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-042affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 42)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d042affff oder 0x806f000d042affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-042bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 43)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d042bffff oder 0x806f000d042bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-042cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 44)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d042cffff oder 0x806f000d042cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-042dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 45)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d042dffff oder 0x806f000d042dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-042effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 46)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d042effff oder 0x806f000d042effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000d-042fffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt. (Laufwerk 47)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000d042fffff oder 0x806f000d042fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0162

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f000f-220101ff : Das System [ComputerSystemElementName] hat keinen Hauptspeicher im System erkannt. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass Speicher im System erkannt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f220101ff oder 0x806f000f220101ff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0794

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass im Server ein oder mehrere DIMMs installiert sind, und beheben Sie alle anderen derzeit vorhandenen Speicherfehler.
2. Wenn in den Protokollen keine Speicherfehler aufgezeichnet wurden und keine Fehleranzeigen für DIMM-Anschlüsse leuchten, stellen Sie über das Setup Utility oder über das Programm „ToolsCenter Suite CLI“ sicher, dass alle DIMM-Anschlüsse aktiviert sind.
3. Installieren Sie alle DIMMs erneut und überprüfen Sie, ob alle DIMMs gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind.
4. Tauschen Sie die DIMMs aus.

5. Stellen Sie die Server-Firmware über die Sicherungsseite wieder her: a. Starten Sie den Server erneut. b. Drücken Sie bei der Eingabeaufforderung die Taste F3, um die Firmware wiederherzustellen. c. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf der primären Seite. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
6. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine.

Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-220102ff : Subsystem [MemoryElementName] hat nicht genügend Hauptspeicher für den Betrieb. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der verfügbare Speicher für den Betrieb nicht ausreicht.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f220102ff oder 0x806f000f220102ff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0132

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass im Server ein oder mehrere DIMMs installiert sind, und beheben Sie alle anderen derzeit vorhandenen Speicherfehler.
2. Wenn in den Protokollen keine Speicherfehler aufgezeichnet wurden und keine Fehleranzeigen für DIMM-Anschlüsse leuchten, stellen Sie über das Setup Utility oder über das Programm „ToolsCenter Suite CLI“ sicher, dass alle DIMM-Anschlüsse aktiviert sind.
3. Installieren Sie alle DIMMs erneut und überprüfen Sie, ob alle DIMMs gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind.
4. Tauschen Sie die DIMMs aus.
5. Stellen Sie die Server-Firmware über die Sicherungsseite wieder her: a. Starten Sie den Server erneut. b. Drücken Sie bei der Eingabeaufforderung die Taste F3, um die Firmware wiederherzustellen. c. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf der primären Seite. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
6. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine.

Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-220103ff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist ein Firmware-Fehler aufgetreten – nicht behebbarer Booteinheitfehler. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Systemfirmwarefehler (nicht behebbarer Fehler an der Booteinheit) aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f220103ff oder 0x806f000f220103ff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0770

Benutzeraktion

Dies ist ein vom UEFI-Code erkanntes Ereignis. Der UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) für dieses Ereignis befindet sich im protokollierten IMM-Nachrichtentext. Die entsprechende Benutzeraktion finden Sie unter dem UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) im Abschnitt „UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode)“ im Information Center. Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-220104ff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist ein Motherboard-Fehler aufgetreten. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein schwerwiegender Steuerplattenfehler im System vorliegt.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f220104ff oder 0x806f000f220104ff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0795

Benutzeraktion

Dies ist ein vom UEFI-Code erkanntes Ereignis. Der UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) für dieses Ereignis befindet sich im protokollierten IMM-Nachrichtentext. Die entsprechende Benutzeraktion finden Sie unter dem UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) im Abschnitt „UEFI-Fehlercode (POST-

Fehlercode)“ im Information Center. Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2
Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-220107ff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist ein Firmware-Fehler aufgetreten – nicht behebbarer Tastaturfehler. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Systemfirmwarefehler (nicht behebbarer Tastaturfehler) aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f220107ff oder 0x806f000f220107ff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0764

Benutzeraktion

Dies ist ein vom UEFI-Code erkanntes Ereignis. Der UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) für dieses Ereignis befindet sich im protokollierten IMM-Nachrichtentext. Die entsprechende Benutzeraktion finden Sie unter dem UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) im Abschnitt „UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode)“ im Information Center. Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-22010aff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist ein Firmware-Fehler aufgetreten – keine Videoeinheit erkannt. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Systemfirmwarefehler (keine Videoeinheit erkannt) aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f22010aff oder 0x806f000f22010aff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0766

Benutzeraktion

Dies ist ein vom UEFI-Code erkanntes Ereignis. Der UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) für dieses Ereignis befindet sich im protokollierten IMM-Nachrichtentext. Die entsprechende Benutzeraktion finden Sie unter dem UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) im Abschnitt „UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode)“ im Information Center. Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-22010bff : Während des POST-Vorgangs wurde eine Beschädigung des Firmware-BIOS (ROM) auf System [ComputerSystemElementName] erkannt. (ABR-Status)**

Während des Selbsttests beim Einschalten (POST) wurde eine Beschädigung des Firmware-BIOS (ROM) im System erkannt.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f22010bff oder 0x806f000f22010bff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0850

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass der Server die Mindestkonfiguration zum Starten aufweist (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu den Netzteilanzeigen).
2. Stellen Sie die Server-Firmware über die Sicherungsseite wieder her: a. Starten Sie den Server erneut. b. Drücken Sie bei der Eingabeaufforderung die Taste F3, um die Firmware wiederherzustellen.
3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf die aktuelle Version (siehe den Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware). Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
4. Entfernen Sie die Komponenten nacheinander und starten Sie den Server jedes Mal erneut, bis Sie den Fehler eingegrenzt haben.
5. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine.

Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-22010cff : Auf [ProcessorElementName] wurden unterschiedliche CPU-Spannungen erkannt. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Abweichung zwischen CPU-Spannung und Socketspannung erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f22010cff oder 0x806f000f22010cff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0050

Benutzeraktion

Dies ist ein vom UEFI-Code erkanntes Ereignis. Der UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) für dieses Ereignis befindet sich im protokollierten IMM-Nachrichtentext. Die entsprechende Benutzeraktion finden Sie unter dem UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) im Abschnitt zu den UEFI-Diagnosecodes im Infocenter. Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f000f-2201ffff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist ein POST-Fehler aufgetreten. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Fehler für den Selbsttest beim Einschalten (POST) erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f000f2201ffff oder 0x806f000f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0184

Benutzeraktion

Dies ist ein vom UEFI-Code erkanntes Ereignis. Der UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) für dieses Ereignis befindet sich im protokollierten IMM-Nachrichtentext. Die entsprechende Benutzeraktion finden Sie unter dem UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode) im Abschnitt „UEFI-Fehlercode (POST-Fehlercode)“ im Information Center. Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **806f0013-1701ffff : Auf System [ComputerSystemElementName] ist eine Diagnoseunterbrechung aufgetreten. (NMI-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen NMI im Bedienfeld oder einen Diagnose-Interrupt erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00131701ffff oder 0x806f00131701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0222

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor, wenn der NMI-Schalter nicht gedrückt wurde:

1. Stellen Sie sicher, dass die NMI-Taste nicht gedrückt ist.
2. Ersetzen Sie das Kabel der Bedienerinformationsanzeige.
3. Ersetzen Sie die Bedienerinformationsanzeige.

- **806f001e-2201ffff : Für System [ComputerSystemElementName] sind keine bootfähigen Datenträger verfügbar. (Keine Booteinheit)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein System ohne bootfähigen Datenträger erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f001e2201ffff oder 0x806f001e2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0286

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0021-2201ffff : Fehler in Steckplatz [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Kein Opt.-ROM-Bereich)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Fehler bei einem Steckplatz erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00212201ffff oder 0x806f00212201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0330**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie die PCI-Anzeige.
 2. Überprüfen Sie bei den betroffenen Adapters und der Adapterkarte, ob diese richtig eingesetzt sind.
 3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (UEFI und IMM) und die Adapter-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
 4. Ersetzen Sie die betroffenen Adapter.
 5. Ersetzen Sie die Adapterkarte.
 6. (Nur durch qualifizierten Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **806f0021-2582ffff : Fehler in Steckplatz [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Alle PCI-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Fehler bei einem Steckplatz erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00212582ffff oder 0x806f00212582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0330**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie die PCI-Anzeige.

2. Überprüfen Sie bei den betroffenen Adaptern und der Adapterkarte, ob diese richtig eingesetzt sind.
3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (UEFI und IMM) und die Adapter-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
4. Ersetzen Sie die betroffenen Adapter.
5. Ersetzen Sie die Adapterkarte.
6. (Nur durch qualifizierten Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

Einer der folgenden PCI-Fehler :

- **806f0021-2c01ffff : Fehler in Steckplatz [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Fehler bei der ML2-Karte)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Fehler bei einem Steckplatz erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00212c01ffff oder 0x806f00212c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0330

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie die PCI-Anzeige.
2. Überprüfen Sie bei den betroffenen Adaptern und der Adapterkarte, ob diese richtig eingesetzt sind.
3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (UEFI und IMM) und die Adapter-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
4. Ersetzen Sie die betroffenen Adapter.
5. Ersetzen Sie die Adapterkarte.
6. (Nur durch qualifizierten Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f0021-3001ffff : Fehler in Steckplatz [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName]. (Internes RAID)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Fehler bei einem Steckplatz erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00213001ffff oder 0x806f00213001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0330**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie die PCI-Anzeige.
2. Überprüfen Sie bei den betroffenen Adaptern und der Adapterkarte, ob diese richtig eingesetzt sind.
3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (UEFI und IMM) und die Adapter-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
4. Ersetzen Sie die betroffenen Adapter.
5. Ersetzen Sie die Adapterkarte.
6. (Nur durch qualifizierten Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

- **806f0023-2101ffff : Für [WatchdogElementName] ist der Watchdog Timer abgelaufen. (IPMI-Watchdog)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog-Zeitgeber abgelaufen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00232101ffff oder 0x806f00232101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: PLAT ID:** 0368**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0028-2101ffff : Sensor [SensorElementName] ist im Managementsystem [ComputerSystemElementName] nicht oder nur herabgesetzt verfügbar. (TPM-Befehlsfehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor nicht verfügbar oder beeinträchtigt ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f00282101ffff oder 0x806f00282101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0398

Benutzeraktion

1. Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie die Netzkabel ab. Schließen Sie die Netzkabel wieder an und starten Sie den Server erneut.
2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie die Systemplatine (nur qualifizierte Kundendiensttechniker).

- **806f0107-0301ffff : Bei [ProcessorElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Prozessor festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01070301ffff oder 0x806f01070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0036

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind. Es gibt keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers), die Luftführungen sind eingesetzt und ordnungsgemäß installiert und die Serverabdeckung ist angebracht und vollständig geschlossen.

2. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **806f0107-0302ffff : Bei [ProcessorElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Prozessor festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01070302ffff oder 0x806f01070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0036

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter in Betrieb sind. Es gibt keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers), die Luftführungen sind eingesetzt und ordnungsgemäß installiert und die Serverabdeckung ist angebracht und vollständig geschlossen.
2. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **806f0108-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] ist ausgefallen. (Stromversorgung 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil ausgefallen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01080a01ffff oder 0x806f01080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0086

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das Netzteil n richtig eingesetzt ist.
2. Wenn die Betriebsanzeige nicht leuchtet und die Fehleranzeige für das Netzteil leuchtet, ersetzen Sie Netzteil n.
3. Wenn weder die Betriebsanzeige noch die Fehleranzeige für das Netzteil leuchten, lesen Sie die Informationen im Abschnitt zu Fehlern bei der Stromversorgung. (n = Netzteilnummer)

• **806f0108-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] ist ausgefallen. (Stromversorgung 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil ausgefallen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01080a02ffff oder 0x806f01080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0086

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das Netzteil n richtig eingesetzt ist.
2. Wenn die Betriebsanzeige nicht leuchtet und die Fehleranzeige für das Netzteil leuchtet, ersetzen Sie Netzteil n.
3. Wenn weder die Betriebsanzeige noch die Fehleranzeige für das Netzteil leuchten, lesen Sie die Informationen im Abschnitt zu Fehlern bei der Stromversorgung. (n = Netzteilnummer)

• **806f0109-1301ffff : [PowerSupplyElementName] wurde aus- und wieder eingeschaltet. (Host-Strom)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dass aus- und wieder eingeschaltet wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01091301ffff oder 0x806f01091301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0108

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f010c-2001ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2001ffff oder 0x806f010c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-2002ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2002ffff oder 0x806f010c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-2003ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2003ffff oder 0x806f010c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2004ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2004ffff oder 0x806f010c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-2005ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2005ffff oder 0x806f010c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2006ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2006ffff oder 0x806f010c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.

6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2007ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2007ffff oder 0x806f010c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-2008ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2008ffff oder 0x806f010c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2009ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2009ffff oder 0x806f010c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-200affff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c200affff oder 0x806f010c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-200bffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c200bffff oder 0x806f010c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-200cffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c200cffff oder 0x806f010c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.

6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-200dffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c200dffff oder 0x806f010c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-200efff** : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 14)

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c200efff oder 0x806f010c200efff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-200ffff** : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 15)

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c200ffff oder 0x806f010c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2010ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2010ffff oder 0x806f010c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-2011ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2011ffff oder 0x806f010c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2012ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2012ffff oder 0x806f010c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.

6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2013ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2013ffff oder 0x806f010c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-2014ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2014ffff oder 0x806f010c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f010c-2015ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2015ffff oder 0x806f010c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2016ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2016ffff oder 0x806f010c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMs manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2017ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2017ffff oder 0x806f010c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0138**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2018ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2018ffff oder 0x806f010c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.

6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
 8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
 9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f010c-2581ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010c2581ffff oder 0x806f010c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0138

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Falls der Fehler mit dem DIMM übernommen wird, tauschen Sie das defekte DIMM aus.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
8. Aktivieren Sie alle betroffenen DIMMS manuell neu, wenn die Version der Server-Firmware älter als UEFI v1.10 ist. Wenn die Version der Server-Firmware UEFI v1.10 oder aktueller ist, trennen Sie den Server von der Stromquelle, verbinden Sie ihn erneut und starten Sie den Server neu.
9. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

Eines der DIMMs :

- **806f010d-0400ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0400ffff oder 0x806f010d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0401ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0401ffff oder 0x806f010d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0402ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0402ffff oder 0x806f010d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0403ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0403ffff oder 0x806f010d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f010d-0404ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0404ffff oder 0x806f010d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel

zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0405ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0405ffff oder 0x806f010d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0406ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0406ffff oder 0x806f010d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0407ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aufgrund eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0407ffff oder 0x806f010d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0408ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0408ffff oder 0x806f010d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0164**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f010d-0409ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0409ffff oder 0x806f010d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0164**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel

zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-040affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d040affff oder 0x806f010d040affff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-040bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d040bffff oder 0x806f010d040bffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-040cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d040cffff oder 0x806f010d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-040dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d040dffff oder 0x806f010d040dffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f010d-040effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d040effff oder 0x806f010d040effff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel

zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-040ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d040ffff oder 0x806f010d040ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0410ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0410ffff oder 0x806f010d0410ffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0411ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0411ffff oder 0x806f010d0411ffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0412ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0412ffff oder 0x806f010d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0164**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f010d-0413ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0413ffff oder 0x806f010d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0164**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel

zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0414ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0414ffff oder 0x806f010d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0415ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0415ffff oder 0x806f010d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0416ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0416ffff oder 0x806f010d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0417ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0417ffff oder 0x806f010d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f010d-0418ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0418ffff oder 0x806f010d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel

zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0419ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0419ffff oder 0x806f010d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-041affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d041affff oder 0x806f010d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-041bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d041bffff oder 0x806f010d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-041cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d041cffff oder 0x806f010d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0164**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f010d-041dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d041dffff oder 0x806f010d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0164**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel

zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-041effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d041effff oder 0x806f010d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-041fffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d041fffff oder 0x806f010d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010d-0420ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde wegen eines festgestellten Fehlers deaktiviert. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010d0420ffff oder 0x806f010d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0164

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f010f-2201ffff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist eine Firmwareblockierung aufgetreten. (Firmware-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Blockierung der Systemfirmware erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f010f2201ffff oder 0x806f010f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Bootfehler

SNMP Trap ID

25

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0186

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass der Server die Mindestkonfiguration zum Starten aufweist (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu den Netzteilanzeigen).
 2. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf der primären Seite. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **806f0113-0301ffff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist ein Bus-Timeout aufgetreten. (CPU 1 PECl)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Zeitlimitüberschreitung für den Bus erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01130301ffff oder 0x806f01130301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0224

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob der Mikroprozessor richtig eingesetzt ist, und starten Sie den Server dann erneut.
 2. Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n = Mikroprozessornummer)
- **806f0113-0302ffff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] ist ein Bus-Timeout aufgetreten. (CPU 2 PECl)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Zeitlimitüberschreitung für den Bus erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01130302ffff oder 0x806f01130302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0224

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob der Mikroprozessor richtig eingesetzt ist, und starten Sie den Server dann erneut.
 2. Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n = Mikroprozessornummer)
- **806f011b-0701ffff : Für das Verbindungselement [PhysicalConnectorElementName] ist ein Konfigurationsfehler aufgetreten. (Front-USB)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Interconnect-Konfigurationsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f011b0701ffff oder 0x806f011b0701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0266

Benutzeraktion

- Überprüfen Sie, ob das Kabel des USB-Anschlusses an der Vorderseite der Systemplatine richtig eingesetzt ist.
- **806f011b-0c01ffff : Für das Verbindungselement [PhysicalConnectorElementName] ist ein Konfigurationsfehler aufgetreten. (Kabel für Bedienfeld-LCD)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Interconnect-Konfigurationsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f011b0c01ffff oder 0x806f011b0c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0266**Benutzeraktion**

1. Prüfen Sie im Systemereignisprotokoll, ob der LCD-Kabel-Sensor zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.
2. Setzen Sie das LCD-Kabel an der Systemplatine wieder richtig ein.
3. Setzen Sie das LCD-Kabel an der LCD-Anzeige wieder richtig ein.
4. Tauschen Sie das LCD-Kabel aus.

- **806f0123-2101ffff : Warmstart des Systems [ComputerSystemElementName] wurde durch [WatchdogElementName] eingeleitet. (IPMI-Watchdog)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog einen Warmstart ausgeführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01232101ffff oder 0x806f01232101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: PLAT ID:** 0370**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0125-0c01ffff : [ManagedElementName] wurde als fehlend gemeldet. (Frontverkleidung)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nicht vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01250c01ffff oder 0x806f01250c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0392

Benutzeraktion

Wenn im System kein GPU-/Ablagerahmen installiert ist, dann handelt es sich bei dem Protokollereignis um eine normale Bedingung. Wenn ein GPU-/Ablagerahmen im System installiert ist, überprüfen Sie die folgenden zwei Punkte:

1. Ist das Kabel der Stromverteilerplatine PDB (PDB = Power Distribution Board) ordnungsgemäß mit der Adapterkarte verbunden?
2. Ersetzen Sie das andere PDB-Kabel.

• **806f0125-1001ffff : [ManagedElementName] wurde als fehlend gemeldet. (PCI-Riser-Karte 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nicht vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01251001ffff oder 0x806f01251001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0392

Benutzeraktion

Wenn im System kein GPU-/Ablagerahmen installiert ist, dann handelt es sich bei dem Protokollereignis um eine normale Bedingung. Wenn ein GPU-/Ablagerahmen im System installiert ist, überprüfen Sie die folgenden zwei Punkte:

1. Ist das Kabel der Stromverteilerplatine PDB (PDB = Power Distribution Board) ordnungsgemäß mit der Adapterkarte verbunden?
2. Ersetzen Sie das andere PDB-Kabel.

• **806f0125-1002ffff : [ManagedElementName] wurde als fehlend gemeldet. (PCI-Riser-Karte 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nicht vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01251002ffff oder 0x806f01251002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0392

Benutzeraktion

Wenn im System kein GPU-/Ablagerahmen installiert ist, dann handelt es sich bei dem Protokollereignis um eine normale Bedingung. Wenn ein GPU-/Ablagerahmen im System installiert ist, überprüfen Sie die folgenden zwei Punkte:

1. Ist das Kabel der Stromverteilerplatine PDB (PDB = Power Distribution Board) ordnungsgemäß mit der Adapterkarte verbunden?
2. Ersetzen Sie das andere PDB-Kabel.

• **806f0125-100bffff : [ManagedElementName] wurde als fehlend gemeldet. (PDB-Karte)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nicht vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0125100bffff oder 0x806f0125100bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0392

Benutzeraktion

Wenn im System kein GPU-/Ablagerahmen installiert ist, dann handelt es sich bei dem Protokollereignis um eine normale Bedingung. Wenn ein GPU-/Ablagerahmen im System installiert ist, überprüfen Sie die folgenden zwei Punkte:

1. Ist das Kabel der Stromverteilerplatine PDB (PDB = Power Distribution Board) ordnungsgemäß mit der Adapterkarte verbunden?
2. Ersetzen Sie das andere PDB-Kabel.

- **806f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] wurde als fehlend gemeldet. (ML2-Karte)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nicht vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f01252c01ffff oder 0x806f01252c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0392

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die PCI-Adapterkarte 1 und die ML2-Karte ordnungsgemäß installiert wurden.

- **806f0207-0301ffff : [ProcessorElementName] ist aufgrund einer FRB1/BIST-Bedingung ausgefallen. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor fehlgeschlagen - FRB1/BIST“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f02070301ffff oder 0x806f02070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0044

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass für alle Adapter und Standardeinheiten, z. B. Ethernet, SCSI und SAS, die neuesten Firmwarestufen und Einheits-treiber installiert sind. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die

Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

2. Aktualisieren Sie die Firmware (UEFI und IMM) auf die neueste Version. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware.)
3. Führen Sie das Programm DSA aus.
4. Überprüfen Sie, ob der Adapter richtig eingesetzt ist.
5. Ersetzen Sie den Adapter.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Mikroprozessornummer)

- **806f0207-0302ffff : [ProcessorElementName] ist aufgrund einer FRB1/BIST-Bedingung ausgefallen. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor fehlgeschlagen - FRB1/BIST“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f02070302ffff oder 0x806f02070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0044

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass für alle Adapter und Standardeinheiten, z. B. Ethernet, SCSI und SAS, die neuesten Firmwarestufen und Einheits-treiber installiert sind. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
2. Aktualisieren Sie die Firmware (UEFI und IMM) auf die neueste Version. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware.)
3. Führen Sie das Programm DSA aus.
4. Überprüfen Sie, ob der Adapter richtig eingesetzt ist.
5. Ersetzen Sie den Adapter.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Mikroprozessornummer)

- **806f0207-2584ffff : [ProcessorElementName] ist aufgrund einer FRB1/BIST-Bedingung ausgefallen. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor fehlgeschlagen - FRB1/BIST“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f02072584ffff oder 0x806f02072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0044

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass für alle Adapter und Standardeinheiten, z. B. Ethernet, SCSI und SAS, die neuesten Firmwarestufen und Einheitentreiber installiert sind. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
2. Aktualisieren Sie die Firmware (UEFI und IMM) auf die neueste Version. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware.)
3. Führen Sie das Programm DSA aus.
4. Überprüfen Sie, ob der Adapter richtig eingesetzt ist.
5. Ersetzen Sie den Adapter.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. (n = Mikroprozessornummer)

Eine der CPUs :

- **806f020d-0400ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0400ffff oder 0x806f020d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0401ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0401ffff oder 0x806f020d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0402ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0402ffff oder 0x806f020d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0403ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0403ffff oder 0x806f020d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine

- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0404ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0404ffff oder 0x806f020d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

- Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
- Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0405ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0405ffff oder 0x806f020d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0406ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0406ffff oder 0x806f020d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0407ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0407ffff oder 0x806f020d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0408ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0408ffff oder 0x806f020d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine

- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0409ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0409ffff oder 0x806f020d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

- Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
- Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-040affff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d040affff oder 0x806f020d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-040bffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d040bffff oder 0x806f020d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-040cffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d040cffff oder 0x806f020d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-040dffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d040dffff oder 0x806f020d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine

- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- 806f020d-040effff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d040effff oder 0x806f020d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

- Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
- Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- 806f020d-040fffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d040fffff oder 0x806f020d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0410ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0410ffff oder 0x806f020d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0411ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0411ffff oder 0x806f020d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0412ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0412ffff oder 0x806f020d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine

- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0413ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0413ffff oder 0x806f020d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

- Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
- Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0414ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0414ffff oder 0x806f020d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0415ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0415ffff oder 0x806f020d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0416ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0416ffff oder 0x806f020d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-0417ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0417ffff oder 0x806f020d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine

- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0418ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0418ffff oder 0x806f020d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

- Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
- Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0419ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0419ffff oder 0x806f020d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-041affff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d041affff oder 0x806f020d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-041bffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d041bffff oder 0x806f020d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f020d-041cffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d041cffff oder 0x806f020d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine

- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-041dffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d041dffff oder 0x806f020d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0168

Benutzeraktion

- Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
- Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
- Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-041effff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d041effff oder 0x806f020d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-041fffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d041fffff oder 0x806f020d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)

- **806f020d-0420ffff : Fehler vorhergesagt für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f020d0420ffff oder 0x806f020d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0168**Benutzeraktion**

1. Führen Sie den Diagnosetest für Festplattenlaufwerke mit Laufwerk n aus.
 2. Überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten richtig eingesetzt sind: a. Festplattenlaufwerk (warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren) b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine
 3. Ersetzen Sie die folgenden Komponenten nacheinander in der angezeigten Reihenfolge und starten Sie nach jedem Ersetzungsvorgang den Server erneut: a. Festplattenlaufwerk b. Kabel zwischen Systemplatine und Rückwandplatine c. Rückwandplatine des Festplattenlaufwerks (n = Nummer des Festplattenlaufwerks)
- **806f0223-2101ffff : [WatchdogElementName] hat die Abschaltung von System [ComputerSystemElementName] initiiert. (IPMI-Watchdog)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Abschalten durch den Watchdog eingetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f02232101ffff oder 0x806f02232101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: PLAT ID:** 0372**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0308-0a01ffff : Die Eingangsspannung für [PowerSupplyElementName] fehlt. (Stromversorgung 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung verloren gegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f03080a01ffff oder 0x806f03080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0100

Benutzeraktion

1. Schließen Sie die Netzkabel wieder an.
2. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
3. Überprüfen Sie die Netzteilanzeigen, um weitere Informationen zu erhalten. (n = Netzteilnummer)

- **806f0308-0a02ffff : Die Eingangsspannung für [PowerSupplyElementName] fehlt. (Stromversorgung 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung verloren gegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f03080a02ffff oder 0x806f03080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0100

Benutzeraktion

1. Schließen Sie die Netzkabel wieder an.
2. Überprüfen Sie die Betriebsanzeige von Netzteil n.
3. Überprüfen Sie die Netzteilanzeigen, um weitere Informationen zu erhalten. (n = Netzteilnummer)

- **806f030c-2001ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2001ffff oder 0x806f030c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2002ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2002ffff oder 0x806f030c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2003ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2003ffff oder 0x806f030c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2004ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2004ffff oder 0x806f030c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
 4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
 5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **806f030c-2005ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2005ffff oder 0x806f030c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.

5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2006ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2006ffff oder 0x806f030c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2007ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2007ffff oder 0x806f030c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2008ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2008ffff oder 0x806f030c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2009ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2009ffff oder 0x806f030c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-200affff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c200affff oder 0x806f030c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-200bffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c200bffff oder 0x806f030c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-200cffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c200cffff oder 0x806f030c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.

5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-200dffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c200dffff oder 0x806f030c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-200effff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c200effff oder 0x806f030c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-200fffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c200fffff oder 0x806f030c200fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

• **806f030c-2010ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2010ffff oder 0x806f030c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

• **806f030c-2011ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2011ffff oder 0x806f030c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2012ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2012ffff oder 0x806f030c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2013ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2013ffff oder 0x806f030c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.

5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2014ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2014ffff oder 0x806f030c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2015ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2015ffff oder 0x806f030c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2016ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2016ffff oder 0x806f030c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2017ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2017ffff oder 0x806f030c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2018ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2018ffff oder 0x806f030c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f030c-2581ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName]. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030c2581ffff oder 0x806f030c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0136

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.

2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs fest eingesetzt sind und der DIMM-Steckplatz frei von Fremdstoffen ist. Versuchen Sie es anschließend mit demselben DIMM erneut.
4. Wenn das Problem mit einem DIMM in Zusammenhang steht, tauschen Sie das fehlerhafte, von den Fehleranzeigen angegebene DIMM aus.
5. Wenn der Fehler weiterhin bei demselben DIMM-Anschluss auftritt, wechseln Sie bei den betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angezeigt) den Hauptspeicherkanal oder den Mikroprozessor.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie den Mikroprozessorstecksockel auf beschädigte Kontaktstifte. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
8. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler in Beziehung zu den Kontaktstiften des Mikroprozessorstecksockels steht, ersetzen Sie die Systemplatine.

Eines der DIMMs :

- **806f030d-0400ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0400ffff oder 0x806f030d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0401ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0401ffff oder 0x806f030d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0402ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0402ffff oder 0x806f030d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0403ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0403ffff oder 0x806f030d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0404ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0404ffff oder 0x806f030d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0405ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0405ffff oder 0x806f030d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0406ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0406ffff oder 0x806f030d0406ffff angezeigt

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0407ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0407ffff oder 0x806f030d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0408ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0408ffff oder 0x806f030d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

• **806f030d-0409ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0409ffff oder 0x806f030d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

• **806f030d-040affff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d040affff oder 0x806f030d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-040bffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d040bffff oder 0x806f030d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-040cffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d040cffff oder 0x806f030d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-040dffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d040dffff oder 0x806f030d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-040effff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d040effff oder 0x806f030d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-040fffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d040fffff oder 0x806f030d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: PLAT ID:** 0170**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0410ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0410ffff oder 0x806f030d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix: PLAT ID:** 0170**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0411ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0411ffff oder 0x806f030d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0412ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0412ffff oder 0x806f030d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0413ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0413ffff oder 0x806f030d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0414ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0414ffff oder 0x806f030d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0415ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0415ffff oder 0x806f030d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0416ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0416ffff oder 0x806f030d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0417ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0417ffff oder 0x806f030d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0418ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0418ffff oder 0x806f030d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0419ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0419ffff oder 0x806f030d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-041affff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d041affff oder 0x806f030d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-041bffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d041bffff oder 0x806f030d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-041cffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d041cffff oder 0x806f030d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-041dffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d041dffff oder 0x806f030d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-041effff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d041effff oder 0x806f030d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-041fffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d041fffff oder 0x806f030d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f030d-0420ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f030d0420ffff oder 0x806f030d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0170

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0313-1701ffff : Auf System [ComputerSystemElementName] ist ein Software-NMI aufgetreten. (NMI-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Software-NMI erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f03131701ffff oder 0x806f03131701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0228

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie den Einheitentreiber.
 2. Installieren Sie den Einheitentreiber erneut.
 3. Aktualisieren Sie die Einheitentreiber auf die neueste Version.
 4. Aktualisieren Sie die Firmware (UEFI und IMM).
- **806f0323-2101ffff : Watchdog [WatchdogElementName] hat die Aus- und Wiedereinschaltung von System [ComputerSystemElementName] initiiert. (IPMI-Watchdog)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog das System aus- und wieder eingeschaltet hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f03232101ffff oder 0x806f03232101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0374

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2001ffff oder 0x806f040c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2002ffff oder 0x806f040c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2003ffff oder 0x806f040c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2004ffff oder 0x806f040c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.

2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2005ffff oder 0x806f040c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT **ID:** 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2006ffff oder 0x806f040c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0131**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2007ffff oder 0x806f040c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0131**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2008ffff oder 0x806f040c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2009ffff oder 0x806f040c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c200affff oder 0x806f040c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c200bffff oder 0x806f040c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c200cffff oder 0x806f040c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.

3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c200dffff oder 0x806f040c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c200effff oder 0x806f040c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c200ffff oder 0x806f040c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2010ffff oder 0x806f040c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2011ffff oder 0x806f040c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2012ffff oder 0x806f040c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2013ffff oder 0x806f040c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2014ffff oder 0x806f040c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet,

können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2015ffff oder 0x806f040c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2016ffff oder 0x806f040c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2017ffff oder 0x806f040c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

- **806f040c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2018ffff oder 0x806f040c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
 3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.
- **806f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] ist in Subsystem [MemoryElementName] deaktiviert. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f040c2581ffff oder 0x806f040c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0131

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist.

2. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers (nicht behebbarer Speicherfehler oder Erreichen der Protokollierungsgrenze des Speichers) deaktiviert wurde, führen Sie die vorgeschlagenen Maßnahmen für das Fehlerereignis durch und starten Sie den Server neu.
3. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für dieses Speicherereignis gilt. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler erfasst wurde und keine Fehleranzeige an einem DIMM-Anschluss leuchtet, können Sie das DIMM mithilfe des Setup Utilitys oder des Programms „ToolsCenter Suite CLI“ erneut aktivieren.

Eines der DIMMs :

- **806f0413-2582ffff : Auf System [ComputerSystemElementName] ist ein PCI PERR aufgetreten. (PCIs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine PCI PERR-Situation erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f04132582ffff oder 0x806f04132582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0232

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie die PCI-Anzeige.
2. Überprüfen Sie, ob die betroffenen Adapter und Adapterkarten richtig eingesetzt sind.
3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (UEFI und IMM) und die Adapter-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
4. Entfernen Sie beide Adapter.
5. Ersetzen Sie die PCIe-Adapter.
6. Ersetzen Sie die Adapterkarte.

- **806f0507-0301ffff : Unterschiedliche Konfigurationen für [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Abweichung bei der Prozessorkonfiguration erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f05070301ffff oder 0x806f05070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0062

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie die CPU-Anzeige. Weitere Informationen zur CPU-Anzeige finden Sie im Abschnitt zur Funktion „Light Path Diagnostics“.
2. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
3. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren miteinander kompatibel sind.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie, ob Mikroprozessor n richtig eingesetzt ist.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

• **806f0507-0302ffff : Unterschiedliche Konfigurationen für [ProcessorElementName]. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Abweichung bei der Prozessorkonfiguration erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f05070302ffff oder 0x806f05070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0062

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie die CPU-Anzeige. Weitere Informationen zur CPU-Anzeige finden Sie im Abschnitt zur Funktion „Light Path Diagnostics“.
2. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

3. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren miteinander kompatibel sind.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie, ob Mikroprozessor n richtig eingesetzt ist.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **806f0507-2584ffff : Unterschiedliche Konfigurationen für [ProcessorElementName]. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Abweichung bei der Prozessorkonfiguration erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f05072584ffff oder 0x806f05072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0062

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie die CPU-Anzeige. Weitere Informationen zur CPU-Anzeige finden Sie im Abschnitt zur Funktion „Light Path Diagnostics“.
2. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
3. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren miteinander kompatibel sind.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie, ob Mikroprozessor n richtig eingesetzt ist.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

Eine der CPUs :

- **806f050c-2001ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2001ffff oder 0x806f050c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2002ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2002ffff oder 0x806f050c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-2003ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2003ffff oder 0x806f050c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2004ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2004ffff oder 0x806f050c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2005ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2005ffff oder 0x806f050c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-2006ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2006ffff oder 0x806f050c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-2007ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2007ffff oder 0x806f050c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2008ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2008ffff oder 0x806f050c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2009ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2009ffff oder 0x806f050c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-200affff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c200affff oder 0x806f050c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-200bffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c200bffff oder 0x806f050c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-200cffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c200cffff oder 0x806f050c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-200dffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c200dffff oder 0x806f050c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-200effff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c200effff oder 0x806f050c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-200ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c200ffff oder 0x806f050c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2010ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2010ffff oder 0x806f050c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-2011ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2011ffff oder 0x806f050c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2012ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2012ffff oder 0x806f050c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-2013ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2013ffff oder 0x806f050c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2014ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2014ffff oder 0x806f050c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2015ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2015ffff oder 0x806f050c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-2016ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2016ffff oder 0x806f050c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
 2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
 3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
 4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.
- **806f050c-2017ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2017ffff oder 0x806f050c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2018ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2018ffff oder 0x806f050c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0144

Benutzeraktion

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

- **806f050c-2581ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers erreicht. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers erreicht wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050c2581ffff oder 0x806f050c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0144**Benutzeraktion**

Anmerkung: Bei jedem Installieren oder Entfernen eines DIMMs müssen Sie die Stromversorgung des Servers unterbrechen; warten Sie dann 10 Sekunden, bevor Sie den Server erneut starten.

1. In TIP H212293 finden Sie Informationen zur Mindestcodeversion.
2. Durchsuchen Sie die Lenovo Support-Website nach einem anwendbaren RETAIN-Tipp oder nach einer Firmwareaktualisierung, die für diesen Speicherfehler gilt.
3. Lagern Sie die betroffenen DIMMs (wie von den Fehleranzeigen auf der Systemplatine oder in den Ereignisprotokollen angegeben) auf einen anderen Speicherkanal oder Mikroprozessor aus.
4. Tritt der Fehler weiterhin bei demselben DIMM auf, ersetzen Sie das betroffene DIMM.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin in Verbindung mit demselben DIMM-Steckplatz auf, überprüfen Sie den DIMM-Steckplatz. Wenn der Steckplatz Fremdmaterial enthält oder beschädigt ist, tauschen Sie die Systemplatine aus.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Mikroprozessor und überprüfen Sie die Kontaktstifte am Mikroprozessorstecksockel auf Schäden. Ersetzen Sie die Systemplatine, wenn eine Beschädigung vorliegt.
7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den betroffenen Mikroprozessor.

Eines der DIMMs :

- **806f050d-0400ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0400ffff oder 0x806f050d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0174**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0401ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0401ffff oder 0x806f050d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0402ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0402ffff oder 0x806f050d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0174**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-0403ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0403ffff oder 0x806f050d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0174**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0404ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0404ffff oder 0x806f050d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0405ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0405ffff oder 0x806f050d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0406ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0406ffff oder 0x806f050d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0407ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0407ffff oder 0x806f050d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-0408ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0408ffff oder 0x806f050d0408ffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0409ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0409ffff oder 0x806f050d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-040affff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d040affff oder 0x806f050d040affff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-040bffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d040bffff oder 0x806f050d040bffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-040cffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d040cffff oder 0x806f050d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-040dffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d040dffff oder 0x806f050d040dffff angezeigt

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-040effff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d040effff oder 0x806f050d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-040fffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d040fffff oder 0x806f050d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0410ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0410ffff oder 0x806f050d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0411ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0411ffff oder 0x806f050d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-0412ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0412ffff oder 0x806f050d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0413ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0413ffff oder 0x806f050d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-0414ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0414ffff oder 0x806f050d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0415ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0415ffff oder 0x806f050d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0416ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0416ffff oder 0x806f050d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-0417ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0417ffff oder 0x806f050d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0418ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0418ffff oder 0x806f050d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0419ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0419ffff oder 0x806f050d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-041affff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d041affff oder 0x806f050d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-041bffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d041bffff oder 0x806f050d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-041cfff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d041cfff oder 0x806f050d041cfff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-041dffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d041dffff oder 0x806f050d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f050d-041effff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d041effff oder 0x806f050d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-041ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d041ffff oder 0x806f050d041ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f050d-0420fff : Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f050d0420fff oder 0x806f050d0420fff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0174

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Überprüfen Sie die Verbindung des Kabels zur Rückwandplatine.
 5. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 6. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f0513-2582ffff : Auf System [ComputerSystemElementName] ist ein PCI SERR aufgetreten. (PCIs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine PCI SERR-Situation erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f05132582ffff oder 0x806f05132582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0234

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie die PCI-Anzeige.
2. Überprüfen Sie bei den betroffenen Adaptern und der Adapterkarte, ob diese richtig eingesetzt sind.
3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (UEFI und IMM) und die Adapter-Firmware. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.

4. Vergewissern Sie sich, dass der Adapter unterstützt wird. Eine Liste der unterstützten Zusatzeinrichtungen finden Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
5. Entfernen Sie beide Adapter.
6. Ersetzen Sie die PCIe-Adapter.
7. Ersetzen Sie die Adapterkarte.

- **806f052b-2101ffff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] wurde ungültige oder nicht unterstützte Firmware bzw. Software erkannt. (IMM2 FW-Failover)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall bestimmt, bei dem eine Implementierung eine ungültige oder nicht unterstützte Firmware- oder Softwareversion erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f052b2101ffff oder 0x806f052b2101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0446

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass der Server die Mindestkonfiguration zum Starten aufweist (weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt zu den Netzteilanzeigen).
2. Stellen Sie durch einen Neustart des Servers die Server-Firmware von der Sicherungsseite wieder her.
3. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf die aktuelle Version (siehe den Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware). Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
4. Entfernen Sie die Komponenten nacheinander und starten Sie den Server jedes Mal erneut, bis Sie den Fehler eingegrenzt haben.
5. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) ersetzen Sie die Systemplatine.

- **806f0607-0301ffff : Für [ProcessorElementName] wurde ein nicht korrigierbarer SM BIOS-CPU-Komplex-Fehler bestätigt. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Assertion-Ereignis für einen nicht behebbaren CPU-Komplex-Fehler im SM-BIOS erkannt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f06070301ffff oder 0x806f06070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0816

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren miteinander kompatibel sind. (Weitere Informationen zu Anforderungen an Mikroprozessoren finden Sie im Abschnitt „Mikroprozessor und Kühlkörper installieren“.)
 2. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf die aktuelle Version (siehe den Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware).
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den inkompatiblen Mikroprozessor.
- **806f0607-0302ffff : Für [ProcessorElementName] wurde ein nicht korrigierbarer SM BIOS-CPU-Komplex-Fehler bestätigt. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Assertion-Ereignis für einen nicht behebbaren CPU-Komplex-Fehler im SM-BIOS erkannt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f06070302ffff oder 0x806f06070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0816

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren miteinander kompatibel sind. (Weitere Informationen zu Anforderungen an Mikroprozessoren finden Sie im Abschnitt „Mikroprozessor und Kühlkörper installieren“.)
 2. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf die aktuelle Version (siehe den Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware).
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den inkompatiblen Mikroprozessor.
- **806f0607-2584ffff : Für [ProcessorElementName] wurde ein nicht korrigierbarer SM BIOS-CPU-Komplex-Fehler bestätigt. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Assertion-Ereignis für einen nicht behebbaren CPU-Komplex-Fehler im SM-BIOS erkannt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f06072584ffff oder 0x806f06072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0816

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die installierten Mikroprozessoren miteinander kompatibel sind. (Weitere Informationen zu Anforderungen an Mikroprozessoren finden Sie im Abschnitt „Mikroprozessor und Kühlkörper installieren“.)
2. Aktualisieren Sie die Server-Firmware auf die aktuelle Version (siehe den Abschnitt zum Aktualisieren der Firmware).
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den inkompatiblen Mikroprozessor.

Eine der CPUs :

- **806f0608-1301ffff : Unterschiedliche Konfigurationen für [PowerSupplyElementName]. (VS-Konfiguration)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil mit einem Konfigurationsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f06081301ffff oder 0x806f06081301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0104

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die installierten Netzteile die gleiche Nennleistung oder Wattleistung aufweisen.

2. Installieren Sie erneut die Netzteile mit derselben Nennleistung oder Wattleistung.

- **806f060d-0400ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0400ffff oder 0x806f060d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0401ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0401ffff oder 0x806f060d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0402ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0402ffff oder 0x806f060d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0403ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0403ffff oder 0x806f060d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0404ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0404ffff oder 0x806f060d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0405ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0405ffff oder 0x806f060d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-0406ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0406ffff oder 0x806f060d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-0407ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0407ffff oder 0x806f060d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f060d-0408ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0408ffff oder 0x806f060d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.

5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-0409ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0409ffff oder 0x806f060d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-040affff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d040affff oder 0x806f060d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-040bffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d040bffff oder 0x806f060d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-040cffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d040cffff oder 0x806f060d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f060d-040dffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler bei einer Platteneinheit aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d040dffff oder 0x806f060d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f060d-040effff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d040effff oder 0x806f060d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-040ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d040ffff oder 0x806f060d040ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-0410ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0410ffff oder 0x806f060d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f060d-0411ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0411ffff oder 0x806f060d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.

5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0412ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0412ffff oder 0x806f060d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0413ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0413ffff oder 0x806f060d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0414ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0414ffff oder 0x806f060d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0415ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0415ffff oder 0x806f060d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f060d-0416ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0416ffff oder 0x806f060d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f060d-0417ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0417ffff oder 0x806f060d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-0418ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0418ffff oder 0x806f060d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-0419ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0419ffff oder 0x806f060d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
 2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
 3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
 4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
 5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- **806f060d-041affff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d041affff oder 0x806f060d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.

5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-041bffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d041bffff oder 0x806f060d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f060d-041cffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d041cffff oder 0x806f060d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-041dffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d041dffff oder 0x806f060d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-041effff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d041effff oder 0x806f060d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-041ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d041ffff oder 0x806f060d041ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0176**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

- **806f060d-0420ffff : Das Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f060d0420ffff oder 0x806f060d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0176

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass die Firmware des RAID-Adapters und die Firmware des Festplattenlaufwerks auf dem neuesten Stand sind.
2. Stellen Sie sicher, dass das SAS-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
3. Ersetzen Sie das SAS-Kabel.
4. Ersetzen Sie den RAID-Adapter.
5. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• **806f070c-2001ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2001ffff oder 0x806f070c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

• **806f070c-2002ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2002ffff oder 0x806f070c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2003ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2003ffff oder 0x806f070c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2004ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2004ffff oder 0x806f070c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2005ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2005ffff oder 0x806f070c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2006ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2006ffff oder 0x806f070c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2007ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2007ffff oder 0x806f070c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2008ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2008ffff oder 0x806f070c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2009ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2009ffff oder 0x806f070c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-200affff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c200affff oder 0x806f070c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-200bffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c200bffff oder 0x806f070c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-200cffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c200cffff oder 0x806f070c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-200dffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c200dffff oder 0x806f070c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-200effff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c200effff oder 0x806f070c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-200fffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c200ffff oder 0x806f070c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2010ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2010ffff oder 0x806f070c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2011ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2011ffff oder 0x806f070c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2012ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2012ffff oder 0x806f070c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2013ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2013ffff oder 0x806f070c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2014ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2014ffff oder 0x806f070c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2015ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2015ffff oder 0x806f070c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0126**Benutzeraktion**

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2016ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2016ffff oder 0x806f070c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0126**Benutzeraktion**

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2017ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2017ffff oder 0x806f070c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2018ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2018ffff oder 0x806f070c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind.

- **806f070c-2581ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName]. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070c2581ffff oder 0x806f070c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0126

Benutzeraktion

Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Reihenfolge installiert wurden und in Größe, Typ, Taktfrequenz und Technologie identisch sind. Eines der DIMMs :

- **806f070d-0400ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0400ffff oder 0x806f070d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0401ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0401ffff oder 0x806f070d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0402ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0402ffff oder 0x806f070d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0403ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0403ffff oder 0x806f070d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0404ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0404ffff oder 0x806f070d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0405ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0405ffff oder 0x806f070d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0406ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0406ffff oder 0x806f070d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0407ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0407ffff oder 0x806f070d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0408ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0408ffff oder 0x806f070d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0409ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0409ffff oder 0x806f070d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-040affff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d040affff oder 0x806f070d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-040bffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d040bffff oder 0x806f070d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-040cffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d040cffff oder 0x806f070d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-040dffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit läuft.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d040dffff oder 0x806f070d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-040effff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d040effff oder 0x806f070d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-040fffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d040fffff oder 0x806f070d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0410ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0410ffff oder 0x806f070d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0411ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0411ffff oder 0x806f070d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0412ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0412ffff oder 0x806f070d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0413ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0413ffff oder 0x806f070d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0414ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0414ffff oder 0x806f070d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0415ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0415ffff oder 0x806f070d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0416ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0416ffff oder 0x806f070d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0417ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0417ffff oder 0x806f070d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0418ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0418ffff oder 0x806f070d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0419ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0419ffff oder 0x806f070d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-041affff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d041affff oder 0x806f070d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-041bffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d041bffff oder 0x806f070d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-041cffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d041cffff oder 0x806f070d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-041dffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d041dffff oder 0x806f070d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-041effff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d041effff oder 0x806f070d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-041ffff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d041ffff oder 0x806f070d041ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f070d-0420fff : Wiederherstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dies wird möglicherweise auch als 806f070d0420fff oder 0x806f070d0420fff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0178

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f072b-2101ffff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] wurde eine erfolgreiche Software- oder Firmware-Änderung erkannt. (IMM-Promotion)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine erfolgreiche Änderung der Software oder Firmware erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f072b2101ffff oder 0x806f072b2101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0450

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. IMM-Wiederherstellung :

- **806f072b-2201ffff : Auf dem System [ComputerSystemElementName] wurde eine erfolgreiche Software- oder Firmware-Änderung erkannt. (Bkup Auto-Update)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine erfolgreiche Änderung der Software oder Firmware erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f072b2201ffff oder 0x806f072b2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0450

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Wiederherstellung des Nur-Lese-Speichers (ROM)
:

- **806f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] wurde deaktiviert. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f08070301ffff oder 0x806f08070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0061

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] wurde deaktiviert. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f08070302ffff oder 0x806f08070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0061

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] wurde deaktiviert. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f08072584ffff oder 0x806f08072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0061

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eine der CPUs :

- **806f080c-2001ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2001ffff oder 0x806f080c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2002ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2002ffff oder 0x806f080c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2003ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2003ffff oder 0x806f080c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2004ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2004ffff oder 0x806f080c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2005ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2005ffff oder 0x806f080c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2006ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2006ffff oder 0x806f080c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2007ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2007ffff oder 0x806f080c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2008ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2008ffff oder 0x806f080c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2009ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2009ffff oder 0x806f080c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-200affff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c200affff oder 0x806f080c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-200bffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c200bffff oder 0x806f080c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-200cffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c200cffff oder 0x806f080c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-200dffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c200dffff oder 0x806f080c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0140**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-200effff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c200effff oder 0x806f080c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0140**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-200fffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c200fffff oder 0x806f080c200fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2010ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2010ffff oder 0x806f080c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2011ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2011ffff oder 0x806f080c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2012ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2012ffff oder 0x806f080c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2013ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2013ffff oder 0x806f080c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2014ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2014ffff oder 0x806f080c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2015ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2015ffff oder 0x806f080c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2016ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2016ffff oder 0x806f080c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0140**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2017ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2017ffff oder 0x806f080c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0140**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2018ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2018ffff oder 0x806f080c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f080c-2581ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde das Memory-Sparing initiiert. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass das Doppelchip-Sparing des Speichers initiiert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f080c2581ffff oder 0x806f080c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0140

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eines der DIMMs :

- **806f0813-2581ffff : In System [ComputerSystemElementName] ist ein nicht korrigierbarer Busfehler aufgetreten. (DIMMs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Busfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f08132581ffff oder 0x806f08132581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0240**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll.
 2. Prüfen Sie die DIMM-Fehleranzeigen.
 3. Entfernen Sie das ausgefallene DIMM von der Systemplatine.
 4. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
 5. Stellen Sie sicher, dass die installierten DIMMs unterstützt werden und ordnungsgemäß konfiguriert sind.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **806f0813-2582ffff : In System [ComputerSystemElementName] ist ein nicht korrigierbarer Busfehler aufgetreten. (PCIs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Busfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f08132582ffff oder 0x806f08132582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0240**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll.
 2. Überprüfen Sie die PCI-Anzeige.
 3. Entfernen Sie den Adapter aus dem angezeigten PCI-Steckplatz.
 4. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **806f0813-2584ffff : In System [ComputerSystemElementName] ist ein nicht korrigierbarer Busfehler aufgetreten. (CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Busfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f08132584ffff oder 0x806f08132584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Ja

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0240

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll.
 2. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den fehlerhaften Mikroprozessor von der Systemplatine (siehe „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“).
 3. Überprüfen Sie, ob für die Server-Firmware eine Aktualisierung verfügbar ist. Wichtig: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich. Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird, bevor Sie den Code aktualisieren.
 4. Stellen Sie sicher, dass die beiden Mikroprozessoren übereinstimmen.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **806f0823-2101ffff : Für [WatchdogElementName] ist eine Watchdog Timer-Unterbrechung eingetreten. (IPMI-Watchdog)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog-Zeitgeber unterbrochen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f08232101ffff oder 0x806f08232101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0376

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **806f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2001ffff oder 0x806f090c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2002ffff oder 0x806f090c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2003ffff oder 0x806f090c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2004ffff oder 0x806f090c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2005ffff oder 0x806f090c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2006ffff oder 0x806f090c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2007ffff oder 0x806f090c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2008ffff oder 0x806f090c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2009ffff oder 0x806f090c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0142**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
 2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f090c-200afff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c200afff oder 0x806f090c200afff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0142**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
 2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f090c-200bfff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c200bfff oder 0x806f090c200bfff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c200cffff oder 0x806f090c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c200dffff oder 0x806f090c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0142**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c200effff oder 0x806f090c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0142**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-200fffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c200fffff oder 0x806f090c200fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2010ffff oder 0x806f090c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2011ffff oder 0x806f090c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0142**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2012ffff oder 0x806f090c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0142**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2013ffff oder 0x806f090c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2014ffff oder 0x806f090c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2015ffff oder 0x806f090c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2016ffff oder 0x806f090c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2017ffff oder 0x806f090c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f090c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f090c2018ffff oder 0x806f090c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0142

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist, und starten Sie dann den Server erneut.
2. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a07-0301ffff : [ProcessorElementName] arbeitet in einem herabgesetzten Zustand. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall bestimmt, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor im herabgesetzten Status ausgeführt wird.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a070301ffff oder 0x806f0a070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – CPU

SNMP Trap ID

42

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0038

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.

2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden.
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **806f0a07-0302ffff : [ProcessorElementName] arbeitet in einem herabgesetzten Zustand. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall bestimmt, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor im herabgesetzten Status ausgeführt wird.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a070302ffff oder 0x806f0a070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – CPU

SNMP Trap ID

42

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0038

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Behinderungen des Luftstroms (Vorder- und Rückseite des Servers) gibt, die Luftführungen eingesetzt und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung angebracht und vollständig geschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Die technischen Daten müssen beachtet werden.
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper für Mikroprozessor nordnungsgemäß installiert ist.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n= Mikroprozessornummer)

- **806f0a0c-2001ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2001ffff oder 0x806f0a0c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2002ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2002ffff oder 0x806f0a0c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2003ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2003ffff oder 0x806f0a0c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2004ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2004ffff oder 0x806f0a0c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2005ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2005ffff oder 0x806f0a0c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2006ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2006ffff oder 0x806f0a0c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.

2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2007ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2007ffff oder 0x806f0a0c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2008ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2008ffff oder 0x806f0a0c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2009ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2009ffff oder 0x806f0a0c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-200affff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c200affff oder 0x806f0a0c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0146**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-200bffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c200bffff oder 0x806f0a0c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0146**Benutzeraktion**

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-200cffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c200cffff oder 0x806f0a0c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-200dffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c200dffff oder 0x806f0a0c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.

3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-200efff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c200efff oder 0x806f0a0c200efff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-200ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c200ffff oder 0x806f0a0c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2010ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2010ffff oder 0x806f0a0c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2011ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2011ffff oder 0x806f0a0c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2012ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2012ffff oder 0x806f0a0c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2013ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2013ffff oder 0x806f0a0c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a0c-2014ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2014ffff oder 0x806f0a0c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.

3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2015ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2015ffff oder 0x806f0a0c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2016ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2016ffff oder 0x806f0a0c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2017ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2017ffff oder 0x806f0a0c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)

- **806f0a0c-2018ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a0c2018ffff oder 0x806f0a0c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0146

Benutzeraktion

1. Stellen Sie sicher, dass alle Lüfter betriebsbereit sind, der Luftstrom nicht behindert wird, die Luftführungen vorhanden und ordnungsgemäß installiert sind und die Serverabdeckung installiert und vollständig geschlossen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den technischen Daten entspricht.
 3. Wenn ein Lüfter ausgefallen ist, gehen Sie wie bei einem Lüfterausfall vor.
 4. Ersetzen Sie DIMM n. (n = DIMM-Nummer)
- **806f0a13-0301ffff : Im System [ComputerSystemElementName] ist ein schwerwiegender Fehler aufgetreten. (CPU 1 PECI)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen schwerwiegender Busfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a130301ffff oder 0x806f0a130301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0244

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob der Mikroprozessor richtig eingesetzt ist, und starten Sie den Server dann erneut.
 2. Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n = Mikroprozessornummer)
- **806f0a13-0302ffff : Im System [ComputerSystemElementName] ist ein schwerwiegender Fehler aufgetreten. (CPU 2 PECI)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen schwerwiegender Busfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 806f0a130302ffff oder 0x806f0a130302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0244

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob der Mikroprozessor richtig eingesetzt ist, und starten Sie den Server dann erneut.
 2. Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (n = Mikroprozessornummer)
- **81010002-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower non-critical“). (CMOS-Batterie)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810100020701ffff oder 0x810100020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Spannung

SNMP Trap ID

13

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0477

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010202-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (CMOS-Batterie)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102020701ffff oder 0x810102020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID

1

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. SysBrd 12 V : SysBrd 3,3 V : SysBrd 5 V :

- **81010204-1d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 1A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d01ffff oder 0x810102041d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Geschwindigkeit von Lüfter 1B :

- **81010204-1d02ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 2A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d02ffff oder 0x810102041d02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Geschwindigkeit von Lüfter 2B :

- **81010204-1d03ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 3A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d03ffff oder 0x810102041d03ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Geschwindigkeit von Lüfter 3B :

- **81010204-1d04ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 4A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d04ffff oder 0x810102041d04ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0481**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Geschwindigkeit von Lüfter 4B :

- **81010204-1d05ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 5A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d05ffff oder 0x810102041d05ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0481**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Geschwindigkeit von Lüfter 5B :

- **81010204-1d06ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter 6A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d06ffff oder 0x810102041d06ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Geschwindigkeit von Lüfter 6B :

- **81010204-1d07ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser1A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d07ffff oder 0x810102041d07ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010204-1d08ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser1B)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d08ffff oder 0x810102041d08ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010204-1d09ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser2A)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d09ffff oder 0x810102041d09ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010204-1d0affff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert „lower critical“). (Geschwindigkeit von Lüfter Riser2B)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein sinkender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810102041d0affff oder 0x810102041d0affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0481

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (RS1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010701ffff oder 0x810107010701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0702ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (RS2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010702ffff oder 0x810107010702ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0703ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (MID1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010703ffff oder 0x810107010703ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0704ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (MID2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010704ffff oder 0x810107010704ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0705ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (RAID RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010705ffff oder 0x810107010705ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0706ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (PSU FR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010706ffff oder 0x810107010706ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0707ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (Temperatur Rückseite BP1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010707ffff oder 0x810107010707ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0491**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-0708ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (Temperatur Rückseite BP2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107010708ffff oder 0x810107010708ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0491**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-1401ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (CPU1 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107011401ffff oder 0x810107011401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-1402ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (CPU2 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107011402ffff oder 0x810107011402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-1403ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM AB VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107011403ffff oder 0x810107011403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-1404ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM CD VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107011404ffff oder 0x810107011404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-1405ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM EF VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107011405ffff oder 0x810107011405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-1406ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (DIMM GH VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107011406ffff oder 0x810107011406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-2d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (PCH-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107012d01ffff oder 0x810107012d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010701-3701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-critical“). (Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810107013701ffff oder 0x810107013701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0491

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (RS1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010701ffff oder 0x810109010701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0702ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (RS2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010702ffff oder 0x810109010702ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0703ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (MID1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010703ffff oder 0x810109010703ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0704ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (MID2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010704ffff oder 0x810109010704ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0705ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (RAID RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010705ffff oder 0x810109010705ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0706ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (PSU FR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010706ffff oder 0x810109010706ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0707ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Temperatur Rückseite BP1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010707ffff oder 0x810109010707ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-0708ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Temperatur Rückseite BP2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109010708ffff oder 0x810109010708ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-1401ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (CPU1 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109011401ffff oder 0x810109011401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-1402ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (CPU2 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109011402ffff oder 0x810109011402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-1403ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM AB VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109011403ffff oder 0x810109011403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-1404ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM CD VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109011404ffff oder 0x810109011404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-1405ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM EF VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109011405ffff oder 0x810109011405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-1406ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (DIMM GH VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109011406ffff oder 0x810109011406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-2d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (PCH-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109012d01ffff oder 0x810109012d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010901-3701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109013701ffff oder 0x810109013701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010902-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper critical“). (Systemplatine 12 V)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für kritische Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810109020701ffff oder 0x810109020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID

1

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0495

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. 3,3-V-Systemplatine : 5-V-Systemplatine :

- **81010b01-0701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (RS1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010701ffff oder 0x81010b010701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-0702ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (RS2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010702ffff oder 0x81010b010702ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-0703ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (MID1 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010703ffff oder 0x81010b010703ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-0704ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (MID2 RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010704ffff oder 0x81010b010704ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-0705ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (RAID RR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010705ffff oder 0x81010b010705ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-0706ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (PSU FR Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010706ffff oder 0x81010b010706ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-0707ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (Temperatur Rückseite BP1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010707ffff oder 0x81010b010707ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-0708ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (Temperatur Rückseite BP2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b010708ffff oder 0x81010b010708ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-1401ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (CPU1 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b011401ffff oder 0x81010b011401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-1402ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (CPU2 VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b011402ffff oder 0x81010b011402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-1403ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM AB VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b011403ffff oder 0x81010b011403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-1404ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM CD VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b011404ffff oder 0x81010b011404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-1405ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM EF VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b011405ffff oder 0x81010b011405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-1406ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (DIMM GH VR-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b011406ffff oder 0x81010b011406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-2d01ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (PCH-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b012d01ffff oder 0x81010b012d01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81010b01-3701ffff : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert „upper non-recoverable“). (Umgebungstemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein steigender Wert zu einem Deassertion-Ereignis durch einen Sensor für nicht behebbare Fehler wegen Überschreitung eines oberen Grenzwerts geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 81010b013701ffff oder 0x81010b013701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0499

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81030006-2101ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (Sign.-Verifiz. fehlgeschl.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810300062101ffff oder 0x810300062101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81030012-2301ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (BS RealTime-Mod.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810300122301ffff oder 0x810300122301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81030021-0782ffff : Sensor [SensorElementName] ist aktiviert. (PCIe Dev LK inaktiv)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810300210782ffff oder 0x810300210782ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0508

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81030108-1301ffff : Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert. (Hohe Belastung der SV)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 810301081301ffff oder 0x810301081301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0509

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8103010c-2581ffff : Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert. (Nicht autorisierte DIMMs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 8103010c2581ffff oder 0x8103010c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0509

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81030112-0601ffff : Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert. (SMM-Modus)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 810301120601ffff oder 0x810301120601ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0509

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. SMM-Monitor :

- **81030121-0782ffff : Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert. (PCIe Dev LK inaktiv)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 810301210782ffff oder 0x810301210782ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0509

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070101-0c01ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert. (Umgebungsstatus)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Übergang des Sensors von „normal“ zu „nicht kritisch“ aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 810701010c01ffff oder 0x810701010c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0521

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070101-2c01ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert. (ML2-Übertemperatur)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Übergang des Sensors von „normal“ zu „nicht kritisch“ aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 810701012c01ffff oder 0x810701012c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID

12

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0521

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107010d-2582ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert. (RAID-Spannungszustand)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Übergang des Sensors von „normal“ zu „nicht kritisch“ aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 8107010d2582ffff oder 0x8107010d2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0521

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107010f-2201ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert. (GPT-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Übergang des Sensors von „normal“ zu „nicht kritisch“ aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 8107010f2201ffff oder 0x8107010f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0521

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107010f-2582ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert. (E/A-Ressourcen)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Übergang des Sensors von „normal“ zu „nicht kritisch“ aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 8107010f2582ffff oder 0x8107010f2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0521

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070125-2583ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert. (X8 PCI 1 Config)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Übergang des Sensors von „normal“ zu „nicht kritisch“ aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 810701252583ffff oder 0x810701252583ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0521

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. X8 PCI 2 Config : X8 PCI 6 Config : X8 PCI 7 Config :

- **81070128-2e01ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert. (ME-Wiederherstellung)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Übergang des Sensors von „normal“ zu „nicht kritisch“ aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 810701282e01ffff oder 0x810701282e01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0521

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-0301ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (CPU 1 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702010301ffff oder 0x810702010301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-0302ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (CPU 2 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702010302ffff oder 0x810702010302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1101ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 1-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „kritisch“ zu „weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011101ffff oder 0x810702011101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1102ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 2-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „kritisch“ zu „weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011102ffff oder 0x810702011102ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1103ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 3-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „kritisch“ zu „weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011103ffff oder 0x810702011103ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1104ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 4-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „kritisch“ zu „weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011104ffff oder 0x810702011104ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1105ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 5-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011105ffff oder 0x810702011105ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID
0

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1106ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 6-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011106ffff oder 0x810702011106ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID
0

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1107ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 7-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011107ffff oder 0x810702011107ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070201-1108ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (PCI 8-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702011108ffff oder 0x810702011108ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070202-0701ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (Systemplatine-Spannungsfehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702020701ffff oder 0x810702020701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID

1

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070204-0a01ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (Fehler in Lüfter für SV 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702040a01ffff oder 0x810702040a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070204-0a02ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (Fehler in Lüfter für SV 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702040a02ffff oder 0x810702040a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070208-0a01ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (Therm. Fehler in SV 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702080a01ffff oder 0x810702080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070208-0a02ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (Therm. Fehler in SV 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702080a02ffff oder 0x810702080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107020c-2585ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (nvDIMM Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8107020c2585ffff oder 0x8107020c2585ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107020d-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (RAID-Spannungszustand)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8107020d2582ffff oder 0x8107020d2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107020f-2201ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (TXT ACM-Modul)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8107020f2201ffff oder 0x8107020f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich. nvDIMM-Flash:

- **8107020f-2582ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (E/A-Ressourcen)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8107020f2582ffff oder 0x8107020f2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070214-2201ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (TPM-Sperre)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702142201ffff oder 0x810702142201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070219-0701ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (Systemplatinenfehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702190701ffff oder 0x810702190701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107021b-0301ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (CPU 1 QPILink-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8107021b0301ffff oder 0x8107021b0301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107021b-0302ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (CPU 2 QPILink-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „Kritisch“ zu „Weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 8107021b0302ffff oder 0x8107021b0302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070228-2e01ffff : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Status übergegangen. (ME-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von „kritisch“ zu „weniger schwerwiegend“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810702282e01ffff oder 0x810702282e01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0523

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. ME-Flash-Fehler :

- **81070301-0301ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (CPU 1 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703010301ffff oder 0x810703010301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-0302ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (CPU 2 Übertemp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703010302ffff oder 0x810703010302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1101ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 1-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011101ffff oder 0x810703011101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1102ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 2-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011102ffff oder 0x810703011102ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1103ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 3-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011103ffff oder 0x810703011103ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1104ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 4-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011104ffff oder 0x810703011104ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1105ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 5-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011105ffff oder 0x810703011105ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1106ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 6-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011106ffff oder 0x810703011106ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1107ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 7-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011107ffff oder 0x810703011107ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-1108ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (PCI 8-Temp.)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703011108ffff oder 0x810703011108ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070301-2c01ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (ML2-Übertemperatur)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810703012c01ffff oder 0x810703012c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **8107030d-2582ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Status deaktiviert. (RAID-Spannungszustand)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang von „weniger schwerwiegend“ zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 8107030d2582ffff oder 0x8107030d2582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0525

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **81070608-0a01ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang zu „nicht wiederherstellbar“ deaktiviert. (PS1 12V OC-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810706080a01ffff oder 0x810706080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0531

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. PS1-12V-Überspannungsfehler : PS1-12V-Unterspannungsfehler : PS1-12V-Aux-Fehler :

- **81070608-0a02ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang zu „nicht wiederherstellbar“ deaktiviert. (PS2 12V OC-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810706080a02ffff oder 0x810706080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0531

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. PS2-12V-Überspannungsfehler : PS2-12V-Unterspannungsfehler : PS2-12V-Aux-Fehler :

- **81070625-2583ffff : Sensor [SensorElementName] hat den Übergang zu „nicht wiederherstellbar“ deaktiviert. (X8 PCI 1 Config)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Sensorübergang zu „nicht behebbar“ zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810706252583ffff oder 0x810706252583ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0531

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. X8 PCI 2 Config : X8 PCI 6 Config : X8 PCI 7 Config :

- **810b010a-1e81ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde deaktiviert. (Kühlerzone 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Redundanzverlust zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810b010a1e81ffff oder 0x810b010a1e81ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0803

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b010a-1e82ffff : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde deaktiviert. (Kühlerzone 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Redundanzverlust zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810b010a1e82ffff oder 0x810b010a1e82ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0803

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b010a-1e83ffff** : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde deaktiviert. (Kühlerzone 3)

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Redundanzverlust zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810b010a1e83ffff oder 0x810b010a1e83ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0803

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b010a-1e84ffff** : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde deaktiviert. (Kühlerzone 4)

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Redundanzverlust zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810b010a1e84ffff oder 0x810b010a1e84ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0803

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b010c-2581ffff** : „Redundanzverlust“ für [RedundancySetElementName] wurde deaktiviert. (Backup-Memory)

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Redundanzverlust zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 810b010c2581ffff oder 0x810b010c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0803

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b0309-1301ffff : Übergang zu „Nicht redundant:Ausreichende Ressourcen“ von „Herabgesetzte Redundanz“ oder „Vollständig redundant“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Strom-Ressource)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b03091301ffff oder 0x810b03091301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Redundantes Stromversorgungssystem

SNMP Trap ID

10

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0807

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b030c-2581ffff : Übergang zu „Nicht redundant:Ausreichende Ressourcen“ von „Herabgesetzte Redundanz“ oder „Vollständig redundant“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Backup-Memory)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b030c2581ffff oder 0x810b030c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0807

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b0509-1301ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Strom-Ressource)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b05091301ffff oder 0x810b05091301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Redundantes Stromversorgungssystem

SNMP Trap ID

9

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0811

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b050a-1e81ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Kühlerzone 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b050a1e81ffff oder 0x810b050a1e81ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0811

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b050a-1e82ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Kühlerzone 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b050a1e82ffff oder 0x810b050a1e82ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0811

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b050a-1e83ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Kühlerzone 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b050a1e83ffff oder 0x810b050a1e83ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0811

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b050a-1e84ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Kühlerzone 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b050a1e84ffff oder 0x810b050a1e84ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID

11

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0811

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **810b050c-2581ffff : „Nicht redundant:Nicht ausreichende Ressourcen“ wurde für [RedundancySetElementName] deaktiviert. (Backup-Memory)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Redundanzgruppe von „Nicht redundant: nicht ausreichende Ressourcen“ übergegangen ist.

Dies wird möglicherweise auch als 810b050c2581ffff oder 0x810b050c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0811

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] wurde nach IERR wiederhergestellt. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Bedingung „Prozessor wiederhergestellt - IERR“ erkannt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00070301ffff oder 0x816f00070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0043

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0007-0302ffff : [ProcessorElementName] wurde nach IERR wiederhergestellt. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Bedingung „Prozessor wiederhergestellt - IERR“ erkannt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00070302ffff oder 0x816f00070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0043

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0008-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] wurde aus dem Container [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Stromversorgung 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00080a01ffff oder 0x816f00080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0085

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0008-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] wurde aus dem Container [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Stromversorgung 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00080a02ffff oder 0x816f00080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0085

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] wurde eingeschaltet. (Host-Strom)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Stromversorgungseinheit aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00091301ffff oder 0x816f00091301ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Einschalten

SNMP Trap ID

24

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0107

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f000d-0400ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0400ffff oder 0x816f000d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0401ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0401ffff oder 0x816f000d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0402ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0402ffff oder 0x816f000d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0403ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0403ffff oder 0x816f000d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0404ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0404ffff oder 0x816f000d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0405ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0405ffff oder 0x816f000d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0406ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0406ffff oder 0x816f000d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0163**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0407ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0407ffff oder 0x816f000d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0163**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0408ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0408ffff oder 0x816f000d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0409ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0409ffff oder 0x816f000d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-040affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d040affff oder 0x816f000d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-040bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d040bffff oder 0x816f000d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-040cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d040cffff oder 0x816f000d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-040dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d040dffff oder 0x816f000d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-040effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d040effff oder 0x816f000d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.

3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-040ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d040ffff oder 0x816f000d040ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0410ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0410ffff oder 0x816f000d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0411ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0411ffff oder 0x816f000d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0412ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0412ffff oder 0x816f000d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0413ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0413ffff oder 0x816f000d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.

4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0414ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0414ffff oder 0x816f000d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0415ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0415ffff oder 0x816f000d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0416ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0416ffff oder 0x816f000d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0417ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0417ffff oder 0x816f000d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-0418ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0418ffff oder 0x816f000d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0419ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0419ffff oder 0x816f000d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-041affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d041affff oder 0x816f000d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-041bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d041bffff oder 0x816f000d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-041cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d041cffff oder 0x816f000d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0163**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-041dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d041dffff oder 0x816f000d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0163**Benutzeraktion**

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-041effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d041effff oder 0x816f000d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
 2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
 3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
 4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.
- **816f000d-041ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d041fffff oder 0x816f000d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Tauschen Sie die Rückwandplatine aus.

- **816f000d-0420ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000d0420ffff oder 0x816f000d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

22

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0163

Benutzeraktion

1. Überprüfen Sie, ob Festplattenlaufwerk n richtig eingesetzt ist (n = Nummer des Festplattenlaufwerks). Warten Sie mindestens 1 Minute, bevor Sie das Laufwerk erneut installieren.
2. Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk.
3. Stellen Sie sicher, dass die Platten-Firmware und die RAID-Controller-Firmware auf dem neuesten Stand sind.
4. Überprüfen Sie das SAS-Kabel.

- **816f000f-2201ffff : Das System [ComputerSystemElementName] hat eine POST-Fehlerdeaktivierung erkannt. (ABR-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler für den Selbsttest beim Einschalten (POST) zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f000f2201ffff oder 0x816f000f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0185

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Firmwarefehler : Systemstartstatus : X8 PCI 1 Firm : X8 PCI 2 Firm : X8 PCI 6 Firm : X8 PCI 7 Firm :

- **816f0013-1701ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einer Diagnoseunterbrechung wiederhergestellt. (NMI-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem NMI im Bedienfeld oder einem Diagnose-Interrupt erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00131701ffff oder 0x816f00131701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0223

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0021-2201ffff : Die Fehlerbedingung für Sockel [PhysicalConnectorElementName] in System [ComputerSystemElementName] wurde entfernt. (Kein Opt.-ROM-Bereich)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Fehlerbedingung in einem Steckplatz entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00212201ffff oder 0x816f00212201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0331

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0021-2582ffff : Die Fehlerbedingung für Socket [PhysicalConnectorElementName] in System [ComputerSystemElementName] wurde entfernt. (Alle PCI-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Fehlerbedingung in einem Steckplatz entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00212582ffff oder 0x816f00212582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0331

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Einer der folgenden PCI-Fehler :

- **816f0021-2c01ffff : Die Fehlerbedingung für Socket [PhysicalConnectorElementName] in System [ComputerSystemElementName] wurde entfernt. (Fehler bei der ML2-Karte)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Fehlerbedingung in einem Steckplatz entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00212c01ffff oder 0x816f00212c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0331

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0021-3001ffff : Die Fehlerbedingung für Sockel [PhysicalConnectorElementName] in System [ComputerSystemElementName] wurde entfernt. (Internes RAID)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Fehlerbedingung in einem Steckplatz entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00213001ffff oder 0x816f00213001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0331

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

- **816f0028-2101ffff : Der Sensor [SensorElementName] ist auf dem Managementsystem [ComputerSystemElementName] in den Normalzustand zurückgekehrt. (TPM-Befehlsfehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor aus einem herabgesetzten/nicht verfügbaren/fehlerhaften Status zurückgekehrt ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f00282101ffff oder 0x816f00282101ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung - Sonstiges

SNMP Trap ID

60

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0399

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0107-0301ffff : Für [ProcessorElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Prozessor entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01070301ffff oder 0x816f01070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0037

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0107-0302ffff : Für [ProcessorElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Prozessor entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01070302ffff oder 0x816f01070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0037

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0108-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] ist in den OK-Status zurückgekehrt. (Stromversorgung 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil in den normalen Betriebsstatus zurückgekehrt ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01080a01ffff oder 0x816f01080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0087**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0108-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] ist in den OK-Status zurückgekehrt. (Stromversorgung 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil in den normalen Betriebsstatus zurückgekehrt ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01080a02ffff oder 0x816f01080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0087**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2001ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2001ffff oder 0x816f010c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2002ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2002ffff oder 0x816f010c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2003ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2003ffff oder 0x816f010c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2004ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2004ffff oder 0x816f010c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2005ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2005ffff oder 0x816f010c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2006ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2006ffff oder 0x816f010c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2007ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2007ffff oder 0x816f010c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2008ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2008ffff oder 0x816f010c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2009ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2009ffff oder 0x816f010c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-200affff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c200affff oder 0x816f010c200affff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-200bffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c200bffff oder 0x816f010c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-200cffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c200cffff oder 0x816f010c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-200dffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c200dffff oder 0x816f010c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-200effff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c200effff oder 0x816f010c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-200ffff** : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 15)

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c200ffff oder 0x816f010c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2010ffff** : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 16)

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2010ffff oder 0x816f010c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2011ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2011ffff oder 0x816f010c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2012ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2012ffff oder 0x816f010c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2013ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2013ffff oder 0x816f010c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2014ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2014ffff oder 0x816f010c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2015ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2015ffff oder 0x816f010c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2016ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2016ffff oder 0x816f010c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2017ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2017ffff oder 0x816f010c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2018ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2018ffff oder 0x816f010c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0139

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010c-2581ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Fehler erkannt. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem nicht behebbaren Hauptspeicherfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010c2581ffff oder 0x816f010c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0139**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eines der DIMMs :

- **816f010d-0400ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0400ffff oder 0x816f010d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0167**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0401ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0401ffff oder 0x816f010d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0167**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0402ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0402ffff oder 0x816f010d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0403ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0403ffff oder 0x816f010d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0404ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0404ffff oder 0x816f010d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0405ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0405ffff oder 0x816f010d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0406ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0406ffff oder 0x816f010d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0407ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0407ffff oder 0x816f010d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0408ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0408ffff oder 0x816f010d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0409ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0409ffff oder 0x816f010d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-040affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d040affff oder 0x816f010d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-040bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d040bffff oder 0x816f010d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-040cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d040cffff oder 0x816f010d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-040dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d040dffff oder 0x816f010d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-040effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d040effff oder 0x816f010d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-040fffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d040fffff oder 0x816f010d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0410ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0410ffff oder 0x816f010d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0411ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0411ffff oder 0x816f010d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0412ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0412ffff oder 0x816f010d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0413ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0413ffff oder 0x816f010d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0414ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0414ffff oder 0x816f010d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0415ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0415ffff oder 0x816f010d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0416ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0416ffff oder 0x816f010d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0417ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0417ffff oder 0x816f010d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0418ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0418ffff oder 0x816f010d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0419ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0419ffff oder 0x816f010d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-041affff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d041affff oder 0x816f010d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-041bffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d041bffff oder 0x816f010d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-041cffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d041cffff oder 0x816f010d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-041dffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d041dffff oder 0x816f010d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-041effff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d041effff oder 0x816f010d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-041fffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d041fffff oder 0x816f010d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010d-0420ffff : Das Laufwerk [StorageVolumeElementName] wurde aktiviert. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010d0420ffff oder 0x816f010d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0167

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f010f-2201ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einer durch Firmware verursachten Blockade wiederhergestellt. (Firmware-Fehler)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung nach einer Blockierung der Systemfirmware wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f010f2201ffff oder 0x816f010f2201ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0187

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0113-0301ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem Bus-Timeout wiederhergestellt. (CPU 1 PECl)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System eine Buszeitüberschreitung behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01130301ffff oder 0x816f01130301ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch - Andere

SNMP Trap ID
50

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0225

Benutzeraktion

1. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (Informationen hierzu finden Sie unter „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“.)
 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt und keine andere CPU diesen Fehler anzeigt, ersetzen Sie die Systemplatine.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie die Systemplatine aus. (Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Systemplatine entfernen“ und „Systemplatine austauschen“.) (n = Mikroprozessornummer)
- **816f0113-0302ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem Bus-Timeout wiederhergestellt. (CPU 2 PECl)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System eine Buszeitüberschreitung behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01130302ffff oder 0x816f01130302ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch - Andere

SNMP Trap ID
50

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0225

Benutzeraktion

1. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (Informationen hierzu finden Sie unter „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“.)
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt und keine andere CPU diesen Fehler anzeigt, ersetzen Sie die Systemplatine.

3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie die Systemplatine aus. (Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Systemplatine entfernen“ und „Systemplatine austauschen“.) (n = Mikroprozessornummer)

- **816f011b-0701ffff : Der Konfigurationsfehler für das Verbindungselement [PhysicalConnectorElementName] wurde behoben. (Front-USB)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Interconnect-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f011b0701ffff oder 0x816f011b0701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0267

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Bildschirmkabel (Vorderseite) :

- **816f011b-0c01ffff : Der Konfigurationsfehler für das Verbindungselement [PhysicalConnectorElementName] wurde behoben. (Kabel für Bedienfeld-LCD)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Interconnect-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f011b0c01ffff oder 0x816f011b0c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0267

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f011b-2586ffff : Der Konfigurationsfehler für das Verbindungselement [PhysicalConnectorElementName] wurde behoben. (nvDIMM-Kabel)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Interconnect-Konfigurationsfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f011b2586ffff oder 0x816f011b2586ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0267

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0125-0c01ffff : [ManagedElementName] wurde als vorhanden gemeldet. (Frontverkleidung)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nun vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01250c01ffff oder 0x816f01250c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0390

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0125-1001ffff : [ManagedElementName] wurde als vorhanden gemeldet. (PCI-Riser-Karte 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nun vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01251001ffff oder 0x816f01251001ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0390

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0125-1002ffff : [ManagedElementName] wurde als vorhanden gemeldet. (PCI-Riser-Karte 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nun vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01251002ffff oder 0x816f01251002ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0390

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0125-100bffff : [ManagedElementName] wurde als vorhanden gemeldet. (PDB-Karte)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nun vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0125100bffff oder 0x816f0125100bffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0390

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] wurde als vorhanden gemeldet. (ML2-Karte)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nun vorhanden ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f01252c01ffff oder 0x816f01252c01ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0390

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0207-0301ffff : [ProcessorElementName] wurde nach einer FRB1/BIST-Bedingung wiederhergestellt. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor wiederhergestellt - FRB1/BIST“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f02070301ffff oder 0x816f02070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – CPU

SNMP Trap ID
40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0045

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0207-0302ffff : [ProcessorElementName] wurde nach einer FRB1/BIST-Bedingung wiederhergestellt. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor wiederhergestellt - FRB1/BIST“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f02070302ffff oder 0x816f02070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0045

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0207-2584ffff : [ProcessorElementName] wurde nach einer FRB1/BIST-Bedingung wiederhergestellt. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung die Bedingung „Prozessor wiederhergestellt - FRB1/BIST“ erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f02072584ffff oder 0x816f02072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0045

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eine der CPUs :

- **816f020d-0400ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0400ffff oder 0x816f020d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0401ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0401ffff oder 0x816f020d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0402ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0402ffff oder 0x816f020d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0403ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0403ffff oder 0x816f020d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0404ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0404ffff oder 0x816f020d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0405ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0405ffff oder 0x816f020d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0406ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0406ffff oder 0x816f020d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0407ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0407ffff oder 0x816f020d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0408ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0408ffff oder 0x816f020d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0409ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0409ffff oder 0x816f020d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-040affff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d040affff oder 0x816f020d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-040bffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d040bffff oder 0x816f020d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-040cffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d040cffff oder 0x816f020d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-040dffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d040dffff oder 0x816f020d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-040effff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d040effff oder 0x816f020d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-040fffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d040fffff oder 0x816f020d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0410ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0410ffff oder 0x816f020d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0411ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0411ffff oder 0x816f020d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0412ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0412ffff oder 0x816f020d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0413ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0413ffff oder 0x816f020d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0414ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0414ffff oder 0x816f020d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0415ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0415ffff oder 0x816f020d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0416ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0416ffff oder 0x816f020d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0417ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0417ffff oder 0x816f020d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0418ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0418ffff oder 0x816f020d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0419ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0419ffff oder 0x816f020d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-041affff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d041affff oder 0x816f020d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-041bffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d041bffff oder 0x816f020d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-041cffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d041cffff oder 0x816f020d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-041dffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d041dffff oder 0x816f020d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-041effff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d041effff oder 0x816f020d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-041fffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d041fffff oder 0x816f020d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f020d-0420ffff : Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf Laufwerk [StorageVolumeElementName]. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f020d0420ffff oder 0x816f020d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID

27

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0169

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0308-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] ist in den normalen Eingabestatus zurückgekehrt. (Stromversorgung 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung wieder in den normalen Zustand zurückgekehrt ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f03080a01ffff oder 0x816f03080a01ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0099

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0308-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] ist in den normalen Eingabestatus zurückgekehrt. (Stromversorgung 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung wieder in den normalen Zustand zurückgekehrt ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f03080a02ffff oder 0x816f03080a02ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0099

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2001ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2001ffff oder 0x816f030c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2002ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2002ffff oder 0x816f030c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2003ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2003ffff oder 0x816f030c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2004ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2004ffff oder 0x816f030c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2005ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2005ffff oder 0x816f030c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2006ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2006ffff oder 0x816f030c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2007ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2007ffff oder 0x816f030c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2008ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2008ffff oder 0x816f030c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2009ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2009ffff oder 0x816f030c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-200affff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c200affff oder 0x816f030c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-200bffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c200bffff oder 0x816f030c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-200cffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c200cffff oder 0x816f030c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-200dffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c200dffff oder 0x816f030c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-200effff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c200effff oder 0x816f030c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-200ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c200ffff oder 0x816f030c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2010ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2010ffff oder 0x816f030c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2011ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2011ffff oder 0x816f030c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2012ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2012ffff oder 0x816f030c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2013ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2013ffff oder 0x816f030c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2014ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2014ffff oder 0x816f030c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2015ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2015ffff oder 0x816f030c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2016ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2016ffff oder 0x816f030c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2017ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2017ffff oder 0x816f030c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2018ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2018ffff oder 0x816f030c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030c-2581ffff : Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030c2581ffff oder 0x816f030c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0137

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eines der DIMMs :

- **816f030d-0400ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0400ffff oder 0x816f030d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0401ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0401ffff oder 0x816f030d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0402ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0402ffff oder 0x816f030d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0403ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0403ffff oder 0x816f030d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0404ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0404ffff oder 0x816f030d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0405ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0405ffff oder 0x816f030d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0406ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0406ffff oder 0x816f030d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0407ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0407ffff oder 0x816f030d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0408ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0408ffff oder 0x816f030d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0409ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0409ffff oder 0x816f030d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-040affff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d040affff oder 0x816f030d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-040bffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d040bffff oder 0x816f030d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-040cffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d040cffff oder 0x816f030d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-040dffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d040dffff oder 0x816f030d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-040effff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d040effff oder 0x816f030d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-040fffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d040fffff oder 0x816f030d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0410ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0410ffff oder 0x816f030d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0411ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0411ffff oder 0x816f030d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0412ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0412ffff oder 0x816f030d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0413ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0413ffff oder 0x816f030d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0414ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0414ffff oder 0x816f030d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0415ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0415ffff oder 0x816f030d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0416ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0416ffff oder 0x816f030d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0417ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0417ffff oder 0x816f030d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0418ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0418ffff oder 0x816f030d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0419ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0419ffff oder 0x816f030d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-041affff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d041affff oder 0x816f030d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-041bffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d041bffff oder 0x816f030d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-041cffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d041cffff oder 0x816f030d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-041dffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d041dffff oder 0x816f030d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-041effff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d041effff oder 0x816f030d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-041ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d041ffff oder 0x816f030d041ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f030d-0420ffff : Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f030d0420ffff oder 0x816f030d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0171

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0313-1701ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem NMI wiederhergestellt. (NMI-Status)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Wiederherstellung nach einem Software-NMI stattgefunden hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f03131701ffff oder 0x816f03131701ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0230

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2001ffff oder 0x816f040c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2002ffff oder 0x816f040c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2003ffff oder 0x816f040c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2004ffff oder 0x816f040c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2005ffff oder 0x816f040c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2006ffff oder 0x816f040c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2007ffff oder 0x816f040c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2008ffff oder 0x816f040c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2009ffff oder 0x816f040c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c200affff oder 0x816f040c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c200bffff oder 0x816f040c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c200cffff oder 0x816f040c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c200dffff oder 0x816f040c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c200effff oder 0x816f040c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c200fffff oder 0x816f040c200fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2010ffff oder 0x816f040c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2011ffff oder 0x816f040c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2012ffff oder 0x816f040c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2013ffff oder 0x816f040c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2014ffff oder 0x816f040c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2015ffff oder 0x816f040c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2016ffff oder 0x816f040c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2017ffff oder 0x816f040c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2018ffff oder 0x816f040c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] wurde in Subsystem [MemoryElementName] aktiviert. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f040c2581ffff oder 0x816f040c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0130

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eines der DIMMs :

- **816f0413-2582ffff : Eine Wiederherstellung nach einem PCI PERR hat für das System [ComputerSystemElementName] stattgefunden. (PCIs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein PCI PERR behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f04132582ffff oder 0x816f04132582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0233

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0507-0301ffff : [ProcessorElementName] wurde nach einem Konfigurationsfehler (unterschiedliche Konfigurationen) wiederhergestellt. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung nach einer Abweichung bei der Prozessorkonfiguration wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f05070301ffff oder 0x816f05070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – CPU

SNMP Trap ID
40

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0063

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0507-0302ffff : [ProcessorElementName] wurde nach einem Konfigurationsfehler (unterschiedliche Konfigurationen) wiederhergestellt. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung nach einer Abweichung bei der Prozessorkonfiguration wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f05070302ffff oder 0x816f05070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – CPU

SNMP Trap ID
40

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0063

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0507-2584ffff : [ProcessorElementName] wurde nach einem Konfigurationsfehler (unterschiedliche Konfigurationen) wiederhergestellt. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung nach einer Abweichung bei der Prozessorkonfiguration wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f05072584ffff oder 0x816f05072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0063

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eine der CPUs :

- **816f050c-2001ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2001ffff oder 0x816f050c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2002ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2002ffff oder 0x816f050c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0145**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2003ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2003ffff oder 0x816f050c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0145**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2004ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2004ffff oder 0x816f050c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2005ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2005ffff oder 0x816f050c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2006ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2006ffff oder 0x816f050c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2007ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2007ffff oder 0x816f050c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2008ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2008ffff oder 0x816f050c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2009ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2009ffff oder 0x816f050c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-200affff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c200affff oder 0x816f050c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-200bffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c200bffff oder 0x816f050c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-200cffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c200cffff oder 0x816f050c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-200dffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c200dffff oder 0x816f050c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0145**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-200effff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c200effff oder 0x816f050c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0145**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-200fffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c200fffff oder 0x816f050c200fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2010ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2010ffff oder 0x816f050c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2011ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2011ffff oder 0x816f050c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2012ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2012ffff oder 0x816f050c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2013ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2013ffff oder 0x816f050c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2014ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2014ffff oder 0x816f050c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
43

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2015ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2015ffff oder 0x816f050c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
43

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2016ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2016ffff oder 0x816f050c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2017ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2017ffff oder 0x816f050c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0145

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2018ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2018ffff oder 0x816f050c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0145**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050c-2581ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde die Protokollierungsgrenze des Speichers entfernt. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Protokollierungsgrenze des Hauptspeichers entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050c2581ffff oder 0x816f050c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

43

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0145**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eines der DIMMs :

- **816f050d-0400ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0400ffff oder 0x816f050d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0401ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0401ffff oder 0x816f050d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0402ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0402ffff oder 0x816f050d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0403ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0403ffff oder 0x816f050d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0404ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0404ffff oder 0x816f050d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0405ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0405ffff oder 0x816f050d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0406ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0406ffff oder 0x816f050d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0407ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0407ffff oder 0x816f050d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0408ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0408ffff oder 0x816f050d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0409ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0409ffff oder 0x816f050d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-040affff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d040affff oder 0x816f050d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-040bffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d040bffff oder 0x816f050d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-040cffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d040cffff oder 0x816f050d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-040dffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d040dffff oder 0x816f050d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-040effff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d040effff oder 0x816f050d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-040ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d040fffff oder 0x816f050d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0410ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0410ffff oder 0x816f050d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0411ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0411ffff oder 0x816f050d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0412ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0412ffff oder 0x816f050d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0413ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0413ffff oder 0x816f050d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0414ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0414ffff oder 0x816f050d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0415ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0415ffff oder 0x816f050d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0416ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0416ffff oder 0x816f050d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0417ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0417ffff oder 0x816f050d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0418ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0418ffff oder 0x816f050d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0419ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0419ffff oder 0x816f050d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-041affff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d041affff oder 0x816f050d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-041bffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d041bffff oder 0x816f050d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-041cffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d041cffff oder 0x816f050d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-041dffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d041dffff oder 0x816f050d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-041effff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei eine Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d041effff oder 0x816f050d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0175

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-041fffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei eine Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d041fffff oder 0x816f050d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f050d-0420ffff : Der kritische Status für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei einer Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f050d0420ffff oder 0x816f050d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0175**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0513-2582ffff : Eine PCI SERR-Bestätigung auf dem System [ComputerSystemElementName] wurde aufgehoben. (PCIs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass eine PCI SERR-Bestätigung aufgehoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f05132582ffff oder 0x816f05132582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0235

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0607-0301ffff : Für [ProcessorElementName] wurde der komplexe SM BIOS-Fehler „Uncorrectable CPU“ behoben. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein nicht behebbarer CPU-Komplex-Fehler im SM-BIOS zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f06070301ffff oder 0x816f06070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0817

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0607-0302ffff : Für [ProcessorElementName] wurde der komplexe SM BIOS-Fehler „Uncorrectable CPU“ behoben. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein nicht behebbarer CPU-Komplex-Fehler im SM-BIOS zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f06070302ffff oder 0x816f06070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0817

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0607-2584ffff : Für [ProcessorElementName] wurde der komplexe SM BIOS-Fehler „Uncorrectable CPU“ behoben. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein nicht behebbarer CPU-Komplex-Fehler im SM-BIOS zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f06072584ffff oder 0x816f06072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – CPU

SNMP Trap ID

40

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0817

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eine der CPUs :

- **816f0608-1301ffff : Konfiguration für [PowerSupplyElementName] ist in Ordnung. (VS-Konfiguration)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Netzteilkonfiguration fehlerfrei ist.

Dies wird möglicherweise auch als 816f06081301ffff oder 0x816f06081301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Stromversorgung

SNMP Trap ID

4

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0105

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0400ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0400ffff oder 0x816f060d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0401ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0401ffff oder 0x816f060d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0402ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0402ffff oder 0x816f060d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0403ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0403ffff oder 0x816f060d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0404ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0404ffff oder 0x816f060d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0405ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0405ffff oder 0x816f060d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0406ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0406ffff oder 0x816f060d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0407ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0407ffff oder 0x816f060d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0408ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0408ffff oder 0x816f060d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0409ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0409ffff oder 0x816f060d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-040affff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d040affff oder 0x816f060d040affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-040bffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d040bffff oder 0x816f060d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-040cffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d040cffff oder 0x816f060d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-040dffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d040dffff oder 0x816f060d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-040effff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d040effff oder 0x816f060d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-040fffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d040fffff oder 0x816f060d040fffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0410ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0410ffff oder 0x816f060d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0411ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0411ffff oder 0x816f060d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0412ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0412ffff oder 0x816f060d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0413ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0413ffff oder 0x816f060d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0414ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0414ffff oder 0x816f060d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0415ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0415ffff oder 0x816f060d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0416ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0416ffff oder 0x816f060d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0417ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0417ffff oder 0x816f060d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID
5

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0418ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0418ffff oder 0x816f060d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0419ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0419ffff oder 0x816f060d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-041affff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d041affff oder 0x816f060d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-041bffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d041bffff oder 0x816f060d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0177**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-041cffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d041cffff oder 0x816f060d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-041dffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d041dffff oder 0x816f060d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-041effff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d041effff oder 0x816f060d041effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-041fffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d041ffff oder 0x816f060d041ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f060d-0420ffff : Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f060d0420ffff oder 0x816f060d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID

5

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0177

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2001ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2001ffff oder 0x816f070c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2002ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2002ffff oder 0x816f070c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2003ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2003ffff oder 0x816f070c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2004ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2004ffff oder 0x816f070c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2005ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2005ffff oder 0x816f070c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0127**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2006ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2006ffff oder 0x816f070c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0127**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2007ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2007ffff oder 0x816f070c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix:** PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2008ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2008ffff oder 0x816f070c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2009ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2009ffff oder 0x816f070c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-200affff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c200affff oder 0x816f070c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-200bffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c200bffff oder 0x816f070c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-200cffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c200cffff oder 0x816f070c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-200dffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c200dffff oder 0x816f070c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-200effff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c200effff oder 0x816f070c200effff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-200ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c200ffff oder 0x816f070c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2010ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2010ffff oder 0x816f070c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0127**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2011ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2011ffff oder 0x816f070c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0127**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2012ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2012ffff oder 0x816f070c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen**Prefix: PLAT ID:** 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2013ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2013ffff oder 0x816f070c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2014ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2014ffff oder 0x816f070c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2015ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2015ffff oder 0x816f070c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2016ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2016ffff oder 0x816f070c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2017ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2017ffff oder 0x816f070c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2018ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2018ffff oder 0x816f070c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID
41

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070c-2581ffff : Konfigurationsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben. (Alle DIMMS)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Hauptspeicher-DIMM-Konfigurationsfehler zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070c2581ffff oder 0x816f070c2581ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID

41

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0127

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eines der DIMMs :

- **816f070d-0400ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 0)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0400ffff oder 0x816f070d0400ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0401ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0401ffff oder 0x816f070d0401ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0402ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0402ffff oder 0x816f070d0402ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0403ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0403ffff oder 0x816f070d0403ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0404ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0404ffff oder 0x816f070d0404ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0405ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0405ffff oder 0x816f070d0405ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0406ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0406ffff oder 0x816f070d0406ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0407ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0407ffff oder 0x816f070d0407ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0408ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0408ffff oder 0x816f070d0408ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0409ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0409ffff oder 0x816f070d0409ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-040affff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d040affff oder 0x816f070d040affff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0179**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-040bffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d040bffff oder 0x816f070d040bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen****Prefix:** PLAT ID: 0179**Benutzeraktion**

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-040cffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d040cffff oder 0x816f070d040cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-040dffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d040dffff oder 0x816f070d040dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-040effff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d040effff oder 0x816f070d040effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-040ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d040ffff oder 0x816f070d040ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0410ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0410ffff oder 0x816f070d0410ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0411ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0411ffff oder 0x816f070d0411ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0412ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0412ffff oder 0x816f070d0412ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0413ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0413ffff oder 0x816f070d0413ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0414ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0414ffff oder 0x816f070d0414ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0415ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0415ffff oder 0x816f070d0415ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0416ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0416ffff oder 0x816f070d0416ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0417ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0417ffff oder 0x816f070d0417ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0418ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0418ffff oder 0x816f070d0418ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0419ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 25)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0419ffff oder 0x816f070d0419ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-041affff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 26)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d041affff oder 0x816f070d041affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-041bffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 27)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d041bffff oder 0x816f070d041bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-041cffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 28)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d041cffff oder 0x816f070d041cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-041dffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 29)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d041dffff oder 0x816f070d041dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-041effff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 30)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d041effff oder 0x816f070d041effff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-041fffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Laufwerk 31)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d041fffff oder 0x816f070d041fffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen
Nein

Alertkategorie
System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen
Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion
Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f070d-0420ffff : Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet. (Ext. Laufwerk).**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f070d0420ffff oder 0x816f070d0420ffff angezeigt.

Dringlichkeit
Informationen

Wartungsfähig
Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0179

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] wurde aktiviert. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f08070301ffff oder 0x816f08070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0060

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] wurde aktiviert. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f08070302ffff oder 0x816f08070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0060

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] wurde aktiviert. (Alle CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor aktiviert wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f08072584ffff oder 0x816f08072584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID**CIM-Informationen**

Prefix: PLAT ID: 0060

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information. Eine der CPUs :

- **816f0813-2581ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem nicht behebbaren Busfehler wiederhergestellt. (DIMMs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System ein Fehler aufgrund eines nicht korrigierbaren Busses behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f08132581ffff oder 0x816f08132581ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0241

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0813-2582ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem nicht behebbaren Busfehler wiederhergestellt. (PCIs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System ein Fehler aufgrund eines nicht korrigierbaren Busses behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f08132582ffff oder 0x816f08132582ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0241

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0813-2584ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem nicht behebbaren Busfehler wiederhergestellt. (CPUs)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System ein Fehler aufgrund eines nicht korrigierbaren Busses behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f08132584ffff oder 0x816f08132584ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0241

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2001ffff oder 0x816f090c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2002ffff oder 0x816f090c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2003ffff oder 0x816f090c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2004ffff oder 0x816f090c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2005ffff oder 0x816f090c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2006ffff oder 0x816f090c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2007ffff oder 0x816f090c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2008ffff oder 0x816f090c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2009ffff oder 0x816f090c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-200afff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c200afff oder 0x816f090c200afff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-200bfff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c200bfff oder 0x816f090c200bfff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-200cfff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c200cffff oder 0x816f090c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c200dffff oder 0x816f090c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c200effff oder 0x816f090c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c200ffff oder 0x816f090c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2010ffff oder 0x816f090c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2011ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2011ffff oder 0x816f090c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2012ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2012ffff oder 0x816f090c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2013ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2013ffff oder 0x816f090c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2014ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2014ffff oder 0x816f090c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2015ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2015ffff oder 0x816f090c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2016ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2016ffff oder 0x816f090c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2017ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2017ffff oder 0x816f090c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f090c-2018ffff : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f090c2018ffff oder 0x816f090c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

System - Andere

SNMP Trap ID

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0143

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a07-0301ffff : Der Prozessor [ProcessorElementName] arbeitet nicht mehr in einem herabgesetzten Status. (CPU 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor nicht mehr im herabgesetzten Status ausgeführt wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a070301ffff oder 0x816f0a070301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – CPU

SNMP Trap ID

42

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0039

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a07-0302ffff : Der Prozessor [ProcessorElementName] arbeitet nicht mehr in einem herabgesetzten Status. (CPU 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor nicht mehr im herabgesetzten Status ausgeführt wird.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a070302ffff oder 0x816f0a070302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Warnung – CPU

SNMP Trap ID

42

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0039

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2001ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 1)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2001ffff oder 0x816f0a0c2001ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2002ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 2)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2002ffff oder 0x816f0a0c2002ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2003ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 3)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2003ffff oder 0x816f0a0c2003ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2004ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 4)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2004ffff oder 0x816f0a0c2004ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2005ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 5)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2005ffff oder 0x816f0a0c2005ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2006ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 6)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2006ffff oder 0x816f0a0c2006ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2007ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 7)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2007ffff oder 0x816f0a0c2007ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2008ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 8)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2008ffff oder 0x816f0a0c2008ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2009ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 9)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2009ffff oder 0x816f0a0c2009ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-200affff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 10)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c200affff oder 0x816f0a0c200affff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-200bffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 11)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c200bffff oder 0x816f0a0c200bffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-200cffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 12)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c200cffff oder 0x816f0a0c200cffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-200dffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 13)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c200dffff oder 0x816f0a0c200dffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-200effff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 14)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c200effff oder 0x816f0a0c200effff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-200ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 15)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c200ffff oder 0x816f0a0c200ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2010ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 16)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2010ffff oder 0x816f0a0c2010ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2011ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 17)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2011ffff oder 0x816f0a0c2011ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2012ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 18)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2012ffff oder 0x816f0a0c2012ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2013ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 19)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2013ffff oder 0x816f0a0c2013ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2014ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 20)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2014ffff oder 0x816f0a0c2014ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2015ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 21)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2015ffff oder 0x816f0a0c2015ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2016ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 22)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2016ffff oder 0x816f0a0c2016ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2017ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 23)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2017ffff oder 0x816f0a0c2017ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a0c-2018ffff : Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung entfernt. (DIMM 24)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a0c2018ffff oder 0x816f0a0c2018ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID

0

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0147

Benutzeraktion

Keine Maßnahme erforderlich; nur zur Information.

- **816f0a13-0301ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem schwerwiegenden Busfehler wiederhergestellt. (CPU 1 PECI)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System ein schwerwiegender Busfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a130301ffff oder 0x816f0a130301ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0245

Benutzeraktion

1. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (Informationen hierzu finden Sie unter „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“.)
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt und keine andere CPU diesen Fehler anzeigt, ersetzen Sie die Systemplatine.
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie die Systemplatine aus. (Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Systemplatine entfernen“ und „Systemplatine austauschen“.) (n = Mikroprozessornummer)

- **816f0a13-0302ffff : Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem schwerwiegenden Busfehler wiederhergestellt. (CPU 2 PECI)**

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System ein schwerwiegender Busfehler behoben wurde.

Dies wird möglicherweise auch als 816f0a130302ffff oder 0x816f0a130302ffff angezeigt.

Dringlichkeit

Informationen

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Alertkategorie

Kritisch - Andere

SNMP Trap ID

50

CIM-Informationen

Prefix: PLAT ID: 0245

Benutzeraktion

1. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor n. (Informationen hierzu finden Sie unter „Mikroprozessor und Kühlkörper entfernen“ und „Mikroprozessor und Kühlkörper austauschen“.)
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt und keine andere CPU diesen Fehler anzeigt, ersetzen Sie die Systemplatine.
3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie die Systemplatine aus. (Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Systemplatine entfernen“ und „Systemplatine austauschen“.) (n = Mikroprozessornummer)

Anhang B. UEFI/POST-Diagnosecodes

UEFI/POST-Diagnosefehlercodes können generiert werden, wenn der Server gestartet wird oder aktiv ist. UEFI/POST-Codes werden im IMM-Ereignisprotokoll im Server erfasst.

Für jeden Ereigniscode werden die folgenden Felder angezeigt:

Ereignis-ID

Eine ID, die ein Ereignis eindeutig kennzeichnet.

Ereignisbeschreibung

Die protokollierte Nachrichtenzeichenfolge, die für ein Ereignis angezeigt wird.

Erläuterung

Dies sind zusätzliche Informationen zur Erläuterung, warum das Ereignis aufgetreten ist.

Dringlichkeit

Eine Angabe zum Schweregrad der Bedingung. Der Schweregrad wird im Ereignisprotokoll mit dem ersten Buchstaben abgekürzt. Die folgenden Schweregrade können angezeigt werden.

Tabelle 20. Schweregrade von Ereignissen

Dringlichkeit	Beschreibung
Information	Informationsnachrichten werden zu Prüfzwecken aufgezeichnet, normalerweise eine Benutzeraktion oder eine Statusänderung, die als normales Verhalten eingestuft wird.
Warnung	Eine Warnung ist nicht so schwerwiegend wie ein Fehler, die Ursache für die Warnung sollte jedoch beseitigt werden, bevor sie zu einem Fehler führt. Es kann sich auch um eine Bedingung handeln, die eine zusätzliche Überwachung oder Wartung erfordert.
Fehler	Ein Fehler gibt üblicherweise eine Störung oder einen kritischen Zustand an, der sich auf den Betrieb oder eine erwartete Funktion auswirkt.

Benutzeraktion

Die Aktionen, die Sie ausführen sollten, um das Ereignis zu beheben.

Führen Sie die Schritte in der aufgeführten Reihenfolge durch, bis der Fehler behoben ist. Wenn Sie alle in diesem Feld beschriebenen Maßnahmen ergriffen haben und das Problem dennoch nicht beheben konnten, wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Booten des Servers zum F1-Konfigurationsmenü

Zusätzlich zum normalen Bootprozess des Servers zum F1-Konfigurationsmenü (Drücken der F1-Taste, wenn <F1 Set up> angezeigt wird) stehen zwei andere Möglichkeiten zur Auswahl:

- Methode 1
 1. Rufen Sie die IMM2-Website auf.
 2. Wählen Sie die Registerkarte **Serververwaltung** aus.
 3. Wählen Sie **Server-Stromversorgungsaktion**.
 4. Wählen Sie **Server über F1-Konfiguration booten**.
- Methode 2

Verwenden Sie das Dienstprogramm für erweiterte Einstellungen. Die Befehlszeile wird wie folgt angezeigt: **asu.exe set IMM.ForceBootToUefi enable**

Achtung:

1. Wenn Sie in der Anzeige des F1-Konfigurationsmenüs **Ctrl+Alt+Delete** drücken, startet das System automatisch neu und fordert Sie zur erneuten Eingabe des Kennworts auf.
2. Die meisten F1-Konfigurationseinstellungen, die standardmäßig geladen werden können, sind mit dem Chipsatz zusammenhängende Elemente oder Elemente, für die weniger Benutzereingaben erforderlich sind. Beachten Sie bei der Anpassung der iSCSI-Einstellungen, dass die iSCSI-Konfigurationen nicht auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden können. Dadurch wird vermieden, dass die Konfiguration von iSCSI-Elementen verloren geht, was dazu führen könnte, dass das Betriebssystem nicht gebootet werden kann.

In der folgenden Liste werden die UEFI/POST-Fehlercodes und die vorgeschlagenen Aktionen zur Behebung der ermittelten Fehler beschrieben.

Liste der UEFI-Ereignisse

In diesem Abschnitt werden alle Meldungen aufgeführt, die vom UEFI gesendet werden können.

- **I.11002 Es wurde erkannt, dass mindestens zwei Prozessoren im System nicht übereinstimmen. Es wurde mindestens ein abweichender Prozessor erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Diese Nachricht kann bei Nachrichten zu anderen Prozessorkonfigurationsproblemen angezeigt werden. Beheben Sie diese Nachrichten zuerst.
 2. Wenn das Problem weiterhin besteht, stellen Sie sicher, dass übereinstimmende Prozessoren installiert sind (d. h. mit übereinstimmenden Teilenummern für Zusatzeinrichtungen usw.).
 3. Überprüfen Sie, ob die Prozessoren gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Ist dies nicht der Fall, beheben Sie das Problem.
 4. Prüfen Sie die Website der Lenovo Unterstützung auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tauschen Sie den abweichenden Prozessor aus. Überprüfen Sie den Prozessorsockel und ersetzen Sie zuerst die Systemplatine, wenn der Stecksockel beschädigt ist.
- **I.1800A Es wurde erkannt, dass bei einem QPI-Link unterschiedliche Geschwindigkeiten zwischen mindestens zwei Prozessorgruppen vorhanden sind. Die Prozessoren weisen unterschiedliche Busgeschwindigkeiten auf.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob der Prozessor eine gültige Zusatzeinrichtung ist, die als Server Proven-Einheit für dieses System aufgelistet ist. Ist dies nicht der Fall, entfernen Sie den Prozessor, und installieren Sie einen auf der Server Proven-Website aufgelisteten Prozessor.
 2. Überprüfen Sie, ob übereinstimmende Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen fehlenden Übereinstimmungen.
 3. Suchen Sie auf der Lenovo Support-Website nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betrifft.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den Prozessor. Überprüfen Sie den Prozessorsockel und ersetzen Sie zuerst die Systemplatine, wenn der Stecksockel beschädigt ist.
- **I.1800C Für ein oder mehrere Prozessorpakete wurde eine Abweichung beim Cachetyp erkannt. Die Prozessoren weisen mindestens eine Cachestufe mit abweichendem Typ auf.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob übereinstimmende Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen fehlenden Übereinstimmungen.
 2. Suchen Sie auf der Lenovo Support-Website nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betrifft.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.1800D Es wurde erkannt, dass in mindestens einer Prozessorgruppe die Assoziativität der Cachetypen nicht übereinstimmt. Die Prozessoren weisen mindestens eine Cachestufe mit abweichender Assoziativität auf.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob übereinstimmende Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen fehlenden Übereinstimmungen.
 2. Suchen Sie auf der Lenovo Support-Website nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betrifft.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.1800E Es wurden unterschiedliche Prozessormodelle für mindestens eine Prozessorgruppe erkannt. Die Prozessoren weisen unterschiedliche Modellnummern auf.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob übereinstimmende Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen fehlenden Übereinstimmungen.

2. Suchen Sie auf der Lenovo Support-Website nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betrifft.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.1800F Für ein oder mehrere Prozessorpakete wurde eine Abweichung bei der Prozessorfamilie erkannt. Die Prozessoren weisen unterschiedliche Produktfamilien auf.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob übereinstimmende Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen fehlenden Übereinstimmungen.
 2. Suchen Sie auf der Lenovo Support-Website nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betrifft.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.18010 Es wurde ein unterschiedliches Prozessor-Stepping für mindestens eine Prozessorgruppe erkannt. Die Prozessoren des gleichen Modells weisen unterschiedliche Stepping-IDs auf.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob übereinstimmende Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen fehlenden Übereinstimmungen.
 2. Suchen Sie auf der Lenovo Support-Website nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betrifft.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.2018002 Das an Bus [arg1] Einheit [arg2] Funktion [arg3] gefundene Gerät konnte wegen Ressourcenbeschränkungen nicht konfiguriert werden. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. OUT_OF_RESOURCES (PCI-Option ROM)**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn diese PCIe-Einheit und/oder die angeschlossenen Kabel kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurden, nehmen Sie den Adapter und alle angeschlossenen Kabel heraus und stecken sie wieder ein.
2. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für UEFI oder Adapter, die diesen Fehler betreffen. ANMERKUNG: Möglicherweise ist es erforderlich, nicht verwendete ROMs für Zusatzeinrichtungen über die UEFI-F1-Konfiguration oder ToolsCenter Suite CLI zu deaktivieren oder Dienstprogramme des Adapterherstellers zu verwenden, damit die Adapter-Firmware aktualisiert werden kann.
3. Versetzen Sie den Adapter in einen anderen Steckplatz. Wenn kein Steckplatz verfügbar ist oder der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie den Adapter.

4. Wenn der Adapter in einen anderen Steckplatz versetzt wurde und der Fehler nicht erneut aufgetreten ist, überprüfen Sie, ob dies keine Systemeinschränkung ist. Ersetzen Sie dann die Systemplatine. Wenn dies außerdem nicht die Erstinstallation ist und der Fehler nach dem Ersetzen des Adapters weiterhin auftritt, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.2018003 Ein ROM-Kontrollsummenfehler wurde für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] gefunden. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5].
Kontrollsummenfehler bei Nur-Lese-Speicher (ROM)**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn diese PCIe-Einheit und/oder die angeschlossenen Kabel kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurden, nehmen Sie den Adapter und alle angeschlossenen Kabel heraus und stecken sie wieder ein.
 2. Versetzen Sie den Adapter an einen anderen Systemsteckplatz, falls verfügbar.
 3. Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für UEFI oder Adapter, die diesen Fehler betreffen. ANMERKUNG: Möglicherweise müssen Sie für den Steckplatz „Gen1“ konfigurieren oder ein spezielles Dienstprogramm verwenden, damit die Adapterfirmware aktualisiert werden kann. Einstellungen für „Gen1/Gen2“ können über „F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection“ oder mithilfe des Dienstprogramms „ToolsCenter Suite CLI“ konfiguriert werden.
 4. Ersetzen Sie den Adapter.
- **I.3808004 Das IMM-Systemereignisprotokoll (SEL) ist voll. Das IPMI-Systemereignisprotokoll ist voll.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Löschen Sie mithilfe der IMM-Webschnittstelle das Ereignisprotokoll.
 2. Wenn die IMM-Kommunikation nicht verfügbar ist, verwenden Sie das Setup Utility (F1), um auf das Menü „System Event Logs“ zuzugreifen und „Clear IMM System Event Log“ und „Restart Server“ auszuwählen.
- **I.3818001 Die Kapselsignatur des Firmware-Image für die momentan hochgefahrte Flash-Bank ist ungültig. Die Aktualisierungskennung der CRTM-Kapsel für die aktuelle Gruppe ist ungültig.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch. Das UEFI-Backup-Image wird verwendet. Aktualisieren Sie das UEFI-Primärimage.
2. Wenn der Fehler nicht bestehen bleibt, ist keine weitere Wiederherstellungsaktion erforderlich.

3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler weiterhin auftritt oder das Booten nicht erfolgreich ist, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.3818002 Die Kapselsignatur des Firmware-Image für die nicht hochgefahrere Flash-Bank ist ungültig. Die Aktualisierungskennung der CRTM-Kapsel für die gegenüberliegende Gruppe ist ungültig.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktualisieren Sie das UEFI-Backup-Image.
 2. Wenn der Fehler nicht bestehen bleibt, ist keine weitere Wiederherstellungsaktion erforderlich.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler weiterhin auftritt oder das Booten nicht erfolgreich ist, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.3818003 Der CRTM-Flash-Treiber konnte den sicheren Flash-Bereich nicht sperren. Sicherer Flashbereich konnte von CRTM nicht gesperrt werden.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn das System nicht erfolgreich gebootet werden konnte, muss es aus- und wieder eingeschaltet werden.
 2. Wenn das System mit der F1-Konfiguration bootet, aktualisieren Sie das UEFI-Image und setzen Sie die Gruppe auf die Primärgruppe zurück (falls erforderlich). Wenn das System ohne Fehler bootet, ist die Wiederherstellung abgeschlossen und es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn das System nicht bootet oder die Firmwareaktualisierung nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **I.3818009 Das TPM konnte nicht ordnungsgemäß initialisiert werden. TPMINIT: Fehler bei der Initialisierung des TPM-Chips**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmware-Update vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 2. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
 3. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie die Systemplatinenbaugruppe (siehe „Systemplatinenbaugruppe entfernen“ und „Systemplatinenbaugruppe installieren“).
- **I.3868000 IFM: Es wurde eine Systemgrundstellung durchgeführt, um die Adapter zurückzusetzen. IFM: Es wurde eine Systemgrundstellung durchgeführt, um die Adapter zurückzusetzen.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **I.3868003 IFM: Die Konfiguration ist zu groß für den Kompatibilitätsmodus. IFM: Die Konfiguration ist zu groß für den Kompatibilitätsmodus.**

Erläuterung:**Dringlichkeit**

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **I.5100B Es wurde eine nichtqualifizierte DIMM-Seriennummer erkannt: Seriennummer [arg1] im Steckplatz [arg2] der Speicherkarte [arg3] gefunden. Nichtqualifizierte DIMM-Seriennummer erkannt**

Erläuterung:**Dringlichkeit**

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn dieses Informationsereignis im IMM-Ereignisprotokoll erfasst wird, ist kein qualifizierter Hauptspeicher auf dem Server installiert.
2. Für den installierten Hauptspeicher gelten die Bedingungen der Garantie möglicherweise nicht.
3. Ohne qualifizierten Hauptspeicher werden Geschwindigkeiten, die höher als die Branchenstandards sind, möglicherweise nicht aktiviert.
4. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter oder autorisierten Business Partner, um die nichtqualifizierten DIMMs durch qualifizierten Hauptspeicher zu ersetzen.
5. Nachdem Sie den qualifizierten Hauptspeicher installiert und den Server eingeschaltet haben, überprüfen Sie, ob dieses Informationsereignis nicht erneut protokolliert wurde.

- **I.58015 Eine Zusatzspeicherkopie wurde initiiert. Es wurde eine Zusatzspeicherkopie gestartet.**

Erläuterung:**Dringlichkeit**

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

- **I.580A4 Es wurde eine Änderung der Speicherbestückung erkannt. Es wurde eine Änderung bei der DIMM-Bestückung erkannt.**

Erläuterung:**Dringlichkeit**

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn Sie DIMMs zum System hinzugefügt oder aus dem System entfernt haben und keine weiteren Fehler erkannt wurden, können Sie diese Meldung ignorieren.
 2. Prüfen Sie das Systemereignisprotokoll auf nicht korrigierte DIMM-Fehler und ersetzen Sie diese DIMMs.
- **I.580A5 Die Übernahme der Spiegelung ist abgeschlossen. DIMM-Nummer [arg1] hat die Funktion der gespiegelten Kopie übernommen. Es wurde eine Übernahme der DIMM-Spiegelungsfunktion erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie das Systemereignisprotokoll auf nicht korrigierte DIMM-Fehler und ersetzen Sie diese DIMMs.
- **I.580A6 Die Erstellung der Zusatzspeicherkopie wurde erfolgreich abgeschlossen. Die Zusatzspeicherkopie ist abgeschlossen.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn Sie DIMMs zum System hinzugefügt oder aus dem System entfernt haben und keine weiteren Fehler erkannt wurden, können Sie diese Meldung ignorieren.
 2. Prüfen Sie das Systemereignisprotokoll auf nicht korrigierte DIMM-Fehler und ersetzen Sie diese DIMMs.
- **S.1100B CATERR(IERR) wurde für Prozessor [arg1] gemeldet. Assertion bei Prozessor CATERR (IERR).**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
 2. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn mehrere Prozessoren vorhanden sind, tauschen Sie die Prozessoren aus, um den betroffenen Prozessor in einen anderen Prozessorsockel zu versetzen, und führen Sie den Vorgang dann erneut aus. Wenn das Problem bei dem betroffenen Prozessor erneut auftritt oder dieses System nur einen Prozessor enthält, ersetzen Sie den Prozessor.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie den Prozessorsockel bei jedem Entfernen der einzelnen Prozessoren und ersetzen Sie die Systemplatine erst, wenn beschädigte oder falsch belegte Kontaktstifte gefunden wurden. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **S.1100C Auf Prozessor [arg1] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. Es wurde ein unkorrigierbarer Prozessorfehler erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 2. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn mehrere Prozessoren vorhanden sind, tauschen Sie die Prozessoren aus, um den betroffenen Prozessor in einen anderen Prozessorsockel zu versetzen, und führen Sie den Vorgang dann erneut aus. Wenn das Problem bei dem betroffenen Prozessor erneut auftritt oder dieses System nur einen Prozessor enthält, ersetzen Sie den Prozessor.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie den Prozessorsockel bei jedem Entfernen der einzelnen Prozessoren und ersetzen Sie die Systemplatine erst, wenn beschädigte oder falsch belegte Kontaktstifte gefunden wurden. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **S.2011001 Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein nicht behobener PCIe-Fehler aufgetreten. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Es wurde ein PCI SERR erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob ein entsprechender Einheitentreiber, eine gültige Firmwareaktualisierung oder eine gültige Version von Serviceinformationen für dieses Produkt oder sonstige Informationen zu diesem Fehler vorhanden sind. Laden Sie den neuen Einheitentreiber und alle erforderlichen Firmwareaktualisierungen.
 2. Wenn dieser Knoten und/oder die angeschlossenen Kabel vor Kurzem installiert, versetzt, gewartet oder aufgerüstet wurden: a. Überprüfen Sie, ob der Adapter richtig eingesetzt ist und ob alle Kabel richtig angeschlossen sind. b. Laden Sie den Einheitentreiber erneut. c. Wenn die Einheit nicht erkannt wird, ist möglicherweise eine Neukonfiguration des Steckplatzes für „Gen1“ oder „Gen2“ erforderlich. Einstellungen für „Gen1/Gen2“ können über „F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection“ oder mithilfe des Dienstprogramms „ToolsCenter Suite CLI“ konfiguriert werden.
 3. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, entfernen Sie die Adapterkarte. Wenn der Warmstart des Systems ohne den Adapter erfolgreich ausgeführt werden kann, ersetzen Sie diese Karte.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den Prozessor.
- **S.2018001 Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein nicht behobener PCIe-Fehler aufgetreten. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Es wurde ein nicht korrigierter PCI Express-Fehler erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob ein entsprechender Einheits-treiber, eine gültige Firmwareaktualisierung oder eine gültige Version von Serviceinformationen für dieses Produkt oder sonstige Informationen zu diesem Fehler vorhanden sind. Laden Sie den neuen Einheits-treiber und alle erforderlichen Firmwareaktualisierungen.
 2. Wenn dieser Knoten und/oder die angeschlossenen Kabel vor Kurzem installiert, versetzt, gewartet oder aufgerüstet wurden: a. Überprüfen Sie, ob der Adapter richtig eingesetzt ist und ob alle Kabel richtig angeschlossen sind. b. Laden Sie den Einheits-treiber erneut. c. Wenn die Einheit nicht erkannt wird, ist möglicherweise eine Neukonfiguration des Steckplatzes für „Gen1“ oder „Gen2“ erforderlich. Einstellungen für „Gen1/Gen2“ können über „F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection“ oder mithilfe des Dienstprogramms „ToolsCenter Suite CLI“ konfiguriert werden.
 3. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, entfernen Sie die Adapterkarte. Wenn der Warmstart des Systems ohne den Adapter erfolgreich ausgeführt werden kann, ersetzen Sie diese Karte.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
 5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den Prozessor.
- **S.3020007 Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt. Es wurde ein interner UEFI-Firmwarefehler erkannt und ein Systemstopp eingeleitet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 2. Aktualisieren Sie das UEFI-Image.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **S.3028002 Timeout für Bootberechtigung wurde erkannt. Es ist eine Zeitlimitüberschreitung bei der Verhandlung der Bootberechtigung aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die CMM/IMM-Protokolle auf Kommunikationsfehler und beheben Sie sie.
 2. Setzen Sie das System zurück.
 3. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an den Support.
- **S.3030007 Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt. Es wurde ein interner UEFI-Firmwarefehler erkannt und ein Systemstopp eingeleitet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.

2. Aktualisieren Sie das UEFI-Image.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **S.3040007 Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt. Es wurde ein interner UEFI-Firmwarefehler erkannt und ein Systemstopp eingeleitet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
 2. Aktualisieren Sie das UEFI-Image.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **S.3050007 Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt. Es wurde ein interner UEFI-Firmwarefehler erkannt und ein Systemstopp eingeleitet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
 2. Aktualisieren Sie das UEFI-Image.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **S.3058004 Es ist ein Three Strike-Bootfehler aufgetreten. Das System wurde mit der UEFI-Standardkonfiguration gestartet. POST-Fehler. Das System wurde mit den Standardeinstellungen gebootet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Durch dieses Ereignis wird die UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) für den nächsten Boot auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Das Setup Utility wird angezeigt, wenn dieser Vorgang erfolgreich ausgeführt wurde. Die ursprünglichen UEFI-Einstellungen sind nach wie vor vorhanden.
2. Wenn Sie die Warmstarts nicht absichtlich ausgelöst haben, prüfen Sie die Protokolle auf mögliche Ursachen.
3. Machen Sie vor Kurzem durchgeführte Systemänderungen wieder rückgängig (für hinzugefügte Einstellungen oder Einheiten). Wenn vor Kurzem keine Systemänderungen vorgenommen wurden, entfernen Sie alle Zusatzeinrichtungen. Entfernen Sie dann die CMOS-Batterie 30 Sekunden lang, um die CMOS-Inhalte zu löschen. Überprüfen Sie, ob das System gebootet wird. Installieren Sie dann jeweils erneut eine Zusatzeinrichtung, um das Problem einzugrenzen.
4. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.

5. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware.
 6. Entfernen Sie die CMOS-Batterie und setzen Sie sie nach 30 Sekunden wieder ein, um die CMOS-Inhalte zu löschen.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **S.3060007 Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt. Es wurde ein interner UEFI-Firmwarefehler erkannt und ein Systemstopp eingeleitet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
 2. Aktualisieren Sie das UEFI-Image.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **S.3070007 Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt. Es wurde ein interner UEFI-Firmwarefehler erkannt und ein Systemstopp eingeleitet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
 2. Aktualisieren Sie das UEFI-Image.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **S.3108007 Die Standardsystemeinstellungen wurden wiederhergestellt. Die Systemkonfiguration wurde auf die Standardwerte zurückgesetzt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
- **S.3818004 Der CRTM-Flash-Treiber konnte den Staging-Bereich nicht erfolgreich aufspielen. Fehler aufgetreten. Es ist ein Fehler bei der CRTM-Aktualisierung aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Fahren Sie mit dem Booten des Systems fort. Wenn das System nicht zurückgesetzt wird, setzen Sie es manuell zurück.
 2. Wenn der Fehler beim nachfolgenden Booten nicht angezeigt wird, ist keine weitere Wiederherstellungsaktion erforderlich.
 3. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, setzen Sie das Booten des Systems fort und aktualisieren Sie das UEFI-Image.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **S.3818007 Die Firmware-Image-Kapseln für beide Flash-Banks konnten nicht verifiziert werden. Die Kapsel für das CRTM-Image konnte nicht überprüft werden.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn das System nicht erfolgreich gebootet werden konnte, muss das System aus- und wieder eingeschaltet werden.
 2. Wenn das System mit der F1-Konfiguration bootet, aktualisieren Sie das UEFI-Image und setzen Sie die Gruppe auf die Primärgruppe zurück (falls erforderlich). Wenn das System ohne Fehler bootet, ist die Wiederherstellung abgeschlossen und es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn das System nicht bootet oder die Firmwareaktualisierung nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **S.51003 Ein nicht behebbarer Speicherfehler wurde in DIMM-Sockel [arg1] auf Speicherkanal [arg2] festgestellt. Ein nicht behebbarer Speicherfehler wurde an Prozessor [arg3] Kanal [arg4] erkannt. Das fehlerhafte DIMM innerhalb des Kanals konnte nicht bestimmt werden. Ein nicht korrigierbarer Speicherfehler wurde erkannt. Es ist ein schwerwiegender Speicherfehler aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Speicherfehler betreffen.
2. Wenn der Knoten kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurde, überprüfen Sie, ob das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist. Stellen Sie dann durch eine Sichtprüfung sicher, dass sich in keinem DIMM-Steckplatz dieses Speicherkanals Fremdkörper befinden. Wenn eine dieser Bedingungen zutrifft, beheben Sie das Problem und versuchen Sie es mit demselben DIMM erneut. (Anmerkung: Das Ereignisprotokoll enthält möglicherweise ein vor kurzem aufgetretenes 580A4-Ereignis, das eine erkannte Änderung in der DIMM-Belegung bezeichnet, die mit diesem Problem zusammenhängen könnte.)
3. Wenn bei den DIMM-Steckplätzen keine Probleme beobachtet werden und das Problem weiterhin bestehen bleibt, ersetzen Sie das von LightPath und/oder dem Ereignisprotokolleintrag angegebene DIMM.
4. Wenn der Fehler für denselben DIMM-Steckplatz erneut auftritt, tauschen Sie die anderen DIMMs desselben Speicherkanals einzeln mit den DIMMs eines anderen Speicherkanals oder

Prozessors aus. (Prüfen Sie die Serviceinformationen bzw. das Installationshandbuch für dieses Produkt auf die Bestückungsanforderungen für den Ersatzspeicher-/Paarmodus.) Wird ein DIMM zu einem anderen Speicherkanal verschoben und tritt das Problem dort erneut auf, ersetzen Sie das DIMM.

5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Prozessor und überprüfen Sie die Prozessorsockelkontaktstifte auf beschädigte oder falsch belegte Kontaktstifte. Wenn eine Beschädigung erkannt wurde oder es sich hier um einen aufgerüsteten Prozessor handelt, ersetzen Sie die Systemplatine. Wenn mehrere Prozessoren vorhanden sind, tauschen Sie die Prozessoren aus, um den betroffenen Prozessor in einen anderen Prozessorsockel zu versetzen, und führen Sie den Vorgang dann erneut aus. Wenn der Fehler bei dem betroffenen Prozessor erneut auftritt (oder wenn es nur einen Prozessor gibt), ersetzen Sie den Prozessor.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler wieder beim ursprünglichen DIMM-Steckplatz auftritt, überprüfen Sie den Steckplatz erneut auf Fremdkörper, und entfernen Sie diese gegebenenfalls. Wenn der Steckplatz beschädigt ist, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **S.51006 Es wurde unterschiedlicher Hauptspeicher erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration. Es wurde mindestens ein nicht übereinstimmendes DIMM erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Dies könnte auf einen unkorrigierbaren Speicherfehler oder einen fehlgeschlagenen Hauptspeichertest folgen. Überprüfen Sie das Protokoll und beheben Sie erst das Ereignis. Die durch andere Fehler oder Aktionen inaktivierten DIMMs könnten dieses Ereignis verursachen.
 2. Überprüfen Sie, ob DIMMs in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind.
 3. Inaktivieren Sie die Speicherspiegelung und die Verwendung von Zusatzspeicher. Wenn die fehlende Übereinstimmung durch diese Aktion behoben wird, überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob diesen Fehler betreffende Informationen vorliegen.
 4. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware.
 5. Tauschen Sie das DIMM aus.
 6. Ersetzen Sie den Prozessor.
- **S.51009 Es wurde kein Systemspeicher erkannt. Es wurde kein Hauptspeicher erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn andere Speicherfehler als dieser Fehler protokolliert werden, führen Sie zuerst die für diese Codes angegebenen Aktionen aus.
2. Wenn in den Protokollen keine anderen Speicher-Diagnosecodes aufgezeichnet werden, überprüfen Sie mithilfe der Setup Utility oder der ToolsCenter Suite CLI, ob alle DIMM-Anschlüsse aktiviert sind.
3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, fahren Sie den Rechenknoten herunter, entfernen Sie ihn aus dem Gehäuse und überprüfen Sie physisch, ob ein oder mehrere DIMMs installiert sind und ob bei allen DIMMs die richtige Bestückungsreihenfolge eingehalten wurde.

4. Wenn DIMMs vorhanden sind und ordnungsgemäß installiert wurden, prüfen Sie, ob LEDs für DIMM-Anschlüsse leuchten. Falls dies zutrifft, setzen Sie diese DIMMs zurück.
 5. Installieren Sie den Knoten erneut im Gehäuse, schalten Sie ihn ein und überprüfen Sie dann die Protokolle auf Speicherdiagnosecodes.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Tritt der Fehler weiterhin auf, ersetzen Sie den Prozessor.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **S.58008 Ein DIMM hat den POST-Speichertest nicht bestanden. Der Hauptspeichertest für das DIMM ist fehlgeschlagen.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Sie müssen das System aus- und wieder einschalten, um betroffene DIMM-Steckplätze erneut zu aktivieren, oder nehmen Sie die erneute Aktivierung mithilfe des Setup Utilitys manuell vor.
 2. Wenn der Rechenknoten kürzlich installiert, gewartet, verschoben oder aufgerüstet wurde, stellen Sie sicher, dass die DIMMs ordnungsgemäß eingesetzt sind und sich keine Fremdkörper im DIMM-Steckplatz befinden. Wenn eine dieser Bedingungen zutrifft, beheben Sie das Problem und versuchen Sie es mit demselben DIMM erneut. (Anmerkung: Das Ereignisprotokoll enthält möglicherweise ein kürzlich aufgetretenes 00580A4-Ereignis, das eine erkannte Änderung in der DIMM-Bestückung bezeichnet, die mit diesem Problem zusammenhängen könnte.)
 3. Wenn das Problem bestehen bleibt, ersetzen Sie das von LightPath und/oder dem Ereignisprotokolleintrag angegebene DIMM.
 4. Wenn das Problem für denselben DIMM-Steckplatz erneut auftritt, tauschen Sie die anderen DIMMs desselben Speicherkanals einzeln mit den DIMMs eines anderen Speicherkanals oder Prozessors aus. Wird ein DIMM zu einem anderen Speicherkanal verschoben und tritt das Problem dort erneut auf, ersetzen Sie das DIMM.
 5. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmware-Update vorhanden ist, das für diesen Speicherfehler gilt.
 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Prozessor und überprüfen Sie die Prozessorsockelkontaktstifte auf beschädigte oder falsch belegte Kontaktstifte. Wenn eine Beschädigung erkannt wurde oder es sich hier um einen aufgerüsteten Prozessor handelt, ersetzen Sie die Systemplatine. Wenn mehrere Prozessoren vorhanden sind, tauschen Sie die Prozessoren aus, um den betroffenen Prozessor in einen anderen Prozessorsockel zu versetzen, und führen Sie den Vorgang dann erneut aus. Wenn der Fehler bei dem betroffenen Prozessor erneut auftritt (oder wenn es nur einen Prozessor gibt), ersetzen Sie den Prozessor.
 7. Wenn das Problem beim ursprünglichen DIMM-Steckplatz verbleibt, überprüfen Sie den Steckplatz erneut auf Fremdkörper und entfernen Sie diese gegebenenfalls. Wenn der Steckplatz beschädigt ist, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **S.68005 Die IIO-Kernlogik hat auf Bus [arg1] einen Fehler erkannt. Das Global-Fatal-Error-Status-Protokoll enthält [arg2]. The Global-Non-Fatal-Error-Status-Protokoll enthält [arg3]. Bitte überprüfen Sie die Fehlerprotokolle auf weitere Daten über Folgefehler am Gerät. Es ist ein kritischer IOH-PCI-Fehler aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie das Protokoll auf einen separaten Fehler, der sich auf eine zugehörige PCI Express-Einheit bezieht, und beheben Sie diesen Fehler.
 2. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder eine Firmwareaktualisierungen für das System oder den Adapter vorhanden ist, die für diesen Fehler gilt.
 3. Ersetzen Sie die E/A-Einheit oder den PCIe-Adapter.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die im Fehler genannte Systemplatine.
- **S.680B8 Interner QPI-Verbindungsfehler festgestellt. Es wurde ein interner QPI-Verbindungsfehler erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 2. Überprüfen Sie den Prozessorsockel auf Fremdkörper oder Beschädigungen. Entfernen Sie ggf. gefundene Fremdkörper.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler erneut auftritt oder der Sockel beschädigt ist, ersetzen Sie die Systemplatine.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie den Prozessor.
- **S.680B9 Externer QPI-Verbindungsfehler festgestellt. Es wurde ein externer QPI-Verbindungsfehler erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 2. Überprüfen Sie den Prozessorsockel auf Fremdkörper oder Beschädigungen. Entfernen Sie ggf. gefundene Fremdkörper.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler erneut auftritt oder der Sockel beschädigt ist, ersetzen Sie die Systemplatine.
- **W.11004 Es wurde ein Fehler beim Prozessorselbsttest erkannt. Es wurde ein Fehler beim Prozessorselbsttest erkannt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn der Prozessor oder die Firmware gerade aktualisiert wurde, prüfen Sie die Website des Lenovo Supports auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
 2. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn mehrere Prozessoren vorhanden sind, tauschen Sie die Prozessoren aus, um den betroffenen Prozessor in einen anderen Prozessorsockel zu versetzen, und führen Sie den Vorgang dann erneut aus. Wenn das Problem bei dem betroffenen Prozessor erneut auftritt oder dieses System nur einen Prozessor enthält, ersetzen Sie den Prozessor. Überprüfen Sie den Prozessorsockel bei jedem Entfernen der einzelnen Prozessoren und ersetzen Sie zuerst die Systemplatine, wenn der Prozessorsockel beschädigt ist oder falsch belegte Kontaktstifte gefunden werden.
 3. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Überprüfen Sie den Prozessorsockel bei jedem Entfernen der einzelnen Prozessoren und ersetzen Sie die Systemplatine erst, wenn beschädigte oder falsch belegte Kontaktstifte gefunden wurden. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **W.3048006 UEFI wurde aus der Backup-Flash-Bank durch ein Automatic Boot Recovery (ABR)-Ereignis hochgefahren. Automatisierte Bootwiederherstellung, UEFI-Backup-Image wird gebootet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 2. Aktualisieren Sie das UEFI-Primärimage.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **W.305000A Es wurde erkannt, dass Datum und Uhrzeit ungültig sind. Das Datum und die Uhrzeit der Echtzeituhr sind falsch.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie das IMM-/Gehäuseereignisprotokoll. Dieses Ereignis sollte dem Fehler 0068002 direkt vorausgehen. Beheben Sie dieses Ereignis oder alle sonstigen batterieabhängigen Fehler.
 2. Verwenden Sie die F1-Einrichtung, um das Datum und die Uhrzeit neu einzustellen. Wenn das Problem nach einer Systemgrundstellung erneut auftritt, ersetzen Sie die CMOS-Batterie.
 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Fehler betreffen.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **W.3058009 STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Fehlende Konfiguration. Änderungen an Konfigurationen von F1 erforderlich. STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Fehlende Konfiguration. Die Einstellungen müssen über die F1-Konfiguration geändert werden.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wechseln Sie zu „F1-Einrichtung > Systemeinstellungen > Einstellungen > Statusliste Treiberzustand“ und suchen Sie einen Treiber/Controller, der den Status „Konfiguration erforderlich“ meldet.
 2. Suchen Sie über „Systemeinstellungen“ das Menü „Driver“ und ändern Sie die Einstellungen entsprechend.
 3. Speichern Sie die Einstellungen und führen Sie einen Neustart des Systems aus.
- **W.305800A STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: „Fehlgeschlagener“ Statuscontroller wird gemeldet. STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: 'Fehlgeschlagener' Statuscontroller wird gemeldet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
 2. Wenn das Problem bestehen bleibt, wechseln Sie zum Backup-UEFI oder aktualisieren Sie das aktuelle UEFI-Image.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **W.305800B STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Erforderlicher „Warmstart“ für Controller wird gemeldet. STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Erforderlicher 'Warmstart' für Controller wird gemeldet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Keine Aktion erforderlich. Für das System wird am Ende des POST ein Warmstart durchgeführt.
 2. Wenn das Problem bestehen bleibt, wechseln Sie zum Backup-UEFI-Image oder aktualisieren Sie das aktuelle UEFI-Image.
 3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.
- **W.305800C STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Erforderlicher „Systemabschluss“ für Controller wird gemeldet. STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Erforderlicher 'Systemabschluss' für Controller wird gemeldet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Keine Aktion erforderlich. Für das System wird am Ende des POST ein Warmstart durchgeführt.
2. Wenn das Problem bestehen bleibt, wechseln Sie zum Backup-UEFI-Image oder aktualisieren Sie das aktuelle UEFI-Image.
3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.

- **W.305800D STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Verbindungstrennung für Controller fehlgeschlagen. 'Reboot' erforderlich. STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Verbindungstrennung für Controller fehlgeschlagen. „Warmstart“ erforderlich.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Keine Aktion erforderlich. Für das System wird am Ende des POST ein Warmstart durchgeführt.
2. Wenn das Problem bestehen bleibt, wechseln Sie zum Backup-UEFI-Image oder aktualisieren Sie das aktuelle UEFI-Image.
3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.

- **W.305800E STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Ungültiger Treiber für Allgemeinzustand wird gemeldet. STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Ungültiger Treiber für Allgemeinzustand wird gemeldet.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Keine Aktion erforderlich. Für das System wird am Ende des POST ein Warmstart durchgeführt.
2. Wenn das Problem bestehen bleibt, wechseln Sie zum Backup-UEFI-Image oder aktualisieren Sie das aktuelle UEFI-Image.
3. Tauschen Sie die Systemplatine aus.

- **W.3808000 Es ist ein IMM-Kommunikationsfehler aufgetreten. Es ist ein IMM-Kommunikationsfehler aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Setzen Sie das Integrated Management Module (IMM) über das Chassis Management Module (CMM) zurück.
2. Entfernen Sie die zusätzliche Stromversorgung mithilfe des CMM vom Rechenknoten. Dadurch wird ein Warmstart für den Rechenknoten durchgeführt.
3. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
4. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware.
5. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

- **W.3808002 Beim Speichern der UEFI-Einstellungen im IMM ist ein Fehler aufgetreten. Es ist ein Fehler beim Aktualisieren der Systemkonfiguration für IMM aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Mithilfe des Setup Utilitys können Sie die Einstellungen überprüfen und speichern (wodurch die Einstellungen wiederhergestellt werden).
 2. Setzen Sie das Integrated Management Module (IMM) über das Chassis Management Module (CMM) zurück.
 3. Entfernen Sie die zusätzliche Stromversorgung mithilfe des CMM vom Rechenknoten. Dadurch wird ein Warmstart für den Rechenknoten durchgeführt.
 4. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 5. Aktualisieren Sie die IMM-Firmware.
 6. Verwenden Sie die Brücke zum Löschen des CMOS, um das CMOS zu löschen.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **W.3808003 Die Systemkonfiguration konnte nicht aus dem IMM abgerufen werden. Es ist ein Fehler beim Abrufen der Systemkonfiguration vom IMM aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Mithilfe des Setup Utilitys können Sie die Einstellungen überprüfen und speichern (wodurch die Einstellungen wiederhergestellt werden).
 2. Setzen Sie das Integrated Management Module (IMM) über das Chassis Management Module (CMM) zurück.
 3. Entfernen Sie die zusätzliche Stromversorgung mithilfe des CMM vom Rechenknoten. Dadurch wird ein Warmstart für den Rechenknoten durchgeführt.
 4. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
 5. Aktualisieren Sie die IMM-Firmware.
 6. Verwenden Sie die Brücke zum Löschen des CMOS, um das CMOS zu löschen.
 7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **W.3818005 Der CRTM-Flash-Treiber konnte den Staging-Bereich nicht erfolgreich aufspielen. Die CRTM-Aktualisierung wurde abgebrochen.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Fahren Sie mit dem Booten des Systems fort. Wenn das System nicht zurückgesetzt wird, setzen Sie es manuell zurück.
2. Wenn der Fehler beim nachfolgenden Booten nicht angezeigt wird, ist keine weitere Wiederherstellungsaktion erforderlich.

3. Wenn das Ereignis weiterhin auftritt, setzen Sie das Booten des Systems fort und führen Sie ein erneutes Flash-Update für das UEFI-Image aus.
 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.
- **W.3868001 IFM: Das Zurücksetzen der Schleife wurde vermieden – mehrere Zurücksetzungen sind nicht zulässig. IFM: Das Zurücksetzen der Schleife wurde vermieden – mehrere Zurücksetzungen sind nicht zulässig.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktualisieren Sie sämtliche Firmware (einschließlich der Firmware von Adaptern) auf die neuesten Versionen.
 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, eskalieren Sie ihn an die nächste Unterstützungsstufe.
- **W.3868002 IFM: Fehler bei der Datenübertragung mit dem IMM – IFM wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß implementiert. IFM: Es ist ein Fehler bei der Kommunikation mit dem IMM aufgetreten – IFM wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß implementiert.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktualisieren Sie sämtliche Firmware (einschließlich der Firmware von Adaptern) auf die neuesten Versionen.
 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, eskalieren Sie ihn an die nächste Unterstützungsstufe.
- **W.3938002 Es wurde ein Bootkonfigurationsfehler erkannt. Es ist ein Fehler bei der Bootkonfiguration aufgetreten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Warnung

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. F1 Setup -> Save Settings.
 2. Wiederholen Sie die OOB-Konfigurationsaktualisierung.
- **W.50001 Ein DIMM wurde wegen eines beim POST erkannten Fehlers deaktiviert. Ein DIMM wurde inaktiviert.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Informationen

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn das DIMM aufgrund eines Speicherfehlers inaktiviert wurde, befolgen Sie das Verfahren für dieses Ereignis.

2. Wenn in den Protokollen kein Speicherfehler aufgezeichnet wurde und keine Fehleranzeigen für DIMM-Anschlüsse leuchten, aktivieren Sie das DIMM erneut mithilfe des Setup Utility oder der ToolsCenter Suite CLI.
 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, schalten Sie den Rechenknoten über die Verwaltungskonsole aus und wieder ein.
 4. Setzen Sie das Integrated Management Module (IMM) zurück.
 5. Setzen Sie die UEFI auf die Standardeinstellungen zurück.
 6. Aktualisieren Sie die IMM- und die UEFI-Firmware.
 7. Tauschen Sie das DIMM aus dem deaktivierten Steckplatz durch ein geeignetes DIMM aus bzw. prüfen Sie, ob das DIMM richtig eingesetzt ist. Sollte der Steckplatz weiterhin deaktiviert sein, tauschen Sie die Systemplatine aus (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker).
- **W.58001 Die PFA-Schwellengrenze (Protokollierungsgrenze für behebbare Fehler) wurde für DIMM-Nummer [arg1] an der Adresse [arg2] überschritten. MC5 Status enthält [arg3] und MC5 Misc enthält [arg4]. Der Grenzwert für DIMM PFA wurde überschritten.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn der Rechenknoten kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurde, überprüfen Sie, ob das DIMM ordnungsgemäß eingesetzt ist. Stellen Sie dann durch eine Sichtprüfung sicher, dass sich in keinem DIMM-Steckplatz dieses Speicherkanals Fremdkörper befinden. Wenn eine dieser Bedingungen zutrifft, beheben Sie das Problem und versuchen Sie es mit demselben DIMM erneut. (Anmerkung: Das Ereignisprotokoll enthält möglicherweise ein kürzlich aufgetretenes 580A4-Ereignis, das eine erkannte Änderung in der DIMM-Bestückung bezeichnet, die mit diesem Problem zusammenhängen könnte.)
2. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Firmware-Update vorhanden ist, das für diesen Speicherfehler gilt. In den Releaseinformationen werden die aktualisierten Adressen für die bekannten Probleme aufgelistet.
3. Wenn der Fehler mit den oben genannten Schritten nicht behoben werden kann, ersetzen Sie die DIMMs im selben Speicherkanal bei der nächsten Wartung einzeln durch die DIMMs eines anderen Speicherkanals oder Prozessors. (Prüfen Sie die Serviceinformationen bzw. das Installationshandbuch für dieses Produkt auf die Bestückungsanforderungen für den Ersatzspeicher-/Paarmodus.) Wenn ein DIMM zu einem beliebigen DIMM-Steckplatz in einem anderen Speicherkanal verschoben wird und die PFA (Predictive Failure Analysis) dort erneut ansetzt, ersetzen Sie das verschobene DIMM.
4. Wenn bei den DIMM-Steckplätzen keine Probleme beobachtet werden und das Problem weiterhin bestehen bleibt, ersetzen Sie das von LightPath und/oder dem Ereignisprotokolleintrag angegebene DIMM.
5. Wenn der Fehler für denselben DIMM-Steckplatz erneut auftritt, tauschen Sie die anderen DIMMs desselben Speicherkanals einzeln mit den DIMMs eines anderen Speicherkanals oder Prozessors aus. (Prüfen Sie die Serviceinformationen bzw. das Installationshandbuch für dieses Produkt auf die Bestückungsanforderungen für den Ersatzspeicher-/Paarmodus.) Wird ein DIMM zu einem anderen Speicherkanal verschoben und tritt das Problem dort erneut auf, ersetzen Sie das DIMM.
6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Entfernen Sie den betroffenen Prozessor und überprüfen Sie die Prozessorsockelkontaktstifte auf beschädigte oder falsch belegte Kontaktstifte. Wenn eine Beschädigung erkannt wurde oder es sich hier um einen aufgerüsteten Prozessor handelt, ersetzen Sie die Systemplatine. Wenn mehrere Prozessoren vorhanden sind,

tauschen Sie die Prozessoren aus, um den betroffenen Prozessor in einen anderen Prozessorsockel zu versetzen, und führen Sie den Vorgang dann erneut aus. Wenn der Fehler bei dem betroffenen Prozessor erneut auftritt (oder wenn es nur einen Prozessor gibt), ersetzen Sie den Prozessor.

7. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Wenn der Fehler wieder beim ursprünglichen DIMM-Steckplatz auftritt, überprüfen Sie den Steckplatz erneut auf Fremdkörper, und entfernen Sie diese gegebenenfalls. Wenn der Steckplatz beschädigt ist, ersetzen Sie die Systemplatine.

- **W.58007 Es wurde eine ungültige Speicherkonfiguration (nicht unterstützte DIMM-Bestückung) erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration. Die DIMM-Bestückung wird nicht unterstützt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass die DIMM-Steckplätze gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt bestückt sind.
2. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs im uEFI-Konfigurationsmenü aktiviert sind.
3. Wenn die Fehler-LED eines DIMM-Steckplatzes leuchtet, beheben Sie den Fehler.

- **W.580A1 Ungültige Speicherkonfiguration für Spiegelmodus. Bitte korrigieren Sie die Speicherkonfiguration. Die DIMM-Bestückung wird für den Spiegelungsmodus nicht unterstützt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn die Fehler-LED eines DIMM-Steckplatzes leuchtet, beheben Sie den Fehler.
2. Stellen Sie sicher, dass die DIMM-Steckplätze ordnungsgemäß für den Spiegelmodus bestückt sind.

- **W.580A2 Ungültige Speicherkonfiguration für Zusatzspeichermodus. Bitte korrigieren Sie die Speicherkonfiguration. Die DIMM-Bestückung wird für den Zusatzspeichermodus nicht unterstützt.**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn die Fehler-LED eines DIMM-Steckplatzes leuchtet, beheben Sie den Fehler.
2. Stellen Sie sicher, dass die DIMM-Steckplätze gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt ordnungsgemäß für den Ersatzspeichermodus bestückt sind.

- **W.68002 Ein CMOS-Batteriefehler wurde erkannt CMOS-Batteriefehler**

Erläuterung:

Dringlichkeit

Fehler

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn das System kürzlich installiert, verschoben oder gewartet wurde, stellen Sie sicher, dass die Batterie richtig eingesetzt ist.
2. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder Firmwareaktualisierung vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
3. Ersetzen Sie die CMOS-Batterie.
4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine.

Anhang C. Ergebnisse für DSA-Diagnosetest

Nach dem Ausführen der DSA-Diagnosetests können Sie anhand dieser Informationen alle gefundenen Probleme lösen.

Ergebnisse für Broadcom-Netzwerktest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Broadcom-Netzwerktest ausführen.

Testergebnisse für Broadcom-Netzwerktest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Broadcom-Netzwerktest über DSA ausführen.

- **405-000-000 : BRCM:TestControlRegisters Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **405-001-000 : BRCM:TestMIIRegisters Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **405-002-000 : BRCM:TestEEPROM Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-003-000 : BRCM:TestInternalMemory Test bestanden

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-004-000 : BRCM:TestInterrupt Test bestanden

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-005-000 : BRCM:TestLoopbackMAC Test bestanden

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-006-000 : BRCM:TestLoopbackPhysical Test bestanden

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-007-000 : BRCM:TestLEDs Test bestanden

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-800-000 : BRCM:TestControlRegisters Test abgebrochen

Der Steuerregistertest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-801-000 : BRCM:TestMIRegisters Test abgebrochen

Der MII-Registertest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-802-000 : BRCM:TestEEPROM Test abgebrochen

Der EEPROM-Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-803-000 : BRCM:TestInternalMemory Test abgebrochen

Der interne Hauptspeichertest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-804-000 : BRCM:TestInterrupt Test abgebrochen

Der Interrupttest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-805-000 : BRCM:TestLoopbackMAC Test abgebrochen

Der Prüfschleifentest in der MAC-Schicht wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-806-000 : BRCM:TestLoopbackPhysical Test abgebrochen

Der Prüfschleifentest in der physikalischen Schicht wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **405-807-000 : BRCM:TestLEDs Test abgebrochen**

Die Überprüfung der Statusanzeigen wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **405-900-000 : BRCM:TestControlRegisters Test fehlgeschlagen**

Beim Testen der internen MAC-Register wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **405-901-000 : BRCM:TestMIIRegisters Test fehlgeschlagen**

Beim Testen der internen PHY-Register wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-902-000 : BRCM:TestEEPROM Test fehlgeschlagen

Beim Testen des nicht flüchtigen Arbeitsspeichers (RAM) wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-903-000 : BRCM:TestInternalMemory Test fehlgeschlagen

Beim Testen des internen Speichers wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **405-904-000 : BRCM:TestInterrupt Test fehlgeschlagen**

Beim Testen der Interrupts wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **405-905-000 : BRCM:TestLoopbackMAC Test fehlgeschlagen**

BRCM:TestLoopbackMAC-Test ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-906-000 : BRCM:TestLoopbackPhysical Test fehlgeschlagen

Beim Prüfschleifentest in der physikalischen Schicht wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 405-907-000 : BRCM:TestLEDs Test fehlgeschlagen

Bei der Funktionsprüfung der Statusanzeigen wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für Brocade-Test über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Brocade-Netzwerktest ausführen.

Testergebnisse für Brocade-Test über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Brocade-Netzwerktest über DSA ausführen.

- **218-000-000 : Brocade:MemoryTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-001-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-002-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-003-000 : Brocade:PCILoopbackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-004-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-005-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-006-000 : Brocade:InternalLoopbackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-800-000 : Brocade:MemoryTest abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-801-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-802-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-803-000 : Brocade:PCILoopbackTest abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)

- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)
- **218-804-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-805-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-806-000 : Brocade:InternalLoopbackTest abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-900-000 : Brocade:MemoryTest fehlgeschlagen**

Fehler beim Testen des Adapterspeichers.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie, ob die Firmware die richtige Version aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-901-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest fehlgeschlagen**

Fehler beim Prüfschleifentest festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie, ob die Firmware die richtige Version aufweist.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-902-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest fehlgeschlagen**

Fehler beim Prüfschleifentest festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie, ob die Firmware die richtige Version aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-903-000 : Brocade:PCILoopbackTest fehlgeschlagen**

Fehler beim Prüfschleifentest festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie, ob die Firmware die richtige Version aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **218-904-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest fehlgeschlagen**

Fehler beim Prüfschleifentest festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie das SFP-Modul/Kabel.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie, ob die Firmware die richtige Version aufweist.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-905-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest fehlgeschlagen**

Fehler beim Prüfschleifentest festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie, ob die Firmware die richtige Version aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **218-906-000 : Brocade:InternalLoopbackTest fehlgeschlagen**

Fehler beim Prüfschleifentest festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie, ob die Firmware die richtige Version aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test der Prüfpunktanzeige über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Prüfpunktanzeigentest ausführen.

Testergebnisse für den Test der Prüfpunktanzeige über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Test der Prüfpunktanzeige über DSA ausführen.

- **180-000-000 : Prüfpunktanzeigentest bestanden**

Der Prüfpunktanzeigentest wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **180-801-000 : Prüfpunktanzeigentest abgebrochen**

Der Prüfpunktanzeigentest wurde abgebrochen. BMC kann nicht überprüfen, ob das Kabel für die Bedienerinformationsanzeige verbunden ist.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie das Kabel für die Bedienerinformationsanzeige oder ziehen Sie es an beiden Enden ab und schließen Sie es wieder an.
2. Überprüfen Sie, ob der Baseboard Management Controller (BMC) funktioniert.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **180-901-000 : Prüfpunktanzeigentest fehlgeschlagen**

Der Prüfpunktanzeigentest ist fehlgeschlagen. Der Bediener berichtete eine falsche Anzeige.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie die Verkabelung der Bedienerinformationsanzeige auf lose Kabel, unterbrochene Verbindungen an beiden Enden oder beschädigte Kabel.
2. Tauschen Sie eventuell beschädigte Kabel aus.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Ersetzen Sie die Baugruppe der Bedienerinformationsanzeige.
5. Führen Sie den Test erneut aus.
6. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den CPU-Belastungstest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den CPU-Belastungstest ausführen.

Testergebnisse für den CPU-Belastungstest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den CPU-Belastungstest über DSA ausführen.

- **089-000-000 : CPU-Belastungstest bestanden**

CPU-Belastungstest bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **089-801-000 : CPU-Belastungstest abgebrochen**

CPU-Belastungstest abgebrochen. Interner Programmfehler.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das System aus und starten Sie es erneut.
2. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Überprüfen Sie die Version der Systemfirmware und aktualisieren Sie diese, falls nötig. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente. Die aktuelle Firmwareversion für diese Komponente finden Sie unter dem entsprechenden Systemtyp auf der Website für IBM Support.
5. Führen Sie den Test erneut aus.

6. Wenn das System nicht mehr reagiert, schalten Sie das System aus und wieder ein und führen Sie den Test anschließend erneut aus.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **089-802-000 : CPU-Belastungstest abgebrochen**

CPU-Belastungstest abgebrochen. Nichtverfügbarkeitsfehler bei Systemressource.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das System aus und starten Sie es erneut.
2. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Überprüfen Sie die Version der Systemfirmware und aktualisieren Sie diese, falls nötig. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
5. Führen Sie den Test erneut aus.
6. Wenn das System nicht mehr reagiert, schalten Sie das System aus und wieder ein und führen Sie den Test anschließend erneut aus.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **089-803-000 : CPU-Belastungstest abgebrochen**

CPU-Belastungstest abgebrochen. Speicherkapazität reicht für die Ausführung des Tests nicht aus. Es ist mindestens 1 GB erforderlich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 089-804-000 : CPU-Belastungstest abgebrochen

CPU-Belastungstest abgebrochen. Der Benutzer hat die Tastenkombination Strg+C gedrückt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 089-901-000 : CPU-Belastungstest fehlgeschlagen

CPU-Belastungstest fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn das System nicht mehr reagiert, schalten Sie das System aus und wieder ein und führen Sie den Test anschließend erneut aus.
2. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Überprüfen Sie die Version der Systemfirmware und aktualisieren Sie diese, falls nötig. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
5. Führen Sie den Test erneut aus.
6. Wenn das System nicht mehr reagiert, schalten Sie das System aus und wieder ein und führen Sie den Test anschließend erneut aus.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test des Emulex-Adapters über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Emulex-Adaptertest ausführen.

Testergebnisse für den Test des Emulex-Adapters über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Emulex-Adaptertest über DSA ausführen.

- **516-000-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **516-001-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **516-002-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 516-800-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest abgebrochen

Der Prüfschleifentest in der MAC-Schicht wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 516-801-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest abgebrochen

Der Prüfschleifentest in der physikalischen Schicht wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 516-802-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test abgebrochen

Die Überprüfung der Statusanzeigen wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **516-900-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest fehlgeschlagen**

Beim Prüfschleifentest in der MAC-Schicht wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **516-901-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest fehlgeschlagen**

Beim Prüfschleifentest in der physikalischen Schicht wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.

2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 516-902-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test fehlgeschlagen

Bei der Funktionsprüfung der Statusanzeigen wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse des Pingtests für den EXA-Port über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den EXA-Port-Pingtest ausführen.

Testergebnisse des Pingtests für den EXA-Port über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Pingtest für den EXA-Port über DSA ausführen.

• 401-000-000 : Pingtest für den EXA-Port bestanden

Der Pingtest für den EXA-Port war erfolgreich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **401-801-000 : Pingtest für den EXA-Port abgebrochen**

Der Pingtest für den EXA-Port wurde abgebrochen. Basisadresse der Einheit kann nicht abgerufen werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Netzkabel, warten Sie 45 Sekunden, schließen Sie die Netzkabel wieder an und führen Sie den Test erneut aus.
2. Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbindungen für die Skalierbarkeit den Spezifikationen entsprechen.
3. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **401-802-000 : Pingtest für den EXA-Port abgebrochen**

Der Pingtest für den EXA-Port wurde abgebrochen. Die Portverbindungen sind möglicherweise nicht richtig.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Netzkabel, warten Sie 45 Sekunden, schließen Sie die Netzkabel wieder an und führen Sie den Test erneut aus.
2. Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbindungen für die Skalierbarkeit den Spezifikationen entsprechen.
3. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **401-901-001 : Pingtest für den EXA-Port fehlgeschlagen**

Der Pingtest für den EXA-Port ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Netzkabel, warten Sie 45 Sekunden, schließen Sie die Netzkabel wieder an und führen Sie den Test erneut aus.
2. Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbindungen für die Skalierbarkeit den Spezifikationen entsprechen.
3. Überprüfen Sie die Skalierbarkeitskabel auf lose Verbindungen.
4. Tauschen Sie die Skalierbarkeitskabel für den/die angegebenen Port(s) aus.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test des Festplattenlaufwerks über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Festplattenlaufwerkstest ausführen.

Testergebnisse für den DSA-Festplattenlaufwerkstest

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den DSA-Festplattenlaufwerkstest ausführen.

- **217-000-000 : Festplattenlaufwerkstest bestanden**

Der Belastungstest des Festplattenlaufwerks wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 217-800-000 : Festplattenlaufwerkstest abgebrochen

Der Festplattenlaufwerkstest wurde abgebrochen. Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie, ob das Festplattenlaufwerk Selbsttests und Selbsttestprotokollierungen unterstützt.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 217-900-000 : Festplattenlaufwerkstest fehlgeschlagen

Festplattenlaufwerkstest fehlgeschlagen. Beim Selbsttest des Festplattenlaufwerks wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie, ob die Firmware die aktuelle Version aufweist.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test des Intel-Netzes über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Intel-Netzwerktest ausführen.

Testergebnisse für den Test des Intel-Netzwerks über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Test des Intel-Netzwerks über DSA ausführen.

- **406-000-000 : IANet:Registers Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **406-001-000 : IANet:EEPROM Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **406-002-000 : IANet:FIFO Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **406-003-000 : IANet:Interrupts Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **406-004-000 : IANet:Loopback Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 406-800-000 : IANet:Registers Test abgebrochen

Der Registertest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 406-801-000 : IANet:EEPROM Test abgebrochen

Der EEPROM-Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 406-802-000 : IANet:FIFO Test abgebrochen

Der FIFO-Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **406-803-000 : IANet:Interrupts Test abgebrochen**

Der Interrupttest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **406-804-000 : IANet:Loopback Test abgebrochen**

Der Prüfschleifentest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **406-900-000 : IANet:Registers Test fehlgeschlagen**

Beim Registertest wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **406-901-000 : IANet:EEPROM Test fehlgeschlagen**

Beim EEPROM-Test wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **406-902-000 : IANet:FIFO Test fehlgeschlagen**

Beim FIFO-Test wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **406-903-000 : IANet:Interrupts Test fehlgeschlagen**

Beim Interrupttest wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie die Interruptzuweisungen im Abschnitt zur PCI-Hardware im DSA-Diagnoseprotokoll. Wenn die Ethernet-Einheit Interrupts gemeinsam nutzt, ändern Sie wenn möglich die Interruptzuweisungen mithilfe von F1 Setup, um der Einheit einen eindeutigen Interrupt zuzuweisen.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **406-904-000 : IANet:Loopback Test fehlgeschlagen**

Fehler beim Prüfschleifentest festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie das Ethernet-Kabel auf Beschädigungen und stellen Sie sicher, dass der richtige Kabeltyp richtig angeschlossen wurde.
2. Prüfen Sie die Komponenten-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test des LSI-Festplattenlaufwerks über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den LSI-Festplattenlaufwerkstest ausführen.

Testergebnisse für das LSI-Festplattenlaufwerk über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den LSI-Festplattenlaufwerkstest über DSA ausführen.

- **407-000-000 : LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test bestanden**

Der Test wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **407-800-000 : LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test abgebrochen**

Der Test wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **407-900-000 : LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test fehlgeschlagen**

Beim Selbsttest des Festplattenlaufwerks wurde ein Fehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie, ob die Firmware die aktuelle Version aufweist.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test des Mellanox-Adapters über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Mellanox-Adaptertest ausführen.

Testergebnisse für den Test des Mellanox-Adapters über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Mellanox-Adaptertest über DSA ausführen.

- **408-000-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test bestanden**

Der Porttest war erfolgreich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **408-001-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test bestanden**

Der Porttest war erfolgreich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **408-800-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test abgebrochen**

Der Porttest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **408-801-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test abgebrochen**

Der Porttest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 408-900-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test fehlgeschlagen

Der Porttest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass sich die physische Verbindung des getesteten Ports im Status „Aktiv“ befindet.
2. Schlägt der Test danach immer noch fehl, ist möglicherweise der Portadapter fehlerhaft.
3. Tauschen Sie den Adapter aus und wiederholen Sie den Test.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 408-901-000 : MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test fehlgeschlagen

Der Porttest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass sich die physische Verbindung des getesteten Ports im Status „Aktiv“ befindet und ein Subnet-Manager in der Struktur läuft, mit der der Port verbunden ist.
2. Schlägt der Test danach immer noch fehl, ist möglicherweise der Portadapter fehlerhaft.
3. Tauschen Sie den Adapter aus und wiederholen Sie den Test.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Speicherisolationstest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Speicherisolationstest ausführen.

Testergebnisse für den Speicherisolationstest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Speicherisolationstest über DSA ausführen.

- **201-000-000 : Standalone-Speichertest bestanden**

Schnell-/Hauptspeichertest für alle CPUs bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-000-001 : Standalone-Speichertest bestanden**

Schnell-/Hauptspeichertest für CPU 1 bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-000-002 : Standalone-Speichertest bestanden**

Schnell-/Hauptspeichertest für CPU 2 bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-000-003 : Standalone-Speichertest bestanden

Schnell-/Hauptspeichertest für CPU 3 bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-000-004 : Standalone-Speichertest bestanden

Schnell-/Hauptspeichertest für CPU 4 bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-811-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-811-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-811-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-811-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-812-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Hauptspeichertest wird für dieses System nicht unterstützt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-812-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Hauptspeichertest wird für dieses System nicht unterstützt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-812-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Hauptspeichertest wird für dieses System nicht unterstützt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-812-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Hauptspeichertest wird für dieses System nicht unterstützt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-813-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: ECC-Fehlerprotokollierung in CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-813-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: ECC-Fehlerprotokollierung in CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-813-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: ECC-Fehlerprotokollierung in CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-813-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: ECC-Fehlerprotokollierung in CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-814-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: Bereinigungsfunktion für CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-814-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: Bereinigungsfunktion für CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-814-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Bereinigungsfunktion für CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-814-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Bereinigungsfunktion für CPU kann nicht deaktiviert werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-815-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Programmfehler bei der Auswahl der Schnellspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-815-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Programmfehler bei der Auswahl der Schnellspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-815-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Programmfehler bei der Auswahl der Schnellspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-815-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Programmfehler bei der Auswahl der Schnellspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.

2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-816-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Programmfehler bei Auswahl der Vollspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-816-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Programmfehler bei Auswahl der Vollspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-816-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Programmfehler bei Auswahl der Vollspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-816-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Programmfehler bei Auswahl der Vollspeicher-Menüoption.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-818-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-818-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-818-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-818-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

SMBIOS-Schlüssel „_SM_“ nicht gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-819-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Die Start-Ende-Adressbereiche liegen im eingeschränkten Bereich des Speichers.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-819-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Die Start-Ende-Adressbereiche liegen im eingeschränkten Bereich des Speichers.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-819-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Die Start-Ende-Adressbereiche liegen im eingeschränkten Bereich des Speichers.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-819-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Die Start-Ende-Adressbereiche liegen im eingeschränkten Bereich des Speichers.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-820-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-820-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-820-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-820-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-821-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

MTRR-Register mit variablem Bereich sind größer als MTRR-Register mit festem Bereich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-821-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

MTRR-Register mit variablem Bereich sind größer als MTRR-Register mit festem Bereich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-821-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

MTRR-Register mit variablem Bereich sind größer als MTRR-Register mit festem Bereich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-821-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

MTRR-Register mit variablem Bereich sind größer als MTRR-Register mit festem Bereich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-822-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Ungültige MTRR-Serviceanforderung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-822-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Ungültige MTRR-Serviceanforderung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-822-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Ungültige MTRR-Serviceanforderung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-822-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Ungültige MTRR-Serviceanforderung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-824-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Node Interleave-Funktion muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite, deaktivieren Sie die Node Interleave-Option und führen Sie den Test dann erneut aus.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.

2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-824-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Node Interleave-Funktion muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite, deaktivieren Sie die Node Interleave-Option und führen Sie den Test dann erneut aus.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-824-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Node Interleave-Funktion muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite, deaktivieren Sie die Node Interleave-Option und führen Sie den Test dann erneut aus.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-824-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Node Interleave-Funktion muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite, deaktivieren Sie die Node Interleave-Option und führen Sie den Test dann erneut aus.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-826-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

BIOS: Speichercontroller wurde deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie den Speichercontroller.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-826-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

BIOS: Speichercontroller wurde deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie den Speichercontroller.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-826-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

BIOS: Speichercontroller wurde deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie den Speichercontroller.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-826-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

BIOS: Speichercontroller wurde deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie den Speichercontroller.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-827-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

BIOS: ECC-Funktion durch BIOS deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie die ECC-Generierung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-827-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

BIOS: ECC-Funktion durch BIOS deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie die ECC-Generierung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-827-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

BIOS: ECC-Funktion durch BIOS deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie die ECC-Generierung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-827-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

BIOS: ECC-Funktion durch BIOS deaktiviert. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und aktivieren Sie die ECC-Generierung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-844-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Problem beim Maskieren der MASK-Register für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-844-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Problem beim Maskieren der MASK-Register für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-844-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: Problem beim Maskieren der MASK-Register für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-844-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Chipsatzfehler: Problem beim Maskieren der MASK-Register für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-845-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Problem beim Löschen der Steuerregister für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-845-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Problem beim Löschen der Steuerregister für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.

2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-845-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Problem beim Löschen der Steuerregister für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-845-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Chipsatzfehler: Problem beim Löschen der Steuerregister für die MSR-Maschinenprüfung aufgetreten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-859-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

UNGÜLTIGER XSECSRAT-Typ.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-859-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

UNGÜLTIGER XSECSRAT-Typ.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-859-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

UNGÜLTIGER XSECSRAT-Typ.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-859-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

UNGÜLTIGER XSECSRAT-Typ.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-860-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein OEM0-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-860-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein OEM0-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-860-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein OEM0-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-860-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein OEM0-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-861-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein SRAT-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-861-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein SRAT-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-861-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein SRAT-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-861-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein SRAT-Typ 1 gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-862-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Keine OEM1-Struktur gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-862-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Keine OEM1-Struktur gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-862-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Keine OEM1-Struktur gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-862-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Keine OEM1-Struktur gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-863-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein IBMERROR-Schlüssel in OEM1-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-863-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein IBMERROR-Schlüssel in OEM1-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-863-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein IBMERROR-Schlüssel in OEM1-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-863-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein IBMERROR-Schlüssel in OEM1-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-864-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein GAS in OEM1 zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-864-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein GAS in OEM1 zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-864-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Kein GAS in OEM1 zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.

2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
 - [Aktuelle DSA-Version](#)
 - [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)
- **201-864-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein GAS in OEM1 zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
 - [Aktuelle DSA-Version](#)
 - [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)
- **201-865-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein XSECSRAT-Schlüssel in OEM0-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-865-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein XSECSRAT-Schlüssel in OEM0-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-865-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein XSECSRAT-Schlüssel in OEM0-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-865-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Kein XSECSRAT-Schlüssel in OEM0-Struktur.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-866-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI-SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-866-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

EFI-SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-866-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

EFI-SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-866-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

EFI-SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-867-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

EFI/SAL: Der Puffer ist nicht zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-867-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

EFI/SAL: Der Puffer ist nicht zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-867-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

EFI/SAL: Der Puffer ist nicht zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-867-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Der Puffer ist nicht zugeordnet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-868-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Der in GetMemoryMap zugeordnete Puffer ist zu klein.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-868-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Der in GetMemoryMap zugeordnete Puffer ist zu klein.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-868-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Der in GetMemoryMap zugeordnete Puffer ist zu klein.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-868-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Der in GetMemoryMap zugeordnete Puffer ist zu klein.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-869-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-869-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-869-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **201-869-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

EFI/SAL: Ungültiger Parameter aus GetMemoryMap-Funktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-870-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Die CPU-Domäne in ACPI ist nicht gültig.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-870-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Die CPU-Domäne in ACPI ist nicht gültig.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-870-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Die CPU-Domäne in ACPI ist nicht gültig.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-870-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Die CPU-Domäne in ACPI ist nicht gültig.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.

2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-871-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Es wurde eine Datenabweichung festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-871-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Es wurde eine Datenabweichung festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-871-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Es wurde eine Datenabweichung festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-871-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Es wurde eine Datenabweichung festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-877-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

BIOS: Die Ersatzspeicherfunktion im Extended PCI-Register muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-877-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

BIOS: Die Ersatzspeicherfunktion im Extended PCI-Register muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-877-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

BIOS: Die Ersatzspeicherfunktion im Extended PCI-Register muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-877-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

BIOS: Die Ersatzspeicherfunktion im Extended PCI-Register muss deaktiviert sein. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-878-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Die Ersatzspeicherfunktion muss deaktiviert werden. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-878-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Die Ersatzspeicherfunktion muss deaktiviert werden. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-878-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Die Ersatzspeicherfunktion muss deaktiviert werden. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-878-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Die Ersatzspeicherfunktion muss deaktiviert werden. Gehen Sie zur Konfigurationsseite und deaktivieren Sie die Ersatzspeicherfunktion.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-885-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Prozessor unterstützt keine MTRR-Registerbearbeitung. Schreiben in Speicher ohne Cache nicht möglich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-885-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Prozessor unterstützt keine MTRR-Registerbearbeitung. Schreiben in Speicher ohne Cache nicht möglich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-885-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Prozessor unterstützt keine MTRR-Registerbearbeitung. Schreiben in Speicher ohne Cache nicht möglich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.

3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-885-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Prozessor unterstützt keine MTRR-Registerbearbeitung. Schreiben in Speicher ohne Cache nicht möglich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-886-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.

2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
 - [Aktuelle DSA-Version](#)
 - [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)
- **201-886-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
 - [Aktuelle DSA-Version](#)
 - [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)
- **201-886-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen**

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-886-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Speicherobergrenze liegt unter 16 MB.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-899-000 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Der Speicherdiagnostetest wurde vom Benutzer abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-899-001 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Der Speicherdiagnosetest wurde vom Benutzer abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-899-002 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Der Speicherdiagnosetest wurde vom Benutzer abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-899-003 : Standalone-Speichertest abgebrochen

Der Speicherdiagnosetest wurde vom Benutzer abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-901-000 : Standalone-Speichertest fehlgeschlagen**

Der Speicherdiagnosetest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.
5. Tauschen Sie nacheinander die im Fehler genannten DIMMS aus.
6. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs im Setup Utility aktiviert sind.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **201-901-001 : Standalone-Speichertest fehlgeschlagen**

Der Speicherdiagnosetest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.

2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.
5. Tauschen Sie nacheinander die im Fehler genannten DIMMS aus.
6. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs im Setup Utility aktiviert sind.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-901-002 : Standalone-Speichertest fehlgeschlagen

Der Speicherdiagnosetest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.
5. Tauschen Sie nacheinander die im Fehler genannten DIMMS aus.
6. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs im Setup Utility aktiviert sind.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 201-901-003 : Standalone-Speichertest fehlgeschlagen

Der Speicherdiagnosetest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus.
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen Technical Service-Mitarbeiter.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Setzen Sie die DIMMs zurück. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
4. Achten Sie darauf, dass DSA und BIOS/uEFI die aktuelle Version aufweisen.
5. Tauschen Sie nacheinander die im Fehler genannten DIMMS aus.
6. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs im Setup Utility aktiviert sind.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Speicherbelastungstest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Speicherbelastungstest ausführen.

Testergebnisse für den Speicherbelastungstest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Speicherbelastungstest über DSA ausführen.

- **202-000-000 : MemStr-Test bestanden**

Der Test war erfolgreich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **202-801-000 : MemStr-Test abgebrochen**

Interner Programmfehler.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das System aus und starten Sie es erneut.
2. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Wenn das System nicht mehr reagiert, schalten Sie das System aus und wieder ein.
5. Prüfen Sie die System-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch.
6. Führen Sie die Speicherdiagnose durch, um das fehlerhafte DIMM zu ermitteln.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **202-802-000 : MemStr-Test abgebrochen**

Speicherkapazität reicht für die Ausführung des Tests nicht aus. Es ist mindestens 1 GB erforderlich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **202-803-000 : MemStr-Test abgebrochen**

Der Benutzer hat die Tastenkombination Strg+C gedrückt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **202-901-000 : MemStr-Test fehlgeschlagen**

Der Test ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie die standardmäßige DSA-Speicherdiagnose durch, um den gesamten Speicher zu prüfen.
2. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
3. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.
4. Setzen Sie die Speicherkarten und DIMMs zurück.
5. Stellen Sie die Stromversorgung zum System wieder her und schalten Sie das System ein.
6. Führen Sie den Test erneut aus.
7. Führen Sie die standardmäßige DSA-Speicherdiagnose durch, um den gesamten Speicher zu prüfen.
8. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **202-902-000 : MemStr-Test fehlgeschlagen**

Speicherkapazität reicht für die Ausführung des Tests nicht aus.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass der gesamte Speicher aktiviert ist, indem Sie „Available System Memory“ im Abschnitt „Resource Utilization“ des DSA-Diagnose-Ereignisprotokolls markieren.
2. Starten Sie bei Bedarf das Setup Utility durch Drücken der Taste F1 während des Systemboots und aktivieren Sie den gesamten Speicher.
3. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Führen Sie die standardmäßige DSA-Speicherdiagnose durch, um den gesamten Speicher zu prüfen.
6. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test der Nvidia-GPU über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Nvidia GPU-Test ausführen.

Testergebnisse für den Test der Nvidia-GPU über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Test der Nvidia-GPU über DSA ausführen.

- **409-000-000 : NVIDIA-Benutzerdiagnosetest bestanden**

Der NVIDIA-Benutzerdiagnosetest wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **409-003-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandbreitentest bestanden**

Der NVIDIA-GPU-Bandbreitentest wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-004-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Abfragetest bestanden

Der NVIDIA-GPU-Abfragetest wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-005-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrixtest bestanden

Der NVIDIA-GPU-Matrixtest wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-006-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomialtest bestanden

Der NVIDIA-GPU-Binomialtest wurde bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-800-000 : NVIDIA-Benutzerdiagnostetest abgebrochen

Der NVIDIA-Benutzerdiagnostetest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-803-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandbreitentest abgebrochen

Der NVIDIA-GPU-Bandbreitentest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-804-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Abfragetest abgebrochen

Der NVIDIA-GPU-Abfragetest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-805-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrixtest abgebrochen

Der NVIDIA-GPU-Matrixtest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-806-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomialtest abgebrochen

Der NVIDIA-GPU-Binomialtest wurde abgebrochen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-900-000 : NVIDIA-Benutzerdiagnosetest fehlgeschlagen

Der NVIDIA-Benutzerdiagnosetest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob die GPU richtig im PCIe-Steckplatz sitzt, indem Sie die GPU herausnehmen und wieder einstecken. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Netzteilanschlüsse zur GPU fest sitzen. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
3. Führen Sie `nvidia-smi -q` aus. In einigen Fällen weist dies auf ein schlecht sitzendes Netzkabel hin.
4. Führen Sie die Diagnose mit derselben GPU erneut auf dem System aus, das betriebsbereit ist. Diagnosefehler können durch verschiedene Systemfehler verursacht werden.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-903-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandbreitentest fehlgeschlagen

Der NVIDIA-GPU-Bandbreitentest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob die GPU richtig im PCIe-Steckplatz sitzt, indem Sie die GPU herausnehmen und wieder einstecken. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Netzteilanschlüsse zur GPU fest sitzen. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
3. Führen Sie `nvidia-smi -q` aus. In einigen Fällen weist dies auf ein schlecht sitzendes Netzkabel hin.
4. Führen Sie die Diagnose mit derselben GPU erneut auf dem System aus, das betriebsbereit ist. Diagnosefehler können durch verschiedene Systemfehler verursacht werden.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 409-904-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Abfragetest fehlgeschlagen

Der NVIDIA-GPU-Abfragetest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob die GPU richtig im PCIe-Steckplatz sitzt, indem Sie die GPU herausnehmen und wieder einstecken. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Netzteilanschlüsse zur GPU fest sitzen. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
3. Führen Sie `nvidia-smi -q` aus. In einigen Fällen weist dies auf ein schlecht sitzendes Netzkabel hin.
4. Führen Sie die Diagnose mit derselben GPU erneut auf dem System aus, das betriebsbereit ist. Diagnosefehler können durch verschiedene Systemfehler verursacht werden.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **409-905-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrixtest fehlgeschlagen**

Der NVIDIA-GPU-Matrixtest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob die GPU richtig im PCIe-Steckplatz sitzt, indem Sie die GPU herausnehmen und wieder einstecken. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Netzteilanschlüsse zur GPU fest sitzen. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
3. Führen Sie `nvidia-smi -q` aus. In einigen Fällen weist dies auf ein schlecht sitzendes Netzkabel hin.
4. Führen Sie die Diagnose mit derselben GPU erneut auf dem System aus, das betriebsbereit ist. Diagnosefehler können durch verschiedene Systemfehler verursacht werden.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **409-906-000 : Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomialtest fehlgeschlagen**

Der NVIDIA-GPU-Binomialtest ist fehlgeschlagen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob die GPU richtig im PCIe-Steckplatz sitzt, indem Sie die GPU herausnehmen und wieder einstecken. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Netzteilanschlüsse zur GPU fest sitzen. Schalten Sie dann das System aus und wieder ein.
3. Führen Sie `nvidia-smi -q` aus. In einigen Fällen weist dies auf ein schlecht sitzendes Netzkabel hin.
4. Führen Sie die Diagnose mit derselben GPU erneut auf dem System aus, das betriebsbereit ist. Diagnosefehler können durch verschiedene Systemfehler verursacht werden.
5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den zuständigen IBM Technical Support-Mitarbeiter.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Test des optischen Laufwerks über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Test für optische Laufwerke ausführen.

Testergebnisse für den Test des optischen Laufwerks über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Test für optische Laufwerke über DSA ausführen.

- **215-000-000 : Test des optischen Laufwerks bestanden**

Der Test des optischen Laufwerks war erfolgreich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 215-801-000 : Test des optischen Laufwerks abgebrochen

Der Test des optischen Laufwerks wurde abgebrochen. Kommunikation mit dem Treiber nicht möglich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie die Verkabelung des Laufwerks auf lose Kabel, unterbrochene Verbindungen an beiden Enden oder beschädigte Kabel. Tauschen Sie beschädigte Kabel aus.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Prüfen Sie die System-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
6. Führen Sie den Test erneut aus.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 215-802-000 : Test des optischen Laufwerks abgebrochen

Der Test des optischen Laufwerks wurde abgebrochen. Lesefehler festgestellt.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie eine neue CD oder DVD in das Laufwerk ein und warten Sie 15 Sekunden, bis der Datenträger erkannt wurde. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie die Verkabelung des Laufwerks auf lose Kabel, unterbrochene Verbindungen an beiden Enden oder beschädigte Kabel. Tauschen Sie beschädigte Kabel aus.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **215-803-000 : Test des optischen Laufwerks fehlgeschlagen**

Der Test des optischen Laufwerks ist fehlgeschlagen. Datenträger wird möglicherweise vom Betriebssystem verwendet.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Warten Sie, bis die Systemaktivität beendet ist.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Schalten Sie das System aus und starten Sie es erneut.
4. Führen Sie den Test erneut aus.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **215-804-000 : Test des optischen Laufwerks abgebrochen**

Der Test des optischen Laufwerks wurde abgebrochen. Der Laufwerkschlitten ist offen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie den Laufwerkschlitten und warten Sie 15 Sekunden, bis der Datenträger erkannt wurde. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Legen Sie eine neue CD oder DVD in das Laufwerk ein und warten Sie 15 Sekunden, bis der Datenträger erkannt wurde. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Überprüfen Sie die Verkabelung des Laufwerks auf lose Kabel, unterbrochene Verbindungen an beiden Enden oder beschädigte Kabel. Tauschen Sie beschädigte Kabel aus.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 215-901-000 : Test des optischen Laufwerks abgebrochen

Der Test des optischen Laufwerks wurde abgebrochen. Kein Datenträger im Laufwerk gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie eine neue CD oder DVD in das Laufwerk ein und warten Sie 15 Sekunden, bis der Datenträger erkannt wurde. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie die Verkabelung des Laufwerks auf lose Kabel, unterbrochene Verbindungen an beiden Enden oder beschädigte Kabel. Tauschen Sie beschädigte Kabel aus.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 215-902-000 : Test des optischen Laufwerks fehlgeschlagen

Der Test des optischen Laufwerks ist fehlgeschlagen. Abweichung beim Lesen.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie eine neue CD oder DVD in das Laufwerk ein und warten Sie 15 Sekunden, bis der Datenträger erkannt wurde. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie die Verkabelung des Laufwerks auf lose Kabel, unterbrochene Verbindungen an beiden Enden oder beschädigte Kabel. Tauschen Sie beschädigte Kabel aus.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
 - [Aktuelle DSA-Version](#)
 - [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)
- **215-903-000 : Test des optischen Laufwerks abgebrochen**

Der Test des optischen Laufwerks wurde abgebrochen. Zugriff auf das Laufwerk nicht möglich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie eine neue CD oder DVD in das Laufwerk ein und warten Sie 15 Sekunden, bis der Datenträger erkannt wurde. Führen Sie den Test erneut aus.
2. Überprüfen Sie die Verkabelung des Laufwerks auf lose Kabel, unterbrochene Verbindungen an beiden Enden oder beschädigte Kabel. Tauschen Sie beschädigte Kabel aus.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Prüfen Sie die System-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
5. Führen Sie den Test erneut aus.
6. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Systemmanagementtest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Systemverwaltungstest ausführen.

Testergebnisse für den Systemmanagementtest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Systemmanagementtest über DSA ausführen.

- **166-000-001 : IMM I2C-Test bestanden**

IMM I2C-Test bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-801-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

IMM gab eine falsche Antwortlänge zurück.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-802-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Test kann aus unbekanntem Grund nicht abgeschlossen werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-803-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Knoten ausgelastet. Versuchen Sie es später erneut.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-804-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Ungültiger Befehl.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-805-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Ungültiger Befehl für LUN.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-806-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Zeitlimitüberschreitung bei der Verarbeitung des Befehls.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **166-807-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Kein Speicherplatz mehr verfügbar.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **166-808-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Reservierung storniert oder ungültige Reservierungs-ID.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-809-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Anforderungsdaten abgeschnitten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-810-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Länge der Anforderungsdaten ist ungültig.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-811-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Grenzwert für Länge der Anforderungsdaten überschritten.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-812-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Der Parameter liegt außerhalb des gültigen Bereichs.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-813-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Anzahl der angeforderten Datenbytes kann nicht zurückgegeben werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-814-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Angeforderte(r) Sensor, Datensatz oder Daten nicht vorhanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-815-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Ungültiges Datenfeld in Anforderung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-816-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Befehl für angegebenen Sensor oder Datensatztyp unzulässig.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-817-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Befehlsantwort konnte nicht bereitgestellt werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-818-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Doppelte Anforderung kann nicht ausgeführt werden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-819-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Befehlsantwort konnte nicht bereitgestellt werden. SDR-Repository im Aktualisierungsmodus.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **166-820-001 : IMM I2C-Test abgebrochen**

Befehlsantwort konnte nicht bereitgestellt werden. Einheit im Firmware-Update-Modus.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-821-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Befehlsantwort konnte nicht bereitgestellt werden. BMC-Initialisierung läuft.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-822-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Ziel nicht verfügbar.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-823-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Befehlsausführung nicht möglich. Nicht ausreichende Berechtigungsstufe.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-824-001 : IMM I2C-Test abgebrochen

Befehlsausführung nicht möglich.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Warnung

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-904-001 : IMM I2C-Test fehlgeschlagen

Das IMM gibt einen Fehler im PCA9557-Bus (I2C-E/A-Expander, BUS 3) an.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-907-001 : IMM I2C-Test fehlgeschlagen

Das IMM gibt einen Fehler in PCA9545-4-Kanal-I2C-Switch-Bus (BUS 6) an.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 166-908-001 : IMM I2C-Test fehlgeschlagen

Das IMM gibt einen Fehler in PCA9545, 4-Kanal-I2C-Switch-Bus (BUS 7) an.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Führen Sie die angegebenen Aktionen nacheinander aus und führen Sie den Test nach jeder Aktion erneut aus:

1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Warten Sie 45 Sekunden. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
2. Achten Sie darauf, dass DSA und BMC/IMM die aktuelle Version aufweisen.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Ergebnisse für den Bandlaufwerktest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Bandlaufwerktest ausführen.

Testergebnisse für den Bandlaufwerktest über DSA

Die folgenden Nachrichten können ausgegeben werden, wenn Sie den Bandlaufwerktest über DSA ausführen.

• 264-000-000 : Bandtest bestanden

Bandtest bestanden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Ereignis

Wartungsfähig

Nein

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 264-901-000 : Bandtest fehlgeschlagen

Fehler im Bandalert-Protokoll gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Reinigen Sie das Bandlaufwerk mithilfe der entsprechenden Reinigungsdatenträger und installieren Sie neue Datenträger.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Löschen Sie den Inhalt des Fehlerprotokolls.
4. Führen Sie den Test erneut aus.
5. Achten Sie darauf, dass die Laufwerk-Firmware den aktuellen Stand aufweist.
6. Führen Sie den Test nach dem Upgrade auf die aktuelle Firmwareversion erneut aus.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 264-902-000 : Bandtest fehlgeschlagen

Bandtest fehlgeschlagen. Kein Datenträger gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Reinigen Sie das Bandlaufwerk mithilfe der entsprechenden Reinigungsdatenträger und installieren Sie neue Datenträger.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Achten Sie darauf, dass die Laufwerk-Firmware den aktuellen Stand aufweist.
4. Führen Sie den Test nach dem Upgrade auf die aktuelle Firmwareversion erneut aus.
5. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 264-903-000 : Bandtest fehlgeschlagen

Bandtest fehlgeschlagen. Kein Datenträger gefunden.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Reinigen Sie das Bandlaufwerk mithilfe der entsprechenden Reinigungsdatenträger und installieren Sie neue Datenträger.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Achten Sie darauf, dass die Laufwerk-Firmware den aktuellen Stand aufweist.
4. Führen Sie den Test nach dem Upgrade auf die aktuelle Firmwareversion erneut aus.
5. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• 264-904-000 : Bandtest fehlgeschlagen

Bandtest fehlgeschlagen. Hardwarefehler an Laufwerk.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob das Kabel des Bandlaufwerks richtig angeschlossen und ob es beschädigt ist. Tauschen Sie beschädigte Kabel aus.
2. Reinigen Sie das Bandlaufwerk mithilfe der entsprechenden Reinigungsdatenträger und installieren Sie neue Datenträger.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Achten Sie darauf, dass die Laufwerk-Firmware den aktuellen Stand aufweist.
5. Führen Sie den Test nach dem Upgrade auf die aktuelle Firmwareversion erneut aus.
6. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **264-905-000 : Bandtest fehlgeschlagen**

Bandtest fehlgeschlagen. Softwarefehler: ungültige Anforderung.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn das System nicht mehr reagiert, schalten Sie das System aus und wieder ein.
2. Prüfen Sie die System-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch. Die installierte Firmwareversion finden Sie im Ereignisprotokoll zur DSA-Diagnose (DSA Diagnostic Event Log) im Firmware/VPD-Abschnitt für diese Komponente.
3. Führen Sie den Test erneut aus.
4. Wenn das System nicht mehr reagiert, schalten Sie das System aus und wieder ein.
5. Achten Sie darauf, dass die Laufwerk-Firmware den aktuellen Stand aufweist.
6. Führen Sie den Test erneut aus.
7. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)

- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **264-906-000 : Bandtest fehlgeschlagen**

Bandtest fehlgeschlagen. Unbekannter Fehler.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Reinigen Sie das Bandlaufwerk mithilfe der entsprechenden Reinigungsdatenträger und installieren Sie neue Datenträger.
2. Führen Sie den Test erneut aus.
3. Achten Sie darauf, dass die Laufwerk-Firmware den aktuellen Stand aufweist.
4. Führen Sie den Test nach dem Upgrade auf die aktuelle Firmwareversion erneut aus.
5. Achten Sie darauf, dass der DSA-Diagnosecode den aktuellen Stand aufweist.
6. Führen Sie den Test erneut aus.
7. Prüfen Sie die System-Firmwareversion und führen Sie bei Bedarf ein Upgrade durch.
8. Führen Sie den Test erneut aus.
9. Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, finden Sie weitere Korrekturmaßnahmen im Abschnitt „Fehlerbehebung nach Symptom“ im „Installations- und Wartungshandbuch“ zum System.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

• **264-907-000 : Bandtest fehlgeschlagen**

Fehler in der Blockadresse.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Reinigen Sie das Bandlaufwerk mithilfe der entsprechenden Reinigungsdatenträger und installieren Sie neue Datenträger.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

- **264-908-000 : Bandtest fehlgeschlagen**

Fehler beim Abrufen der Bandkapazität.

Behebbar

Nein

Dringlichkeit

Fehler

Wartungsfähig

Ja

Support automatisch benachrichtigen

Nein

Benutzeraktion

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass der Datenträger vorhanden ist.
2. Reinigen Sie das Bandlaufwerk mithilfe der entsprechenden Reinigungsdatenträger und installieren Sie neue Datenträger.

Zugehörige Links

- [Lenovo Support-Website](#)
- [Aktuelle DSA-Version](#)
- [Aktuelle Version von BMC/IMM](#)

Anhang D. Hilfe und technische Unterstützung anfordern

Wenn Sie Hilfe, Serviceleistungen oder technische Unterstützung benötigen oder einfach nur weitere Informationen zu Lenovo Produkten erhalten möchten, finden Sie bei Lenovo eine Vielzahl von hilfreichen Quellen.

Aktuelle Informationen zu Lenovo Systemen, Zusatzeinrichtungen, Services und Unterstützung erhalten Sie im World Wide Web unter:

<http://datacentersupport.lenovo.com>

Nutzen Sie diese Informationen, um zusätzliche Informationen zu Lenovo und Lenovo Produkten zu erhalten und um herauszufinden, was Sie bei Problemen mit Ihrem Lenovo System oder Ihrer Zusatzeinrichtung tun können.

Anmerkung: Dieser Abschnitt enthält Referenzen zu IBM Websites und Informationen zur Inanspruchnahme von Service. IBM ist der bevorzugte Service-Provider von Lenovo für System x-, Flex System- und NeXtScale System-Produkte.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Bevor Sie Hilfe und technische Unterstützung anfordern, sollten Sie die folgenden Schritte durchführen und versuchen, den Fehler selbst zu beheben.

Falls Sie den Garantieservice für Ihr Lenovo Produkt in Anspruch nehmen möchten, sollten Sie sich entsprechend vorbereiten, bevor Sie sich an Lenovo wenden, damit Ihnen die Kundendiensttechniker effizienter helfen können.

- Überprüfen Sie alle Kabel und stellen Sie sicher, dass sie angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie die Netzschalter, um sich zu vergewissern, dass das System und alle optionalen Einheiten eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob aktualisierte Software, Firmware und Betriebssystem-Einheitentreiber für Ihr Lenovo Produkt vorhanden sind. Laut den Bedingungen des Lenovo Herstellerservice sind Sie als Eigentümer des Lenovo Produkts für die Wartung und Aktualisierung der gesamten Software und Firmware für das Produkt verantwortlich (sofern für das Produkt kein zusätzlicher Wartungsvertrag abgeschlossen wurde). Der Kundendiensttechniker wird Sie dazu auffordern, ein Upgrade der Software und Firmware durchzuführen, wenn für das Problem eine dokumentierte Lösung in einem Software-Upgrade vorhanden ist.
- Wenn Sie neue Hardware oder Software in Ihrer Umgebung installiert haben, überprüfen Sie unter <http://www.lenovo.com/serverproven/>, ob die Hardware und Software von Ihrem Produkt unterstützt werden.
- Überprüfen Sie <http://www.lenovo.com/support> auf Informationen, die zur Lösung des Problems beitragen könnten.
- Stellen Sie die folgenden Informationen für den Kundendiensttechniker zusammen. Mithilfe dieser Daten findet der Kundendiensttechniker schnell eine Lösung für das Problem und kann sicherstellen, dass Sie genau die Servicestufe erhalten, die Sie vertraglich vereinbart haben.
 - Nummern von Hardware- und Softwarewartungsverträgen, falls zutreffend
 - Maschinentypennummer (vierstellige Lenovo Maschinen-ID)
 - Modellnummer
 - Seriennummer
 - Aktuelle UEFI- und Firmwareversionen des Systems

- Weitere relevante Informationen wie Fehlermeldungen und Protokolle
- Rufen Sie http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request auf, um eine ESR (Electronic Service Request - elektronische Serviceanforderung) zu senden. Durch Senden einer ESR beginnt der Lösungsfindungsprozess für Ihr Problem, da den Kundendiensttechnikern die relevanten Informationen zur Verfügung gestellt werden. IBM Kundendiensttechniker können mit der Fehlerbehebung beginnen, sobald Sie eine ESR ausgefüllt und abgesendet haben.

Viele Probleme können Sie ohne Hilfe von außen lösen, wenn Sie die Schritte zur Fehlerbehebung durchführen, die Lenovo in der Onlinehilfefunktion oder der Lenovo Produktdokumentation bereitstellt. Die Lenovo Produktdokumentation enthält auch Beschreibungen der Diagnosetests, die Sie ausführen können. Die Dokumentation für die meisten Systeme, Betriebssysteme und Programme enthält Fehlerbehebungsprozeduren sowie Erklärungen zu Fehlermeldungen und Fehlercodes. Wenn Sie einen Softwarefehler vermuten, können Sie die Dokumentation zum Betriebssystem oder zum Programm zur Rate ziehen.

Dokumentation verwenden

Informationen zu Ihrem Lenovo System und der ggf. vorinstallierten Software sowie zu Zusatzeinrichtungen finden Sie in der Produktdokumentation. Zu dieser Dokumentation können gedruckte Dokumente, Onlinedokumente, Readme-Dateien und Hilfedateien gehören.

Anweisungen zur Verwendung dieser Diagnoseprogramme finden Sie in den Informationen zur Fehlerbehebung in Ihrer Dokumentation. Möglicherweise stellen Sie mithilfe der Informationen zur Fehlerbehebung oder der Diagnoseprogramme fest, dass zusätzliche oder aktualisierte Einheitentreiber oder zusätzliche Software zur Behebung des Fehlers erforderlich sind. Lenovo stellt Seiten im World Wide Web bereit, über die Sie die aktuellen technischen Informationen abrufen sowie Einheitentreiber und Aktualisierungen herunterladen können. Wechseln Sie zu <http://www.lenovo.com/support>, um auf diese Seiten zuzugreifen.

Hilfe und Informationen über das World Wide Web abrufen

Aktuelle Informationen zu Lenovo Produkten und Unterstützung stehen im World Wide Web zur Verfügung.

Aktuelle Informationen zu Lenovo Systemen, Zusatzeinrichtungen, Services und Unterstützung erhalten Sie im World Wide Web unter <http://www.lenovo.com/support>. Die aktuelle Version der Produktdokumentation steht in den folgenden produktspezifischen Information Centern zur Verfügung:

- **Flex System-Produkte:**
<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>
- **System x-Produkte:**
<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/index.jsp>
- **NeXtScale System-Produkte:**
<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

Vorgehensweise zum Senden von DSA-Daten

Sie können das Enhanced Customer Data Repository verwenden, um Diagnosedaten an IBM zu senden.

Lesen Sie vor dem Senden von Diagnosedaten an IBM die Nutzungsbedingungen unter der Adresse <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Sie können die Diagnosedaten mithilfe einer der folgenden Methoden senden:

- **Standardupload:**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Standardupload mit der Seriennummer des Systems:**
http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Sicherer Upload:**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Sicherer Upload mit der Seriennummer des Systems:**
https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Personalisierte Unterstützungswebseite erstellen

Sie können durch die gezielte Angabe von Lenovo Produkten, an denen Sie interessiert sind, eine personalisierte Support-Website erstellen.

Zum Erstellen einer personalisierten Unterstützungswebseite rufen Sie <http://www.ibm.com/support/mynotifications> auf. Über diese personalisierte Seite können Sie wöchentliche E-Mail-Benachrichtigungen über neue technische Dokumente abonnieren, nach Informationen und Downloads suchen sowie auf verschiedene Verwaltungsdienste zugreifen.

Software-Service und -Unterstützung

Über die IBM Support Line erhalten Sie gegen eine Gebühr telefonische Unterstützung bei der Verwendung, bei der Konfiguration und bei Softwarefehlern Ihrer Lenovo Produkte.

Weitere Informationen zur Support Line und anderen IBM Services finden Sie unter <http://www.ibm.com/services>. Unter <http://www.ibm.com/planetwide> finden Sie Telefonnummern für die Unterstützung. In den USA und in Kanada erhalten Sie Unterstützung unter der Rufnummer 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Hardware-Service und -Unterstützung

IBM ist der bevorzugte Service-Provider von Lenovo für System x-, Flex System- und NeXtScale System-Produkte.

Sie können Hardwareservice über Ihren Lenovo Reseller oder von IBM erhalten. Um nach einem Reseller zu suchen, der von Lenovo dazu autorisiert ist, Garantieservice zu leisten, rufen Sie die Adresse <http://www.ibm.com/partnerworld> auf und klicken Sie auf **Business Partner Locator**. Telefonnummern des IBM Supports finden Sie unter <http://www.ibm.com/planetwide>. In den USA und in Kanada erhalten Sie Unterstützung unter der Rufnummer 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

In den USA und in Kanada ist Hardware-Service und -Unterstützung jederzeit rund um die Uhr erhältlich. In Großbritannien sind diese Serviceleistungen von Montag bis Freitag von 9 bis 18 Uhr verfügbar.

Produktservice in Taiwan

Verwenden Sie diese Informationen, um sich an den Produktservice in Taiwan zu wenden.

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Anhang E. Hinweise

Möglicherweise bietet Lenovo die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim Lenovo Ansprechpartner erhältlich.

Hinweise auf Lenovo Lizenzprogramme oder andere Lenovo Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von Lenovo verwendet werden können. Anstelle der Lenovo Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von Lenovo verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Fremdprodukten, Fremdprogrammen und Fremdservices liegt beim Kunden.

Für in diesem Handbuch beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es Lenovo Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieser Dokumentation ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanfragen sind schriftlich an die nachstehende Adresse zu richten. Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden.

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

Lenovo stellt diese Veröffentlichung in der vorliegenden Form (auf „as-is“-Basis) zur Verfügung und übernimmt keine Garantie für die Handelsüblichkeit, die Verwendungsfähigkeit für einen bestimmten Zweck und die Freiheit der Rechte Dritter. Einige Rechtsordnungen erlauben keine Garantieausschlüsse bei bestimmten Transaktionen, sodass dieser Hinweis möglicherweise nicht zutreffend ist.

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die Angaben in diesem Handbuch werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert. Lenovo kann jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte sind nicht zur Verwendung bei Implantationen oder anderen lebenserhaltenden Anwendungen, bei denen ein Nichtfunktionieren zu Verletzungen oder zum Tode führen könnte, vorgesehen. Die Informationen in diesem Dokument beeinflussen oder ändern nicht die Lenovo Produktspezifikationen oder Garantien. Keine Passagen in dieser Dokumentation stellen eine ausdrückliche oder stillschweigende Lizenz oder Anspruchsgrundlage bezüglich der gewerblichen Schutzrechte von Lenovo oder von anderen Firmen dar. Alle Informationen in dieser Dokumentation beziehen sich auf eine bestimmte Betriebsumgebung und dienen zur Veranschaulichung. In anderen Betriebsumgebungen werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

Werden an Lenovo Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter dienen lediglich als Benutzerinformationen und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses Lenovo Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier

erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten überprüfen, welche Daten für ihre jeweilige Umgebung maßgeblich sind.

Marken

LENOVO, FLEX SYSTEM, SYSTEM X, NEXTSCALE SYSTEM und X ARCHITECTURE sind Marken von Lenovo.

Intel und Intel Xeon sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Internet Explorer, Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Group.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2018 Lenovo

Wichtige Anmerkungen

Die Prozessorgeschwindigkeit bezieht sich auf die interne Taktgeschwindigkeit des Mikroprozessors. Das Leistungsverhalten der Anwendung ist außerdem von anderen Faktoren abhängig.

Die Geschwindigkeit von CD- oder DVD-Laufwerken wird als die variable Lesegeschwindigkeit angegeben. Die tatsächlichen Geschwindigkeiten können davon abweichen und liegen oft unter diesem Höchstwert.

Bei Angaben in Bezug auf Hauptspeicher, realen/virtuellen Speicher oder Kanalvolumen steht die Abkürzung KB für 1.024 Bytes, MB für 1.048.576 Bytes und GB für 1.073.741.824 Bytes.

Bei Angaben zur Kapazität von Festplattenlaufwerken oder zu Übertragungsgeschwindigkeiten steht MB für 1.000.000 Bytes und GB für 1.000.000.000 Bytes. Die gesamte für den Benutzer verfügbare Speicherkapazität kann je nach Betriebsumgebung variieren.

Bei der Angabe zur maximalen Kapazität von internen Festplattenlaufwerken wird vom Austausch aller Standardfestplattenlaufwerke und der Belegung aller Festplattenlaufwerkpositionen mit den größten derzeit unterstützten Laufwerken, die Lenovo anbietet, ausgegangen.

Zum Erreichen der maximalen Speicherkapazität muss der Standardspeicher möglicherweise durch ein optionales Speichermodul ersetzt werden.

Jede Solid-State-Speicherzelle verfügt über eine interne, endliche Zahl an Schreibzyklen, die bei der Zelle anfallen können. Daher verfügt eine Solid-State-Einheit über eine maximale Anzahl an Schreibzyklen, die auf dieser Einheit ausgeführt werden kann. Dies wird als total bytes written (TBW) angegeben. Eine Einheit, die dieses Limit überschreitet, kann möglicherweise nicht auf vom System generierte Befehle antworten oder es ist kein Schreiben auf diese Einheit möglich. Lenovo ist für den Austausch einer Einheit, die diese garantierte maximale Anzahl an Programm-/Löschzyklen (wie in den offiziell veröffentlichten Spezifikationen angegeben) überschritten hat, nicht verantwortlich.

Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen. Eine eventuelle Unterstützung für Produkte anderer Hersteller erfolgt durch Drittanbieter, nicht durch Lenovo.

Manche Software kann sich von der im Einzelhandel erhältlichen Version (falls verfügbar) unterscheiden und enthält möglicherweise keine Benutzerhandbücher bzw. nicht alle Programmfunktionen.

Recycling-Informationen

Lenovo ermutigt Eigentümer von informationstechnischen (IT) Geräten, ihre Geräte verantwortungsvoll zu recyceln, wenn diese nicht länger gebraucht werden. Lenovo bietet eine Vielzahl von Programmen und Diensten an, die die Eigentümer von IT-Produkten beim Recyceln unterstützen. Weitere Informationen zum Recycling von Lenovo Produkten finden Sie unter folgender Adresse: <http://www.lenovo.com/recycling>.



US & Canada Only



US & Canada Only

Verunreinigung durch Staubpartikel

Achtung: Staubpartikel in der Luft (beispielsweise Metallsplitter oder andere Teilchen) und reaktionsfreudige Gase, die alleine oder in Kombination mit anderen Umgebungsfaktoren, wie Luftfeuchtigkeit oder Temperatur, auftreten, können für den in diesem Dokument beschriebenen Server ein Risiko darstellen.

Zu den Risiken, die aufgrund einer vermehrten Staubbelastung oder einer erhöhten Konzentration gefährlicher Gase bestehen, zählen Beschädigungen, die zu einer Störung oder sogar zum Totalausfall der Einheit führen können. Durch die in dieser Spezifikation festgelegten Grenzwerte für Staubpartikel und Gase sollen solche Beschädigungen vermieden werden. Diese Grenzwerte sind nicht als unveränderliche Grenzwerte zu betrachten oder zu verwenden, da viele andere Faktoren, wie z. B. die Temperatur oder der Feuchtigkeitsgehalt der Luft, die Auswirkungen von Staubpartikeln oder korrosionsfördernden Stoffen in der Umgebung sowie die Verbreitung gasförmiger Verunreinigungen beeinflussen können. Sollte ein bestimmter Grenzwert in diesem Dokument fehlen, müssen Sie versuchen, die Verunreinigung durch Staubpartikel und Gase so gering zu halten, dass die Gesundheit und die Sicherheit der beteiligten Personen dadurch nicht gefährdet sind. Wenn Lenovo feststellt, dass die Einheit aufgrund einer erhöhten Konzentration von Staubpartikeln oder Gasen in Ihrer Umgebung beschädigt wurde, kann Lenovo die Reparatur oder den Austausch von Einheiten oder Teilen unter der Bedingung durchführen, dass geeignete Maßnahmen zur Minimierung solcher Verunreinigungen in der Umgebung des Servers ergriffen werden. Die Durchführung dieser Maßnahmen obliegen dem Kunden.

Tabelle 21. Grenzwerte für Staubpartikel und Gase

Verunreinigung	Grenzwerte
Staubpartikel	<ul style="list-style-type: none"> Die Raumluft muss kontinuierlich mit einem Wirkungsgrad von 40 % gegenüber atmosphärischem Staub (MERV 9) nach ASHRAE-Norm 52.2¹ gefiltert werden. Die Luft in einem Rechenzentrum muss mit einem Wirkungsgrad von mindestens 99,97 % mit HEPA-Filtern (HEPA - High-Efficiency Particulate Air) gefiltert werden, die gemäß MIL-STD-282 getestet wurden. Die relative hygroskopische Feuchtigkeit muss bei Verunreinigung durch Staubpartikel mehr als 60 % betragen². Im Raum dürfen keine elektrisch leitenden Verunreinigungen wie Zink-Whisker vorhanden sein.
Gase	<ul style="list-style-type: none"> Kupfer: Klasse G1 gemäß ANSI/ISA 71.04-1985³ Silber: Korrosionsrate von weniger als 300 Å in 30 Tagen
<p>¹ ASHRAE 52.2-2008 – <i>Method of Testing General Ventilation Air-Cleaning Devices for Removal Efficiency by Particle Size</i>. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.</p> <p>² Die relative hygroskopische Feuchtigkeit der Verunreinigung durch Staubpartikel ist die relative Feuchtigkeit, bei der der Staub genug Wasser absorbiert, um nass zu werden und Ionen leiten zu können.</p> <p>³ ANSI/ISA-71.04-1985. <i>Umgebungsbedingungen für Prozessmessung und Kontrollsysteme: luftübertragene Verunreinigungen</i>. Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.</p>	

Hinweis zu Bestimmungen zur Telekommunikation

Möglicherweise ist dieses Produkt in Ihrem Land nicht für den Anschluss an Schnittstellen von öffentlichen Telekommunikationsnetzen zertifiziert. Vor der Herstellung einer solchen Verbindung ist eine entsprechende Zertifizierung ggf. gesetzlich vorgeschrieben. Wenden Sie sich an einen Lenovo Ansprechpartner oder Reseller, wenn Sie Fragen haben.

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Beim Anschließen eines Bildschirms an das Gerät müssen Sie das hierfür vorgesehene Bildschirmkabel und alle mit dem Bildschirm gelieferten Störschutzeinheiten verwenden.

FCC-Richtlinie (Federal Communications Commission)

Die folgenden Informationen beziehen sich auf Lenovo ThinkServer mit den Maschinentypen 70LU, 70LV, 70LW, 70LX, 70UA, 70UB, 70UC und 70UD.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits. Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Email: FCC@lenovo.com



Hinweis bezüglich der kanadischen Bestimmungen für Klasse A

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Hinweis zu Klasse A für Australien und Neuseeland

Attention: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Konformitätserklärung zur EMV-Richtlinie der EU

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class A equipment according to European Standards harmonized in the Directives in compliance. The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Warning: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Deutschland – Hinweis zur Klasse A

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-

Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse A der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2014/30/EU in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU, für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55032 Klasse A.**

Nach der EN 55032: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

Japanische EMC-Konformitätserklärung

Japan: Hinweis der VCCI (Klasse A)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 V C C I - A

Japanisches Gesetz für elektrische Geräte und Materialicherheit (für ein abnehmbares Wechselstromkabel)

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

JEITA-Oberwellenrichtlinie – Japanische Erklärung zur AC-Leistungsaufnahme (W)

定格入力電力表示
(社) 電子情報技術参照委員会 家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン
実行計画書に基づく定格入力電力値： W
お手持ちのユニットの定格入力電力値(W)はユニットの電源装置に貼付されている電源仕様ラベルをご参照下さい

JEITA-Oberwellenrichtlinie – Japanische Einhaltungserklärung für Produkte mit weniger als oder genau 20 A pro Phase

日本の定格電流が20A/相以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格JISC 61000-3-2 適合品。

JEITA-Oberwellenrichtlinie – Japanische Einhaltungserklärung für Produkte mit mehr als 20 A pro Phase

定格電流が 20A/相を超える機器 (For products where input current is less than 20A/Phase of one PSU, but total system power is over 20A/Phase)

本製品は、1相当たり20Aを超える機器ですが、個々のユニットが「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」であり、
本製品はその組み合わせであるため、「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」としてあります

Korea: Hinweis der Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

This is electromagnetic wave compatibility equipment for business (Type A). Sellers and users need to pay attention to it. This is for any areas other than home.

Russland: Hinweis zu elektromagnetischen Interferenzen (EMI) (Klasse A)

ВНИМАНИЕ!

Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.

Volksrepublik China: Hinweis zur elektromagnetischen Verträglichkeit zur Klasse A

声 明

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Taiwanesische Einhaltungserklärung für die Klasse A

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Taiwanesische BSMI RoHS-Erklärung

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (PB)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機架	○	○	○	○	○	○
外部蓋板	○	○	○	○	○	○
機械組合作件	-	○	○	○	○	○
空氣傳動設備	-	○	○	○	○	○
冷卻組合作件	-	○	○	○	○	○
內存模組	-	○	○	○	○	○
處理器模組	-	○	○	○	○	○
電纜組合作件	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
儲備設備	-	○	○	○	○	○
電路卡	-	○	○	○	○	○
光碟機	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note1 : “exceeding 0.1wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。
 Note3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Index

- 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
 - Kabelverbindung 150
- 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk
 - Rückwandplatinen 38
- 3,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerk
 - Rückwandplatinen 38

- A**
- Abmessung 6
- ABR, automatisierte Bootblock-Wiederherstellung 125
- Achtung, Hinweise 5
- Active Memory 13
- Adapter
 - austauschen 214–215, 221–222
 - Entfernen 210, 213
 - Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite 213
 - in einer Adapterkartenbaugruppe 210
- Adapter, Installation 215, 222
 - PCI-Erweiterungssteckplatz 4 oder 5 221
- Adapter, unterstützt 215, 221–222
- Adapterkartenbaugruppe
 - Adapterkartenbaugruppe 206
 - Anzeigen 37
 - austauschen 206
 - Entfernen 204
- Aktivieren
 - Features on Demand
 - Ethernet-Software 60
 - RAID-Software 60
- Aktualisieren
 - DMI/SMBIOS 64
 - Firmware 45
 - Lenovo XClarity Administrator 62
 - Serverkonfiguration 344
 - Systems Director 61
 - Systems Director, IBM 61
 - Universal Unique Identifier (UUID) 63
- Allgemeine
 - Probleme 89
- Anfordern 57–58
- Angepasste Unterstützungswebseite 1267
- Anmelden 58
- Anmerkungen 5
- Anmerkungen, wichtige 1270
- Anschluss
 - Bildschirm
 - Vorderseite 20
 - USB 20
- Anschlüsse
 - Extern 30
 - Intern 30
 - Zusatzeinrichtungen auf der Systemplatine 31
- Anschlüsse für Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten 35
- Anschlüsse für Zusatzeinrichtungen
 - Systemplatine 31
- Anschlüsse für Zusatzeinrichtungen auf der Systemplatine 31
- Anweisungen
 - Business Partner 345
- Anzeige 22
 - DVD-Laufwerkbetrieb 20
 - Festplattenlaufwerkbetrieb 20
 - Festplattenlaufwerkstatus 20
 - IMM2-Überwachungssignal 80
 - RTMM-Überwachungssignal 80
- Start 22
- Systemfehler 22
- Systeminformationen 22
- Systemposition 22
- Anzeigefehler 98
- Anzeigen
 - Adapterkartenbaugruppe 37
 - Auf der PCI-Adapterkarte 81
 - Gleichstromnetzteil 78
 - Netzteil 76
 - Systemplatine 35
 - Wechselstromnetzteil 76
- Anzeigen des Ereignisprotokolls 82
- Anzeigen des Gleichstromnetzteils 78
- Anzeigen des Wechselstromnetzteils 76
- Arbeiten am Server durchführen
 - Einschalten 320
- ASM-Ereignisprotokoll 82
- Assertion-Ereignis, Systemereignisprotokoll 81
- Aufladungsempfindliche Einheiten
 - Umgang 321
- Ausschalten des Servers 42
- Außenband 125
- Austauschbare Serverkomponenten 127
- austauschen
 - Adapter 214–215, 221
 - Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite 222
 - Adapterkartenbaugruppe 206
 - Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite 227
 - Bedienereinformationsanzeige 291
 - CRUs der Stufe 1 169
 - CRUs der Stufe 2 295
 - Dedizierten Slotless-RAID-Controller 209
 - DIMM 195
 - EIA 243
 - Hot-Swap-Festplattenlaufwerk 177
 - Hot-Swap-Gleichstromnetzteil 263
 - Hot-Swap-Lüfter 199
 - Hot-Swap-Wechselstromnetzteil 257
 - Kabel für optisches Laufwerk 182
 - Kühlkörper 301
 - LCD-Systeminformationsanzeige 284
 - Lüfterrahmenbaugruppe 197
 - Luftführung 170
 - Mikroprozessor 301
 - Netzteiladaptermodul 172
 - Obere Abdeckung 168
 - optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul 295
 - Optisches Laufwerk 185
 - Remote angebundener Akku für RAID-Adapter 224
 - Rückwandbaugruppe für Simple-Swap-Laufwerke 272
 - Rückwandplatine für Hot-Swap-Laufwerke 269
 - SD-Adapter 280
 - Sicherheitsfrontblende 293
 - Sicherungsmodul für Kühlkörper 312
 - Simple-Swap-Festplattenlaufwerke 179
 - Strukturteile 167
 - Systembatterie 278
 - Systemplatine 315
 - USB-Hypervisor-Flash-Einheit 275
 - Vordere USB-Baugruppe 174
- Austauschen
 - Komponenten 149
- Australia Class A Statement 1273
- Automatisierte Bootblock-Wiederherstellung (ABR) 125

B

- Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke
 - Installieren 325
- Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke installieren 325
- Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander
 - Installieren 332
- Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander installieren 332
- Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite austauschen 227
 - Entfernen 226
- Bauteile, elektrostatisch empfindliche
 - Umgang 321
- Bedienerinformationsanzeige
 - austauschen 291
 - Entfernen 290
 - Steuerelemente und Anzeigen 22
- Bemerkungen und Hinweise 5
- Betriebsanzeige 22, 41
- Bildschirmanschluss
 - Vorderseite 20
- Boot Manager 55
- Brücke
 - UEFI-Bootblock-Wiederherstellung 123
- Brücken
 - Systemplatine 32

C

- Call-Home-Funktion
 - Electronic Service Agent 87
- Call-Home-Tools 87
- Canada Class A Electronic Emission Statement 1273
- China Class A Electronic Emission Statement 1276
- Controller
 - Ethernet 60

D

- Datenerfassung 69
- Datenträgergehäuse
 - Entfernen 200
 - Installieren 202
- Deassertion-Ereignis, Systemereignisprotokoll 81
- Dedizierten Slotless-RAID-Controller
 - austauschen 209
 - Entfernen 208
- Deutschland – Hinweis zur Klasse A 1273
- Diagnose
 - Programmübersicht 85
- Diagnosecodes und -nachrichten
 - POST/UEFI 1095
- Diagnosedaten senden 345, 1266
- Diagnosefeld „Light Path Diagnostics“
 - Position der 20
- Diagnoseprogramm
 - DSA-Preboot 13
- Diagnoseprogramm „Dynamic System Analysis (DSA) Preboot“ 13
- Dienstprogramm, Konfiguration 46
 - Starten 50
 - Verwenden 49
- DIMM
 - 2DPC (Two-DIMM-Per-Channel)
 - Anforderung 189
 - austauschen 195
 - Entfernen 188
 - Installieren 189
 - Speicher

- 2DPC (Two-DIMM-Per-Channel) 189
- DIMM-Installationsreihenfolge 192
 - Ersatzspeicherbankfunktion 194
 - Speicherkanalspiegelung 193
- Dokumentation
 - Aktualisierungen 1
 - Verwenden 1266
- DSA 345
 - Format der Textnachrichten 86
 - Programm, Übersicht 85
 - Testprotokoll, Anzeige 87
- DSA-Portable 74
- DSA-Preboot 74, 85
- DSA-Protokoll 81–82
- DSA, Daten senden 345, 1266
- DVD
 - Betriebsanzeige 20
 - Entnahmetaste 20
- DVD-Laufwerk
 - Probleme 88
- Dynamic System Analysis 345

E

- EIA
 - austauschen 243
 - Entfernen 233
- Einführung 1
- Einschalten des Servers 41
- Electronic Service Agent 87
- Enterprise X-Architecture-Technologie 13
- Entfernen
 - Adapter 210, 213
 - Adapterkartenbaugruppe 204
 - Bausatz für zwei Festplattenlaufwerke an der Rückseite 226
 - Bedienerinformationsanzeige 290
 - Datenträgergehäuse 200
 - Dedizierten Slotless-RAID-Controller 208
 - DIMM 188
 - EIA 233
 - Hot-Swap-Festplattenlaufwerk 175
 - Hot-Swap-Gleichstromnetzteil 260
 - Hot-Swap-Lüfter 198
 - Hot-Swap-Wechselstromnetzteil 255
 - Kabel für optisches Laufwerk 181
 - Komponenten 149
 - Kühlkörper 296
 - LCD-Systeminformationsanzeige 281
 - Lüfterrahmenbaugruppe 196
 - Luftführung 169
 - Mikroprozessor 296
 - Netzteiladaptermodul 171
 - Obere Abdeckung 167
 - optionales ServeRAID-Adapterspeichermodul 294
 - Optisches Laufwerk 184
 - Remote angebundener Akku für RAID-Adapter 223
 - Rückwandbaugruppe für Simple-Swap-Laufwerke 268, 271
 - Rückwandplatine für Hot-Swap-Laufwerke 268, 271
 - SD-Adapter 280
 - Sicherheitsfrontblende 293
 - Sicherungsmodul für Kühlkörper 311
 - Simple-Swap-Festplattenlaufwerke 178
 - Speichermodul 188
 - Systembatterie 276
 - Systemplatine 312
 - USB-Hypervisor-Flash-Einheit 274
 - Vordere USB-Baugruppe 173
- Entriegelungshebel für Bedienerinformationsanzeige 20
- Ereignisprotokoll 81
 - Anzeigen 82
- Ereignisprotokoll des Betriebssystems 81–82
- Ereignisprotokoll, Selbsttest beim Einschalten (POST) 81
- Ereignisprotokoll, System 81

- Ereignisprotokolle
 - Inhalt löschen 84
- Ereignisprotokolle, Verfahren zum Anzeigen 82
- Erfassung von Daten 69
- Erkennungstaste 22
- Ersatzspeicherbankfunktion
 - Beschreibung 194
 - DIMM-Belegungsreihenfolge 194
- Ersatzspeicherbankmodus 194
- Ethernet 13
 - Controller 120
- Ethernet-Controller-Konfiguration 46
- Ethernet-Unterstützung 13
- Externe Anschlüsse 30

F

- FCC-Klasse A, Hinweis 1272
- Features on Demand 13
- Fehler
 - Format, DSA-Code 86
- Fehler am seriellen Anschluss 113
- Fehler am USB-Anschluss 116
- Fehler an Zusatzeinrichtungen 102
- Fehler bei der Stromversorgung 102, 117
- Fehlerbehebung 69
 - Symptom 87
- Fehlercodes und -nachrichten
 - IMM2 347
- Fehlerdiagnose
 - Integrierte Programme starten 86
 - Tools, Überblick 74
- Fehlernachrichten 87
- Fehlersymptome
 - Allgemeine 89
 - Bildschirm 98, 116
 - DVD-Laufwerk 88
 - Festplattenlaufwerk 90
 - Hypervisor-Flash-Einheit 92
 - Maus 94
 - Mikroprozessor 97
 - Netzverbindung 101
 - Serieller Anschluss 113
 - ServerGuide 114
 - Software 116
 - Speicher 95
 - Sporadisch auftretende 93
 - Strom 102
 - Tastatur 94
 - USB-Anschluss 116
 - USB-Einheit 94
 - Zusatzeinrichtungen 102
- Fernpräsenzfunktion
 - Verwenden 57
- Festplattenlaufwerk
 - Aktivitätsanzeige 20
 - Probleme 90
 - Statusanzeige 20
- Firmware
 - Aktualisierungen 1
- Firmware aktualisieren 45
- Firmware, Server, wiederherstellen 123
- Firmwareaktualisierungen 1
- Führung
 - Hardware-RAID-Kabel 150, 153, 156, 161, 164
 - Konfigurationskabel 150, 153, 156, 161, 164
 - Netzkabel 150, 153, 156, 161, 164
- Funktion „Light Path Diagnostics“ 13
- Funktion zur Speicherung der Systemabsturzanzeige 57
 - Übersicht 57

G

- Gase, Verunreinigung 1271
- Gefahr, Hinweise 5
- Gehäuseentriegelungshebel 20
- Geräuschemissionen 6
- Gewicht 6
- Gleichstromnetzteil
 - Anzeigen 78
- Größe 6

H

- Hardware konfigurieren 46
- Hardware-RAID-Kabel
 - Führung 150, 153, 156, 161, 164
- Herkömmliches Betriebssystem
 - Anforderung 49
- Herunterfahren des Servers 42
- Hilfe
 - Diagnosedaten senden 345, 1266
 - Quellen 1265
 - Über das World Wide Web 1266
- Hilfe anfordern 1265
- Hinweis zu Bestimmungen zur Telekommunikation 1272
- Hinweis zur elektromagnetischen Verträglichkeit (Klasse A) 1272
- Hinweise 1269
 - Elektromagnetische Verträglichkeit 1272
 - FCC, Klasse A 1272
- Hinweise und Bemerkungen 5
- Hot-Swap-Festplattenlaufwerk austauschen 177
- Hot-Swap-Festplattenlaufwerke
 - Entfernen 175
- Hot-Swap-Gleichstromnetzteil austauschen 263
- Hot-Swap-Lüfter
 - austauschen 199
 - Entfernen 198
- Hot-Swap-Wechselstromnetzteil austauschen 257
 - Entfernen 255
- Hypervisor-Flash-Einheit
 - Probleme 92

I

- IMM-Hostname 57
- IMM-Webschnittstelle 58
- IMM2 46
 - Fehlernachrichten 347
- IMM2-Überwachungssignal
 - Anzeige 80
- Inband
 - Methode zur automatisierten Bootblock-Wiederherstellung 125
 - Methode zur manuellen Wiederherstellung 123
- Information Center 1266
- Installation
 - Richtlinien 318
- Installationsrichtlinien 318
- Installieren
 - Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke 325
 - Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Festplattenlaufwerke mit Expander 332
 - Datenträgergehäuse 202
 - DIMM 189
 - Satz mit thermischer PCIe-Lösung 343
 - ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke 321

- ServerRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke 323
- Speichermodul 189
- Upgrade-Kit für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD 338
- Zusatzeinrichtungen 318
- Integrated Management Module
 - Übersicht 13
 - Verwenden 55
- Integrated Management Module II
 - Ereignisprotokoll 81–82
 - Fehlernachrichten 347
 - Programme 46
- Integrierten Hypervisor
 - Verwenden 59
- interne Anschlüsse 30
- IP-Adresse für IMM 58
- IPMI-Ereignisprotokoll 81–82
- IPMItool 82

J

Japanische EMC-Konformitätserklärung 1274

K

- Kabel für optisches Laufwerk
 - austauschen 182
 - Entfernen 181
- Kabelverbindung für 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke 150
- Klasse A, Hinweis zur elektromagnetischen Verträglichkeit 1272
- Komponenten
 - Server 28, 127
- Konfiguration
 - Anweisungen 45
 - CD ServerGuide Setup und Installation 45
 - Informationen 45
 - Nx-Bootfehler 125
 - Setup Utility 45
- Konfiguration der Hardware 46
- Konfigurationskabel
 - Führung 150, 153, 156, 161, 164
- Konfigurationsprogramme 46
- Konfigurieren
 - mit ServerGuide 49
 - RAID-Arrays 60
- Konformitätserklärung zur EMV-Richtlinie der EU 1273
- Korea Class A Electronic Emission Statement 1275
- Kühlkörper
 - austauschen 301
 - Entfernen 296
- Kühlung 13

L

- LCD
 - Systeminformationsanzeige 23
- LCD-Systeminformationsanzeige 23
 - austauschen 284
 - Entfernen 281
- Leistungsmerkmale des Servers 13
- Lenovo XClarity Administrator
 - Aktualisieren 62
- Lenovo XClarity Essentials OneCLI-Programm
 - Übersicht 62
- Lokales Netz (LAN) 13
- Lüfter 13
- Lüfterrahmenbaugruppe
 - austauschen 197
 - Entfernen 196

- Luftführung
 - austauschen 170
 - Entfernen 169

M

- Marken 1270
- Menüoptionen
 - Setup Utility 50
- Methode 125
- Methoden, Anzeigen von Ereignisprotokollen 82
- Mikroprozessor 13
 - austauschen 301
 - Entfernen 296
 - Probleme 97
- Modellname
 - Position der 121
- Modus mit gespiegelten Kanälen 193

N

- Nachrichten, Diagnose
 - POST/UEFI 1095
- Netzkabel 145
 - Führung 150, 153, 156, 161, 164
- Netzteil
 - Anzeigen 76
- Netzteiladaptermodul
 - austauschen 172
 - Entfernen 171
- Netzteilanzeigen 76
- New Zealand Class A Statement 1273
- Nicht dokumentierte Fehler 72
- NMI-Schalter 25
- NOS-Installation
 - mit ServerGuide 49
 - ohne ServerGuide 49
- Nx-Bootfehler 125

O

- Obere Abdeckung
 - austauschen 168
 - Entfernen 167
- Onlinedokumentation 1
- Optionales ServerRAID-Adapterspeichermodul, Entfernung 294
- Optionales ServerRAID-Adapterspeichermodul, Installation 295
- Optisches Laufwerk
 - austauschen 185
 - Entfernen 184

P

- Paste, Wärmeleitung 310
- PCI-Adapterkarte
 - Position der Anzeigen 81
 - Steckplatzanschlüsse 35
- Personalisierte Unterstützungswebseite erstellen 1267
- Plug-in „Active Energy Manager“ 13
- Positionen der Erweiterungssteckplätze 28
- Positionen der Erweiterungssteckplätze für PCI-Adapterkarten 28
- POST
 - Ereignisprotokoll 82
- POST-Ereignisprotokoll 81
- POST/UEFI
 - Diagnosecodes 1095
- Probleme

- Allgemeine 89
- Bildschirm 98, 116
- DVD-Laufwerk 88
- Ethernet-Controller 120
- Festplattenlaufwerk 90
- Hypervisor-Flash-Einheit 92
- IMM2 347
- Maus 94
- Mikroprozessor 97
- Netzverbindung 101
- Serieller Anschluss 113
- ServerGuide 114
- Software 116
- Speicher 95
- Sporadisch auftretende 93
- Strom 102, 117
- Tastatur 94
- Unbestimmte 121
- USB-Anschluss 116
- Zusatzeinrichtungen 102
- Produktmerkmale 6
 - ServerGuide 48
- Produktservice in Taiwan 1267
- Produktservice, Taiwan 1267
- Programm
 - Lenovo XClarity Essentials OneCLI 62
- Programm „Boot Manager“ 46
- Prozedur, Prüf- 73
- Prüfprozedur 72
 - Durchführen 73

R

- Rack
 - Spezifikationen 12
- RAID-Adapter
 - Remote angebundener Akku austauschen 224
 - Entfernen 223
- RAID-Arrays
 - Konfigurieren 60
- RAS-Funktionen, Server 18
- Redundant
 - Ethernet-Funktionen 18
 - Ethernet-Verbindung 13
 - Hot-Swap-Netzteile 18
 - Kühlung 13
 - NIC 13
- Referenzliteratur 5
- Remote angebundener Akku, RAID-Adapter austauschen 224
 - Entfernen 223
- Richtlinien
 - Installation von Zusatzeinrichtungen 318
 - Systemzuverlässigkeit 320
- Richtlinien zur Systemzuverlässigkeit 320
- RTMM-Überwachungssignal
 - Anzeige 80
- Rückansicht
 - Anschlüsse 25
 - Anzeigenposition 25
- Rückseite
 - Ansicht 25
- Rückwandbaugruppe für Simple-Swap-Laufwerke austauschen 272
 - Rückwandplatine für Hot-Swap-Laufwerke 272
 - Entfernen 268, 271
 - Rückwandplatine für Hot-Swap-Laufwerke austauschen 272
- Rückwandbaugruppen für 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke 38
- Rückwandbaugruppen für 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke 38

- Rückwandbaugruppen und Rückwandplatinen für 2,5-Zoll-/3,5-Zoll-Simple-Swap-/Hot-Swap-Festplattenlaufwerke 38
- Rückwandplatine für Hot-Swap-Laufwerke austauschen 269
 - Rückwandbaugruppe für Simple-Swap-Laufwerke 269
 - Entfernen 268, 271
 - Rückwandbaugruppe für Simple-Swap-Laufwerke austauschen 269
- Rückwandplatine für Laufwerk, 12 x 3,5-Zoll
 - Verkabelung 164
- Rückwandplatine für Laufwerk, 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap
 - Verkabelung 153
- Rückwandplatine für Laufwerk, 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap
 - Verkabelung 156
- Rückwandplatine für Laufwerk, 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap
 - Verkabelung 150
- Rückwandplatine für Laufwerk, 8 x 3,5-Zoll
 - Verkabelung 161
- Rückwandplatine für Laufwerke, 3,5-Zoll
 - Verkabelung 161
- Russia Class A Electronic Emission Statement 1275

S

- Safety Information (Sicherheitsinformationen) 5
- Satz mit thermischer PCIe-Lösung
 - Installieren 343
- Satz mit thermischer PCIe-Lösung installieren 343
- Schalter
 - Systemplatine 32
- Schiene
 - Spezifikationen 12
- SD-Adapter
 - Entfernen 280
- Seriennummer 1
 - Position der 121
- Server
 - ausschalten 42
 - einschalten 41
 - Leistungsmerkmale 13
 - Stromversorgungsmerkmale 41
- Server herunterfahren 42
- Server konfigurieren 45
- Server-Firmware, wiederherstellen 123
- Server, Sicherungskopie der Firmware
 - Starten 55
- ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke
 - Installieren 321
- ServeRAID-Bausatz für 8 x 2,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren 321
- ServeRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke
 - Installieren 323
- ServeRAID-Bausatz für 8 x 3,5-Zoll-Simple-Swap-Festplattenlaufwerke installieren 323
- ServeRAID-Unterstützung 13
- ServerGuide 13
 - CD „Setup and Installation“ 45
 - Installieren 49
 - NOS-Installation 49
 - Produktmerkmale 48
 - Verwenden 48
- ServerGuide-CD 1
- Serverkomponenten 28, 127
- Serverkonfiguration
 - Aktualisieren 344
- Service und Unterstützung
 - bevor Sie sich an den Kundendienst wenden 1265
 - Hardware 1267
 - Software 1267
- Service-Bulletins 72
- Setup Utility 45–46

- Menüoptionen 50
- Starten 50
- Verwenden 49
- Sicherheit v
- Sicherheitsfrontblende
 - austauschen 293
 - Entfernen 293
- Sicherheitsfrontblende, austauschen 293
- Sicherheitsfrontblende, entfernen 293
- Sicherheitshinweise v-vi
- Sicherung der Firmware
 - Starten 55
- Sicherungsmodul für Kühlkörper
 - austauschen 312
 - Entfernen 311
- Simple-Swap-Festplattenlaufwerke
 - austauschen 179
 - Entfernen 178
- SMP 13
- Softwarefehler 116
- Speicher 13
- Speicherkanalspiegelung
 - Beschreibung 193
 - DIMM-Belegungsreihenfolge 193
- Speichermodul
 - Entfernen 188
 - Installieren 189
- Speicherunterstützung 13
- Spezifikationen 6, 12
- Sporadisch auftretende
 - Probleme 93
- Starten
 - Setup Utility 50
 - Sicherung der Firmware 55
- Staubpartikel, Verunreinigung 1271
- Steckplatzanschlüsse
 - PCI-Adapterkarte 35
- Steckplätze für PCI-Adapter
 - Installationskonfigurationen 214
 - unterstützte Konfigurationen 214
- Steuerelemente und Anzeigen
 - Bedienerinformationsanzeige 22
- Steuerelemente, Anzeigen und Stromversorgung 20
- Steuerelemente, Anzeigen und Stromversorgung des Servers 20
- Strom
 - Netzschalter 22
- Stromversorgungsmerkmale
 - Server 41
- Strukturteile 144
- Symmetrischer Mehrprozessorbetrieb 13
- System
 - Fehleranzeige, Vorderseite 22
 - Informationsanzeige 22
 - Positionsanzeige an der Vorderseite 22
- Systembatterie
 - austauschen 278
 - Entfernen 276
- Systemereignisprotokoll 81-82
- Systemereignisprotokoll, Assertion-Ereignis 81
- Systemereignisprotokoll, Deassertion-Ereignis 81
- Systemimpulsanzeigen 80
- Systemmanagementtool
 - Systems Director 17
- Systemplatine
 - Anzeigen 35
 - austauschen 315
 - Brücken 32
 - Entfernen 312
 - Externe Anschlüsse 30
 - interne Anschlüsse 30
 - Schalter 32
 - Tasten 32
- Systems Director 13
 - Aktualisieren 61

- Systemmanagementtool 17
- Systemverwaltung 13

T

- Taiwanesische BSMI RoHS-Erklärung 1277
- Taiwanesische Einhaltungserklärung zur elektromagnetischen Verträglichkeit für die Klasse A 1276
- Taste, Erkennung 22
- Tasten
 - Systemplatine 32
- Teile, Struktur- 144
- Teilleiste 127
- Telefonnummern 1267
- Telefonnummern für Hardware-Service und -Unterstützung 1267
- Telefonnummern, Software-Service und -Unterstützung 1267
- Testprotokoll, Anzeige 87
- Tools, Call-Home-Funktion 87
- Tools, Diagnose 74

U

- UEFI
 - Bootblock-Wiederherstellung, Brücke 123
- Umgang mit aufladungsempfindlichen Einheiten 321
- Unbestimmte Probleme 121
- Unterstützung für VMware-Hypervisor 46
- Unterstützungswebseite, angepasste 1267
- UpdateXpress 45
- Upgrade-Kit für 4x2,5-Zoll-NVMe-PCIe-SSD installieren 338
- USB
 - Anschluss 20
- USB-Hypervisor-Flash-Einheit
 - austauschen 275
 - Entfernen 274

V

- Vereinigte Staaten, Hinweis zur FCC-Klasse A 1272
- Verfügbarkeit, Server 18
- Verkabelung 149
 - Rückwandplatine für 12 x 3,5-Zoll-Laufwerke 164
 - Rückwandplatine für 16 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerke 153
 - Rückwandplatine für 24 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerke 156
 - Rückwandplatine für 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke 161
 - Rückwandplatine für 8 x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerke 150
 - Rückwandplatine für 8 x 3,5-Zoll-Laufwerke 161
- VGA 149
- Veröffentlichungen
 - online 1
 - Produktdaten 1
- Verunreinigung, Staubpartikel und Gase 1271
- Verwaltung, System 13
- Verwenden
 - Fernpräsenzfunktion 57
 - Integrated Management Module 55
 - integrierten Hypervisor 59
 - Setup Utility 49
- Volksrepublik China: Hinweis zur elektromagnetischen Verträglichkeit zur Klasse A 1276
- Vor dem Installieren eines herkömmlichen Betriebssystems 49
- Vorderansicht
 - Anschlüsse 20
 - Anzeigenposition 20
- Vordere USB-Baugruppe
 - austauschen 174
 - Entfernen 173

Vorderseite
 Ansicht 20
Vorsicht, Hinweise 5

W

Wake on LAN-Funktion 41
Wärmeleitpaste 310
Wartungsfreundlichkeit, Server 18
Wechselstromnetzteil
 Anzeigen 76
Wichtige Anmerkungen 1270
Wichtige Hinweise 5
Wiederherstellen, Server-Firmware 123

X

X-Architecture-Technologie 13

Z

Zurückgeben
 Einheit 149
 Komponente 149
Zusatzeinrichtungen
 Installieren 318
Zuverlässigkeit, Server 18

Lenovo™