Lenovo

ThinkSystem D2 Gehäuse, Modulares Gehäuse, Modulares Gehäuse für 6U-Konfiguration und ThinkSystem SD530 Rechenknoten
Nachrichten- und Codereferenz



Maschinentyp: 7X20, 7X21 und 7X22

Anmerkung

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts lesen Sie die Sicherheitsinformationen und -hinweise, die auf der folgenden Website verfügbar sind: https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

Außerdem müssen Sie sicherstellen, dass Sie mit den Geschäftsbedingungen der Lenovo Warranty für Ihren Server vertraut sind, die Sie hier finden:

http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup

16. Ausgabe (Dezember 2023)

© Copyright Lenovo 2017, 2023.

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	Liste der UEFI-Ereignisse
Kapitel 1. Einführung 1	Kapitel 5. XClarity Provisioning Manager-Ereignisse
Kapitel 2. SMM-Ereignisse 3 Liste der Fehlercodes für System Management	LXPM-Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst
Module (SMM)	Liste der XClarity Provisioning Manager- Ereignisse
Kapitel 3. XClarity Controller- Ereignisse	Anhang A. Hilfe und technische Unterstützung anfordern
Kapitel 4. UEFI-Ereignisse	Index

© Copyright Lenovo 2017, 2023



Kapitel 1. Einführung

Wenn Sie Probleme an Ihrer Lösung beheben wollen, sollten Sie immer zunächst mit dem Ereignisprotokoll der Anwendung beginnen, die die Lösung verwaltet:

- Wenn Sie die Lösung über Lenovo XClarity Administrator verwalten, beginnen Sie mit dem Lenovo XClarity Administrator-Ereignisprotokoll.
- Wenn Sie eine andere Verwaltungsanwendung verwenden, beginnen Sie mit dem Lenovo XClarity Controller-Ereignisprotokoll.

Das Ereignisprotokoll enthält Hardwareereignisse der Lösung, die vom Lenovo XClarity Controller oder über UEFI erfasst werden. Außerdem können Ereignisse generiert werden, wenn sie Diagnosetests für Festplattenlaufwerke oder Speicher über Lenovo XClarity Provisioning Manager durchführen (diese Ereignisse werden allerdings nicht im Ereignisprotokoll gespeichert).

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die Ereignisse anzeigen, die von Lenovo XClarity Controller, UEFI oder Lenovo XClarity Provisioning Manager generiert werden. Für jedes Ereignis ist eine Benutzeraktion verfügbar, die Ihnen bei der Problemlösung hilft.

Wichtig:

- Welche Version von Lenovo XClarity Controller (XCC) unterstützt wird, variiert je nach Produkt. Alle
 Versionen von Lenovo XClarity Controller werden in diesem Dokument als Lenovo XClarity Controller und
 XCC bezeichnet, sofern nicht anders angegeben. Die unterstützte XCC-Version für Ihren Server finden Sie
 unter https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/.
- Welche Version von Lenovo XClarity Provisioning Manager (LXPM) unterstützt wird, variiert je nach Produkt. Alle Versionen von Lenovo XClarity Provisioning Manager werden in diesem Dokument als Lenovo XClarity Provisioning Manager und LXPM bezeichnet, sofern nicht anders angegeben. Die unterstützte LXPM-Version für Ihren Server finden Sie unter https://pubs.lenovo.com/lxpm-overview/.

© Copyright Lenovo 2017, 2023

Kapitel 2. SMM-Ereignisse

Die folgenden Ereignisse können über die SMM-Webschnittstelle angezeigt werden.

Für jeden Ereigniscode werden die folgenden Felder angezeigt:

Ereignis-ID

Eine ID, die ein Ereignis eindeutig kennzeichnet.

Ereignisbeschreibung

Der protokollierte Nachrichtentext, der für ein Ereignis angezeigt wird.

Erläuterung

Stellt zusätzliche Informationen bereit, die den Grund für das Auftreten des Ereignisses erläutern.

Dringlichkeit

Eine Angabe zum Schweregrad der Bedingung. Der Schweregrad wird im Ereignisprotokoll mit dem ersten Buchstaben abgekürzt. Es können die folgenden Schweregrade 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, aber die Ursache sollte beseitigt werden, bevor sich daraus ein Fehler ergibt. 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 gibt den Ereignistyp an (z. B. System oder Netzteil).

Benutzeraktion

Die Benutzeraktion gibt an, welche Aktionen Sie ausführen müssen, 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 das Problem nicht beheben können, nachdem Sie alle Schritte ausgeführt haben, wenden Sie sich an die Lenovo Support.

Liste der Fehlercodes für System Management Module (SMM)

In diesem Abschnitt finden Sie Details zu Fehlercodes des System Management Module (SMM).

 0201001A: 12V_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 12V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 12V SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201001B: 3V3_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

© Copyright Lenovo 2017, 2023

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 3,3V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 3V3_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201001C: 5V_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 5V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 5V_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201001D: 2V5_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 2,5V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 2V5_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201001E: 1V2_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 1,2V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 1V2_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201001F: 1V15_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 1,15V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 1V15_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201021A: 12V_SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 12V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

⁴ ThinkSystem D2 Gehäuse, Modulares Gehäuse, Modulares Gehäuse für 6U-Konfiguration und ThinkSystem SD530 Rechenknoten Nachrichten- und Codereferenz

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 12V_SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201021B: 3V3_SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 3,3V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 3V3 SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201021C: 5V SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 5V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 5V_SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201021D: 2V5_SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 2,5V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 2V5 SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201021E: 1V2 SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 1,2V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 1V2_SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201021F: 1V15 SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Wird ausgegeben, wenn die gemessene Spannung auf der 1,15V-Stromschiene unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts oder oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 1V15_SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 02010220: VBAT_SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der Knopfzelle gemessene Ausgangsspannung unterhalb des unteren kritischen Grenzwerts liegt

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Ersetzen Sie die Knopfzelle des SMM.

 0201071A: 12V_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 12-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen unkritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 12V_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201071B: 3V3_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 3,3-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen unkritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 3V3_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201071C: 5V_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 5-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen unkritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 5V_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201071D: 2V5_SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 2,5-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen unkritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.

- 2. Wenn die Warnung 2V5 SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201071E: 1V2 SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 1,2-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen unkritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 1V2_SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201071F: 1V15 SENSE: Spannungssensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 1,15-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des hohen unkritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Warnung 1V15 SENSE weiterhin ausgegeben wird, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201091A: 12V SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 12-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 12V SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201091B: 3V3 SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 3,3-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- Virtuelles Zurücksetzen von SMM über die Webschnittstelle oder den IPMI-Befehl.
- 2. Wenn die Meldung eines 3V3 SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201091C: 5V SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 5-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- Wenn die Meldung eines 5V SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.

 0201091D: 2V5_SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 2,5-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 2V5_SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201091E: 1V2_SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 1,2-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des oberen kritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 1V2_SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 0201091F: 1V15_SENSE: Spannungssensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %V (Grenzwert %V).

Ausgegeben, wenn die auf der 1,15-V-Stromschiene gemessene Spannung oberhalb des hohen kritischen Grenzwerts liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie, ob das SMM-Modul richtig eingesetzt ist.
- 2. Wenn die Meldung eines 1V15 SENSE-Fehlers bestehen bleibt, ersetzen Sie das SMM-Modul.
- 04010010: FAN_TACH_1A: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010011: FAN_TACH_1B: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.

- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010012: FAN TACH 2A: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010013: FAN_TACH_2B: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010014: FAN TACH 3A: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010015: FAN TACH 3B: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010016: FAN TACH 4A: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010017: FAN_TACH_4B: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010018: FAN_TACH_5A: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010019: FAN_TACH_5B: Lüftersensor, Warnereignis wurde gemeldet, gemessener Wert %RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters den Warnschwellenwert für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der Fehler nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010210: FAN_TACH_1A: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010211: FAN TACH 1B: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010212: FAN_TACH_2A: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010213: FAN_TACH_2B: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010214: FAN TACH 3A: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.

- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010215: FAN_TACH_3B: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010216: FAN_TACH_4A: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010217: FAN_TACH_4B: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010218: FAN_TACH_5A: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 04010219: FAN_TACH_5B: Lüftersensor, kritisches Ereignis wurde gemeldet, gemessener Wert % RPM (Grenzwert %RPM).

Eine Meldung erfolgt, wenn der Wert für die Geschwindigkeit des Lüfters die Fehlerschwelle für Umdrehungen pro Minute unterschreitet.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Wenn der kritische Zustand nicht nach mehreren Minuten aufgehoben wird, vergewissern Sie sich, dass alle fünf Lüfter installiert sind.
- 2. Überprüfen Sie mehrmals, ob das Lüftermodul richtig eingesetzt ist. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie das Lüftermodul.
- 040701CA: FAN_FFS: Lüftersensor, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Alle Systemlüfter werden mit voller Geschwindigkeit ausgeführt.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur auf der erforderlichen Ebene bleibt.
- 2. Achten Sie darauf, dass alle Lüftermodule eingesetzt sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- 040800B0: FAN1_NO_PRESENT: Lüftersensor, entfernte/nicht vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Das angegebene Lüftermodul fehlt an der Lüfterposition.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass alle fünf Lüfter eingesetzt sind.
- 2. Setzen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter wieder ein.
- 3. Tauschen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter aus.
- 040800B1: FAN2 NO PRESENT: Lüftersensor, entfernte/nicht vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Das angegebene Lüftermodul fehlt an der Lüfterposition.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass alle fünf Lüfter eingesetzt sind.
- 2. Setzen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter wieder ein.
- 3. Tauschen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter aus.
- 040800B2: FAN3_NO_PRESENT: Lüftersensor, entfernte/nicht vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Das angegebene Lüftermodul fehlt an der Lüfterposition.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass alle fünf Lüfter eingesetzt sind.
- 2. Setzen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter wieder ein.
- 3. Tauschen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter aus.
- 040800B3: FAN4_NO_PRESENT: Lüftersensor, entfernte/nicht vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Das angegebene Lüftermodul fehlt an der Lüfterposition.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Stellen Sie sicher, dass alle fünf Lüfter eingesetzt sind.
- 2. Setzen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter wieder ein.
- 3. Tauschen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter aus.
- 040800B4: FAN5_NO_PRESENT: Lüftersensor, entfernte/nicht vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Das angegebene Lüftermodul fehlt an der Lüfterposition.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass alle fünf Lüfter eingesetzt sind.
- 2. Setzen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter wieder ein.
- 3. Tauschen Sie die angegebenen fehlenden Lüfter aus.
- 080701AA: PSU_POLICY_LOST: Netzteil, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Die konfigurierte PSU-Richtlinie wurde deaktiviert.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie den Bestandsstrom aller eingeschalteten Knoten, um zu überprüfen, ob er oberhalb des aktuellen Ladegeräts ist.
 - Ersetzen Sie den Knoten durch eine leichtere Konfiguration.
 - Installieren Sie die PSU mit einer höheren Kapazität.
- 080701CB: PSU_FFS: Netzteil, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Alle Netzteillüfter werden mit voller Geschwindigkeit ausgeführt.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur auf der erforderlichen Ebene bleibt.
- 2. Achten Sie darauf, dass alle Lüftermodule eingesetzt sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- 080701D8: PS EPOW OUT: Netzteil, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Knoten erhält Benachrichtigung, dass es bei der Stromversorgungseinheit zu Wechselstromverlust kommt. Der Knoten könnte in den Energieverbrauchsregulierungsmodus übergehen und die Leistung könnte beeinträchtigt werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 080701D9: PS_THROTTLE_OUT: Netzteil, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Knoten erhält Benachrichtigung, dass bei der Stromversorgungseinheit eine Überstrombedingung vorliegt. Der Knoten könnte in den Energieverbrauchsregulierungsmodus übergehen und die Leistung könnte beeinträchtigt werden.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 080701E8: PS1_THROTTLE: Netzteil, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Beim Netzteil muss der Energieverbrauch verringert werden, andernfalls besteht die Gefahr, dass aufgrund einer Überstrombedingung oder einer Übertemperaturbedingung das Netzteil heruntergefahren wird.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 080701E9: PS2 THROTTLE: Netzteil, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Beim Netzteil muss der Energieverbrauch verringert werden, andernfalls besteht die Gefahr, dass aufgrund einer Überstrombedingung oder einer Übertemperaturbedingung das Netzteil heruntergefahren wird.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 080702E2: PS_MISMATCH: Netzteil, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Die installierte PSU besteht aus verschiedenen Typen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie den PSU-Typ der installierten PSU.
- 2. Stellen Sie sicher, dass die PSU vom gleichen Typ ist.
- 080707A4: PS1_EPOW: Netzteil, Monitor wurde gemeldet.

Das Netzteil wird frühzeitig ausgeschaltet, da sich die Eingangsleistung dem Zustand der Über- oder Unterspannung nähert.

Dringlichkeit: Information

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 080707A5: PS2 EPOW: Netzteil, Monitor wurde gemeldet.

Das Netzteil wird frühzeitig ausgeschaltet, da sich die Eingangsleistung dem Zustand der Über- oder Unterspannung nähert.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 080708A8: PS1_AC_LOW_LINE: Netzteil, Information wurde gemeldet.

Das Netzteil unterstützt keine niedrige Eingangsspannung, wurde jedoch zuerst an eine niedrige Eingangsspannung angelegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 080708A9: PS2 AC LOW LINE: Netzteil, Information wurde gemeldet.

Das Netzteil unterstützt keine niedrige Eingangsspannung, wurde jedoch zuerst an eine niedrige Eingangsspannung angelegt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 080708AB: PS 0 OUTPUT FAIL: Netzteil, Information wurde gemeldet.

Die Nullausgabe funktioniert abnormal.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 080801E0: PS1: Netzteil, eingesetzte/vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Die PSU ist im angegebenen Steckplatz installiert.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 080801E1: PS2: Netzteil, eingesetzte/vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Die PSU ist im angegebenen Steckplatz installiert.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 086F0180: PS1_12Va_OC_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim 12-Volt-AUX-Ausgangsstrom ist eine Stromlast aufgetreten, die über dem Stromgrenzwert liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

1. Netzteilanzeigen prüfen

- Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
- Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
- Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0181: PS2_12Va_OC_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim 12-Volt-AUX-Ausgangsstrom ist eine Stromlast aufgetreten, die über dem Stromgrenzwert liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0182: PS1_12Va_OV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-AUX-Ausgangsspannung erreicht den Grenzwert für den Uberspannungsschutz.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0183: PS2_12Va_OV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-AUX-Ausgangsspannung erreicht den Grenzwert für den Überspannungsschutz.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0184: PS1_12Va_UV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-AUX-Ausgangsspannung sinkt auf die Schwellenspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0185: PS2 12Va UV ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-AUX-Ausgangsspannung sinkt auf die Schwellenspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0186: PS1 12V OC ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim 12-Volt-Ausgangsstrom ist eine Stromlast aufgetreten, die über dem Stromgrenzwert liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0187: PS2_12V_OC_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim 12-Volt-Ausgangsstrom ist eine Stromlast aufgetreten, die über dem Stromgrenzwert liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0188: PS1_12V_OV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-Ausgangsspannung erreicht den Grenzwert für den Überspannungsschutz.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0189: PS2_12V_OV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-Ausgangsspannung erreicht den Grenzwert für den Überspannungsschutz.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F018A: PS1 12V UV ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-Ausgangsspannung sinkt auf die Schwellenspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F018B: PS2_12V_UV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die 12-Volt-Ausgangsspannung sinkt auf die Schwellenspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F018C: PS1_VIN_OC_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim Eingangsstrom ist eine Stromlast aufgetreten, die über dem Stromgrenzwert liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F018D: PS2_VIN_OC_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim Eingangsstrom ist eine Stromlast aufgetreten, die über dem Stromgrenzwert liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F018E: PS1 VIN OV ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die Eingangsspannung erreicht den Grenzwert für den Überspannungsschutz.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F018F: PS2_VIN_OV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die Eingangsspannung erreicht den Grenzwert für den Überspannungsschutz.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0190: PS1_VIN_UV_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die Eingangsspannung sinkt auf die Schwellenspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F0191: PS2 VIN UV ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die Eingangsspannung sinkt auf die Schwellenspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F019A: PS1 THERMAL ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die Einheit zur Temperaturerfassung im Netzteil meldet, dass die Warntemperatur erreicht wurde und seit mehr als 30 Sekunden anhält.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F019B: PS2_THERMAL_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die Einheit zur Temperaturerfassung im Netzteil meldet, dass die Warntemperatur erreicht wurde und seit mehr als 30 Sekunden anhält.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F019C: PS1 FAN ERROR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Das Netzteil kann keine Lüftergeschwindigkeit aufrechterhalten, die ausreicht, um die erforderliche Kühlung für das Netzteil bereitzustellen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F019D: PS2 FAN ERROR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Das Netzteil kann keine Lüftergeschwindigkeit aufrechterhalten, die ausreicht, um die erforderliche Kühlung für das Netzteil bereitzustellen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01A0: PS1_OVS_ERROR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Das Netzteil wurde aufgrund der Meldung einer Drosselung von mehr als 3 Sekunden heruntergefahren, bei der eine Last von über 105 % der Nennlast angegeben wurde.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01A1: PS2_OVS_ERROR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Das Netzteil wurde aufgrund der Meldung einer Drosselung von mehr als 3 Sekunden heruntergefahren, bei der eine Last von über 105 % der Nennlast angegeben wurde.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01A6: PS1_VIN_UVI_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die angewendete Eingangsleistung überschreitet nicht die Einschaltspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01A7: PS2_VIN_UVI_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Die angewendete Eingangsleistung überschreitet nicht die Einschaltspannung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01AC: PS1_INTRL_OC_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim Netzteil kam es aufgrund einer Überstrombedingung zu einem internen Fehler.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01AD: PS2_INTRL_OC_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim Netzteil kam es aufgrund einer Überstrombedingung zu einem internen Fehler.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01AE: PS1 INTRMTNT ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim Netzteil kam es zu einem internen Fehler/keine Überstrombedingung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F01AF: PS2_INTRMTNT_ERR: Netzteil, erkannter Netzteilfehler wurde gemeldet.

Beim Netzteil kam es zu einem internen Fehler/keine Überstrombedingung.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Netzteilanzeigen prüfen
 - Wenn eine Wechselstromanzeige nicht leuchtet, prüfen Sie das Netzkabel und die Eingangsspannung.
 - Wenn eine Gleichstromanzeige nicht leuchtet, entfernen Sie das Netzteil und setzen Sie es erneut ein.
 - Wenn die Fehleranzeige leuchtet, tauschen Sie das Netzteil aus.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Service.
- 086F03E0: PS1: Netzteil, Netzteileingangsverlust (AC/DC) wurde gemeldet.

Der Netzkabeleingang der PSU ist verloren gegangen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 086F03E1: PS2: Netzteil, Netzteileingangsverlust (AC/DC) wurde gemeldet.

Der Netzkabeleingang der PSU ist verloren gegangen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 086F06E0: PS1: Netzteil, Konfigurationsfehler wurde gemeldet.

Die installierte PSU wird nicht unterstützt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie den PSU-Typ der installierten PSU.
- 2. Stellen Sie sicher, dass sich die PSU auf der Unterstützungsliste befindet
- 086F06E1: PS2: Netzteil, Konfigurationsfehler wurde gemeldet.

Die installierte PSU wird nicht unterstützt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie den PSU-Typ der installierten PSU.
- 2. Stellen Sie sicher, dass sich die PSU auf der Unterstützungsliste befindet
- 106F0202: EvtLogDisabled: Ereignisprotokollierung deaktiviert, Zurücksetzen/Löschen des Protokollbereichs wurde gemeldet.

Inhalt des SMM-Systemereignisprotokolls wird gelöscht.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

 106F0402: EvtLogDisabled: Ereignisprotokollierung deaktiviert, volles Systemereignisprotokoll wurde gemeldet.

Es erfolgt eine Fehlermeldung, wenn das Systemereignisprotokoll zu 100 % voll ist.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Systemereignisprotokoll löschen (SMM)

 106F0502: EvtLogDisabled: Ereignisprotokollierung deaktiviert, fast volles Systemereignisprotokoll wurde gemeldet.

Eine Warnmeldung erfolgt, wenn das Systemereignisprotokoll zu mindestens 75 % voll ist.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Es ist keine Aktion erforderlich. Beachten Sie bitte, dass das Systemereignisprotokoll fast voll ist.

• 126F0404: Systemereignis: Systemereignis, PEF-Aktion wurde gemeldet.

SMM PEF ist aktiviert

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 146F0231: SMM_RESET: Taste oder Schalter, gedrückter Zurücksetzen-Schalter wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt SMM-Neustart an.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

146F0232: USER_RST_DEFAULT: Taste oder Schalter, gedrückter Zurücksetzen-Schalter wurde gemeldet.

Benutzer hat die Systemkonfiguration auf Standardeinstellung zurückgesetzt.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 1509002D: PIOR_R_3V3_PG: Modul oder Platine, deaktivierte Einheit wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt einen Fehler des rechten PIOR 3,3-Volt-Netzstroms an.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Serviceunterstützung

1509002E: PIOR L 3V3 PG: Modul oder Platine, deaktivierte Einheit wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt einen Fehler des linken PIOR 3,3-Volt-Netzstroms an.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Serviceunterstützung

15090035: SD CARD FAULT: Modul oder Platine, deaktivierte Einheit wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt an, dass keine SMM-SD-Karte vorhanden ist bzw. die Karte fehlerhaft ist.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Setzen Sie die SMM-SD-Karte in die SMM-Baugruppe ein.

15090036: PIOR R FAULT: Modul oder Platine, deaktivierte Einheit wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt an, dass keine rechte SMM-PIOR-Karte vorhanden ist bzw. die Karte fehlerhaft ist

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Setzen Sie die Karte in den PCIe 1-B-Steckplatz ein.

• 15090037: PIOR_L_FAULT: Modul oder Platine, deaktivierte Einheit wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt an, dass keine linke SMM-PIOR-Karte vorhanden ist bzw. die Karte fehlerhaft ist

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Setzen Sie die Karte in den PCle 3-B-Steckplatz ein

 180702C0: THERMAL_OVERHEAT: Gehäuse, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Das System weist eine Überhitzung auf. Zur Unterstützung der Kühlung werden die Lüfter beschleunigt.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur auf der erforderlichen Ebene bleibt.
- 2. Achten Sie darauf, dass alle Lüftermodule eingesetzt sind und ordnungsgemäß funktionieren.

180702C1: THERMAL_PROTECT: Gehäuse, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Das System weist eine Überhitzung auf und wechselt in den Schutzmodus. Die Lüfter werden zur Unterstützung der Kühlung beschleunigt und die Stromversorgung der Knoten wird begrenzt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur auf der erforderlichen Ebene bleibt.
- 2. Achten Sie darauf, dass alle Lüftermodule eingesetzt sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- 180702D0: ENCL_NO_PERM: Gehäuse, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Die Stromversorgungsberechtigung des gesamten Gehäuses wurde gesperrt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Stellen Sie sicher, dass alle Systemlüfter eingesetzt sind.

180702D2: ENCL_CAP_LOW: Gehäuse, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Der wiederhergestellte Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs ist ungültig, da er unterhalb des aktuellen Grenzwertes des Stromverbrauchs liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs des Gehäuses erneut konfigurieren

180702D3: ENCL CAP FAIL: Gehäuse, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs konnte nicht festgelegt werden.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Den Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs des Knoten erneut konfigurieren, um zu prüfen, welche Knoten den Fehler verursacht haben.
- 2. Den Knoten erneut einsetzen.
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 180702D6: ENCL_PMAX_2_BIG: Gehäuse, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Die Zusammenfassung von PMax der vorhandenen eingeschalteten Knoten liegt über der verfügbaren Stromversorgungsgruppe.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Wenden Sie sich an das Serviceteam, um ein Upgrade der Stromversorgungseinheit durchzuführen und so den geschätzten Energieverbrauch zu ermöglichen.

180702D7: ENCL_PMIN_2_BIG: Gehäuse, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Die Zusammenfassung von PMin der vorhandenen eingeschalteten Knoten liegt über der verfügbaren Stromversorgungsgruppe

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Wenden Sie sich an das Serviceteam, um ein Upgrade der Stromversorgungseinheit durchzuführen und so den geschätzten Energieverbrauch zu ermöglichen.

• 180708CE: HI_PCI_NOACSTIC: Gehäuse, Information wurde gemeldet.

Der Geräuscharm-Modus wurde aufgrund der Installation einer Hochleistungs-PCle-Karte deaktiviert.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 1D6F0030: SMM_POWER_ON: Systemstart initiiert, Initiierung durch Einschalten wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt SMM-Systemeinschaltung an.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 21070150: NODE1_1ST_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten in den betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- 3. BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070151: NODE2_1ST_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten in den betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- 3. BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070152: NODE3_1ST_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten in den betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070153: NODE4 1ST NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten in den betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070154: NODE1 2ND NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Das BS konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten einzuschalten.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- 3. BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070155: NODE2_2ND_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Das BS konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten einzuschalten.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- 3. BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070156: NODE3_2ND_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Das BS konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten einzuschalten.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- 3. BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070157: NODE4_2ND_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Das BS konnte nicht die Stromversorgungsberechtigung abrufen, um den Rechenknoten einzuschalten.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Die PSU-Konfiguration prüfen
- 2. Lüfterstatus prüfen
- 3. BMC zurücksetzen
- 4. Wenn der Fehler erneut auftritt, prüfen, ob der Rechenknoten korrekt eingesetzt ist
- 5. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Rechenknoten austauschen
- 21070164: NODE1_NO_COMM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als einer Minute keine Antwort. Die Systemlüfter werden beschleunigt, um den Rechenknoten vor möglichen potenziellen Temperaturbedingungen zu schützen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 21070165: NODE2_NO_COMM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als einer Minute keine Antwort. Die Systemlüfter werden beschleunigt, um den Rechenknoten vor möglichen potenziellen Temperaturbedingungen zu schützen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 21070166: NODE3_NO_COMM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als einer Minute keine Antwort. Die Systemlüfter werden beschleunigt, um den Rechenknoten vor möglichen potenziellen Temperaturbedingungen zu schützen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

 21070167: NODE4_NO_COMM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht kritisch" von "OK" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als einer Minute keine Antwort. Die Systemlüfter werden beschleunigt, um den Rechenknoten vor möglichen potenziellen Temperaturbedingungen zu schützen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 2107023B: NODE1 PWRNOREADY: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Im E/A-Modus für gemeinsame Nutzung aktiviert der Primärknoten nicht die eigene PIOR-Stromversorgung, daher hat die Mellanox CX-5-Karte keine Funktion und die Stromversorgungsberechtigung wird sowohl für den Primärknoten als auch den zusätzlichen Knoten verweigert.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Setzen Sie das XCC des Primärknotens zurück
- 2. Primärknoten erneut einsetzen
- 2107023C: NODE1_PWRFAULT: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Im E/A-Modus für gemeinsame Nutzung liegen Probleme mit der Stromversorgung hinsichtlich des Primärknotens vor, beispielsweise meldet der Primärknoten Fehler an der Stromversorgung der Platine oder der Primärknoten wurde unerwartet entfernt. Daher hat die Mellanox CX-5 Karte keine Funktion und die Stromversorgungsberechtigung wird sowohl für den Primärknoten als auch den zusätzlichen Knoten verweigert.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Fügen Sie den Primärknoten ein, falls er unerwartet entfernt wurde.
- 2. Überprüfen Sie, ob der Primärknoten richtig eingesetzt ist, falls ein Fehler an der Stromversorgung der Platine gemeldet wurde.
- 3. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll (SEL), falls SEL deaktiviert werden soll
- 2107023E: NODE4 PWRNOREADY: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Im E/A-Modus für gemeinsame Nutzung aktiviert der Primärknoten nicht die eigene PIOR-Stromversorgung, daher hat die Mellanox CX-5-Karte keine Funktion und die Stromversorgungsberechtigung wird sowohl für den Primärknoten als auch den zusätzlichen Knoten verweigert.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Setzen Sie das XCC des Primärknotens zurück
- 2. Primärknoten erneut einsetzen
- 2107023F: NODE4_PWRFAULT: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Kritisch" von "Weniger schwerwiegend" wurde gemeldet.

Im E/A-Modus für gemeinsame Nutzung liegen Probleme mit der Stromversorgung hinsichtlich des Primärknotens vor, beispielsweise meldet der Primärknoten Fehler an der Stromversorgung der Platine oder der Primärknoten wurde unerwartet entfernt. Daher hat die Mellanox CX-5 Karte keine Funktion und die Stromversorgungsberechtigung wird sowohl für den Primärknoten als auch den zusätzlichen Knoten verweigert.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Fügen Sie den Primärknoten ein, falls er unerwartet entfernt wurde.
- 2. Überprüfen Sie, ob der Primärknoten richtig eingesetzt ist, falls ein Fehler an der Stromversorgung der Platine gemeldet wurde.
- 3. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll (SEL), falls SEL deaktiviert werden soll
- 21070668: NODE1_FS_NORESP: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 7 Minuten keine Antwort, nachdem das Client-BS eingeschaltet wurde. Es wird keine weitere Maßnahme getroffen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Das BS herunterfahren
- 2. Das XCC zurücksetzen
- 3. Im SEL prüfen, ob ein weiterer Fail-Safe SEL gemeldet wurde
- 21070669: NODE2_FS_NORESP: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 7 Minuten keine Antwort, nachdem das Client-BS eingeschaltet wurde. Es wird keine weitere Maßnahme getroffen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Das BS herunterfahren
- 2. Das XCC zurücksetzen
- 3. Im SEL prüfen, ob ein weiterer Fail-Safe SEL gemeldet wurde
- 2107066A: NODE3_FS_NORESP: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 7 Minuten keine Antwort, nachdem das Client-BS eingeschaltet wurde. Es wird keine weitere Maßnahme getroffen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Das BS herunterfahren
- 2. Das XCC zurücksetzen
- 3. Im SEL prüfen, ob ein weiterer Fail-Safe SEL gemeldet wurde
- 2107066B: NODE4_FS_NORESP: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 7 Minuten keine Antwort, nachdem das Client-BS eingeschaltet wurde. Es wird keine weitere Maßnahme getroffen.

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Das BS herunterfahren
- 2. Das XCC zurücksetzen
- 3. Im SEL prüfen, ob ein weiterer Fail-Safe SEL gemeldet wurde

 21070670: NODE1_FS_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 14 Minuten keine Antwort und das Client-BS ist ausgeschaltet. Das zugewiesene Leistungsbudget wurde abgerufen und die Stromversorgungsberechtigung wurde zurückgewiesen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Den Rechenknoten austauschen (Weitere ausführliche Informationen finden Sie im Wartungshandbuch)

• 21070671: NODE2_FS_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 14 Minuten keine Antwort und das Client-BS ist ausgeschaltet. Das zugewiesene Leistungsbudget wurde abgerufen und die Stromversorgungsberechtigung wurde zurückgewiesen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Den Rechenknoten austauschen (Weitere ausführliche Informationen finden Sie im Wartungshandbuch)

• 21070672: NODE3_FS_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 14 Minuten keine Antwort und das Client-BS ist ausgeschaltet. Das zugewiesene Leistungsbudget wurde abgerufen und die Stromversorgungsberechtigung wurde zurückgewiesen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Den Rechenknoten austauschen (Weitere ausführliche Informationen finden Sie im Wartungshandbuch)

• 21070673: NODE4_FS_NOPERM: Steckplatz oder Anschluss, Wechsel zu "Nicht behebbar" wurde gemeldet.

Der BMC erhält seit mehr als 14 Minuten keine Antwort und das Client-BS ist ausgeschaltet. Das zugewiesene Leistungsbudget wurde abgerufen und die Stromversorgungsberechtigung wurde zurückgewiesen.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Den Rechenknoten austauschen (Weitere ausführliche Informationen finden Sie im Wartungshandbuch)

21070844: NODE1_DC_OFF: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Der Rechenknoten ist ausgeschaltet (DC-Off)

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 21070845: NODE2 DC OFF: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Der Rechenknoten ist ausgeschaltet (DC-Off)

Dringlichkeit: Information

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• 21070846: NODE3 DC OFF: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Der Rechenknoten ist ausgeschaltet (DC-Off)

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 21070847: NODE4_DC_OFF: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Der Rechenknoten ist ausgeschaltet (DC-Off)

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 21070848: NODE1_RESEAT: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Virtuell erneut eingesetzt, um die Stromversorgung des Rechenknotens auszuschalten

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 21070849: NODE2_RESEAT: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Virtuell erneut eingesetzt, um die Stromversorgung des Rechenknotens auszuschalten

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

2107084A: NODE3 RESEAT: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Virtuell erneut eingesetzt, um die Stromversorgung des Rechenknotens auszuschalten

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 2107084B: NODE4_RESEAT: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Virtuell erneut eingesetzt, um die Stromversorgung des Rechenknotens auszuschalten

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 2107084C: NODE1_RESET: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

BMC-Zurücksetzung wurde im Rechenknoten durchgeführt

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

2107084D: NODE2_RESET: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

BMC-Zurücksetzung wurde im Rechenknoten durchgeführt

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

2107084E: NODE3_RESET: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

BMC-Zurücksetzung wurde im Rechenknoten durchgeführt

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

2107084F: NODE4_RESET: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

BMC-Zurücksetzung wurde im Rechenknoten durchgeführt

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 21070878: NODE1_HI_PCI: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Die Hochleistungs-PCIe-Karte wurde im angegebenen Knoten installiert

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• 21070879: NODE2 HI PCI: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Die Hochleistungs-PCIe-Karte wurde im angegebenen Knoten installiert

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

2107087A: NODE3_HI_PCI: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Die Hochleistungs-PCle-Karte wurde im angegebenen Knoten installiert

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

2107087B: NODE4 HI PCI: Steckplatz oder Anschluss, Information wurde gemeldet.

Die Hochleistungs-PCIe-Karte wurde im angegebenen Knoten installiert

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 21080140: NODE1_PRESENT: Steckplatz oder Anschluss, eingesetzte/vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Der Rechenknoten befindet sich im angegebenen Steckplatz.

Dringlichkeit: Information

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 21080141: NODE2_PRESENT: Steckplatz oder Anschluss, eingesetzte/vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Der Rechenknoten befindet sich im angegebenen Steckplatz.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 21080142: NODE3_PRESENT: Steckplatz oder Anschluss, eingesetzte/vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Der Rechenknoten befindet sich im angegebenen Steckplatz.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 21080143: NODE4_PRESENT: Steckplatz oder Anschluss, eingesetzte/vorhandene Einheit wurde gemeldet.

Der Rechenknoten befindet sich im angegebenen Steckplatz.

Dringlichkeit: Information

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 216F0058: NODE1_CAP_LOW: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der wiederhergestellte Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs ist ungültig, da er unterhalb des aktuellen Grenzwertes des Stromverbrauchs liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Konfigurieren Sie erneut den Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs des Rechenknotens über die Webbenutzerschnittstelle oder den IPMI-Befehl.

 216F0059: NODE2_CAP_LOW: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der wiederhergestellte Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs ist ungültig, da er unterhalb des aktuellen Grenzwertes des Stromverbrauchs liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Konfigurieren Sie erneut den Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs des Rechenknotens über die Webbenutzerschnittstelle oder den IPMI-Befehl.

 216F005A: NODE3_CAP_LOW: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der wiederhergestellte Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs ist ungültig, da er unterhalb des aktuellen Grenzwertes des Stromverbrauchs liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Konfigurieren Sie erneut den Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs des Rechenknotens über die Webbenutzerschnittstelle oder den IPMI-Befehl.

 216F005B: NODE4_CAP_LOW: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der wiederhergestellte Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs ist ungültig, da er unterhalb des aktuellen Grenzwertes des Stromverbrauchs liegt.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Konfigurieren Sie erneut den Wert für die Begrenzung des Stromverbrauchs des Rechenknotens über die Webbenutzerschnittstelle oder den IPMI-Befehl.

 216F005C: NODE1_CAP_FAIL: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Energieverbrauchsbegrenzung konnte für Rechenknoten nicht festgelegt werden

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs erneut konfigurieren
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F005D: NODE2_CAP_FAIL: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Energieverbrauchsbegrenzung konnte für Rechenknoten nicht festgelegt werden

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs erneut konfigurieren
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F005E: NODE3_CAP_FAIL: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Energieverbrauchsbegrenzung konnte für Rechenknoten nicht festgelegt werden

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs erneut konfigurieren
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F005F: NODE4_CAP_FAIL: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Energieverbrauchsbegrenzung konnte für Rechenknoten nicht festgelegt werden

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs erneut konfigurieren
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen

- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0060: NODE1_XCC_FAULT: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der BMC konnte die Initialisierung nicht innerhalb von 2 Minuten starten, da der Rechenknoten eingesetzt wurde.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. XCC zurücksetzen
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0061: NODE2_XCC_FAULT: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der BMC konnte die Initialisierung nicht innerhalb von 2 Minuten starten, da der Rechenknoten eingesetzt wurde.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. XCC zurücksetzen
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0062: NODE3_XCC_FAULT: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der BMC konnte die Initialisierung nicht innerhalb von 2 Minuten starten, da der Rechenknoten eingesetzt wurde.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. XCC zurücksetzen
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0063: NODE4_XCC_FAULT: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Der BMC konnte die Initialisierung nicht innerhalb von 2 Minuten starten, da der Rechenknoten eingesetzt wurde.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. XCC zurücksetzen
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten erneut einsetzen
- 3. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0074: NODE1_PMIN_2_BIG: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Die Bestandsleistungsberichte aus BMC enthalten einen ungültigen Wert, dessen PMin höher als PMax ist

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Elemente im UEFI F1 Setup werden geändert, um die erneute Ausführung der PTU durchzusetzen
 - Einheit ist aktiviert/deaktiviert
 - Einstellung zur Deaktivierung der Speichergeschwindigkeit oder des Links wird geändert
 - Einstellung zur Deaktivierung der UPI-Geschwindigkeit oder des Links wird geändert
 - Einstellung für C1E, C-Status oder P-Status wird geändert
 - Anzahl der aktivierten CPU-Kerne wurde geändert
 - Turbo-Einstellung wurde geändert
 - CPU-Frequenzgrenzwert wurde geändert
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0075: NODE2_PMIN_2_BIG: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Die Bestandsleistungsberichte aus BMC enthalten einen ungültigen Wert, dessen PMin höher als PMax ist

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Elemente im UEFI F1 Setup werden geändert, um die erneute Ausführung der PTU durchzusetzen
 - Einheit ist aktiviert/deaktiviert
 - Einstellung zur Deaktivierung der Speichergeschwindigkeit oder des Links wird geändert
 - Einstellung zur Deaktivierung der UPI-Geschwindigkeit oder des Links wird geändert
 - Einstellung für C1E, C-Status oder P-Status wird geändert
 - Anzahl der aktivierten CPU-Kerne wurde geändert
 - Turbo-Einstellung wurde geändert
 - CPU-Frequenzgrenzwert wurde geändert
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0076: NODE3_PMIN_2_BIG: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Die Bestandsleistungsberichte aus BMC enthalten einen ungültigen Wert, dessen PMin höher als PMax ist

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

- 1. Elemente im UEFI F1 Setup werden geändert, um die erneute Ausführung der PTU durchzusetzen
 - Einheit ist aktiviert/deaktiviert
 - Einstellung zur Deaktivierung der Speichergeschwindigkeit oder des Links wird geändert
 - Einstellung zur Deaktivierung der UPI-Geschwindigkeit oder des Links wird geändert
 - Einstellung für C1E, C-Status oder P-Status wird geändert
 - Anzahl der aktivierten CPU-Kerne wurde geändert
 - Turbo-Einstellung wurde geändert
 - CPU-Frequenzgrenzwert wurde geändert
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 216F0077: NODE4_PMIN_2_BIG: Steckplatz oder Anschluss, gemeldeter Fehlerstatus wurde gemeldet.

Die Bestandsleistungsberichte aus BMC enthalten einen ungültigen Wert, dessen PMin höher als PMax ist

Dringlichkeit: Kritisch

- 1. Elemente im UEFI F1 Setup werden geändert, um die erneute Ausführung der PTU durchzusetzen
 - Einheit ist aktiviert/deaktiviert
 - Einstellung zur Deaktivierung der Speichergeschwindigkeit oder des Links wird geändert

- Einstellung zur Deaktivierung der UPI-Geschwindigkeit oder des Links wird geändert
- Einstellung für C1E, C-Status oder P-Status wird geändert
- Anzahl der aktivierten CPU-Kerne wurde geändert
- Turbo-Einstellung wurde geändert
- CPU-Frequenzgrenzwert wurde geändert
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, den Knoten austauschen
- 256F0138: EIOM_NO_PRESENCE: Entitätspräsenz, abwesende Entität wurde gemeldet.

Ein Ereignis gibt an, dass keine SMM-EIOM-Karte vorhanden ist.

Dringlichkeit: Kritisch

Benutzeraktion:

Setzen Sie die EIOM-Karte ein.

 2B6F0139: PRIMRY_BOOT_FAIL: Versionsänderung, für zugeordnete Entität erkannte Firmwareoder Softwareänderung wurde gemeldet.

Ein Ereignis zeigt das Booten über Gruppe 2 an

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Serviceunterstützung

Kapitel 3. XClarity Controller-Ereignisse

Wenn Lenovo XClarity Controller ein Hardwareereignis auf dem Server erkennt, schreibt Lenovo XClarity Controller dieses Ereignis in das Systemereignisprotokoll auf dem Server.

Anmerkungen: Die Ereignis-ID (ID) ist eine eindeutige ID für die Suche nach XCC-Ereignissen. Die Ereignisnachricht kann ein oder mehrere Argumente enthalten, z. B. austauschbarer Text eines FRU-Namens oder des Sensornamens zur Identifikation der ausgefallenen Komponente. Eine XCC-Ereignis-ID kann also ein generisches Ereignis oder ähnliche Fehler darstellen, die bei verschiedenen Hardwarekomponenten aufgetreten sind. Die allgemeine Herangehensweise bei der Fehlerbestimmung besteht darin, das Ereignis mithilfe der ID zu finden, die Hardwarekomponente durch ein Nachrichtenargument zu identifizieren, wenn sie den Namen der Hardwarekomponente enthält, und dann die in der Benutzeraktion definierten Aktionen auszuführen.

Beispiel:

FQXSPCA0017M : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen Hierbei gilt Folgendes:

- FQXSPCA0017M ist die Ereignis-ID.
- [SensorElementName] ist eine Sensorvariable, die den Namen der Hardwarekomponente angibt. Es kann sich um CPU, PCI-Adapter, OCP-Karte oder Chipsatz handeln. Sie können das Ereignis mithilfe der Ereignis-ID FQXSPCA0017M finden und die in der Benutzeraktion für die Komponente definierten Aktionen ausführen.

Weitere Informationen zum Lenovo XClarity Controller-Ereignisprotokoll finden Sie im Abschnitt "Ereignisprotokolle anzeigen" in der XCC-Dokumentation für Ihren Server unter https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/.

Für jeden Ereigniscode werden die folgenden Felder angezeigt:

Ereignis-ID

Eine ID, die ein Ereignis eindeutig kennzeichnet.

Ereignisbeschreibung

Der protokollierte Nachrichtentext, der für ein Ereignis angezeigt wird. Wenn die Ereigniszeichenfolge im Ereignisprotokoll angezeigt wird, werden Informationen zu einer bestimmten Komponente angezeigt. In dieser Dokumentation werden diese zusätzlichen Informationen als Variablen angezeigt. Dazu gehören:

- [SensorElementName], [ManagedElementName], [ProcessorElementName], [ComputerSystemElementName], [PowerSupplyElementName], ...
- [arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5]...

Erläuterung

Stellt zusätzliche Informationen bereit, die den Grund für das Auftreten des Ereignisses erläutern.

Dringlichkeit

Eine Angabe zum Schweregrad der Bedingung. 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.

© Copyright Lenovo 2017, 2023 41

• 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. Hierbei gilt Folgendes:

- 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

Gibt das Präfix der Meldungs-ID und die Folgenummer an, 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

Sie können Lenovo XClarity Administrator so konfigurieren, dass der Support beim Auftreten bestimmter Fehler automatisch benachrichtigt wird. (Dies wird auch als Call-Home-Funktion bezeichnet.) Wenn Sie diese Funktion konfiguriert und das Feld auf "Ja" gesetzt haben, wird der Lenovo Support bei Generierung des Ereignisses automatisch benachrichtigt. Während Sie auf den Anruf der Lenovo Support warten, können Sie die empfohlenen Aktionen für das Ereignis ausführen.

Anmerkung: Diese Dokumentation enthält Referenzen zu IBM Websites, Produkten und Informationen zur Inanspruchnahme von Service. IBM ist der bevorzugte Service-Provider für die Lenovo-Serverprodukte.

Weitere Informationen zum Aktivieren der Call-Home-Funktion von Lenovo XClarity Administrator finden Sie unter http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html. Außerdem finden Sie unter "XCC-Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird" auf Seite 42 eine konsolidierte Liste aller Lenovo XClarity Controller-Ereignisse, die Lenovo Support benachrichtigen.

Benutzeraktion

Die Benutzeraktion gibt an, welche Aktionen Sie ausführen müssen, 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 das Problem nicht beheben können, nachdem Sie alle Schritte ausgeführt haben, wenden Sie sich an die Lenovo Support.

XCC-Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird

Sie können XClarity Administrator so konfigurieren, dass der Support beim Auftreten bestimmter Fehler automatisch benachrichtigt wird. (Dies wird auch als *Call-Home-Funktion* bezeichnet.) Wenn Sie diese Funktion konfiguriert haben, finden Sie in der Tabelle eine Liste der Ereignisse, durch die der Support automatisch benachrichtigt wird.

Tabelle 1. Ereignisse, durch die der Unterstützung automatisch benachrichtigt wird

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge
FQXSPCA0002M	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").
FQXSPEM4014I	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])
FQXSPEM4015I	Der RAID-Controller hat einen nicht behebbaren Fehler erkannt. Der Controller muss ausgetauscht werden. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPEM4025I	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])
FQXSPEM4026I	Ein Laufwerkfehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben. ([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])
FQXSPIO0011N	Bei [SensorElementName] ist ein nicht behebbarer Fehler aufgetreten.
FQXSPIO0015M	Fehler in Sockel [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName].
FQXSPPW0035M	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").
FQXSPPW0047M	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").
FQXSPPW0063M	Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.
FQXSPSD0001L	[StorageVolumeElementName] weist einen Fehler auf.
FQXSPSD0002G	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf [StorageVolumeElementName].
FQXSPSD0005L	Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand.
FQXSPSD0006L	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt.
FQXSPSS4004I	Testweise ausgeführte Call-Home-Funktion von Benutzer [arg1].
FQXSPSS4005I	Manuell ausgeführte Call-Home-Funktion von Benutzer [arg1]: [arg2].

XCC-Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst

In der folgenden Tabelle werden alle XCC-Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Information, Fehler und Warnung).

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPBR4000I	Management-Controller [arg1]: Konfiguration wurde aus einer Datei durch Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] wiederhergestellt.	Information
FQXSPBR4002I	Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde durch die Wiederherstellung von Standardwerten verursacht.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPBR4004I	Die Server-Timeouts wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].	Information
FQXSPBR4005I	Management-Controller [arg1]: Konfiguration wurde von Benutzer [arg2] in einer Datei gespeichert.	Information
FQXSPBR4006I	Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] wurde von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] abgeschlossen.	Information
FQXSPBR4009I	Management-Controller [arg1]: Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] wird geklont.	Information
FQXSPBR400AI	Management-Controller [arg1]: Klonen der Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] ist abgeschlossen.	Information
FQXSPBR400BI	Management-Controller [arg1]: Klonen der Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] konnte nicht abgeschlossen werden.	Information
FQXSPBR400CI	Management-Controller [arg1]: Klonen der Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] konnte nicht gestartet werden.	Information
FQXSPBR400DI	Klonen der Konfiguration der Nachbargruppe wurde von Benutzer [arg1] initiiert.	Information
FQXSPBR400EI	Firmwareaktualisierung der Nachbargruppe wurde von Benutzer [arg1] initiiert.	Information
FQXSPBR400FI	Die Nachbargruppenverwaltung wird [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPBT0007I	Für System [ComputerSystemElementName] sind keine bootfähigen Datenträger verfügbar.	Information
FQXSPCA2002I	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").	Information
FQXSPCA2007I	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer unkritisch").	Information
FQXSPCA2009I	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").	Information
FQXSPCA2011I	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "upper non-recoverable").	Information
FQXSPCA2015I	Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert.	Information
FQXSPCA2017I	Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.	Information
FQXSPCA2019I	Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Zustand deaktiviert.	Information
FQXSPCN4000I	Die serielle Umleitung wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: Mode= [arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPCN4001I	Fernsteuerungssitzung wurde von Benutzer [arg1] im [arg2]-Modus gestartet.	Information
FQXSPCN4002I	Benutzer [arg1] hat eine aktive CLI-Konsolensitzung beendet.	Information
FQXSPCN4003I	Die vom Benutzer [arg1] im [arg2]-Modus gestartete Fernsteuerungssitzung wurde geschlossen.	Information
FQXSPCN4004I	Benutzer [arg1] hat eine aktive [arg2]-Konsolensitzung erstellt.	Information
FQXSPCN4005I	Bei einer [arg1]-Konsolensitzung ist ein Timeout aufgetreten.	Information
FQXSPCN4006I	Benutzer [arg1] hat eine aktive IPMI-Konsolensitzung beendet.	Information
FQXSPDM4000I	Inventory data changed for device [arg1], new device data hash= [arg2], new master data hash=[arg3].	Information
FQXSPDM4001I	Speicher [arg1] wurde geändert.	Information
FQXSPDM4003I	TKLM-Server wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: TKLMServer1= [arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3= [arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9].	Information
FQXSPDM4004I	Die Einheitengruppe der TKLM-Server wurden vom Benutzer [arg1] konfiguriert: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].	Information
FQXSPDM4005I	Der Benutzer [arg1] hat ein neues Verschlüsselungsschlüsselpaar generiert und ein selbst signiertes Zertifikat für den TKLM-Client installiert.	Information
FQXSPDM4006I	Der Benutzer [arg1] hat einen neuen Chiffrierschlüssel und eine Zertifikatssignieranforderung für den TKLM-Client generiert.	Information
FQXSPDM4007I	Der Benutzer [arg1] hat ein signiertes Zertifikat für den TKLM-Client von [arg2] importiert.	Information
FQXSPDM4008I	Der Benutzer [arg1] hat ein Serverzertifikat für den TKLM-Server importiert.	Information
FQXSPDM4009I	Benutzer [arg1] hat [arg2] Datei [arg3] von [arg4].	Information
FQXSPDM4010I	Die Bestandsdatenerfassung und -verarbeitung ist abgeschlossen für [arg1], die Reihenfolgennummer ist [arg2].	Information
FQXSPDM4011I	EKMS-Serverprotokoll wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: TKLMServerProtocol=[arg2].	Information
FQXSPDM4012I	Benutzer [arg1] hat die Abfragekonfiguration für den Schlüsselverwaltungsserver geändert: Abfrage aktiviert=[arg2] Intervall=[arg3]	Information
FQXSPDM4013I	Benutzer [arg1] hat die Cachekonfiguration für den Schlüsselverwaltungsserver geändert: Caching aktiviert=[arg2] Intervall=[arg3]	Information
FQXSPEM0003I	Das Protokoll [RecordLogElementName] wurde gelöscht.	Information
FQXSPEM0004I	Das Protokoll [RecordLogElementName] ist voll.	Information
FQXSPEM0005I	Das Protokoll [RecordLogElementName] ist beinahe voll.	Information
FQXSPEM0009I	Das System [ComputerSystemElementName] hat einen Zusatz- Protokolleintrag im Protokoll [RecordLogElement] generiert.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPEM4000I	[arg1] auf System [arg2] wurde von Benutzer [arg3] behoben.	Information
FQXSPEM4001I	[arg1] auf System [arg2] ist zu 75 % voll.	Information
FQXSPEM4002I	[arg1] auf System [arg2] ist zu 100 % voll.	Information
FQXSPEM4003I	Der Zustand von LED [arg1] wurde von [arg3] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPEM4004I	SNMP [arg1] wurde von Benutzer [arg2] aktiviert.	Information
FQXSPEM4005I	SNMP [arg1] wurde von Benutzer [arg2] deaktiviert.	Information
FQXSPEM4006I	Alert für globale Ereignisbenachrichtigung konfiguriert von Benutzer [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].	Information
FQXSPEM4007I	Alertempfängernummer [arg1] wurde von Benutzer [arg9] von [arg10] mit IP-Adresse [arg11] aktualisiert: Name=[arg2], DeliveryMethod= [arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].	Information
FQXSPEM4008I	SNMP-Traps wurden von Benutzer [arg1] aktiviert: EnabledAlerts= [arg2], AllowedFilters=[arg3].	Information
FQXSPEM4009I	Die UEFI-Definitionen wurden geändert.	Information
FQXSPEM4010I	UEFI meldete: [arg1].	Information
FQXSPEM4011I	XCC konnte das vorherige Ereignis [arg1] nicht protokollieren.	Information
FQXSPEM4012I	Benutzer [arg1] hat das System [arg2] in den Kapselung-Lite-Modus versetzt.	Information
FQXSPEM4013I	Ein Batteriefehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Die Batterieeinheit muss ausgetauscht werden.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4], [arg5])	Information
FQXSPEM4014I	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])	Information
FQXSPEM4015I	Der RAID-Controller hat einen nicht behebbaren Fehler erkannt. Der Controller muss ausgetauscht werden.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4], [arg5])	Information
FQXSPEM4016I	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])	Information
FQXSPEM4017I	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])	Information
FQXSPEM4018I	Bei einer oder mehreren Einheiten wurde ein Gehäuseproblem erkannt. Überprüfen Sie die Gehäuseeinheiten, um das Problem zu beheben. ([arg1],[arg2],[arg4],[arg5])	Information
FQXSPEM4019I	Am Gehäuse wurde ein Verbindungsproblem erkannt. Überprüfen Sie die Kabelkonfigurationen, um das Problem zu beheben.([arg1],[arg2], [arg3],[arg4],[arg5])	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPEM4020I	Am Gehäuse wurde ein Lüfterproblem erkannt. Überprüfen Sie, ob der Lüfter der Gehäuseeinheit ordnungsgemäß funktioniert. ([arg1], [arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Information
FQXSPEM4022I	Am Gehäusenetzteil ist ein Problem aufgetreten. Überprüfen Sie, ob das Netzteil der Gehäuseeinheit ordnungsgemäß funktioniert. ([arg1], [arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Information
FQXSPEM4023I	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])	Information
FQXSPEM4024I	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])	Information
FQXSPEM4025I	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])	Information
FQXSPEM4026I	Ein Laufwerkfehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um dieses Problem zu beheben.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Information
FQXSPEM4027I	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])	Information
FQXSPEM4028I	Der Anschluss [arg1] der PCle-Einheit [arg2] bei [arg3] hat den Link [arg4].	Information
FQXSPEM4029I	Alle PCIe-Steckplätze auf [arg1] sind je nach der aktuellen CPU- Belegung möglicherweise nicht funktionsfähig.	Information
FQXSPEM4030I	Bei einem geplanter Vorgang auf dem RAID-Controller ist ein Problem aufgetreten. Weitere Informationen finden Sie unter Server Management > Lokaler Speicher in den RAID-Protokollen.([arg1], [arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Information
FQXSPEM4031I	Schwellenwerteinstellung für SSD-Lebensdauer wurde geändert von [arg1] zu [arg2] von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5].	Information
FQXSPEM4032I	Geräuscharmer Modus [arg1] wurde aktiviert. Maximale Lüfterdrehzahl ist festgelegt.	Information
FQXSPEM4033I	Geräuscharmer Modus [arg1] wurde deaktiviert, um eine ausreichende Kühlung zu ermöglichen.	Information
FQXSPEM4036I	Zeitplan für Staubfiltermessung wurde konfiguriert auf Server [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPEM4037I	Durchführung einer geplanten Staubfiltermessung wird versucht auf Server [arg1].	Information
FQXSPEM4038I	Zeitplan für Staubfiltermessung wurde deaktiviert auf Server [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPEM4039I	Durchführung einer sofortigen Staubfiltermessung wird versucht auf Server [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPEM4041I	Auf der SmartNIC in Steckplatz [arg1] ist ein Boot-Timeout aufgetreten.	Information
FQXSPEM4042I	Auf der SmartNIC in Steckplatz [arg1] ist ein Crash-Dump aufgetreten.	Information
FQXSPEM4044I	Staubfiltermessung wurde erfolgreich abgeschlossen, es ist keine Maßnahme erforderlich.	Information
FQXSPFC4000I	Der Bare-Metal-Verbindungsprozess wurde gestartet.	Information
FQXSPFC4001I	Die Bare-Metal-Aktualisierungsanwendung gibt einen Status von [arg1] zurück.	Information
FQXSPFC4002I	System wird in der Konfiguration ausgeführt.	Information
FQXSPFC4003I	UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextBoot aktiviert.	Information
FQXSPFC4004I	UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextAc aktiviert.	Information
FQXSPFC4005I	UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus wurde deaktiviert.	Information
FQXSPFW0003I	Das System [ComputerSystemElementName] ist auf einen Firmware-Fortschritt gestoßen.	Information
FQXSPFW2001I	Das System [ComputerSystemElementName] hat eine POST-Fehlerdeaktivierung erkannt.	Information
FQXSPIO2003I	Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einer Diagnoseunterbrechung wiederhergestellt.	Information
FQXSPIO2004I	Bus [SensorElementName] wurde nach einem Bus-Timeout wiederhergestellt.	Information
FQXSPIO2006I	Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem NMI wiederhergestellt.	Information
FQXSPIO2015I	Die Fehlerbedingung für Sockel [PhysicalConnectorElementName] in System [ComputerSystemElementName] wurde entfernt.	Information
FQXSPIO4002I	Status der GPU-Platine wurde von [arg1] von [arg1] wiederhergestellt.	Information
FQXSPMA2005I	Das System [ComputerSystemElementName] hat eine POST-Fehlerdeaktivierung erkannt.	Information
FQXSPMA2007I	Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben.	Information
FQXSPMA2010I	[PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt.	Information
FQXSPMA2012I	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein Übertemperaturzustand entfernt.	Information
FQXSPMA2013I	Das System [ComputerSystemElementName] hat eine POST-Fehlerdeaktivierung erkannt.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPNM4000I	Management-Controller [arg1] – Netzwerkinitialisierung abgeschlossen.	Information
FQXSPNM4001I	Die Ethernet-Datenrate wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4002I	Die Ethernet-Duplexeinstellung wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4003I	Die Ethernet-MTU-Einstellung wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4004I	Die lokal verwaltete Ethernet-MAC-Adresse wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4005I	Ethernet-Schnittstelle [arg1] von Benutzer [arg2].	Information
FQXSPNM4006I	Der Hostname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.	Information
FQXSPNM4007I	Die IP-Adresse der Netzwerkschnittstelle wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4008I	Die IP-Subnetzmaske der Netzwerkschnittstelle wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4009I	Die IP-Adresse für das Standard-Gateway wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4011I	ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].	Information
FQXSPNM4012I	ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3], NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].	Information
FQXSPNM4013I	LAN: Ethernet[[arg1]]-Schnittstelle ist nicht mehr aktiv.	Information
FQXSPNM4014I	LAN: Ethernet[[arg1]]-Schnittstelle ist jetzt aktiv.	Information
FQXSPNM4015I	Die DHCP-Einstellung wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.	Information
FQXSPNM4016I	Der Domänenname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.	Information
FQXSPNM4017I	Die Domänenquelle wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.	Information
FQXSPNM4018I	Die DDNS-Einstellung wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.	Information
FQXSPNM4019I	Die DDNS-Registrierung war erfolgreich. Der Domänenname ist [arg1].	Information
FQXSPNM4020I	IPv6 wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.	Information
FQXSPNM4021I	IPv6 wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.	Information
FQXSPNM4022I	Die statische IPv6-IP-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.	Information
FQXSPNM4023I	Das IPv6-DHCP wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.	Information
FQXSPNM4024I	Die automatische zustandslose IPv6-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.	Information
FQXSPNM4025I	Die statische IPv6-IP-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPNM4026I	Das IPv6-DHCP wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.	Information
FQXSPNM4027I	Die automatische zustandslose IPv6-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.	Information
FQXSPNM4028I	ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4].	Information
FQXSPNM4029I	ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].	Information
FQXSPNM4030I	ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref= [arg5], DNS1@=[arg5].	Information
FQXSPNM4031I	Die statische IPv6-Adresse der Netzwerkschnittstelle wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4033I	Die Telnet-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4034I	Die SSH-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4035I	Die Web-HTTP-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4036I	Die Web-HTTPS-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4037I	Die CIM/XML-HTTP-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4038I	Die CIM/XML-HTTPS-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4039I	Die SNMP Agent-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4040I	Die Portnummer für SNMP-Traps wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4041I	Die Syslog-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4042I	Die Fernpräsenz-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPNM4043I	SMTP-Server wurde von Benutzer [arg1] auf [arg2]:[arg3] konfiguriert.	Information
FQXSPNM4044I	Telnet [arg1] von Benutzer [arg2].	Information
FQXSPNM4045I	DNS-Server wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1= [arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].	Information
FQXSPNM4046I	LAN über USB [arg1] von Benutzer [arg2].	Information
FQXSPNM4047I	Portweiterleitung LAN über USB wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: ExternalPort=[arg2], USB-LAN-Port=[arg3].	Information
FQXSPNM4048I	PXE-Start wurde von Benutzer [arg1] angefordert.	Information
FQXSPNM4049I	Benutzer [arg1] hat einen TKLM-Server-Verbindungstest eingeleitet, um die Verbindung zum Server [arg2] zu prüfen.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPNM4050I	Benutzer [arg1] hat einen SMTP-Server-Verbindungstest eingeleitet.	Information
FQXSPNM4051I	Benutzer [arg1] hat den umgekehrten SMTP-Server-Pfad zu [arg2] konfiguriert.	Information
FQXSPNM4052I	Der DHCP-Hostname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.	Information
FQXSPNM4053I	DNS-Ermittlung von Lenovo XClarity Administrator wurde von Benutzer [arg2] [arg1].	Information
FQXSPNM4054I	Der DHCP-Hostname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.	Information
FQXSPNM4055I	Der Hostname von DHCP ist ungültig.	Information
FQXSPNM4056I	Die NTP-Serveradresse [arg1] ist ungültig.	Information
FQXSPNM4057I	Sicherheit: IP-Adresse: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler, der Zugriff wird für [arg3] Minuten gesperrt.	Information
FQXSPNM4058I	Die IP-Adresse der Netzwerkschnittstelle [arg1] wurde von Benutzer [arg4] von [arg2] in [arg3] geändert.	Information
FQXSPNM4059I	Die IP-Subnetzmaske der Netzwerkschnittstelle [arg1] wurde von Benutzer [arg4] von [arg2] in [arg3] geändert.	Information
FQXSPNM4060I	Die IP-Adresse des Standard-Gateways der Netzwerkschnittstelle [arg1] wurde von Benutzer [arg4] von [arg2] in [arg3] geändert.	Information
FQXSPOS4000I	BS-Watchdog-Antwort [arg1] von [arg2].	Information
FQXSPOS4001I	Screenshot bei Watchdog [arg1] ist aufgetreten.	Information
FQXSPOS4004I	Der Betriebssystemstatus hat sich in [arg1] geändert.	Information
FQXSPOS4005I	Host-Startkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] geändert.	Information
FQXSPOS4006I	Host-Startkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] gelöscht.	Information
FQXSPOS4007I	Host-Administratorkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] geändert.	Information
FQXSPOS4008I	Host-Administratorkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] gelöscht.	Information
FQXSPOS4009I	Video von BS-Absturz wurde aufgezeichnet.	Information
FQXSPOS4011I	BS-Ausfall-Screenshot mit Hardwarefehler wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] [arg1].	Information
FQXSPOS4012I	Screenshot ist aufgetreten bei POST-Watchdog.	Information
FQXSPPP4000I	[arg1]-Versuch für Server [arg2] von Benutzer [arg3].	Information
FQXSPPP4001I	Die Abschaltverzögerung für den Server wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.	Information
FQXSPPP4002I	Server-[arg1] wurde von Benutzer [arg4] eingeplant für [arg2] um [arg3].	Information
FQXSPPP4003I	Server-[arg1] wurde von Benutzer [arg4] eingeplant für jeden [arg2] um [arg3].	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPPP4004I	Server [arg1] [arg2] wurde von Benutzer [arg3] gelöscht.	Information
FQXSPPP4005I	Der Leistungsbegrenzungswert wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.	Information
FQXSPPP4006I	Der Wert für die minimale Leistungsbegrenzung wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.	Information
FQXSPPP4007I	Der Wert für die maximale Leistungsbegrenzung wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.	Information
FQXSPPP4008I	Der Wert für die flexible Leistungsbegrenzung wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.	Information
FQXSPPP4011I	Die Leistungsbegrenzung wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.	Information
FQXSPPP4012I	Die Energieverbrauchsbegrenzung wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.	Information
FQXSPPP4013I	Der statische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] eingeschaltet.	Information
FQXSPPP4014I	Der statische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] ausgeschaltet.	Information
FQXSPPP4015I	Der dynamische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] eingeschaltet.	Information
FQXSPPP4016I	Der dynamische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] ausgeschaltet.	Information
FQXSPPP4017I	Leistungsbegrenzung und externe Drosselung sind eingetreten.	Information
FQXSPPP4018I	Es wurde eine externe Regulierung durchgeführt.	Information
FQXSPPP4019I	Drosselung der Leistungsbegrenzung ist eingetreten.	Information
FQXSPPP4020I	Die gemessene Leistung hat den Leistungsbegrenzungswert wieder unterschritten.	Information
FQXSPPP4021I	Die neue minimale Leistungsbegrenzungswert ist wieder kleiner als der Leistungsbegrenzungswert.	Information
FQXSPPP4022I	Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund neu gestartet.	Information
FQXSPPP4023I	Der Server wird durch den Befehl "chassis control" neu gestartet.	Information
FQXSPPP4024I	Der Server wurde mit dem Netzschalter zurückgesetzt.	Information
FQXSPPP4025I	Der Server wurde mit dem Netzschalter eingeschaltet.	Information
FQXSPPP4026I	Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers neu gestartet.	Information
FQXSPPP4027I	Der Server wurde aus OEM-Gründen gestartet.	Information
FQXSPPP4028I	Der Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Richtlinie zum Wiederherstellen der Stromversorgung auf "immer an" festgelegt ist.	Information
FQXSPPP4029I	Der Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass der vorherige Stromversorgungsstatus wiederhergestellt wird.	Information
FQXSPPP4030I	Der Server wurde über den Plattformereignisfilter zurückgesetzt.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPPP4031I	Der Server wurde über den Plattformereignisfilter aus- und wieder eingeschaltet.	Information
FQXSPPP4032I	Für den Server erfolgte ein Warmstart.	Information
FQXSPPP4033I	Der Server wurde mit der Echtzeituhr eingeschaltet (geplantes Einschalten).	Information
FQXSPPP4034I	Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund ausgeschaltet.	Information
FQXSPPP4035I	Der Server wird durch den Befehl "chassis control" ausgeschaltet.	Information
FQXSPPP4036I	Der Server wurde mit dem Netzschalter ausgeschaltet.	Information
FQXSPPP4037I	Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers ausgeschaltet.	Information
FQXSPPP4038I	Der Server blieb ausgeschaltet, da die Richtlinie zum Wiederherstellen der Stromversorgung auf "immer aus" festgelegt ist.	Information
FQXSPPP4039I	Der Server blieb ausgeschaltet, da die Power Restore Policy so konfiguriert ist, dass der vorherige Stromversorgungsstatus wiederhergestellt wird.	Information
FQXSPPP4040I	Der Server wurde über den Plattformereignisfilter ausgeschaltet.	Information
FQXSPPP4041I	Der Server wurde mit der Echtzeituhr ausgeschaltet (geplantes Ausschalten).	Information
FQXSPPP4042I	Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch Power-On-Reset initiiert.	Information
FQXSPPP4043I	Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch PRESET initiiert.	Information
FQXSPPP4044I	Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch CMM initiiert.	Information
FQXSPPP4045I	Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch XCC-Firmware initiiert.	Information
FQXSPPP4046I	Berechtigung für Remote-Steuerung ist [arg1].	Information
FQXSPPP4047I	Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde von Benutzer [arg2] initiiert.	Information
FQXSPPP4048I	Aus- und Einschaltversuch für Server [arg1] durch Benutzer [arg2].	Information
FQXSPPP4049I	Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde vom Bedienfeld initiiert.	Information
FQXSPPP4050I	Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde initiiert, um die PFR-Firmware zu aktivieren.	Information
FQXSPPP4051I	Der programmierbare GPU-Gesamtwert für die Energieverbrauchsbegrenzung in Steckplatz [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] in [arg2] Watt geändert.	Information
FQXSPPP4052I	Der programmierbare GPU-Spitzenwert für die Energieverbrauchsbegrenzung in Steckplatz [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] in [arg2] Watt geändert.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPPP4053I	Diese Nachricht ist reserviert.	Information
FQXSPPP4054I	Unausgewogene PSU-Konfiguration wurde erkannt, das System verwendet weniger PSU-Kapazität des Knotens.	Information
FQXSPPR0000I	[ManagedElementName] wurde erkannt.	Information
FQXSPPR2001I	[ManagedElementName] fehlt.	Information
FQXSPPU2001I	Für [ProcessorElementName] wurde ein Übertemperaturzustand entfernt.	Information
FQXSPPU2002I	Der Prozessor [ProcessorElementName] arbeitet nicht mehr in einem herabgesetzten Zustand.	Information
FQXSPPW0001I	[PowerSupplyElementName] wurde dem Container [PhysicalPackageElementName] hinzugefügt.	Information
FQXSPPW0005I	[PowerSupplyElementName] arbeitet in einem Eingabezustand außerhalb des zulässigen Bereichs.	Information
FQXSPPW0008I	[SensorElementName] wurde ausgeschaltet.	Information
FQXSPPW0009I	[PowerSupplyElementName] wurde aus- und wieder eingeschaltet.	Information
FQXSPPW2001I	[PowerSupplyElementName] wurde aus dem Container [PhysicalPackageElementName] entfernt.	Information
FQXSPPW2002I	[PowerSupplyElementName] ist in den OK-Zustand zurückgekehrt.	Information
FQXSPPW2003I	Keine Fehler mehr vorhergesagt für [PowerSupplyElementName].	Information
FQXSPPW2005I	[PowerSupplyElementName] ist in den normalen Eingabezustand zurückgekehrt.	Information
FQXSPPW2006I	[PowerSupplyElementName] ist in den normalen Eingabezustand zurückgekehrt.	Information
FQXSPPW2007I	Konfigurationen für [PowerSupplyElementName] ist in Ordnung.	Information
FQXSPPW2008I	[PowerSupplyElementName] wurde eingeschaltet.	Information
FQXSPPW2031I	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer nicht kritisch").	Information
FQXSPPW2035I	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert "lower critical").	Information
FQXSPPW2047I	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").	Information
FQXSPPW2057I	Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert.	Information
FQXSPPW2061I	Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.	Information
FQXSPPW2063I	Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.	Information
FQXSPPW4001I	PCIe Power Brake für [arg1] war [arg2].	Information
FQXSPPW4003I	Die angepasste gesamte Grafikleistung liegt innerhalb der vorkonfigurierten Grenzwerte.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPSD0000I	[StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt.	Information
FQXSPSD0003I	Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert.	Information
FQXSPSD0007I	Neuerstellung für Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgeführt.	Information
FQXSPSD2000I	[StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt.	Information
FQXSPSD2001I	[StorageVolumeElementName] wurde nach einem Fehler wiederhergestellt.	Information
FQXSPSD2002I	Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf [StorageVolumeElementName].	Information
FQXSPSD2003I	Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert.	Information
FQXSPSD2005I	Der kritische Zustand für Array [ComputerSystemElementName] wurde behoben.	Information
FQXSPSD2006I	Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt.	Information
FQXSPSD2007I	Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet.	Information
FQXSPSE4001I	Remote-Anmelden erfolgreich. Login-ID: [arg1] verwendet [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4002I	Sicherheit: Userid: [arg1] verwendet [arg2] und hatte [arg3] Anmeldefehler von WEB-Client mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4003I	Sicherheit: Login-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von CLI bei [arg3].	Information
FQXSPSE4004I	Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige userid oder ungültiges Kennwort erhalten. Userid ist [arg1] für WEB-Browser mit IP-Adresse [arg2].	Information
FQXSPSE4005I	Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige userid oder ungültiges Kennwort erhalten. Userid ist [arg1] für TELNET-Browser mit IP- Adresse [arg2].	Information
FQXSPSE4007I	Sicherheit: Userid: [arg1] verwendet [arg2] und hatte [arg3] Anmeldefehler von einem SSH-Client mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4008I	SNMPv1-[arg1] wurde von Benutzer [arg2] konfiguriert: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].	Information
FQXSPSE4009I	Die LDAP-Serverkonfiguration wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].	Information
FQXSPSE4010I	LDAP wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS= [arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].	Information
FQXSPSE4011I	Sichere Webdienste (HTTPS) [arg1] von Benutzer [arg2].	Information
FQXSPSE4012I	Sicheres CIM/XML (HTTPS) [arg1] von Benutzer [arg2].	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPSE4013I	Sicheres LDAP [arg1] von Benutzer [arg2].	Information
FQXSPSE4014I	Sicheres SSH [arg1] von Benutzer [arg2].	Information
FQXSPSE4015I	Die allgemeinen Einstellungen für die globale Anmeldung wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].	Information
FQXSPSE4016I	Die Sicherheitseinstellungen für die globale Anmeldung wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle= [arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures= [arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].	Information
FQXSPSE4017I	Benutzer [arg1] wurde erstellt.	Information
FQXSPSE4018I	Benutzer [arg1] wurde entfernt.	Information
FQXSPSE4019I	Kennwort für Benutzer [arg1] wurde geändert.	Information
FQXSPSE4020I	Die Benutzerrolle für [arg1] wurde auf [arg2] festgelegt.	Information
FQXSPSE4021I	Die speziellen Rechte für Benutzer [arg1] wurden festgelegt auf: [arg2] [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].	Information
FQXSPSE4022I	Die SNMPv3-Einstellungen für Benutzer [arg1] wurden von Benutzer [arg6] von [arg7] mit IP-Adresse [arg8] festgelegt auf: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType= [arg4], HostforTraps=[arg5].	Information
FQXSPSE4023I	SSH-Clientschlüssel für Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] hinzugefügt.	Information
FQXSPSE4024I	SSH-Clientschlüssel für Benutzer [arg1] von [arg2] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] importiert.	Information
FQXSPSE4025I	SSH-Clientschlüssel von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] entfernt.	Information
FQXSPSE4026I	Sicherheit: Benutzer-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von einem CIM-Client mit IP-Adresse [arg3].	Information
FQXSPSE4027I	Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige userid oder ungültiges Kennwort erhalten. Userid ist [arg1] von einem CIM-Client bei IP-Adresse [arg2].	Information
FQXSPSE4028I	Sicherheit: Userid: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von IPMI-Client mit IP-Adresse [arg3].	Information
FQXSPSE4029I	Sicherheit: Userid: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von SNMP-Client mit IP-Adresse [arg3].	Information
FQXSPSE4030I	Sicherheit: Userid: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von einem IPMI-Serial Client.	Information
FQXSPSE4031I	Remote-Anmelden erfolgreich. Login-ID: [arg1] von der seriellen Schnittstelle [arg2].	Information
FQXSPSE4032I	Login-ID: [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] wurde abgemeldet.	Information
FQXSPSE4033I	Login-ID: [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] wurde abgemeldet.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPSE4034I	Benutzer [arg1] hat ein Zertifikat entfernt.	Information
FQXSPSE4035I	Ein Zertifikat wurde widerrufen.	Information
FQXSPSE4036I	Das Zertifikat [arg1] ist abgelaufen und wurde entfernt.	Information
FQXSPSE4037I	Verschlüsselungsmodus wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPSE4038I	Die TLS-Mindeststufe wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPSE4039I	Temporärer Benutzeraccount [arg1] wurde vom Inband-Tool erstellt.	Information
FQXSPSE4040I	Temporärer Benutzeraccount [arg1] läuft ab.	Information
FQXSPSE4041I	Sicherheit: Userid: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von einem SFTP-Client mit IP-Adresse [arg3].	Information
FQXSPSE4042I	Die Drittanbieterkennwort-Funktion [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4043I	Das Drittanbieterkennwort [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] wird abgerufen.	Information
FQXSPSE4044I	Gehashtes Drittanbieterkennworts von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] [arg2].	Information
FQXSPSE4045I	Salt des Drittanbieterkennworts von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] [arg2].	Information
FQXSPSE4046I	Das Drittanbieterkennwort von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] abgerufen.	Information
FQXSPSE4047I	Rolle [arg1] ist [arg2] und wurde mit benutzerdefinierten Berechtigungen [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] von Benutzer [arg12] zugeordnet.	Information
FQXSPSE4048I	Rolle [arg1] wurde von Benutzer [arg2] entfernt.	Information
FQXSPSE4049I	Rolle [arg1] wurde Benutzer [arg2] von Benutzer [arg3] zugeordnet.	Information
FQXSPSE4050I	[arg1] hat IPMI-Befehl von [arg2] gesendet, RAW-Daten: [arg3][arg4] [arg5].	Information
FQXSPSE4051I	Management-Controller [arg1] ist der Nachbargruppe [arg2] von Benutzer [arg3] mit IP-Adresse [arg4] beigetreten.	Information
FQXSPSE4052I	Das Kennwort der Nachbargruppe [arg1] wurde von [arg2] [arg3] mit IP-Adresse [arg4] geändert.	Information
FQXSPSE4053I	Management-Controller [arg1] hat die Nachbargruppe [arg2] von Benutzer [arg3] mit IP-Adresse [arg4] verlassen.	Information
FQXSPSE4054I	IPMI SEL-Wrappingmodus ist [arg1] von Benutzer [arg2] mit IP-Adresse [arg3].	Information
FQXSPSE4055I	SED-Verschlüsselung wurde von Benutzer [arg1] mit IP-Adresse [arg2] aktiviert.	Information
FQXSPSE4056I	SED AK ist [arg1] von Benutzer [arg2] mit IP-Adresse [arg3].	Information
FQXSPSE4057I	Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] erstellt.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPSE4058I	Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] entfernt.	Information
FQXSPSE4059I	Kennwort von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] geändert.	Information
FQXSPSE4060I	Rolle von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] auf [arg2] festgelegt.	Information
FQXSPSE4061I	Die speziellen Rechte für Benutzer [arg1] wurden von Benutzer [arg10] von [arg11] mit IP-Adresse [arg12] festgelegt auf: [arg2][arg3][arg4] [arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].	Information
FQXSPSE4062I	Die Systemschutz-Momentaufnahme wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] erfasst.	Information
FQXSPSE4063I	Die Systemschutzkonfiguration wurde aktualisiert: Status=[arg1], Hardwarebestand=[arg2] und Aktion=[arg3] von Benutzer [arg4] von [arg5] mit IP-Adresse [arg6].	Information
FQXSPSE4064I	SNMPv3-Engine-ID wurde geändert von [arg1] zu [arg2] von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5].	Information
FQXSPSE4065I	SFTP [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4066I	Der Sicherheitsmodus wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP- Adresse [arg5] von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPSE4067I	Die zugänglichen Schnittstellen für Benutzer [arg1] wurden von Benutzer [arg7] von [arg8] mit IP-Adresse [arg9] festgelegt auf: [arg2] [arg3][arg4][arg6].	Information
FQXSPSE4068I	Sicherheit: Benutzer-ID [arg1] verwendet [arg2] und hatte [arg3] Anmeldefehler von einem Redfish-Client mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4069I	LDAP wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName= [arg5], GroupFilter=[arg6], GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute= [arg8].	Information
FQXSPSE4070I	Sperrmodus wurde [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4071I	Erkennung von unbefugtem Gehäusezugriff wurde [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4072I	Zufälliger SED AK wurde neu generiert von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3].	Information
FQXSPSE4073I	Bewegungserkennung wurde [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].	Information
FQXSPSE4074I	Der Sicherheitsmodus wird herabgestuft, da der XCC2 Platinum Upgrade-Schlüssel abgelaufen ist oder gelöscht wurde.	Information
FQXSPSE4075I	[arg1] über KCS, damit der sichere Start von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] aktiviert werden kann.	Information
FQXSPSE4076I	[arg1] über KCS, damit der sichere Start von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] deaktiviert werden kann.	Information
FQXSPSE4077I	Bluetooth-Taste an Bedienfeld wurde [arg1] auf Server [arg2] von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5].	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPSE4078I	Bluetooth wurde [arg1] durch Drücken der Bluetooth-Taste am Bedienfeld.	Information
FQXSPSE4079I	Die Bedienerrolle ist [arg1], um die Berechtigung für den Zugriff auf die ferne Konsole durch Benutzer [arg2] von [arg3] mit der IP-Adresse [arg4] zu erhalten.	Information
FQXSPSE4080I	Der Benutzer [arg1] versucht, den CMOS von [arg2] mit der IP- Adresse [arg4] zu löschen.	Information
FQXSPSE4081I	BMC gibt den gültigen lokalen Cacheschlüssel an UEFI für SED- Laufwerke zurück.	Information
FQXSPSE4082I	Kein Zugriff auf Remote-Schlüsselverwaltungsserver möglich.	Information
FQXSPSE4083I	Der lokale Cacheschlüssel ist abgelaufen und wurde zerstört.	Information
FQXSPSE4084I	Die regelmäßige Verbindung mit dem Remote- Schlüsselverwaltungsserver war erfolgreich.	Information
FQXSPSE4085I	Die regelmäßige Verbindung mit dem Remote- Schlüsselverwaltungsserver ist fehlgeschlagen.	Information
FQXSPSE4088I	Die Knoten-ID des Gehäuse-Caretakers wurde von [arg1] zu [arg2] geändert.	Information
FQXSPSE4089I	Der Gehäuseknoten mit Knoten-ID [arg1] wurde eingesetzt.	Information
FQXSPSE4090I	Der Gehäuseknoten mit Knoten-ID [arg1] wurde entfernt.	Information
FQXSPSS4000I	Testalarm für Management-Controller wurde von Benutzer [arg1] generiert.	Information
FQXSPSS4001I	Die allgemeinen Servereinstellungen wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room= [arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8].	Information
FQXSPSS4002I	Der Lizenzschlüssel für [arg1] wurde von Benutzer [arg2] hinzugefügt.	Information
FQXSPSS4003I	Der Lizenzschlüssel für [arg1] wurde von Benutzer [arg2] entfernt.	Information
FQXSPSS4004I	Testweise ausgeführte Call-Home-Funktion von Benutzer [arg1].	Information
FQXSPSS4005I	Manuell ausgeführte Call-Home-Funktion von Benutzer [arg1]: [arg2].	Information
FQXSPSS4006I	Call-Home [arg1] konnte nicht abgeschlossen werden: [arg2].	Information
FQXSPSS4007I	Die BMC-Funktionalitätsstufe wurde von [arg1] zu [arg2] geändert.	Information
FQXSPSS4008I	Die [arg1] -Einstellung wurde von Benutzer [arg2] in [arg3]. geändert.	Information
FQXSPSS4009I	System wird in den LXPM-Wartungsmodus versetzt.	Information
FQXSPSS4010I	Testprüfprotokoll von Benutzer [arg1] erstellt.	Information
FQXSPSS4011I	Die Boost-Einstellung für die Lüftergeschwindigkeit wurde von [arg1] in [arg2] geändert.	Information
FQXSPTR4000I	Management-Controller [arg1]: Uhrzeit wurde von NTP-Server [arg2] übernommen.	Information
FQXSPTR4001I	Datum und Zeit wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPTR4002I	Synchronisierung der Uhrzeiteinstellung durch Benutzer [arg1]: Mode=Mit NTP-Server synchronisieren, NTPServerHost1=[arg2]: [arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5], NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9], NTPUpdateFrequency=[arg10].	Information
FQXSPTR4003I	Synchronisierung der Uhrzeiteinstellung durch Benutzer [arg1]: Mode=Mit Serveruhr synchronisieren.	Information
FQXSPUN0009I	Sensor [SensorElementName] wurde aktiviert.	Information
FQXSPUN0017I	Sensor [SensorElementName] ist in den Normalzustand übergegangen.	Information
FQXSPUN0026I	Gerät [LogicalDeviceElementName] wurde hinzugefügt.	Information
FQXSPUN0027I	[LogicalDeviceElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt.	Information
FQXSPUN0056I	Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert.	Information
FQXSPUN2009I	Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert.	Information
FQXSPUN2010I	Sensor [SensorElementName] wurde aktiviert.	Information
FQXSPUN2012I	Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert.	Information
FQXSPUN2018I	Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum unkritischen Zustand deaktiviert.	Information
FQXSPUN2019I	Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.	Information
FQXSPUN2020I	Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht wiederherstellbaren Zustand deaktiviert.	Information
FQXSPUN2023I	Sensor [SensorElementName] hat den Übergang zu "nicht wiederherstellbar" deaktiviert.	Information
FQXSPUN2030I	[LogicalDeviceElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt.	Information
FQXSPUP4001I	Flash von [arg1] von [arg2] für Benutzer [arg3] erfolgreich.	Information
FQXSPUP4002I	Flashing von [arg1] für [arg2] ist fehlgeschlagen für Benutzer [arg3].	Information
FQXSPUP4006I	Automatisierte Hochstufung von primärem XCC zu Sicherung wird von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] [arg1].	Information
FQXSPUP4007I	Verletzung bei Zugriff auf XCC-SPI-Flash wurde erkannt und isoliert.	Information
FQXSPUP4008I	Verletzung bei Zugriff auf UEFI-SPI-Flash wurde erkannt und isoliert.	Information
FQXSPUP4010I	Flash [arg1] von [arg2] für [arg3] war für Benutzer [arg4] erfolgreich.	Information
FQXSPUP4011I	Flash [arg1] von [arg2] für [arg3] ist für Benutzer [arg4] fehlgeschlagen.	Information
FQXSPWD0000I	Für [WatchdogElementName] ist der Watchdog Timer abgelaufen.	Information
FQXSPWD0001I	Watchdog [WatchdogElementName] hat einen Neustart des Systems [ComputerSystemElementName] initiiert.	Information
FQXSPWD0002I	Watchdog [ComputerSystemElementName] hat das Ausschalten des Systems initiiert.	Information

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPWD0003I	Watchdog [WatchdogElementName] hat die Aus- und Wiedereinschaltung von System [ComputerSystemElementName] initiiert.	Information
FQXSPWD0004I	Für [WatchdogElementName] ist eine Watchdog Timer- Unterbrechung eingetreten.	Information
FQXSPBR4001I	Die Backup-Hauptanwendung für Management-Controller [arg1] wird ausgeführt.	Warnung
FQXSPCA0007J	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "upper non-critical").	Warnung
FQXSPCA0015J	Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen.	Warnung
FQXSPDM4002I	Die elementaren Produktdaten (VPD) für die Einheit [arg1] sind ungültig.	Warnung
FQXSPEA0003J	Verlorene Verbindung wurde erkannt an Anschluss [arg1] der PCle- Einheit [arg2].	Warnung
FQXSPEM4040I	Staubfiltermessung ist abgeschlossen. Der Luftstrom ist blockiert. Überprüfen und tauschen Sie den Staubfilter oder entfernen Sie das blockierende Objekt.	Warnung
FQXSPEM4043I	Es wurde ein [arg1]-Fehler erkannt und [arg2] muss wiederhergestellt werden.	Warnung
FQXSPIO4001I	Status der GPU-Platine wurde von [arg1] von [arg1] geändert.	Warnung
FQXSPMA0010J	[PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt.	Warnung
FQXSPMA4034G	DIMM [arg1] befindet sich im Warnzustand und der Substatus lautet [arg2].	Warnung
FQXSPNM4010I	DHCP[[arg1]]-Fehler, keine IP-Adresse zugewiesen.	Warnung
FQXSPNM4032I	DHCPv6-Fehler, keine IP-Adresse zugewiesen.	Warnung
FQXSPPP4009I	Die gemessene Leistung hat den Leistungsbegrenzungswert überschritten.	Warnung
FQXSPPP4010I	Die neue minimale Leistungsbegrenzungswert ist größer als der Leistungsbegrenzungswert.	Warnung
FQXSPPU0002G	Der Prozessor [ProcessorElementName] arbeitet in einem herabgesetzten Zustand.	Warnung
FQXSPPW0003G	Fehler vorhergesagt für [PowerSupplyElementName].	Warnung
FQXSPPW0006I	Die Eingangsspannung für [PowerSupplyElementName] fehlt.	Warnung
FQXSPPW0031J	Assertion bei sinkendem numerischen Sensor [NumericSensorElementName] (nicht kritischer Fehler wegen Unterschreitung eines unteren Grenzwerts).	Warnung
FQXSPPW0057J	Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen.	Warnung
FQXSPPW4002I	Gesamte Grafikleistung hat den vorkonfigurierten Grenzwert überschritten.	Warnung

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPSD0002G	Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf [StorageVolumeElementName].	Warnung
FQXSPUN0009G	Sensor [SensorElementName] wurde aktiviert.	Warnung
FQXSPUN0018J	Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den unkritischen Zustand übergegangen.	Warnung
FQXSPUN0026G	Gerät [LogicalDeviceElementName] wurde hinzugefügt.	Warnung
FQXSPUN0056G	Sensor [SensorElementName] wurde aktiviert.	Warnung
FQXSPBR4003I	Plattform-Watchdog Timer ist abgelaufen für [arg1].	Fehler
FQXSPBR4007I	Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] konnte nicht von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] abgeschlossen werden.	Fehler
FQXSPBR4008I	Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] konnte nicht von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] gestartet werden.	Fehler
FQXSPCA0002M	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").	Fehler
FQXSPCA0009M	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").	Fehler
FQXSPCA0011N	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer nicht behebbar").	Fehler
FQXSPCA0017M	Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPCA0019N	Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPIO0003N	Auf System [ComputerSystemElementName] ist eine Diagnoseunterbrechung aufgetreten.	Fehler
FQXSPIO0004L	Für den Bus [SensorElementName] ist ein Bus-Timeout aufgetreten.	Fehler
FQXSPIO0006N	Auf System [ComputerSystemElementName] ist ein Software-NMI aufgetreten.	Fehler
FQXSPIO0011N	Bei [SensorElementName] ist ein nicht behebbarer Fehler aufgetreten.	Fehler
FQXSPIO0015M	Fehler in Sockel [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName].	Fehler
FQXSPMA0012M	Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein Übertemperaturzustand erkannt.	Fehler
FQXSPMA4035M	DIMM [arg1] befindet sich im Fehlerzustand und der Substatus lautet [arg2].	Fehler
FQXSPOS4002I	Watchdog [arg1] konnte den Bildschirm nicht erfassen.	Fehler
FQXSPOS4003I	Plattform-Watchdog Timer ist abgelaufen für [arg1].	Fehler
FQXSPOS4010I	Videoaufzeichnung von BS-Absturz ist fehlgeschlagen.	Fehler
FQXSPPU0001N	Für [ProcessorElementName] wurde ein Übertemperaturzustand erkannt.	Fehler

Tabelle 2. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXSPPU0009N	Unterschiedliche Konfigurationen für [ProcessorElementName].	Fehler
FQXSPPW0002L	[PowerSupplyElementName] hat versagt.	Fehler
FQXSPPW0007L	Unterschiedliche Konfigurationen für [PowerSupplyElementName].	Fehler
FQXSPPW0035M	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").	Fehler
FQXSPPW0047M	Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").	Fehler
FQXSPPW0061M	Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPPW0063M	Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPSD0001L	[StorageVolumeElementName] weist einen Fehler auf.	Fehler
FQXSPSD0005L	Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand.	Fehler
FQXSPSD0006L	Array [ComputerSystemElementName] hat versagt.	Fehler
FQXSPSE4000I	Zertifizierungsstelle [arg1] hat einen [arg2]-Zertifizierungsfehler erkannt.	Fehler
FQXSPUN0019M	Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPUN0020N	Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPUN0023N	Sensor [SensorElementName] ist in den nicht behebbaren Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPUN0047N	Sensor [SensorElementName] ist in den nicht behebbaren Zustand übergegangen.	Fehler
FQXSPUP0007L	Auf dem System [ComputerSystemElementName] wurde ungültige oder nicht unterstützte Firmware bzw. Software erkannt.	Fehler
FQXSPUP4000I	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.	Fehler
FQXSPUP4003I	Unterschiedliche [arg1]-Firmware in System [arg2]. Versuchen Sie bitte, die [arg3]-Firmware zu flashen.	Fehler
FQXSPUP4004I	Unterschiedliche XCC-Firmware auf den Knoten/Servern [arg1] und [arg2]. Versuchen Sie, die XCC-Firmware in allen Knoten/Servern auf dieselbe Version zu flashen.	Fehler
FQXSPUP4005I	Unterschiedliche FPGA-Firmware auf den Knoten/Servern [arg1] und [arg2]. Versuchen Sie, die FPGA-Firmware in allen Knoten/Servern auf dieselbe Version zu flashen.	Fehler
FQXSPUP4009I	Stellen Sie bitte sicher, dass das System mit der richtigen [arg1]- Firmware geflasht ist. Der Management-Controller ist nicht in der Lage, die Firmware auf den Server abzustimmen.	Fehler

Liste der XClarity Controller-Ereignisse

In diesem Abschnitt werden alle Nachrichten aufgeführt, die von XClarity Controller gesendet werden können.

 FQXSPBR4000I: Management-Controller [arg1]: Konfiguration wurde aus einer Datei durch Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] wiederhergestellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration aus einer Datei wiederherstellt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPBR4001I: Die Backup-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.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0030

Benutzeraktion:

Aktualisieren Sie die XCC-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.

 FQXSPBR4002I: Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde durch die Wiederherstellung von Standardwerten verursacht.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management-Controller zurückgesetzt wurde, weil ein Benutzer die Konfiguration auf die Standardwerte zurückgesetzt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPBR4003I: Plattform-Watchdog Timer ist abgelaufen f
ür [arg1].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Plattform-Watchdog-Zeitgeber abgelaufen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Betriebssystemzeitlimit

SNMP Trap ID: 21

CIM Prefix: IMM CIM 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 XCC aktiviert ist.
- 3. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
- 4. Deaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems.
- 5. Überprüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.
- FQXSPBR4004I: Die Server-Timeouts wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Ein Benutzer konfiguriert Zeitlimits für den Server.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPBR4005I: Management-Controller [arg1]: Konfiguration wurde von Benutzer [arg2] in einer Datei gespeichert.

Der Benutzer hat eine Management-Controller-Konfiguration in einer Datei gespeichert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPBR4006l: Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] wurde von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPBR4007I: Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] konnte nicht von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] 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 abgeschlossen werden kann.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0137

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Schalten Sie den Server aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung. Sie müssen den Server von der Wechselstromversorgung trennen, um den XCC zurückzusetzen.
- 2. Stellen sie nach 45 Sekunden die Stromversorgung zum Server wieder her und schalten Sie den Server ein.
- 3. Wiederholen Sie den Vorgang.
- FQXSPBR4008l: Management-Controller [arg1]: Konfigurationswiederherstellung aus einer Datei durch Benutzer [arg2] konnte nicht von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] 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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0138

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Schalten Sie den Server aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung. Sie müssen den Server von der Wechselstromversorgung trennen, um den XCC zurückzusetzen.
- 2. Stellen sie nach 45 Sekunden die Stromversorgung zum Server wieder her und schalten Sie den Server ein.
- 3. Wiederholen Sie den Vorgang.
- FQXSPBR4009I: Management-Controller [arg1]: Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] wird geklont.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration mit dem Verbund synchronisiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0255

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPBR400Al: Management-Controller [arg1]: Klonen der Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] ist abgeschlossen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration mit dem Verbund synchronisiert und der Vorgang abgeschlossen wird.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0256

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPBR400BI: Management-Controller [arg1]: Klonen der Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] konnte nicht abgeschlossen werden.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration mit dem Verbund synchronisiert und die Wiederherstellung nicht abgeschlossen werden kann.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0257

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPBR400Cl: Management-Controller [arg1]: Klonen der Konfiguration von Nachbarserver [arg2] mit Gruppenname [arg3] konnte nicht gestartet werden.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer eine Management-Controller-Konfiguration mit dem Verbund synchronisiert und die Wiederherstellung nicht gestartet werden kann.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0258

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPBR400DI: Klonen der Konfiguration der Nachbargruppe wurde von Benutzer [arg1] initiiert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Benutzer Konfiguration mit dem Verbund klont.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0259

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPBR400El: Firmwareaktualisierung der Nachbargruppe wurde von Benutzer [arg1] initiiert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Benutzer eine Verbund-Aktualisierung gestartet hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0260

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPBR400FI: Die Nachbargruppenverwaltung wird [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Die Verwaltung der Nachbargruppe wurde durch den Benutzer aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0272

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPBT0007I: Für System [ComputerSystemElementName] sind keine bootfähigen Datenträger verfügbar.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein System ohne bootfähigen Datenträger erkannt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

Benutzeraktion:

Stellen Sie sicher, dass ein bootfähiger Datenträger ordnungsgemäß installiert ist.

 FQXSPCA0002M: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").

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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: Kritisch – Lüfterfehler

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- FQXSPCA0007J: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer unkritisch").

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.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- FQXSPCA0009M: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").

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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.

FQXSPCA0011N: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer nicht behebbar").

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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.

FQXSPCA0015J: Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den nicht kritischen Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "normal" zu "nicht kritisch" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- FQXSPCA0017M: Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "weniger schwerwiegend" zu "kritisch" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- FQXSPCA0019N: Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "weniger schwerwiegend" zu "nicht behebbar" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- FQXSPCA2002I: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Lüfterfehler

SNMP Trap ID: 11

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCA2007I: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer unkritisch").

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPCA2009I : Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPCA2011I: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer nicht behebbar").

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCA2015I: Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum nicht kritischen Zustand deaktiviert.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Temperatur

SNMP Trap ID: 12

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCA2017I: Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "kritisch" zu "weniger schwerwiegend" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCA2019I: Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht behebbaren Zustand deaktiviert.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPCN4000I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPCN4001I: Fernsteuerungssitzung wurde von Benutzer [arg1] im [arg2]-Modus gestartet

Es wurde eine Fernsteuerungssitzung gestartet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0128

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCN4002I: Benutzer [arg1] hat eine aktive CLI-Konsolensitzung beendet.

Benutzer hat eine aktive CLI-Konsolensitzung beendet

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCN4003I: Die vom Benutzer [arg1] im [arg2]-Modus gestartete Fernsteuerungssitzung wurde geschlossen.

Fernsteuerungssitzung wurde geschlossen.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0194

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCN4004I: Benutzer [arg1] hat eine aktive [arg2]-Konsolensitzung erstellt.

Ein Benutzer hat eine IPMI/CLI-Konsolensitzung beendet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0317

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCN4005l: Bei einer [arg1]-Konsolensitzung ist ein Timeout aufgetreten.

Bei einer IPMI/CLI-Konsolensitzung ist ein Timeout aufgetreten.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0318

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPCN4006l: Benutzer [arg1] hat eine aktive IPMI-Konsolensitzung beendet.

Ein Benutzer hat eine aktive IPMI-Konsolensitzung beendet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0319

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4000I: Bestandsdaten für Einheit [arg1] wurden geändert, neuer Einheitendaten-Hash= [arg2], neuer Masterdaten-Hash=[arg3].

Der physische Bestand wurde geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPDM4001I: Speicher [arg1] wurde geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine IP-Adresse für die Speicherverwaltung geändert wurde.

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0139

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4002I: Die elementaren Produktdaten (VPD) für die Einheit [arg1] sind ungültig.

Die elementaren Produktdaten (VPD) für eine Einheit sind ungültig.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0142

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4003I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4004I: Die Einheitengruppe der TKLM-Server wurden vom Benutzer [arg1] konfiguriert: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].

Ein Benutzer hat die TKLM-Einheitengruppe konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0147

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4005I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPDM4006l: Der Benutzer [arg1] hat einen neuen Chiffrierschlüssel und eine Zertifikatssignieranforderung für den TKLM-Client generiert.

Der Benutzer hat einen neuen Chiffrierschlüssel und eine Zertifikatssignieranforderung für den TKLM-Client generiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4007I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0150

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4008I: Der Benutzer [arg1] hat ein Serverzertifikat für den TKLM-Server importiert.

Ein Benutzer hat ein Serverzertifikat für den TKLM-Server importiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0151

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPDM4009I: Benutzer [arg1] hat [arg2] Datei [arg3] von [arg4].

Ein Benutzer hat eine Datei an eine URL bzw. einen Server angehängt bzw. abgehängt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0162

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4011I: EKMS-Serverprotokoll wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: TKLMServerProtocol=[arg2].

Ein Benutzer hat das EKMS-Serverprotokoll konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0293

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPDM4012I: Benutzer [arg1] hat die Abfragekonfiguration für den Schlüsselverwaltungsserver geändert: Abfrage aktiviert=[arg2] Intervall=[arg3]

Benutzer hat die Abfragekonfiguration für den Schlüsselverwaltungsserver geändert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0334

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPDM4013I: Benutzer [arg1] hat die Cachekonfiguration für den Schlüsselverwaltungsserver geändert: Caching aktiviert=[arg2] Intervall=[arg3]

Benutzer hat die Cachekonfiguration für den Schlüsselverwaltungsserver geändert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0335

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEA0003J: Link-Down über Anschluss [arg1] der PCIe-Einheit [arg2] erkannt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine verlorene Verbindung an einer PCIe-Einheit erkannt hat.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Andere

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Benutzeraktion:

1. Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

2. Hinweis: Für dieses Ereignis wird der Schweregrad "Warnung" für die LOM-Schnittstelle (LAN on Motherboard) und der Schweregrad "Information" für alle anderen Netzwerkadapter festgelegt, bei denen der Verbindungsstatus überwacht werden kann.

• FQXSPEM4000I: [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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4001I: [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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Ereignisprotokoll voll

SNMP Trap ID: 35

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0037

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4002I: [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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Ereignisprotokoll voll

SNMP Trap ID: 35

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0038

Benutzeraktion:

Um zu vermeiden, dass ältere Protokolleinträge verloren gehen, speichern Sie das Protokoll als Textdatei und löschen Sie den Inhalt des Protokolls.

• FQXSPEM4003I: Der Zustand von LED [arg1] wurde von [arg3] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat den Status einer Anzeige geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4004I: SNMP [arg1] wurde von Benutzer [arg2] aktiviert.

Ein Benutzer hat SNMPv1 oder SNMPv3 oder Traps aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4005I: SNMP [arg1] wurde von Benutzer [arg2] deaktiviert.

Ein Benutzer hat SNMPv1 oder SNMPv3 oder Traps deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4006l: Alert für globale Ereignisbenachrichtigung konfiguriert von Benutzer [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

Ein Benutzer hat die globalen Einstellungen für Ereignisbenachrichtigungen geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110

Benutzeraktion:

• FQXSPEM4007I: Alertempfängernummer [arg1] wurde von Benutzer [arg9] von [arg10] mit IP-Adresse [arg11] aktualisiert: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog= [arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

Ein Benutzer hat einen Alertempfänger hinzugefügt oder aktualisiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4008I: SNMP-Traps wurden von Benutzer [arg1] aktiviert: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].

Ein Benutzer hat die SNMP-Trap-Konfiguration aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4009I: Die UEFI-Definitionen wurden geändert.

Eine Änderung der UEFI-Definitionen wurde erkannt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4010I : UEFI meldete: [arg1].

UEFI-Prüfereignis wurde protokolliert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0161

Benutzeraktion:

FQXSPEM4011I : XCC konnte das vorherige Ereignis [arg1] nicht protokollieren.

XCC konnte das vorherige Ereignis nicht protokollieren.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0196

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4012I: Benutzer [arg1] hat das System [arg2] in den Kapselung-Lite-Modus versetzt.

Statusänderung des Kapselungs-Lite-Modus

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0201

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4013I: Ein Batteriefehler wurde vom RAID-Controller erkannt. Die Batterieeinheit muss ausgetauscht werden. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Ein Batteriefehler wurde vom RAID-Controller erkannt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0202

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4014I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0203

Benutzeraktion:

• FQXSPEM4015I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0204

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4016I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0205

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4017I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0206

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4018I: Bei einer oder mehreren Einheiten wurde ein Gehäuseproblem erkannt. Überprüfen Sie die Gehäuseeinheiten, um das Problem zu beheben. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4], [arg5])

Gehäuseproblem bei einer oder mehreren Einheiten erkannt

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0207

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4019I: Am Gehäuse wurde ein Verbindungsproblem erkannt. Überprüfen Sie die Kabelkonfigurationen, um das Problem zu beheben. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Verbindungsproblem am Gehäuse erkannt

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0208

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4020l: Am Gehäuse wurde ein Lüfterproblem erkannt. Überprüfen Sie, ob der Lüfter der Gehäuseeinheit ordnungsgemäß funktioniert. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Lüfterproblem am Gehäuse erkannt

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0209

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4022I: Am Gehäusenetzteil ist ein Problem aufgetreten. Überprüfen Sie, ob das Netzteil der Gehäuseeinheit ordnungsgemäß funktioniert. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Problem bei Gehäusenetzteil

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0210

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4023I: Ein oder mehrere virtuelle Laufwerke befinden sich in einem anormalen Status, der möglicherweise dazu führt, dass ein virtuelles Laufwerk nicht verfügbar ist. 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0211

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4024I: Der RAID-Controller hat einen oder mehrere mögliche Konfigurationsfehler 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 einen oder mehrere mögliche Konfigurationsfehler innerhalb des Subsystems erkannt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0212

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4025I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0213

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4026I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0214

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4027I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0215

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4028l: Der Anschluss [arg1] der PCle-Einheit [arg2] bei [arg3] hat den Link [arg4].

Link der PCI-Einheit

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0220

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4029I: Alle PCIe-Steckplätze auf [arg1] sind je nach der aktuellen CPU-Belegung möglicherweise nicht funktionsfähig.

PCIe ist nicht funktionsfähig

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0221

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4030I: Bei einem geplanten Vorgang auf dem RAID-Controller ist ein Problem aufgetreten. Weitere Informationen finden Sie unter Server Management > Lokaler Speicher in den RAID-Protokollen. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Bei einem geplanten Vorgang auf dem RAID-Controller ist ein Problem aufgetreten.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0223

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4031I: Schwellenwerteinstellung für SSD-Lebensdauer wurde geändert von [arg1] zu [arg2] von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5].

Schwellenwerteinstellung für SSD-Lebensdauer wurde von Benutzer geändert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0273

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4032I: Geräuscharmer Modus [arg1] wurde aktiviert. Maximale Lüfterdrehzahl ist festgelegt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der geräuscharme Modus aktiviert wird.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0274

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4033I: Geräuscharmer Modus [arg1] wurde deaktiviert, um eine ausreichende Kühlung zu ermöglichen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der geräuscharme Modus deaktiviert wird.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0275

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4036l: Zeitplan für Staubfiltermessung wurde konfiguriert auf Server [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Zeitplan für Staubfiltermessung wurde konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0305

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4037I: Durchführung einer geplanten Staubfiltermessung wird versucht auf Server [arg1].

Durchführung einer geplanten Staubfiltermessung wird versucht.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0306

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4038I: Zeitplan für Staubfiltermessung wurde deaktiviert auf Server [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Zeitplan für Staubfiltermessung wurde deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0307

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPEM4039I: Durchführung einer sofortigen Staubfiltermessung wird versucht auf Server [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Durchführung einer sofortigen Staubfiltermessung wird versucht.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0308

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPEM4040I: Staubfiltermessung ist abgeschlossen. Der Luftstrom ist blockiert. Überprüfen und tauschen Sie den Staubfilter oder entfernen Sie das blockierende Objekt.

Der Benutzer wird informiert, wenn die Staubfiltermessung fehlschlägt.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0309

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4041I: Auf der SmartNIC in Steckplatz [arg1] ist ein Boot-Timeout aufgetreten.

Auf einer SmartNIC in einem bestimmten Steckplatz ist ein Boot-Timeout aufgetreten

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0312

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4042I: Auf der SmartNIC in Steckplatz [arg1] ist ein Crash-Dump aufgetreten.

Auf einer SmartNIC in einem bestimmten Steckplatz ist ein Crash-Dump aufgetreten

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0313

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4043I: Es wurde ein [arg1]-Fehler erkannt und [arg2] muss wiederhergestellt werden.

Rückwandplatinenfehler wurde erkannt

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Andere

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0320

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPEM4044I: Staubfiltermessung wurde erfolgreich abgeschlossen, es ist keine Maßnahme erforderlich.

Der Benutzer wird informiert, wenn die Staubfiltermessung abgeschlossen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0321

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPFC4000I: Der Bare-Metal-Verbindungsprozess wurde gestartet.

Der Bare-Metal-Verbindungsprozess wurde gestartet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0143

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPFC4001I: Die Bare-Metal-Aktualisierungsanwendung gibt einen Status von [arg1] zurück.

Status der Bare-Metal-Aktualisierungsanwendung

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0144

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPFC4002I: System wird in der Konfiguration ausgeführt.

System wird in der Konfiguration ausgeführt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0193

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPFC4003I: UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist f ür NextBoot aktiviert.

UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextBoot aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0197

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPFC4004I: UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextAc aktiviert.

UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus ist für NextAC aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0198

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPFC4005I: UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus wurde deaktiviert.

UEFI-Bereitstellungs-Bootmodus wurde deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0199

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPFW2001I: Das System [ComputerSystemElementName] hat eine POST-Fehlerdeaktivierung erkannt.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPIO0003N: Auf System [ComputerSystemElementName] ist eine Diagnoseunterbrechung aufgetreten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen NMI im Bedienfeld oder einen Diagnose-Interrupt erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0222

Benutzeraktion:

- Gehen Sie wie folgt vor, wenn der NMI-Schalter auf der Bedienerinformationsanzeige nicht gedrückt wurde:
- 2. Setzen Sie den identifizierten Rechenknoten neu ein.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie den Rechenknoten aus.
- 4. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie die Systemplatine. Setzen Sie den identifizierten Rechenknoten neu ein.
- 5. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, ersetzen Sie den Rechenknoten.

• FQXSPI00004L: Für den Bus [SensorElementName] ist ein Bus-Timeout aufgetreten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Zeitlimitüberschreitung für den Bus erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

Benutzeraktion:

Setzen Sie den Prozessor erneut ein und starten Sie den Rechenknoten neu. Wenn das Problem weiterhin auftritt, ersetzen die den identifizierten Prozessor im Rechenknoten.

FQXSPIO0006N: Auf System [ComputerSystemElementName] ist ein Software-NMI aufgetreten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Software-NMI erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0228

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Ereignisprotokoll im System Management Module (SMM) und beheben Sie alle Probleme im Zusammenhang mit den NMI.

• FQXSPI00011N: Bei [SensorElementName] ist ein nicht behebbarer Fehler aufgetreten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen nicht behebbaren Busfehler erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0240

Benutzeraktion:

1. Suchen Sie unter http://support.lenovo.com/ nach TECH-Tipps oder Firmwareaktualisierungen, die den Fehler beheben könnten.

- 2. Stellen Sie sicher, dass alle E/A-Erweiterungsadapter die richtigen und übereinstimmenden Versionen an Einheitentreibern und Firmware aufweisen.
- 3. Suchen Sie im System Management Module (SMM)- oder XClarity Controller-Ereignisprotokoll nach weiteren Informationen über fehlerhafte Komponenten.
- Wenn es keine Einträge im Zusammenhang mit dem Fehler im Ereignisprotokoll gibt, wenden Sie sich an den Service.

FQXSPIO0015M: Fehler in Sockel [PhysicalConnectorSystemElementName] im System [ComputerSystemElementName].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung einen Fehler bei einem Steckplatz erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0330

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Überprüfen Sie bei den betroffenen Adaptern und der Adapterkarte, ob diese richtig eingesetzt sind.
- 2. Aktualisieren Sie die Server-Firmware (UEFI und XCC) und die Adapter-Firmware.

Anmerkung: Für einige Clusterlösungen sind bestimmte Codeversionen oder koordinierte Code-Aktualisierungen erforderlich.

- 3. 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.

• FQXSPIO2003I: Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einer Diagnoseunterbrechung wiederhergestellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem NMI im Bedienfeld oder einem Diagnose-Interrupt erkannt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0223

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPIO2004I: Bus [SensorElementName] wurde nach einem Bus-Timeout wiederhergestellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass für ein System eine Buszeitüberschreitung behoben wurde.

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0225

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPIO2006I: Das System [ComputerSystemElementName] wurde nach einem NMI wiederhergestellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Wiederherstellung nach einem Software-NMI stattgefunden hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPIO2015I: Die Fehlerbedingung für Sockel [PhysicalConnectorElementName] in System [ComputerSystemElementName] wurde entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Fehlerbedingung in einem Steckplatz entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0331

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPIO4001I: Status der GPU-Platine wurde von [arg1] von [arg1] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Status der GPU-Platine geändert wurde.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0276

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPIO4002I: Status der GPU-Platine wurde von [arg1] von [arg1] wiederhergestellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Status der GPU-Platine geändert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0277

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPMA0010J: [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde gedrosselt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher reguliert wurde.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0142

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung oder Kühlung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- 4. Stellen Sie ggf. sicher, dass sich die DIMM-Bleche an der richtigen Position befinden.
- 5. Wenn das Problem weiterhin besteht und keine weiteren DIMMs mit derselben Meldung vorhanden sind, ersetzen Sie das DIMM.

FQXSPMA0012M: Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein Übertemperaturzustand erkannt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher festgestellt wurde.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0146

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung oder Kühlung zusammenhängen.

- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- 4. Stellen Sie sicher, dass sich die DIMM-Bleche an der richtigen Position befinden.
- 5. Wenn das Problem weiterhin besteht und keine weiteren DIMMs mit derselben Meldung vorhanden sind, ersetzen Sie das DIMM.

FQXSPMA2005I: Das System [ComputerSystemElementName] hat eine POST-Fehlerdeaktivierung erkannt.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPMA2007I: Bereinigungsfehler für [PhysicalMemoryElementName] auf Subsystem [MemoryElementName] wurde behoben.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Wiederherstellung nach einem Hauptspeicherbereinigungsfehler erkannt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0137

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPMA2010I : [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] ist nicht mehr gedrosselt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass der Hauptspeicher nicht mehr reguliert wird.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPMA2012I: Für [PhysicalMemoryElementName] in Subsystem [MemoryElementName] wurde ein Übertemperaturzustand entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Hauptspeicher entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0147

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPMA2013I: Das System [ComputerSystemElementName] hat eine POST-Fehlerdeaktivierung erkannt.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Hauptspeicher

SNMP Trap ID: 41

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0185

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4000I : Management-Controller [arg1] - Netzwerkinitialisierung abgeschlossen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Management Controller-Netz die Initialisierung abgeschlossen hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0001

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4001I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

Benutzeraktion:

• FQXSPNM4002I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4003I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4004I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4005I: Ethernet-Schnittstelle [arg1] von Benutzer [arg2].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Ethernet-Schnittstelle aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0007

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4006l: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0008

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4007I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0009

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4008l: Die IP-Subnetzmaske der Netzwerkschnittstelle wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die IP-Subnetzmaske eines Management-Controllers ändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0010

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4009I: Die IP-Adresse f ür das Standard-Gateway wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] ge ändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Standardgateway-IP-Adresse eines Management-Controllers ändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0011

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4010I: 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.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das XCC-Netzwerkübertragungskabel angeschlossen ist.
- 2. Stellen Sie sicher, dass sich im Netz ein DHCP-Server befindet, der dem XCC eine IP-Adresse zuweisen kann.

FQXSPNM4011I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4012I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

Benutzeraktion:

• FQXSPNM4013I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4014I: LAN: Ethernet[[arg1]]-Schnittstelle ist jetzt aktiv.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Management-Controller-Ethernet-Schnittstelle aktiv ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4015I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4016l: Der Domänenname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.

Der Domänenname wurde vom Benutzer festgelegt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043

Benutzeraktion:

FQXSPNM4017I: Die Domänenquelle wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.

Die Domänenquelle wurde vom Benutzer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4018I: Die DHCP-Einstellung wurde von Benutzer [arg2] in [arg1] geändert.

Die DDNS-Einstellung wurde vom Benutzer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4019I: Die DDNS-Registrierung war erfolgreich. Der Domänenname ist [arg1].

DDNS-Registrierung und -Werte

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4020I: IPv6 wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.

Das IPv6-Protokoll wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0047

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4021I: IPv6 wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.

Das IPv6-Protokoll wurde durch den Benutzer deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4022I: Die statische IPv6-IP-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.

Die Methode zur Zuordnung statischer IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4023I: Das IPv6-DHCP wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.

Die Methode zur IPv6-DHCP-Zuordnung wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4024I: Die automatische zustandslose IPv6-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.

Die Methode zur automatischen Zuordnung statusunabhängiger IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0051

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4025I: Die statische IPv6-IP-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.

Die Methode zur Zuordnung statischer IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer deaktiviert.

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0052

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4026I: Das IPv6-DHCP wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.

Die Methode zur IPv6-DHCP-Zuordnung wurde durch den Benutzer deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4027I: Die automatische zustandslose IPv6-Konfiguration wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.

Die Methode zur automatischen Zuordnung statusunabhängiger IPv6-Adressen wurde durch den Benutzer deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4028I: ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4].

Die IPv6-Link-Local-Adresse ist aktiv.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4029I: ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].

Die statische IPv6-Adresse ist aktiv.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4030I: ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5], DNS1@= [arg5].

Die von DHCP zugeordnete IPv6-Adresse ist aktiv.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4031I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4032I: DHCPv6-Fehler, keine IP-Adresse zugewiesen.

Der DHCP6-Server konnte einem Management-Controller keine IP-Adresse zuordnen.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

Benutzeraktion:

Stellen Sie sicher, dass der DHCP-Server funktioniert.

FQXSPNM4033I: Die Telnet-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die Telnet-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0061

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4034I: Die SSH-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die SSH-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4035I: Die Web-HTTP-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die Web-HTTP-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4036l: Die Web-HTTPS-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die Web-HTTPS-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4037I: Die CIM/XML-HTTP-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die CIM-HTTP-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4038I: Die CIM/XML-HTTPS-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die CIM-HTTPS-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4039I: Die SNMP-Agenten-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die SNMP-Agenten-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4040I: Die SNMP-Traps-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die SNMP-Traps-Portnummer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4041I: Die Syslog-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die Portnummer des Syslog-Empfängers geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4042I: Die Fernpräsenz-Portnummer wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Ein Benutzer hat die Portnummer für die Fernpräsenz geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4043I: SMTP-Server wurde von Benutzer [arg1] auf [arg2]:[arg3] konfiguriert.

Ein Benutzer hat den SMTP-Server konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4044I: Telnet [arg1] von Benutzer [arg2].

Ein Benutzer hat Telnet-Dienste aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0087

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4045I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4046I: LAN über USB [arg1] von Benutzer [arg2].

Ein Benutzer hat das USB-LAN konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4047I: Portweiterleitung LAN über USB wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: ExternalPort=[arg2], USB-LAN-Port=[arg3].

Ein Benutzer hat die USB-LAN-Anschlussweiterleitung konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4048I: PXE-Start wurde von Benutzer [arg1] angefordert.

Es wurde ein PXE-Bootvorgang angefordert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0129

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4049I: Benutzer [arg1] hat einen TKLM-Server-Verbindungstest eingeleitet, um die Verbindung zum Server [arg2] zu prüfen.

Benutzer hat einen TKLM-Server-Verbindungstest eingeleitet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4050I: Benutzer [arg1] hat einen SMTP-Server-Verbindungstest eingeleitet.

Benutzer hat einen SMTP-Server-Verbindungstest eingeleitet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0160

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4051I: Benutzer [arg1] hat den umgekehrten SMTP-Server-Pfad zu [arg2] konfiguriert.

Benutzer hat die Adresse des umgekehrten SMTP-Server-Pfads konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0163

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4052I: Der DHCP-Hostname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.

DHCP-Hostname wurde von Benutzer festgelegt

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0216

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4053I: DNS-Ermittlung von Lenovo XClarity Administrator wurde von Benutzer [arg2] [arg1].

DNS-Ermittlung von Lenovo XClarity Administrator

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0217

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4054I: Der DHCP-Hostname wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.

Diese Meldung dient zum Abrufen des Hostnamens von DHCP.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0244

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4055I: Der Hostname von DHCP ist ungültig.

Diese Meldung informiert darüber, dass der Hostname von DHCP ungültig ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System - IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0245

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4056l: Die NTP-Serveradresse [arg1] ist ungültig.

Berichts-NTP-Server ist ungültig

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0249

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4057I: Sicherheit: IP-Adresse: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler, der Zugriff wird für [arg3] Minuten blockiert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die IP-Adresse blockiert ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0250

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPNM4058l: Die IP-Adresse der Netzwerkschnittstelle [arg1] wurde von Benutzer [arg4] von [arg2] in [arg3] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die IP-Adresse eines Management-Controllers ändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – IMM-Netzwerkereignis

SNMP Trap ID: 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0286

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4059l: Die IP-Subnetzmaske der Netzwerkschnittstelle [arg1] wurde von Benutzer [arg4] von [arg2] in [arg3] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die IP-Subnetzmaske eines Management-Controllers ändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0287

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPNM4060l: Die IP-Adresse des Standard-Gateways der Netzwerkschnittstelle [arg1] wurde von Benutzer [arg4] von [arg2] in [arg3] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Standardgateway-IP-Adresse eines Management-Controllers ändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0288

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPOS4000I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPOS4001I: Screenshot bei Watchdog [arg1] ist aufgetreten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Betriebssystemfehler aufgetreten ist und ein Screenshot erstellt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0028

Benutzeraktion:

- 1. Wenn kein Betriebssystemfehler aufgetreten ist, gehen Sie wie folgt vor, bis das Problem behoben ist:
- 2. Legen Sie für den Watchdog-Zeitgeber einen höheren Wert fest.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Ethernet-over-USB-Schnittstelle des IMM aktiviert ist.
- 4. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
- 5. Deaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems.
- 6. Wenn ein Betriebssystemfehler aufgetreten ist, prüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.

• FQXSPOS4002I: Watchdog [arg1] konnte den Bildschirm nicht erfassen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Betriebssystemfehler aufgetreten ist und die Erstellung des Screenshots fehlgeschlagen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0029

Benutzeraktion:

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. 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 XCC aktiviert ist.
- 3. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
- 4. Deaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems.
- 5. Überprüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.
- 6. Aktualisieren Sie die XCC-Firmware.

FQXSPOS4003I: Plattform-Watchdog Timer ist abgelaufen f ür [arg1].

Eine Implementierung hat erkannt, dass ein Watchdog-Zeitgeber für das Ladeprogramm des Betriebssystems abgelaufen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Ladeprogrammzeitlimit

SNMP Trap ID: 26

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0060

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 XCC aktiviert ist.
- 3. Installieren Sie den Einheitentreiber RNDIS oder cdc_ether für das Betriebssystem erneut.
- 4. Deaktivieren Sie den Überwachungszeitgeber des Betriebssystems.
- 5. Überprüfen Sie die Integrität des installierten Betriebssystems.

• FQXSPOS4004I: Der Betriebssystemstatus hat sich in [arg1] geändert.

Änderung des Betriebssystemstatus

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0191

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPOS4005I: Host-Startkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem das Host-Startkennwort geändert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0231

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPOS4006I: Host-Startkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] gelöscht.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem das Host-Startkennwort gelöscht wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0232

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPOS4007I: Host-Administratorkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem das Host-Administratorkennwort geändert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0233

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPOS4008I: Host-Administratorkennwort wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] gelöscht.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem das Host-Administratorkennwort gelöscht wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0234

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPOS4009l: Video von BS-Absturz wurde aufgezeichnet.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Video des BS-Absturzes aufgezeichnet wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0235

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPOS4010l: Videoaufzeichnung von BS-Absturz ist fehlgeschlagen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Videoaufzeichnung eines BS-Absturzes fehlgeschlagen ist.

Dringlichkeit: Fehler

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0236

Benutzeraktion:

Führen Sie ein erneutes Flash-Update des BMC auf eine frühere Version durch, und versuchen Sie es erneut

FQXSPOS4011I: BS-Ausfall-Screenshot mit Hardwarefehler wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] [arg1].

BS-Ausfall-Screenshot mit Hardwarefehler wurde vom Benutzer aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0280

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPOS4012I: Screenshot ist aufgetreten bei POST-Watchdog.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Betriebssystemfehler aufgetreten ist und ein Screenshot erstellt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0302

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4000I: [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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4001I: Die Abschaltverzögerung für den Server wurde von Benutzer [arg2] auf [arg1] festgelegt.

Ein Benutzer hat die Verzögerung für das Ausschalten des Servers konfiguriert.

Drinalichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4002l: Server [arg1] wurde von Benutzer [arg4] eingeplant für [arg2] um [arg3].

Ein Benutzer hat eine Serverfunktionsaktion für einen bestimmten Zeitpunkt konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4003I: Server [arg1] wurde von Benutzer [arg4] eingeplant für jeden [arg2] um [arg3].

Ein Benutzer hat eine wiederholt auftretende Serverfunktionsaktion konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4004I: Server [arg1] [arg2] wurde von Benutzer [arg3] gelöscht.

Ein Benutzer hat eine Serverfunktionsaktion gelöscht.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4005I: Der Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.

Die Leistungsbegrenzungswerte wurden durch den Benutzer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4006l: Der Mindestwert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.

Der Mindestwert für Leistungsbegrenzung wurde geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4007I: Der Höchstwert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.

Der Maximalwert für Leistungsbegrenzung wurde geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4008I: Der flexible Mindestwert für Begrenzung des Stromverbrauchs wurde von [arg1] Watt in [arg2] Watt geändert.

Der flexible Mindestwert für Leistungsbegrenzung wurde geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4009I: Die gemessene Leistung hat den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs überschritten.

Der Leistungsbegrenzungswert wurde überschritten.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung - Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0117

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4010l: Der neue Mindestwert f ür Begrenzung des Stromverbrauchs ist gr ößer als der Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs.

Der Mindestwert für Leistungsbegrenzung überschreitet den Leistungsbegrenzungswert.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung - Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0118

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4011I: Die Energieverbrauchsbegrenzung wurde von Benutzer [arg1] aktiviert.

Die Energieverbrauchsbegrenzung wurde vom Benutzer aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4012I: Die Energieverbrauchsbegrenzung wurde von Benutzer [arg1] deaktiviert.

Die Energieverbrauchsbegrenzung wurde vom Benutzer deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4013I: Der statische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] eingeschaltet.

Der statische Stromsparmodus wurde vom Benutzer eingeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4014I: Der statische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] ausgeschaltet.

Der statische Stromsparmodus wurde vom Benutzer ausgeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4015I: Der dynamische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] eingeschaltet.

Der dynamische Stromsparmodus wurde vom Benutzer eingeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4016I: Der dynamische Stromsparmodus wurde von Benutzer [arg1] ausgeschaltet.

Der dynamische Stromsparmodus wurde vom Benutzer ausgeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4017I: Leistungsbegrenzung und externe Drosselung sind eingetreten.

Es wurde eine Leistungsbegrenzung und eine externe Regulierung der Leistung durchgeführt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4018I: Es wurde eine externe Regulierung durchgeführt.

Es wurde eine externe Regulierung durchgeführt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4019I: Drosselung der Leistungsbegrenzung ist eingetreten.

Es wurde eine Regulierung der Leistungsbegrenzung durchgeführt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4020I: Die gemessene Leistung hat den Wert für Begrenzung des Stromverbrauchs wieder unterschritten.

Überschreitung des Leistungsbegrenzungswerts behoben.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0130

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4021I: Die neue Mindestwert f ür Begrenzung des Stromverbrauchs ist wieder kleiner als der Wert f ür Begrenzung des Stromverbrauchs.

Überschreitung des Leistungsbegrenzungswerts durch den Mindestwert für Leistungsbegrenzung behoben.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Alertkategorie: Warnung - Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0131

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4022I: Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund neu gestartet.

Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund neu gestartet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0166

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4023I: Der Server wird durch den Befehl "chassis control" neu gestartet.

Der Server wird durch den Befehl "chassis control" neu gestartet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0167

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4024I: Der Server wurde mit dem Netzschalter zurückgesetzt.

Server wurde mit dem Netzschalter zurückgesetzt

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0168

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4025I: Der Server wurde mit dem Netzschalter eingeschaltet.

Server wurde mit dem Netzschalter eingeschaltet

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0169

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4026l: Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers neu gestartet.

Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers neu gestartet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0170

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4027I: Der Server wurde aus OEM-Gründen gestartet.

Der Server wurde aus OEM-Gründen gestartet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0171

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4028I: Der Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Richtlinie zum Wiederherstellen der Stromversorgung auf "immer an" festgelegt ist.

Server wurde automatisch eingeschaltet, da die Richtlinie zum Wiederherstellen der Stromversorgung auf "immer an" festgelegt ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0172

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4029I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0173

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4030I: Der Server wurde über den Plattformereignisfilter zurückgesetzt.

Der Server wurde über den Plattformereignisfilter zurückgesetzt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0174

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4031I: Der Server wurde über den Plattformereignisfilter aus- und wieder eingeschaltet.

Der Server wurde über den Plattformereignisfilter aus- und wieder eingeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0175

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4032I: Für den Server erfolgte ein Warmstart.

Für den Server erfolgte ein Warmstart.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0176

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4033I: Der Server wurde über die Echtzeituhr eingeschaltet (geplantes Einschalten).

Der Server wurde über die Echtzeituhr eingeschaltet (geplantes Einschalten).

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0177

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4034I: Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund ausgeschaltet.

Der Server wurde aus einem nicht bekannten Grund ausgeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0178

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4035I: Der Server wird durch den Befehl "chassis control" ausgeschaltet.

Der Server wird durch den Befehl "chassis control" ausgeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0179

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4036l: Der Server wurde mit dem Netzschalter ausgeschaltet.

Server wurde mit dem Netzschalter ausgeschaltet

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0180

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4037I: Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers ausgeschaltet.

Der Server wurde bei Ablauf des Überwachungszeitgebers ausgeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0181

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4038I: Der Server blieb ausgeschaltet, da die Richtlinie zum Wiederherstellen der Stromversorgung auf "immer aus" festgelegt ist.

Server blieb ausgeschaltet, da die Richtlinie zum Wiederherstellen der Stromversorgung auf "immer aus" festgelegt ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4039I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0183

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4040I: Der Server wurde über den Plattformereignisfilter ausgeschaltet.

Der Server wurde über den Plattformereignisfilter ausgeschaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0184

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4041I: Der Server wurde über die Echtzeituhr ausgeschaltet (geplantes Ausschalten).

Der Server wurde über die Echtzeituhr ausgeschaltet (geplantes Ausschalten).

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0185

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPPP4042I: Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch Power-On-Reset initiiert. Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch Power-On-Reset initiiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0186

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4043I: Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch PRESET initiiert.

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch PRESET initiiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0187

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4044I: Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch CMM initiiert.

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch CMM initiiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0188

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4045I: Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde durch XCC-Firmware initiiert.

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde durch XCC-Firmware initiiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0189

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4047I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4048I: Aus- und Einschaltversuch für Server [arg1] durch Benutzer [arg2].

Wechselstromzyklus des Servers

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0227

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4049I: Management-Controller [arg1]: Zurücksetzung wurde vom Bedienfeld initiiert.

Zurücksetzung von Management-Controller wurde vom Bedienfeld initiiert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0252

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4050I: Die Zurücksetzung des Management-Controllers [arg1] wurde initiiert, um die PFR-Firmware zu aktivieren.

Die Zurücksetzung des Management-Controllers wurde initiiert, um die PFR-Firmware zu aktivieren.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0253

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4051I: Der programmierbare GPU-Gesamtwert für die Energieverbrauchsbegrenzung in Steckplatz [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] in [arg2] Watt geändert.

Der programmierbare GPU-Gesamtwert für die Energieverbrauchsbegrenzung wurde einem Benutzer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0296

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4052I: Der programmierbare GPU-Spitzenwert für die Energieverbrauchsbegrenzung in Steckplatz [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] in [arg2] Watt geändert.

Der programmierbare GPU-Spitzenwert für die Energieverbrauchsbegrenzung wurde einem Benutzer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0297

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPP4053I: Diese Nachricht ist reserviert.

Diese Nachricht ist reserviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0301

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPP4054I: Unausgewogene PSU-Konfiguration wurde erkannt, das System verwendet weniger PSU-Kapazität des Knotens.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Benutzer eine unausgewogene PSU installiert hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0316

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPR0000I : [ManagedElementName] wurde erkannt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nun vorhanden ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPR2001I: [ManagedElementName] fehlt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein verwaltetes Element nicht vorhanden ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPU0001N: Für [ProcessorElementName] wurde eine Übertemperaturbedingung erkannt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Prozessor festgestellt wurde.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0036

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller (XCC) auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung oder Kühlung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb der technischen Betriebsdaten liegt.
- 4. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper des Mikroprozessors 1 fest installiert ist.

- 5. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper von Mikroprozessor 1 ordnungsgemäß installiert ist und die Wärmeleitpaste ordnungsgemäß angewendet wurde.
- 6. (Nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) Ersetzen Sie Mikroprozessor 1.

FQXSPPU0002G: Der Prozessor [ProcessorElementName] arbeitet in einem herabgesetzten Zustand.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall bestimmt, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor im herabgesetzten Status arbeitet.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - CPU

SNMP Trap ID: 42

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0038

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Ereignisprotokoll von System Management Module (SMM) und XClarity Controller auf etwaige Probleme, die mit der Lüftung, Kühlung oder Energieversorgung zusammenhängen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom an Vorder- und Rückseite des Gehäuses nicht behindert wird und dass Abdeckblenden vorhanden sowie ordnungsgemäß installiert sind.

FQXSPPU0009N: Unterschiedliche Konfigurationen f ür [ProcessorElementName].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung eine Abweichung bei der Prozessorkonfiguration erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – CPU

SNMP Trap ID: 40

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0062

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 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. Uberprüfen 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 Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

• FQXSPPU2001I: Für [ProcessorElementName] wurde ein Übertemperaturzustand entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Übertemperaturbedingung für den Prozessor entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Temperatur

SNMP Trap ID: 0

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0037

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPU2002I: Der Prozessor [ProcessorElementName] arbeitet nicht mehr in einem herabgesetzten Zustand.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Prozessor nicht mehr im herabgesetzten Status arbeitet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - CPU

SNMP Trap ID: 42

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0039

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW0001I: [PowerSupplyElementName] wurde dem Container [PhysicalPackageElementName] hinzugefügt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil hinzugefügt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0084

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW0002L: [PowerSupplyElementName] hat versagt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil ausgefallen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Stromversorgung

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Ereignisprotokoll im System Management Module (SMM), um den Fehler der Netzteileinheit zu identifizieren.

FQXSPPW0003G: Fehler vorhergesagt für [PowerSupplyElementName].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteilfehler vorhergesagt wird.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Ereignisprotokoll in der System Management Module-Webschnittstelle (SMM), um den vorhergesagten Fehler der zu identifizieren.

FQXSPPW0005I: [PowerSupplyElementName] arbeitet in einem Eingabezustand außerhalb des zulässigen Bereichs.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung außerhalb des gültigen Bereichs ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0098

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW0006I: Die Eingangsspannung für [PowerSupplyElementName] fehlt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung verloren gegangen ist.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Netzstrom

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

Benutzeraktion:

Stellen Sie sicher, dass die Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.

FQXSPPW0007L: Unterschiedliche Konfigurationen f ür [PowerSupplyElementName].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil mit einem Konfigurationsfehler erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Stromversorgung

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0104

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Ereignisprotokoll im System Management Module (SMM) und die Produktspezifikation in der Serverkonfigurationsanleitung.

FQXSPPW0008I: [SensorElementName] wurde ausgeschaltet.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil deaktiviert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Ausschalten

SNMP Trap ID: 23

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0106

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW0009I : [PowerSupplyElementName] wurde aus- und wieder eingeschaltet.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, das aus- und wieder eingeschaltet wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW0031J: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer nicht kritisch").

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.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Spannung

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

Benutzeraktion:

Es wird eine CMOS-Batterie als Ersatzbatterie empfohlen.

FQXSPPW0035M: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Abfall auf Grenzwert "geringer kritisch").

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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

Benutzeraktion:

- 1. Gehen Sie nach einer der folgenden Vorgehensweisen vor:
- 2. Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 3,3-V- oder 5-V-Systemplatinensensor handelt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) tauschen Sie die Systemplatine aus.
- Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 12-V-Systemplatinensensor handelt, überprüfen Sie das System Management Module- oder das XClarity Controller-Ereignisprotokoll auf Probleme mit der Stromversorgung und beheben Sie diese Probleme.
- 4. Wenn das Problem weiter besteht, ersetzen Sie die Systemplatine (nur qualifizierte Techniker).
- FQXSPPW0047M: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde aktiviert (Anstieg auf Grenzwert "höher kritisch").

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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

Benutzeraktion:

- 1. Gehen Sie nach einer der folgenden Vorgehensweisen vor:
- 2. Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 3,3-V- oder 5-V-Systemplatinensensor handelt, (nur für qualifizierte Kundendiensttechniker) tauschen Sie die Systemplatine aus.
- 3. Wenn es sich beim angegebenen Sensor um den 12-V-Systemplatinensensor handelt, überprüfen Sie das System Management Module- oder das XClarity Controller-Ereignisprotokoll auf Probleme mit der Stromversorgung und beheben Sie diese Probleme.
- 4. Wenn das Problem weiter besteht, ersetzen Sie die Systemplatine (nur qualifizierte Techniker).
- FQXSPPW0057J: Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den nicht kritischen Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "normal" zu "nicht kritisch" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Ereignisprotokoll in der System Management Module-Webschnittstelle (SMM).

• FQXSPPW0061M: Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "weniger schwerwiegend" zu "kritisch" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Stromversorgung

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil die Systemspezifikation in Bezug auf Wattzahl, Effizienzebene und unterstützte Liste erfüllt.
- 2. Im Ereignisprotokoll im System Management Module (SMM) erhalten Sie weitere Informationen.

• FQXSPPW0063M: Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "weniger schwerwiegend" zu "kritisch" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: Kritisch – Spannung

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen des Systems durch oder schalten Sie das System aus und wieder ein.
- 2. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, trennen Sie die Netzstromversorgung und entfernen Sie alle kürzlich installierten Komponenten.
- 3. Wenn das System sich einschalten lässt, führen Sie die folgenden Schritte aus:
 - a. Prüfen Sie mithilfe der Server Proven-Website (http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index. shtml), ob kürzlich installierte Komponenten mit dem System kompatibel sind.
 - b. Überprüfen Sie die kürzlich installierten Komponenten auf physische Beschädigungen und beheben Sie etwaige Probleme.
 - c. Wenn das System sich nicht einschalten lässt oder dieses Problem nicht das erste Mal auftritt, fahren Sie mit Schritt 4 fort.
- 4. Wenn das System über eine Bereitschaftsstromversorgung verfügt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten.
- 5. Wenden Sie sich an den Lenovo Support.

• FQXSPPW2001I: [PowerSupplyElementName] wurde aus dem Container [PhysicalPackageElementName] entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW2002I: [PowerSupplyElementName] ist in den OK-Zustand zurückgekehrt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Netzteil in den normalen Betriebsstatus zurückgekehrt ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Stromversorgung

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW2003I: Keine Fehler mehr vorhergesagt f ür [PowerSupplyElementName].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass kein Netzteilausfall mehr vorhergesagt wird.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0089

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW2005I: [PowerSupplyElementName] ist in den normalen Eingabezustand zurückgekehrt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung wieder in den normalen Zustand zurückgekehrt ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW2006l: [PowerSupplyElementName] ist in den normalen Eingabezustand zurückgekehrt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Netzteil erkannt hat, dessen Eingangsspannung wieder in den normalen Zustand zurückgekehrt ist.

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW2007I: Konfigurationen für [PowerSupplyElementName] ist in Ordnung.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Netzteilkonfiguration fehlerfrei ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Stromversorgung

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0105

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW2008I : [PowerSupplyElementName] wurde eingeschaltet.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Stromversorgungseinheit aktiviert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Einschalten

SNMP Trap ID: 24

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0107

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW2031I: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer nicht kritisch").

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Spannung

SNMP Trap ID: 13

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW2035I: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Abfall auf Grenzwert "unterer kritisch").

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Spannung

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW2047I: Der numerische Sensor [NumericSensorElementName] wurde deaktiviert (Anstieg auf Grenzwert "oberer kritisch").

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Spannung

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW2057I: Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum nicht kritischen Zustand deaktiviert.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Warnung – Netzstrom

SNMP Trap ID: 164

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPPW2061I: Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "kritisch" zu "weniger schwerwiegend" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Stromversorgung

SNMP Trap ID: 4

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW2063I: Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "kritisch" zu "weniger schwerwiegend" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Spannung

SNMP Trap ID: 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW4001I: PCIe Power Brake für [arg1] war [arg2].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die PCIe Power Brake zum Einsatz kommt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0243

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW4002I: Wert der gesamten Grafikleistung hat den vorkonfigurierten Grenzwert überschritten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Wert der gesamten Grafikleistung den vorkonfigurierten Grenzwert überschritten hat.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Andere

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0328

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPPW4003I: Die angepasste gesamte Grafikleistung liegt innerhalb der vorkonfigurierten Grenzwerte.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die angepasste gesamte Grafikleistung innerhalb der vorkonfigurierten Grenzwerte liegt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0329

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSD0000I : [StorageVolumeElementName] wurde hinzugefügt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk hinzugefügt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSD0001L: [StorageVolumeElementName] weist einen Fehler auf.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk aufgrund eines Fehlers deaktiviert wurde.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Sehen Sie unter https://serverproven.lenovo.com/ nach, ob die gemeldete Einheit kompatibel ist.
- 2. Erfassen Sie das Servicedatenprotokoll von der Management-Controller-Schnittstelle und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

FQXSPSD0002G: Fehlerankündigung für Array [ComputerSystemElementName] auf [StorageVolumeElementName].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit wahrscheinlich ist.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Ersetzen Sie das identifizierte Laufwerk im nächsten Wartungszeitraum.

2. Wenn das Problem nach dem Ersetzen weiterhin auftritt, erfassen Sie das Servicedatenprotokoll von der XCC-Webschnittstelle und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

• FQXSPSD0003I: Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] aktiviert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit aktiviert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSD0005L: Das Array [ComputerSystemElementName] befindet sich in einem kritischen Zustand.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Platteneinheit einen kritischen Status aufweist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

Benutzeraktion:

Ersetzen Sie das Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.

• FQXSPSD0006L: Array [ComputerSystemElementName] ist ausgefallen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass bei einer Platteneinheit ein Fehler aufgetreten ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Ja Alertkategorie: Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Ersetzen Sie jedes Festplattenlaufwerk, dessen Statusanzeige leuchtet.
- 2. Erstellen Sie das RAID-Array neu.
- 3. Stellen Sie die Daten aus einer Sicherung wieder her.

FQXSPSD0007I: Neuerstellung f ür Array in System [ComputerSystemElementName] wird durchgef ührt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit im Gange ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSD2000I: [StorageVolumeElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Laufwerk entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Wenn das Laufwerk vorsätzlich entfernt wurde, stellen Sie sicher, dass sich eine Abdeckblende an der Laufwerkposition befindet.
- 2. Stellen Sie sicher, dass das Laufwerk ordnungsgemäß sitzt.
- 3. Wenn das Laufwerk ordnungsgemäß sitzt, ersetzen Sie das Laufwerk.

FQXSPSD2001I: [StorageVolumeElementName] wurde nach einem Fehler wiederhergestellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass ein Laufwerk aktiviert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSD2002I: Keine Fehlerankündigung mehr für Array [ComputerSystemElementName] auf [StorageVolumeElementName].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Fehler an der Platteneinheit nicht mehr erwartet wird.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Vorhergesagter Fehler

SNMP Trap ID: 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSD2003l: Hot-Spare für [ComputerSystemElementName] deaktiviert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Hot-Spare-Einheit deaktiviert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSD2005I: Der kritische Array-Status von [ComputerSystemElementName] wurde behoben.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei eine Implementierung erkannt hat, dass eine kritische Platteneinheit zu einem Deassertion-Ereignis geführt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSD2006I: Das Array in System [ComputerSystemElementName] wurde wiederhergestellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine fehlerhafte Platteneinheit wiederhergestellt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: Kritisch – Festplattenlaufwerk

SNMP Trap ID: 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSD2007I: Die Wiederherstellung für das Array in System [ComputerSystemElementName] ist beendet.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass die Wiederherstellung der Platteneinheit abgeschlossen wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4000I : Zertifizierungsstelle [arg1] hat einen [arg2]-Zertifikatfehler 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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0002

Benutzeraktion:

Stellen Sie sicher, dass das Zertifikat, das Sie importieren möchten, das richtige ist und es ordnungsgemäß generiert wurde.

FQXSPSE4001I: Remote-Anmelden erfolgreich. Login-ID: [arg1] verwendet [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich erfolgreich am Management-Controller anmeldet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0014

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4002I: Sicherheit: Userid: [arg1] verwendet [arg2] und hatte [arg3] Anmeldefehler von WEB-Client mit IP-Adresse [arg4].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über einen Web-Browser nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM 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.
- FQXSPSE4003I: Sicherheit: Login-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von CLI bei [arg3].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über die Legacy-Befehlszeilenschnittstelle nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM 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.
- FQXSPSE4004I: Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige userid oder ungültiges Kennwort erhalten. Userid 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

Benutzeraktion:

Stellen Sie sicher, dass die verwendete Anmelde-ID und das Kennwort richtig sind.

• FQXSPSE4005I: Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige userid oder ungültiges Kennwort erhalten. Userid 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0019

Benutzeraktion:

Stellen Sie sicher, dass die verwendete Anmelde-ID und das Kennwort richtig sind.

• FQXSPSE4007I: Sicherheit: Userid: [arg1] verwendet [arg2] und hatte [arg3] Anmeldefehler von einem SSH-Client mit IP-Adresse [arg4].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über SSH nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM 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.
- FQXSPSE4008I: SNMPv1-[arg1] wurde von Benutzer [arg2] konfiguriert: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].

Ein Benutzer hat die Zeichenfolge für die SNMP-Community geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4009I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4010I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4011I: Sichere Webdienste (HTTPS) [arg1] von Benutzer [arg2].

Ein Benutzer aktiviert oder deaktiviert sichere Webdienste.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4012I: Sicheres CIM/XML (HTTPS) [arg1] von Benutzer [arg2].

Ein Benutzer hat sichere CIM/XML-Dienste aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4013I: Sicheres LDAP [arg1] von Benutzer [arg2].

Ein Benutzer aktiviert oder deaktiviert sichere LDAP-Dienste.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4014I: Sicheres SSH [arg1] von Benutzer [arg2].

Ein Benutzer hat SSH-Dienste aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4015I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4016I: Die Sicherheitseinstellungen für die globale Anmeldung wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8].

Ein Benutzer ändert die Kontosicherheitseinstellungen für die globale Anmeldung auf "Legacy".

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4017I: Benutzer [arg1] wurde erstellt.

Ein Benutzerkonto wurde erstellt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4018l: Benutzer [arg1] wurde entfernt.

Ein Benutzerkonto wurde gelöscht.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4019I: Kennwort f ür Benutzer [arg1] wurde ge ändert.

Ein Benutzerkonto wurde geändert.

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4020I: Die Benutzerrolle für [arg1] wurde auf [arg2] festgelegt.

Es wurde eine Benutzeraccountrolle zugewiesen.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4021I: Die speziellen Rechte für Benutzer [arg1] wurden festgelegt auf: [arg2][arg3][arg4] [arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].

Es wurden Benutzeraccountberechtigungen zugewiesen.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4022I: Die SNMPv3-Einstellungen für Benutzer [arg1] wurden von Benutzer [arg6] von [arg7] mit IP-Adresse [arg8] festgelegt auf: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

Die SNMPv3-Einstellungen für den Benutzeraccount wurden geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4023I: SSH-Clientschlüssel für Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] hinzugefügt.

Der Benutzer hat einen SSH-Clientschlüssel lokal definiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4024I: SSH-Clientschlüssel für Benutzer [arg1] von [arg2] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] importiert.

Der Benutzer hat einen SSH-Clientschlüssel importiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4025I: SSH-Clientschlüssel von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] entfernt.

Der Benutzer hat einen SSH-Clientschlüssel entfernt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4026I: Sicherheit: Userid: [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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0140

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4027I: Fernzugriffsversuch fehlgeschlagen. Ungültige userid oder ungültiges Kennwort erhalten. Userid 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0141

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4028I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0153

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4029I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0154

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4030I: Sicherheit: Userid: [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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0155

• FQXSPSE4031I: Remote-Anmelden 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0156

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4032I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0157

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4033I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0158

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4034I: Benutzer [arg1] hat ein Zertifikat entfernt.

Benutzer hat Zertifikat entfernt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0164

FQXSPSE4035I: Ein Zertifikat wurde widerrufen.

Ein Zertifikat wurde widerrufen.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0165

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4036l: Das Zertifikat [arg1] ist abgelaufen und wurde entfernt.

Abgelaufenes Zertifikat wurde entfernt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0190

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4037I: Verschlüsselungsmodus wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

Verschlüsselungsmodus wurde geändert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0218

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4038I: Die TLS-Mindeststufe wurde von Benutzer [arg3] von [arg1] in [arg2] geändert.

TLS-Mindeststufe wurde geändert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0219

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4039I: Temporärer Benutzeraccount [arg1] wurde vom Inband-Tool erstellt.

Erstellung eines temporären Benutzeraccounts

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0228

Benutzeraktion:

Ein Benutzeraccount wird erstellt

• FQXSPSE4040I: Temporärer Benutzeraccount [arg1] läuft ab.

Ablauf des temporären Benutzeraccounts

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0229

Benutzeraktion:

Der von Ihnen eingegebene Benutzeraccount ist abgelaufen

FQXSPSE4041I: Sicherheit: Benutzer-ID: [arg1] hatte [arg2]-Anmeldefehler von SFTP-Client mit IP-Adresse [arg3].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über SFTP nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0230

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4042I: Die Drittanbieterkennwort-Funktion [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer die Drittanbieterkennwortfunktion erfolgreich ändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0238

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4043I: Das Drittanbieterkennwort [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] wird abgerufen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer das Drittanbieterkennwort erfolgreich abruft.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0239

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4044I: Gehashtes Drittanbieterkennworts von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] [arg2].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer das gehashte Drittanbieterkennwort erfolgreich verwaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0240

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4045I: Salt des Drittanbieterkennworts von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] [arg2].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer das Salt des Drittanbieterkennworts erfolgreich verwaltet.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0241

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4046l: Das Drittanbieterkennwort von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] abgerufen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer das Drittanbieterkennwort erfolgreich abruft.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0242

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4047I: Rolle [arg1] ist [arg2] und wurde mit benutzerdefinierten Berechtigungen [arg3] [arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11] von Benutzer [arg12] zugeordnet.

Rolle wird erstellt, geändert und zugeordnet

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4048l: Rolle [arg1] wurde von Benutzer [arg2] entfernt.

Rolle wurde entfernt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0247

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4049I: Rolle [arg1] wurde Benutzer [arg2] von Benutzer [arg3] zugeordnet.

Rolle wurde zugeordnet

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0248

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4050l: [arg1] hat IPMI-Befehl von [arg2] gesendet, RAW-Daten: [arg3][arg4][arg5].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der IPMI-Befehl gesendet werden muss.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0251

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4051I: Management-Controller [arg1] ist der Nachbargruppe [arg2] von Benutzer [arg3] mit IP-Adresse [arg4] beigetreten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein MC einer Gruppe beitritt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0261

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4052I: Das Kennwort der Nachbargruppe [arg1] wurde von [arg2] [arg3] mit IP-Adresse [arg4] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem das Benutzerkennwort einer Gruppe geändert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0262

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4053I: Management-Controller [arg1] hat die Nachbargruppe [arg2] von Benutzer [arg3] mit IP-Adresse [arg4] verlassen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein MC eine Gruppe verlässt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0263

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4054I: IPMI SEL-Wrappingmodus ist [arg1] von Benutzer [arg2] mit IP-Adresse [arg3].

Der IPMI SEL-Wrappingmodus wird geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0264

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4055I: SED-Verschlüsselung wurde von Benutzer [arg1] mit IP-Adresse [arg2] aktiviert.

Die SED-Verschlüsselung wird aktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0265

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4056I: SED AK ist [arg1] von Benutzer [arg2] mit IP-Adresse [arg3].

SED AK wird neu generiert oder wiederhergestellt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0266

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4057I: Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] erstellt.

Ein Benutzeraccount wurde von einem Benutzer erstellt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0267

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4058l: Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] entfernt.

Ein Benutzeraccount wurde von einem Benutzer gelöscht.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM-Präfix: IMM CIM ID: 0268

 FQXSPSE4059I: Kennwort von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] geändert.

Ein Benutzeraccount wurde von einem Benutzer geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM-Präfix: IMM CIM ID: 0269

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4060I: Rolle von Benutzer [arg1] wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] auf [arg2] festgelegt.

Es wurde eine Benutzeraccountrolle von einem Benutzer zugewiesen.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0270

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4061I: Die speziellen Rechte für Benutzer [arg1] wurden von Benutzer [arg10] von [arg11] mit IP-Adresse [arg12] festgelegt auf: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9].

Es wurden Benutzeraccountberechtigungen von einem Benutzer zugewiesen.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0271

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4062I: Die Systemschutz-Momentaufnahme wurde von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3] erfasst.

Die Systemschutz-Momentaufnahme wurde vom Benutzer erfasst.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0278

FQXSPSE4063I: Die Systemschutzkonfiguration wurde aktualisiert: Status=[arg1],
 Hardwarebestand=[arg2] und Aktion=[arg3] von Benutzer [arg4] von [arg5] mit IP-Adresse [arg6].

Die Systemschutzkonfiguration wurde vom Benutzer aktualisiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0279

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4064I: SNMPv3-Engine-ID wurde geändert von [arg1] zu [arg2] von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5].

SNMPv3-Engine-ID wurde geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0282

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4065I: SFTP [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Ein Benutzer hat einen SFTP-Service aktiviert und deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0283

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4066I: Der Sicherheitsmodus wurde von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5] von [arg1] in [arg2] geändert.

Der Sicherheitsmodus wurde vom Benutzer geändert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0284

 FQXSPSE4067I: Die zugänglichen Schnittstellen für Benutzer [arg1] wurden von Benutzer [arg7] von [arg8] mit IP-Adresse [arg9] festgelegt auf: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6].

Es wurden zugängliche Schnittstellen für einen Benutzeraccount von einem Benutzer zugewiesen

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0285

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4068I: Sicherheit: Benutzer-ID [arg1] verwendet [arg2] und hatte [arg3] Anmeldefehler von einem Redfish-Client mit IP-Adresse [arg4].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer sich über Redfish nicht am Management-Controller anmelden konnte.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein Alertkategorie: System – Fernanmeldung

SNMP Trap ID: 30

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0289

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4069I: LDAP wurde von Benutzer [arg1] konfiguriert: RootDN=[arg2],
 UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], TargetName=[arg5], GroupFilter=[arg6],
 GroupAttribute=[arg7], LoginAttribute=[arg8].

Ein Benutzer hat eine sonstige LDAP-Einstellung konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM-Präfix: IMM CIM ID: 0290

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4070I: Sperrmodus wurde [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Ein Benutzer hat den Sperrmodus aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0291

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4071I: Erkennung von unbefugtem Gehäusezugriff wurde [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Ein Benutzer hat die Erkennung von unbefugtem Gehäusezugriff aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0292

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4072I: Zufälliger SED AK wurde neu generiert von Benutzer [arg1] von [arg2] mit IP-Adresse [arg3].

Ein Benutzer hat einen zufälligen SED AK neu generiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0294

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4073I: Bewegungserkennung wurde [arg1] von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4].

Die Bewegungserkennung wurde von einem Benutzer aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0295

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4074I: Der Sicherheitsmodus wird herabgestuft, da der XCC2 Platinum Upgrade-Schlüssel abgelaufen ist oder gelöscht wurde.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Sicherheitsmodus herabgestuft wird, da der XCC2 Platinum Upgrade-Schlüssel abgelaufen ist oder gelöscht wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0300

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4075I: [arg1] über KCS, damit der sichere Start von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] aktiviert werden kann.

Aktivierung des sicheren Starts über KCS zulassen

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0310

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4076l: [arg1] über KCS, damit der sichere Start von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] deaktiviert werden kann.

Deaktivierung des sicheren Starts über KCS zulassen

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0311

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4077I: Bluetooth-Taste an Bedienfeld wurde [arg1] auf Server [arg2] von Benutzer [arg3] von [arg4] mit IP-Adresse [arg5].

Bluetooth-Taste am Bedienfeld wurde aktiviert/deaktiviert vom Benutzer.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0314

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4078I: Bluetooth wurde [arg1] durch Drücken der Bluetooth-Taste am Bedienfeld.

Bluetooth wurde aktiviert/deaktiviert durch Drücken der Bluetooth-Taste am Bedienfeld.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0315

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4079I: Die Bedienerrolle ist [arg1], um die Berechtigung für den Zugriff auf die ferne Konsole durch Benutzer [arg2] von [arg3] mit der IP-Adresse [arg4] zu erhalten.

Aktualisieren Sie die Berechtigung zum Aktivieren/Deaktivieren des Zugriffs auf die ferne Konsole durch den Bediener.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0322

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4080I: Der Benutzer [arg1] versucht, den CMOS von [arg2] mit der IP-Adresse [arg4] zu löschen.

Benutzer versucht, CMOS zu löschen

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0323

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPSE4081I: BMC gibt den gültigen lokalen Cacheschlüssel an UEFI für SED-Laufwerke zurück.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem BMC den lokalen Cacheschlüssel an UEFI für SED-Laufwerke zurückgibt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0327

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4082I: Kein Zugriff auf Remote-Schlüsselverwaltungsserver möglich.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem kein Zugriff auf den Remote-Schlüsselverwaltungsserver möglich ist.

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0330

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4083I: Der lokale Cacheschlüssel ist abgelaufen und wurde zerstört.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der lokale Cacheschlüssel abgelaufen ist und zerstört wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0331

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSE4084I: Die regelmäßige Verbindung mit dem Remote-Schlüsselverwaltungsserver war erfolgreich.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Abfragefunktion für den Remote-Schlüsselverwaltungsserver erfolgreich war.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0332

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4085I: Die regelmäßige Verbindung mit dem Remote-Schlüsselverwaltungsserver ist fehlgeschlagen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Abfragefunktion für den Remote-Schlüsselverwaltungsserver fehlgeschlagen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0333

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4088I: Die Knoten-ID des Gehäuse-Caretakers wurde von [arg1] zu [arg2] geändert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Knoten des Gehäuse-Caretakers geändert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0336

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4089I: Der Gehäuseknoten mit Knoten-ID [arg1] wurde eingesetzt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Knoten im Gehäuse eingesetzt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0337

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSE4090I: Der Gehäuseknoten mit Knoten-ID [arg1] wurde entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem der Knoten aus dem Gehäuse entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0338

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSS4000I: Testalert für Management-Controller wurde von Benutzer [arg1] generiert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer einen Testalert generiert hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0040

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSS4001I: Die allgemeinen Servereinstellungen wurden von Benutzer [arg1] konfiguriert: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position= [arg7], Address=[arg8].

Ein Benutzer hat die Arbeitsumgebung konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSS4002l: Der Lizenzschlüssel für [arg1] wurde von Benutzer [arg2] hinzugefügt.

Ein Benutzer hat den Lizenzschlüssel installiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSS4003I: Der Lizenzschlüssel für [arg1] wurde von Benutzer [arg2] entfernt.

Ein Benutzer hat einen Lizenzschlüssel entfernt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSS4004I: Testweise ausgeführte Call-Home-Funktion von Benutzer [arg1].

Ein Test der Call-Home-Funktion wurde durch den Benutzer generiert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSS4005l: Manuell ausgeführte Call-Home-Funktion von Benutzer [arg1]: [arg2].

Die Call-Home-Funktion wurde manuell vom Benutzer ausgeführt.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Ja

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSS4006l: Call-Home [arg1] konnte nicht abgeschlossen werden: [arg2].

Call-Home konnte nicht abgeschlossen werden.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSS4007I: Die BMC-Funktionalitätsstufe wurde von [arg1] zu [arg2] geändert.

Stufenänderung

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0222

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSS4008I: Die [arg1]-Einstellung wurde von Benutzer [arg3] in [arg2] geändert.

Die Einstellung wurde vom Benutzer geändert

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0225

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPSS4009I: Das System wird in den LXPM-Wartungsmodus versetzt.

Das System wird in den Wartungsmodus versetzt

Dringlichkeit: Info

Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0226

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSS4010I: Testprüfprotokoll von Benutzer [arg1] erstellt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem die Videoaufzeichnung eines BS-Absturzes fehlgeschlagen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPSS4011I: Die Boost-Einstellung für die Lüftergeschwindigkeit wurde von [arg1] in [arg2] geändert.

Die Boost-Einstellung für die Lüftergeschwindigkeit wurde geändert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0254

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPTR4000I: 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPTR4001I: 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.

Drinalichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPTR4002l: Synchronisierung der Uhrzeiteinstellung durch Benutzer [arg1]: Mode=Mit NTP-Server synchronisieren, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5], NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9], NTPUpdateFrequency=[arg10].

Ein Benutzer hat die Synchronisierungseinstellungen für Datum und Uhrzeit konfiguriert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPTR4003l: Synchronisierung der Uhrzeiteinstellung durch Benutzer [arg1]: Mode=Mit Serveruhr synchronisieren.

Ein Benutzer hat die Synchronisierungseinstellungen für Datum und Uhrzeit konfiguriert.

Drinalichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN0009G: Sensor [SensorElementName] wurde aktiviert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Benutzeraktion:

Führen Sie einen Warmstart für das System durch. Wenn das Problem bestehen bleibt, drücken Sie F1 oder verwenden Sie LXPM zum Aktualisieren von XCC FW.

FQXSPUN0009I: Sensor [SensorElementName] wurde aktiviert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUN0017I: Sensor [SensorElementName] ist in den Normalzustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den normalen Status übergegangen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Andere

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN0018J: Sensor [SensorElementName] ist vom normalen in den nicht kritischen Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "normal" zu "nicht kritisch" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung – Andere

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Ereignisprotokoll des XClarity Controller, um die angegebene Einheit auf Verbesserungen zu überprüfen.

• FQXSPUN0019M : Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den kritischen Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "weniger schwerwiegend" zu "kritisch" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

Benutzeraktion:

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bis das Problem behoben ist:

- 1. Prüfen Sie die XCC-Webbenutzeroberfläche, um den angegebenen Fehler anzuzeigen.
- 2. Überprüfen Sie das Systemereignisprotokoll, um den Fehler zu beheben.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den lokalen Service.

• FQXSPUN0020N: Sensor [SensorElementName] ist von einem weniger schwerwiegenden in den nicht behebbaren Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "weniger schwerwiegend" zu "nicht behebbar" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Flashen Sie das UEFI-Image auf den neuesten Stand.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, entfernen Sie 30 Sekunden lang die CMOS-Batterie, um die CMOS-Inhalte zu löschen, und setzen Sie sie wieder ein.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den lokalen Service.

FQXSPUN0023N: Sensor [SensorElementName] ist in den nicht behebbaren Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den Status "nicht behebbar" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

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. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie ein Protokoll der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- 4. Für 1-2-Prozessorsystem:
 - a. Reduzieren Sie die fehlerhafte Systemplatine/das System auf eine Mindestkonfiguration. 1 CPU + 1 DIMM. Tritt der Fehler weiterhin auf? Ja/Nein
 - b. Nein: Installieren Sie die CPU und die DIMMs nacheinander, bis der Fehler erneut auftritt. Ersetzen Sie ggf. die letzte CPU oder das DIMM, die installiert wurden und den Fehler verursacht haben.

- c. Yes: Wenn ein Fehler/Problem weiterhin besteht, tauschen Sie eines der anderen DIMMs und/ oder eine der CPUs aus, die zuvor in Schritt a entfernt wurden. Fügen Sie nacheinander Hardware-Teile hinzu, um die fehlerhafte CPU oder das fehlerhafte DIMM zu identifizieren.
- d. Tritt der Fehler weiterhin auf, ersetzen Sie die Systemplatine (nur qualifizierte Kundendiensttechniker).
- e. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, eskalieren Sie ihn an die nächste Unterstützungsstufe.
- 5. Für Systeme mit 4 bis 8 Prozessoren:
 - a. Eskalieren Sie an die nächste Unterstützungsstufe.

FQXSPUN0026G: Gerät [LogicalDeviceElementName] wurde hinzugefügt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Einheit eingesetzt wurde.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUN0026I: Gerät [LogicalDeviceElementName] wurde hinzugefügt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Einheit eingesetzt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0536

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUN0027I: [LogicalDeviceElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Einheit entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUN0047N: Sensor [SensorElementName] ist in nicht behebbaren Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor in den Status "nicht behebbar" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0530

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. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie ein Protokoll der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- 4. Für 1-2-Prozessorsystem:
 - a. Reduzieren Sie die fehlerhafte Systemplatine/das System auf eine Mindestkonfiguration. 1 CPU + 1 DIMM. Tritt der Fehler weiterhin auf? Ja/Nein
 - b. Nein: Installieren Sie die CPU und die DIMMs nacheinander, bis der Fehler erneut auftritt. Ersetzen Sie ggf. die letzte CPU oder das DIMM, die installiert wurden und den Fehler verursacht haben.
 - c. Yes: Wenn ein Fehler/Problem weiterhin besteht, tauschen Sie eines der anderen DIMMs und/ oder eine der CPUs aus, die zuvor in Schritt a entfernt wurden. Fügen Sie nacheinander Hardware-Teile hinzu, um die fehlerhafte CPU oder das fehlerhafte DIMM zu identifizieren.
 - d. Tritt der Fehler weiterhin auf, ersetzen Sie die Systemplatine (nur qualifizierte Kundendiensttechniker).
 - e. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, eskalieren Sie ihn an die nächste Unterstützungsstufe.
- 5. Für Systeme mit 4 bis 8 Prozessoren:
 - a. Eskalieren Sie an die nächste Unterstützungsstufe.

FQXSPUN0056G: Sensor [SensorElementName] wurde bestätigt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dringlichkeit: Warnung Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Andere

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN0056l: Sensor [SensorElementName] wurde nicht bestätigt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Andere

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN2009I: Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUN2010I : Sensor [SensorElementName] wurde aktiviert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung ein Assertion-Ereignis für einen Sensor erkannt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

Benutzeraktion:

Führen Sie ein erneutes Flash-Update für das UEFI-Image durch. Wenn der Fehler nicht bestehen bleibt, ist keine weitere Wiederherstellungsaktion erforderlich.

• FQXSPUN2012I: Sensor [SensorElementName] ist deaktiviert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem während einer Implementierung erkannt wurde, dass die Bestätigung eines Sensors aufgehoben wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN2018I: Sensor [SensorElementName] hat den Übergang vom normalen zum nicht kritischen Zustand deaktiviert.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Warnung - Andere

SNMP Trap ID: 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUN2019I : Sensor [SensorElementName] ist von einem kritischen in einen weniger schwerwiegenden Zustand übergegangen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Sensor von "kritisch" zu "weniger schwerwiegend" übergegangen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN2020I: Sensor [SensorElementName] hat den Übergang von einem weniger schwerwiegenden zu einem nicht behebbaren Zustand deaktiviert.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN2023I: Sensor [SensorElementName] hat den Übergang zu "nicht behebbar" deaktiviert.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch – Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUN2030I: [LogicalDeviceElementName] wurde aus der Einheit [PhysicalPackageElementName] entfernt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass eine Einheit entfernt wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID:

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0537

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUP0007L: Auf dem System [ComputerSystemElementName] wurde ungültige oder nicht unterstützte Firmware bzw. Software erkannt.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall bestimmt, bei dem eine Implementierung eine ungültige oder nicht unterstützte Firmware- oder Softwareversion erkannt hat.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Ja

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: Kritisch - Andere

SNMP Trap ID: 50

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

Benutzeraktion:

Führen Sie ein erneutes Flash-Update der XCC-Firmware durch oder aktualisieren Sie sie.

FQXSPUP4000I: 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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0031

Benutzeraktion:

Aktualisieren Sie die XCC-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.

FQXSPUP4001I: Flashing von [arg1] f ür [arg2] war erfolgreich f ür Benutzer [arg3].

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer erfolgreich ein Flash-Update für die Firmwarekomponente (MC-Hauptanwendung, MC-Boot-ROM, BIOS, Diagnoseprogramme, Netzteilrückwandplatine des Systems, Netzteilrückwandplatine des fernen Erweiterungsgehäuses, integrierte Systemverwaltung) durchgeführt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUP4002l: Flashing von [arg1] f
ür [arg2] ist fehlgeschlagen f
ür 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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0036

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUP4003l: 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.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0042

Benutzeraktion:

Führen Sie ein erneutes Flash-Update der XCC-Firmware auf die neueste Version durch.

FQXSPUP4004I: Unterschiedliche XCC-Firmware auf den Knoten/Servern [arg1] und [arg2].
 Versuchen Sie, die XCC-Firmware in allen Knoten/Servern auf dieselbe Version zu flashen.

Eine XCC-Firmwareabweichung zwischen den Knoten/Servern wurde erkannt

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0132

Benutzeraktion:

Versuchen Sie, auf allen Knoten ein Flash-Update der XCC-Firmware auf dieselbe Version durchzuführen.

FQXSPUP4005I: Unterschiedliche FPGA-Firmware auf den Knoten/Servern [arg1] und [arg2].
 Versuchen Sie, die FPGA-Firmware in allen Knoten/Servern auf dieselbe Version zu flashen.

Eine FPGA-Firmwareabweichung zwischen den Knoten/Servern wurde erkannt

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0133

Benutzeraktion:

Versuchen Sie, auf allen Knoten ein erneutes Flash-Update für die FPGA-Firmware auf dieselbe Version auszuführen.

• FQXSPUP4006l: Automatisierte Hochstufung von primärem XCC zu Sicherung wird von Benutzer [arg2] von [arg3] mit IP-Adresse [arg4] [arg1].

Automatisierte Hochstufung von primärem XCC zu Sicherung wird aktiviert oder deaktiviert.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0281

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUP4007I: Verletzung bei Zugriff auf XCC-SPI-Flash wurde erkannt und isoliert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Verletzung beim Zugriff auf XCC-SPI-Flash erkannt und isoliert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0298

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPUP4008I: Verletzung bei Zugriff auf UEFI-SPI-Flash wurde erkannt und isoliert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Verletzung beim Zugriff auf UEFI-SPI-Flash erkannt und isoliert wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0299

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSPUP4009I: Stellen Sie bitte sicher, dass das System mit der richtigen [arg1]-Firmware geflasht ist. Der Management-Controller ist nicht in der Lage, die Firmware auf dem Server abzustimmen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Firmwareversion nicht auf den Server abgestimmt ist.

Dringlichkeit: Fehler Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0324

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUP4010I: Flash [arg1] von [arg2] für [arg3] war für Benutzer [arg4] erfolgreich.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem ein Benutzer erfolgreich ein Flash-Update für die Firmwarekomponente (MC-Hauptanwendung, MC-Boot-ROM, BIOS, Diagnoseprogramme, Netzteilrückwandplatine des Systems, Netzteilrückwandplatine des fernen Erweiterungsgehäuses, integrierte Systemverwaltung) durchgeführt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0325

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPUP4011I: Flash [arg1] von [arg2] für [arg3] ist für Benutzer [arg4] fehlgeschlagen.

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.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0326

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPWD0000I : Für [WatchdogElementName] ist der Watchdog Timer abgelaufen.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog-Zeitgeber abgelaufen ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPWD0001I: Watchdog [WatchdogElementName] hat einen Neustart des Systems [ComputerSystemElementName] initiiert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog einen Warmstart ausgeführt hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System – Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPWD0002I: Watchdog [WatchdogElementName] hat das Ausschalten des Systems [ComputerSystemElementName] initiiert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Abschalten durch den Watchdog eingetreten ist.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSPWD0003I: Watchdog [WatchdogElementName] hat die Aus- und Wiedereinschaltung von System [ComputerSystemElementName] initiiert.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog das System aus- und wieder eingeschaltet hat.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSPWD0004I: Für [WatchdogElementName] ist eine Watchdog Timer-Unterbrechung eingetreten.

Diese Nachricht ist für den Anwendungsfall vorgesehen, bei dem eine Implementierung erkannt hat, dass ein Watchdog-Zeitgeber unterbrochen wurde.

Dringlichkeit: Info Wartungsfähig: Nein

Support automatisch benachrichtigen: Nein

Alertkategorie: System - Andere

SNMP Trap ID: 22

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

Kapitel 4. UEFI-Ereignisse

UEFI-Fehlernachrichten können generiert werden, wenn der Server gestartet (POST) wird oder aktiv ist. UEFI-Fehlernachrichten werden im Lenovo XClarity Controller-Ereignisprotokoll auf dem Server gespeichert.

Für jeden Ereigniscode werden die folgenden Felder angezeigt:

Ereignis-ID

Eine ID, die ein Ereignis eindeutig kennzeichnet.

Ereignisbeschreibung

Der protokollierte Nachrichtentext, der für ein Ereignis angezeigt wird.

Erläuterung

Stellt zusätzliche Informationen bereit, die den Grund für das Auftreten des Ereignisses erläutern.

Dringlichkeit

Eine Angabe zum Schweregrad der Bedingung. Der Schweregrad wird im Ereignisprotokoll mit dem ersten Buchstaben abgekürzt. Es können die folgenden Schweregrade 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.

Benutzeraktion

Die Benutzeraktion gibt an, welche Aktionen Sie ausführen müssen, 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 das Problem nicht beheben können, nachdem Sie alle Schritte ausgeführt haben, wenden Sie sich an die Lenovo Support.

UEFI-Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst

In der folgenden Tabelle werden alle UEFI-Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Information, Fehler und Warnung).

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFDD0012I	SATA-Festplattenlaufwerkfehler: [arg1] wurde behoben.	Information
FQXSFIO0015I	IFM: Es wurde eine Systemgrundstellung durchgeführt, um die Adapter zurückzusetzen.	Information
FQXSFIO0018I	IFM: Die Konfiguration ist zu groß für den Kompatibilitätsmodus.	Information
FQXSFIO0020J	PCIe-Isolation ist bei PCIe-Steckplatz [arg1] aufgetreten. Der Adapter funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß.	Information
FQXSFMA0001I	DIMM [arg1]-Deaktivierung wurde wiederhergestellt. [arg2]	Information

© Copyright Lenovo 2017, 2023

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFMA0002I	Der Status des nicht behebbaren Speicherfehlers wurde gelöscht.	Information
FQXSFMA0006I	[arg1] DIMM [arg2] wurde erkannt; die DIMM-Seriennummer ist [arg3].	Information
FQXSFMA0007I	[arg1] DIMM-Nummer [arg2] wurde ersetzt. [arg3]	Information
FQXSFMA0008I	POST-Hauptspeichertestfehler von DIMM [arg1] wurde behoben. [arg2]	Information
FQXSFMA0009I	Ungültige Hauptspeicherkonfiguration für Spiegelmodus wurde behoben. [arg1]	Information
FQXSFMA0010I	Ungültige Hauptspeicherkonfiguration für Zusatzspeichermodus wurde behoben. [arg1]	Information
FQXSFMA0011I	Es wurde eine Änderung der Speicherbestückung erkannt. [arg1]	Information
FQXSFMA0012I	Die PFA von DIMM [arg1] wurde behoben.	Information
FQXSFMA0013I	Die Übernahme der Spiegelung ist abgeschlossen. DIMM [arg1] hat die Funktion der gespiegelten Kopie übernommen. [arg2]	Information
FQXSFMA0014I	Eine Zusatzspeicherkopie wurde initiiert. [arg1]	Information
FQXSFMA0015I	Die Erstellung der Zusatzspeicherkopie wurde erfolgreich abgeschlossen. [arg1]	Information
FQXSFMA0026I	DIMM [arg1] Selbstheilung, versuchte Reparatur des POST-Pakets (PPR) war erfolgreich. [arg2]	Information
FQXSFMA0029I	Die PFA von DIMM [arg1] wurde nach der Anwendung von PPR für dieses DIMM behoben. [arg2]	Information
FQXSFMA0030I	Auf DIMM [arg1] wurde ein behebbarer Speicherfehler erkannt. [arg2]	Information
FQXSFMA0052I	DIMM [arg1] wurde aufgrund des Fehlers in DIMM [arg2] deaktiviert. [arg3]	Information
FQXSFMA0065I	Multi-Bit-CE auf DIMM [arg1] wurde nach der Reparatur des POST- Pakets (PPR) behoben. Die DIMM-ID ist [arg2].	Information
FQXSFPU0020I	Die Kapselsignatur des UEFI-Firmware-Images ist ungültig.	Information
FQXSFPU0021I	Der Status der physischen TPM-Präsenz wurde gelöscht.	Information
FQXSFPU0023I	Imageüberprüfungsfehler beim sicheren Start wurde gelöscht, da kein Fehler bei diesem Startvorgang aufgetreten ist.	Information
FQXSFPU0025I	Die Standardsystemeinstellungen wurden wiederhergestellt.	Information
FQXSFPU4034I	Die Wiederherstellung der TPM-Firmware ist abgeschlossen. Bitte starten Sie das System neu, damit die Änderungen wirksam werden.	Information
FQXSFPU4038I	Die Wiederherstellung der TPM-Firmware war erfolgreich.	Information
FQXSFPU4041I	Die TPM-Firmwareaktualisierung läuft. System NICHT ausschalten oder zurücksetzen.	Information
FQXSFPU4042I	Die TPM-Firmwareaktualisierung ist abgeschlossen. Bitte starten Sie das System neu, damit die Änderungen wirksam werden.	Information
FQXSFPU4044I	Die aktuelle TPM-Firmwareversion unterstützt kein Umschalten zwischen TPM-Versionen.	Information

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFPU4046I	Die TPM-Firmware wird von TPM1.2 auf TPM2.0 aktualisiert.	Information
FQXSFPU4047I	Die TPM-Firmware wird von TPM2.0 auf TPM1.2 aktualisiert.	Information
FQXSFPU4048I	Es gab eine Anforderung zur Aktualisierung der TPM 2.0-Firmware auf Version 1.3.2.20.	Information
FQXSFPU4049I	Die TPM-Firmwareaktualisierung wurde erfolgreich abgeschlossen.	Information
FQXSFPU4080I	Host-Startkennwort wurde geändert.	Information
FQXSFPU4081I	Host-Startkennwort wurde gelöscht.	Information
FQXSFPU4082I	Host-Administratorkennwort wurde geändert.	Information
FQXSFPU4083I	Host-Administratorkennwort wurde gelöscht.	Information
FQXSFPU4084I	Host-Bootreihenfolge wurde geändert.	Information
FQXSFPU4085I	Host-WOL-Bootreihenfolge wurde geändert.	Information
FQXSFSM0007I	Das XCC-Systemereignisprotokoll (SEL) ist voll.	Information
FQXSFSR0002I	[arg1] Beschädigung der GPT wurde behoben, DiskGUID: [arg2]	Information
FQXSFDD0001G	STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Fehlende Konfiguration. Änderungen an Konfigurationen von F1 erforderlich.	Warnung
FQXSFDD0002M	STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet Status "fehlgeschlagen" für den Controller.	Warnung
FQXSFDD0003I	STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet "Reboot erforderlich" für den Controller.	Warnung
FQXSFDD0005M	STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Verbindungstrennung für Controller fehlgeschlagen. 'Neustart' erforderlich.	Warnung
FQXSFDD0006M	STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet ungültigen Allgemeinstatus des Treibers.	Warnung
FQXSFDD0007G	IPMI-Fehler bei Security Key Lifecycle Manager (SKLM).	Warnung
FQXSFIO0008M	Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde eine Verringerung der Breite der dynamischen UPI-Verbindung auf einer Platine erkannt.	Warnung
FQXSFIO0009M	Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde eine Verringerung der Breite der dynamischen UPI-Verbindung zwischen den Platinen erkannt.	Warnung
FQXSFIO0013I	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]. Die physische Steckplatznummer ist [arg6].	Warnung
FQXSFIO0016M	IFM: Grundstellungschleife wurde vermieden – Mehrfachgrundstellungen sind nicht zulässig.	Warnung
FQXSFIO0021J	Wiederherstellung nach PCle-Fehler ist im physischen [arg1] Nummer [arg2] aufgetreten. [arg3] funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß.	Warnung
FQXSFIO0022J	Die PCle-Verbindungsbreite wurde von [arg1] auf [arg2] in der physischen [arg3] Nummer [arg4] herabgesetzt.	Warnung

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFIO0023J	Die PCIe-Übertragungsrate wurde von [arg1] auf [arg2] in der physischen [arg3] Nummer [arg4] herabgesetzt.	Warnung
FQXSFMA0012L	Der Grenzwert für [arg1] PFA wurde auf DIMM [arg2] bei Adresse [arg3] überschritten. [arg4]	Warnung
FQXSFMA0016M	Die Erstellung einer Ersatzkopie des Speichers ist fehlgeschlagen. [arg1]	Warnung
FQXSFMA0026G	Multi-Bit-CE ist auf DIMM [arg1] aufgetreten. Das System muss für DIMM-Selbstheilung neu starten, um eine Reparatur des POST-Pakets (PPR) zu versuchen.	Warnung
FQXSFMA0027M	DIMM [arg1] Selbstheilung, versuchte Reparatur des POST-Pakets (PPR) fehlgeschlagen auf Rank [arg2] Sub-Rank [arg3] Bank [arg4] Zeile [arg5] auf Einheit [arg6]. [arg7]	Warnung
FQXSFMA0028M	DIMM [arg1] Selbstheilung, versuchte Reparatur des POST-Pakets (PPR) überschreitet DIMM-Schwellenwert [arg2] auf Rank [arg3] Sub-Rank [arg4] Bank [arg5] Zeile [arg6] auf Einheit [arg7]. [arg8]	Warnung
FQXSFMA0030K	Verbleibender Prozentsatz von Intel Optane DCPMM [arg1] ist kleiner als [arg2] % und funktioniert noch.	Warnung
FQXSFMA0031K	Intel Optane DCPMM [arg1] hat 1 % des verbleibenden Ersatzmodulblocks erreicht und ist noch funktionsfähig.	Warnung
FQXSFMA0033M	Intel Optane DCPMM persistentes Speicherinterleave-Set hat [arg1] DCPMMs (DIMM [arg2]), die Position von [arg3] DIMMs ist nicht korrekt.	Warnung
FQXSFMA0034M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) von Intel Optane DCPMM persistentes Speicherinterleave-Set sollte nacheinander in den DIMM-Steckplatz [arg3] umgesteckt werden.	Warnung
FQXSFMA0035M	Intel Optane DCPMM Interleave-Set sollte [arg1] DCPMMs haben, aber [arg2] DCPMMs fehlen.	Warnung
FQXSFMA0036M	DIMM [arg1] (UID: [arg2]) des Intel Optane DCPMM persistenten Speicherinterleave-Sets fehlt.	Warnung
FQXSFMA0037G	Intel Optane DCPMM Interleave-Set (DIMM [arg1]) wird von einem anderen System migriert (Plattform-ID: [arg2]), diese migrierten DCPMMs werden in diesem System weder unterstützt noch garantiert.	Warnung
FQXSFMA0038K	Alle Intel Optane DCPMMs konnten wegen einer fehlenden Passphrase nicht automatisch entsperrt werden.	Warnung
FQXSFMA0039K	Ein oder mehrere Intel Optane DCPMMs konnten wegen ungültiger Passphrase nicht automatisch entsperrt werden.	Warnung
FQXSFMA0040K	Ungültige Intel Optane DCPMM-Konfiguration erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der DCPMM-Konfiguration.	Warnung
FQXSFMA0041K	Near Memory/Far Memory-Verhältnis (1:[arg1],[arg2]) für Intel Optane DCPMM Konfiguration ist nicht im empfohlenen Bereich (1:2–1:16).	Warnung
FQXSFMA0047M	SPD-CRC-Prüfung fehlgeschlagen auf DIMM [arg1]. [arg2]	Warnung
FQXSFMA0076M	DIMM [arg1] wird nicht unterstützt, DIMM-ID ist [arg2].	Warnung

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFPU0021G	Die physisch vorhandene Hardware befindet sich im Assertionsstatus.	Warnung
FQXSFPU0022G	Die TPM-Konfiguration ist nicht gesperrt.	Warnung
FQXSFPU0023G	Ausfallwarnung für Imageüberprüfung beim sicheren Booten.	Warnung
FQXSFPU0024G	Start von Intel UEFI ACM ist fehlgeschlagen; stellen Sie sicher, dass TPM aktiviert ist.	Warnung
FQXSFPU0033G	Prozessor wurde deaktiviert.	Warnung
FQXSFPU0062F	Nicht behobener, behebbarer Systemfehler ist aufgetreten auf Prozessor [arg1] Kern [arg2] MC-Bank [arg3] mit MC-Status [arg4], MC-Adresse [arg5] und MC Misc [arg6].	Warnung
FQXSFPU4033F	Die Wiederherstellung der TPM-Firmware läuft. System NICHT ausschalten oder zurücksetzen.	Warnung
FQXSFPU4035M	Die Wiederherstellung der TPM-Firmware ist fehlgeschlagen. Der TPM-Chip ist möglicherweise beschädigt.	Warnung
FQXSFPU4040M	Der TPM-Selbsttest ist fehlgeschlagen.	Warnung
FQXSFPU4043G	Die TPM-Firmwareaktualisierung wurde abgebrochen. System wird neu gestartet	Warnung
FQXSFPU4045G	Physische Präsenz ist nicht zugesichert, TPM-Firmwareaktualisierung wird abgebrochen.	Warnung
FQXSFPU4050G	Die TPM-Firmwareaktualisierung ist fehlgeschlagen.	Warnung
FQXSFPU4051G	Nicht definierte TPM_TCM_POLICY wurde gefunden.	Warnung
FQXSFPU4052G	TPM_TCM_POLICY ist nicht gesperrt.	Warnung
FQXSFPU4053G	System TPM_TCM_POLICY stimmt nicht mit der Platine überein.	Warnung
FQXSFPU4054G	Die logische Bindung der TPM/TCM-Karte ist fehlgeschlagen.	Warnung
FQXSFPW0001L	CMOS wurde gelöscht.	Warnung
FQXSFSM0002N	Booterlaubnis durch Verwaltungsmodul nicht erteilt: Systemstopp.	Warnung
FQXSFSM0003N	Zeitlimitüberschreitung beim Warten auf Booterlaubnis vom Verwaltungsmodul: Systemstopp.	Warnung
FQXSFSM0004M	Es ist ein XCC-Kommunikationsfehler aufgetreten.	Warnung
FQXSFSR0001M	[arg1] Beschädigung der GPT erkannt, DiskGUID: [arg2]	Warnung
FQXSFSR0003G	Die Anzahl an Bootversuchen wurde überschritten. Keine bootfähige Einheit gefunden.	Warnung
FQXSFTR0001L	Es wurde erkannt, dass Datum und Uhrzeit ungültig sind.	Warnung
FQXSFDD0004M	STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet "Systemabschluss" erforderlich für den Controller.	Fehler
FQXSFDD0012K	SATA-Festplattenlaufwerkfehler: [arg1].	Fehler
FQXSFIO0005M	Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde ein UPI-Fehler auf einer Platine erkannt.	Fehler

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFIO0006M	Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde ein UPI-Fehler zwischen den Platinen erkannt.	Fehler
FQXSFIO0007M	Die IIO-Kernlogik hat auf Bus [arg1] einen Fehler erkannt. Der Wert des Global-Fatal-Error-Status-Protokolls ist [arg2]. Der Wert des Global-Non-Fatal-Error-Status-Protokolls ist [arg3]. Bitte überprüfen Sie die Fehlerprotokolle auf weitere Daten über Folgefehler an der Einheit.	Fehler
FQXSFIO0010M	Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein nicht behebbarer PCIe-Fehler aufgetreten. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Die physische [arg6] Nummer ist [arg7].	Fehler
FQXSFIO0011M	Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein PCle-Paritätsfehler aufgetreten. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Die physische Steckplatznummer ist [arg6].	Fehler
FQXSFIO0012M	Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein PCle-Systemfehler aufgetreten. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Die physische Steckplatznummer ist [arg6].	Fehler
FQXSFIO0014J	Ein Option-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]. Die physische Steckplatznummer ist [arg6].	Fehler
FQXSFIO0017M	IFM: Fehler bei der Datenübertragung mit dem XCC – IFM wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß implementiert.	Fehler
FQXSFIO0019J	PCIe-Ressourcenkonflikt.	Fehler
FQXSFMA0001M	DIMM [arg1] wurde aufgrund eines beim POST erkannten Fehlers deaktiviert. [arg2]	Fehler
FQXSFMA0002M	Auf DIMM [arg1] bei Adresse [arg2] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt. [arg3]	Fehler
FQXSFMA0003K	Es wurde unterschiedlicher Hauptspeicher erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0004N	Es wurde kein Systemspeicher erkannt. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0005N	Im System ist ein Hauptspeicher vorhanden, der aber nicht konfiguriert werden konnte. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0008M	DIMM [arg1] hat den POST-Speichertest nicht bestanden. [arg2]	Fehler
FQXSFMA0009K	Ungültige Speicherkonfiguration für Spiegelmodus. Bitte korrigieren Sie die Speicherkonfiguration. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0010K	Ungültige Speicherkonfiguration für Zusatzspeichermodus. Bitte korrigieren Sie die Speicherkonfiguration. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0023M	Fehler ist in NVDIMM-Flash aufgetreten. Sicherung/Wiederherstellung von NVDIMM funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0024M	Fehler ist in NVDIMM-Supercap aufgetreten. Sicherung/ Wiederherstellung von NVDIMM funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß. [arg1]	Fehler

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFMA0025M	NVDIMM-Supercap wurde getrennt. Bis dies behoben wird, hat NVDIMM keine Sicherungsfunktionalität. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0027K	Es wurde eine ungültige Speicherkonfiguration (nicht unterstützte DIMM-Bestückung) erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration.	Fehler
FQXSFMA0028K	Die Speicherkapazität überschreitet das CPU-Limit. [arg1]	Fehler
FQXSFMA0032M	Intel Optane DCPMM [arg1] hat keinen verbleibenden Ersatzmodulblock.	Fehler
FQXSFMA0042K	Intel Optane DCPMM wird vom Prozessor dieses Systems nicht unterstützt.	Fehler
FQXSFPU0001N	Es wurde ein nicht unterstützter Prozessor erkannt.	Fehler
FQXSFPU0002N	Es wurde ein ungültiger Prozessortyp erkannt.	Fehler
FQXSFPU0003K	Es wurde erkannt, dass mindestens zwei Prozessoren im System nicht übereinstimmen.	Fehler
FQXSFPU0004K	Bei der Anzahl der Kerne, die durch einen oder mehrere Prozessoren im System gemeldet wurden, wurde eine Diskrepanz festgestellt.	Fehler
FQXSFPU0005K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der maximal zulässigen UPI-Verbindungsgeschwindigkeit erkannt.	Fehler
FQXSFPU0006K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung im Leistungsbereich erkannt.	Fehler
FQXSFPU0007K	Die Prozessoren weisen unterschiedliche interne DDR-Frequenzen auf.	Fehler
FQXSFPU0008K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei den Kerntaktfrequenzen erkannt.	Fehler
FQXSFPU0009K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der externen Taktfrequenz erkannt.	Fehler
FQXSFPU0010K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der Cachegröße erkannt.	Fehler
FQXSFPU0011K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung beim Cachetyp erkannt.	Fehler
FQXSFPU0012K	Es wurde erkannt, dass für einen oder mehrere Prozessoren die Assoziativität der Cachetypen nicht übereinstimmt.	Fehler
FQXSFPU0013K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurden unterschiedliche Prozessormodelle erkannt.	Fehler
FQXSFPU0014N	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der Prozessorfamilie erkannt.	Fehler
FQXSFPU0015K	Für einen oder mehrere Prozessoren wurde ein unterschiedliches Prozessor-Stepping erkannt.	Fehler
FQXSFPU0016N	Es wurde ein Fehler beim Prozessorselbsttest erkannt.	Fehler
FQXSFPU0017G	Eine Mikrocodeaktualisierung für einen Prozessor ist fehlgeschlagen.	Fehler
FQXSFPU0018N	CATERR(IERR) wurde für Prozessor [arg1] gemeldet.	Fehler
FQXSFPU0019N	Auf Prozessor [arg1] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt.	Fehler

Tabelle 3. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Nachrichtenzeichenfolge	Dringlichkeit
FQXSFPU0027N	Nicht behebbarer Systemfehler ist aufgetreten auf Prozessor [arg1] Kern [arg2] MC-Bank [arg3] mit MC-Status [arg4], MC-Adresse [arg5] und MC Misc [arg6].	Fehler
FQXSFPU0030N	Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt.	Fehler
FQXSFPU0031N	Die Anzahl der POST-Versuche hat den in der F1-Einrichtung konfigurierten Wert erreicht. Das System wurde mit der UEFI-Standardkonfiguration gestartet. Vom Benutzer festgelegte Einstellungen wurden beibehalten und werden bei nachfolgenden Bootvorgängen verwendet, sofern sie nicht vor dem Neustart geändert werden.	Fehler
FQXSFPU0034L	Das TPM konnte nicht ordnungsgemäß initialisiert werden.	Fehler
FQXSFPU4056M	Die TPM/TCM-Karte wurde geändert; die im Lieferumfang des Systems enthaltene ursprüngliche TCM/TPM-Karte muss wieder installiert werden.	Fehler
FQXSFSM0008M	Timout für Booterlaubnis wurde erkannt.	Fehler

Liste der UEFI-Ereignisse

In diesem Abschnitt werden alle Meldungen aufgeführt, die vom UEFI gesendet werden können.

• FQXSFDD0001G: STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Fehlende Konfiguration. Änderungen an Konfigurationen von F1 erforderlich.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 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 "Treiber" und ändern Sie die Einstellungen entsprechend.
- 3. Speichern Sie die Einstellungen und starten Sie das System erneut.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFDD0002M: STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet Status "fehlgeschlagen" für den Controller.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die Adapterfirmware durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.

• FQXSFDD0003I: STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet "Neustart" erforderlich für den Controller.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Keine Aktion erforderlich. Das System startet nach dem Ende von POST neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die Adapterfirmware durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFDD0004M: STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet "Systemabschluss" erforderlich für den Controller.

Dringlichkeit: Schwerwiegend

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die Adapterfirmware durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFDD0005M: STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Verbindungstrennung für Controller fehlgeschlagen. 'Neustart' erforderlich.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Führen Sie einen Warmstart des Systems durch, um die Verbindung zum Controller wiederherzustellen.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die Adapterfirmware durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFDD0006M: STATUSPROTOKOLL DES TREIBERS: Meldet ungültigen Allgemeinstatus des Treibers.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die Adapterfirmware durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFDD0007G: IPMI-Fehler bei Security Key Lifecycle Manager (SKLM).

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Fehler betreffen.
- 2. Trennen Sie das System vom Wechselstrom und schließen Sie es wieder an.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFDD0012I: SATA-Festplattenlaufwerkfehler: [arg1] wurde behoben.

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] Etikettname für Steckplatz/Position im System

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFDD0012K: SATA-Festplattenlaufwerkfehler: [arg1].

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Etikettname für Steckplatz/Position im System

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie den Server aus.
- 2. Setzen Sie das SATA-Laufwerk erneut ein, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß mit der Rückwandplatine verbunden ist.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFIO0005M: Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde ein UPI-Fehler auf einer Platine erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert

[arg2] Portnummer

[arg3] Sockelnummer, 1-basiert

[arg4] Portnummer

Benutzeraktion:

- 1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 2. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Netzstrom her und schalten Sie das System ein.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFIO0006M: Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde ein UPI-Fehler zwischen den Platinen erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert

[arg2] Portnummer

[arg3] Sockelnummer, 1-basiert

[arg4] Portnummer

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 2. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Netzstrom her und schalten Sie das System ein.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFIO0007M: Die IIO-Kernlogik hat auf Bus [arg1] einen Fehler erkannt. Der Wert des Global-Fatal-Error-Status-Protokolls ist [arg2]. Der Wert des Global-Non-Fatal-Error-Status-Protokolls ist [arg3]. Bitte überprüfen Sie die Fehlerprotokolle auf weitere Daten über Folgefehler an der Einheit.

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Bus

[arg2] Registerwert des Global-Fatal-Error-Status

[arg3] Registerwert des Global-Non-Fatal-Error-Status

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für das System oder den Adapter, die diesen Fehler betreffen.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFI00008M: Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde eine Verringerung der Breite der dynamischen UPI-Verbindung auf einer Platine erkannt. Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert

[arg2] Portnummer

[arg3] Sockelnummer, 1-basiert

[arg4] Portnummer

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 2. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Netzstrom her und schalten Sie das System ein.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFIO0009M: Bei der Verbindung zwischen Prozessor [arg1] Anschluss [arg2] und Prozessor [arg3] Anschluss [arg4] wurde eine Verringerung der Breite der dynamischen UPI-Verbindung zwischen den Platinen erkannt.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert

[arg2] Portnummer

[arg3] Sockelnummer, 1-basiert

[arg4] Portnummer

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 2. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Netzstrom her und schalten Sie das System ein.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFI00010M: Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein nicht behebbarer PCIe-Fehler aufgetreten. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Die physische [arg6] Nummer ist [arg7].

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Bus

[arg2] Einheit

[arg3] Funktion

[arg4] VID

[arg5] DID

[arg6] Steckplatz/Position

[arg7] Instanznummer

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 diese Einheit und/oder angeschlossene Kabel kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurden.
 - a. Überprüfen Sie, ob der Adapter oder das Laufwerk und alle angeschlossenen Kabel richtig eingesetzt bzw. richtig angeschlossen sind.
 - b. Laden Sie den Einheitentreiber neu.
 - c. Wenn die Einheit nicht erkannt wird, muss u. U. die Steckplatzkonfiguration auf eine niedrigere Geschwindigkeit geändert werden. Einstellungen für "Gen1/Gen2/Gen3" können über "F1-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Einheiten und E/A-Anschlüsse -> Auswahl der PCIe-Geschwindigkeit: Gen1/Gen2/Gen3/Gen4" oder mithilfe des OneCLI-Dienstprogramms konfiguriert werden.
 - d. Falls ein PCIe-Fehler auch auf einem zweiten Steckplatz innerhalb desselben Knotens gemeldet wurde, stellen Sie sicher, dass Sie die oben genannten Schritte a, b und c auch für diesen Adapter oder diese Platte durchführen, bevor Sie fortfahren.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFIO0011M: Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein PCIe-Paritätsfehler aufgetreten.
 Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Die physische
 Steckplatznummer ist [arg6].

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Bus

[arg2] Einheit

[arg3] Funktion

[arg4] VID

[arg5] DID

[arg6] Instanznummer

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 kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurden, nehmen Sie den Knoten und alle angeschlossenen Kabel heraus und stecken sie wieder ein.
 - a. Überprüfen Sie, ob der Adapter und alle angeschlossenen Kabel richtig eingesetzt bzw. richtig angeschlossen sind.
 - b. Laden Sie den Einheitentreiber neu.
 - c. Wenn die Einheit nicht erkannt wird, muss u. U. die Steckplatzkonfiguration in Gen1 oder Gen2 geändert werden. Einstellungen für "Gen1/Gen2" können über "F1-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Einheiten und E/A-Anschlüsse -> Auswahl der PCIe-Geschwindigkeit: Gen1/Gen2/Gen3" oder mithilfe des OneCLI-Dienstprogramms konfiguriert werden.
 - d. Falls ein PCIe-Fehler für einen weiteren Steckplatz im selben Knoten gemeldet wird, stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass die oben genannten Schritte a, b und c auch für diesen Adapter ausgeführt werden.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFIO0012M: Für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] ist ein PCIe-Systemfehler aufgetreten.
 Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Die physische
 Steckplatznummer ist [arg6].

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Bus

[arg2] Einheit

[arg3] Funktion

[arg4] VID

[arg5] DID

[arg6] Instanznummer

Benutzeraktion:

- 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.
- Wenn diese Einheit und/oder angeschlossene Kabel kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurden.
 - a. Überprüfen Sie, ob der Adapter und alle angeschlossenen Kabel richtig eingesetzt bzw. richtig angeschlossen sind.
 - b. Laden Sie den Einheitentreiber neu.
 - c. Wenn die Einheit nicht erkannt wird, muss u. U. die Steckplatzkonfiguration in Gen1 oder Gen2 geändert werden. Einstellungen für "Gen1/Gen2" können über "F1-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Einheiten und E/A-Anschlüsse -> Auswahl der PCIe-Geschwindigkeit: Gen1/Gen2/Gen3" oder mithilfe des OneCLI-Dienstprogramms konfiguriert werden.

- d. Falls ein PCIe-Fehler für einen weiteren Steckplatz im selben Knoten gemeldet wird, stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass die oben genannten Schritte a, b und c auch für diesen Adapter ausgeführt werden.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFIO0013I: 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]. Die physische Steckplatznummer ist [arg6].

Dringlichkeit: Warnung
Parameter:
[arg1] Bus
[arg2] Einheit
[arg3] Funktion
[arg4] VID
[arg5] DID
[arg6] Instanznummer
Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn diese PCI Express-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 Lenovo Support-Website 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 das UEFI F1 Setup oder das OneCLI-Dienstprogramm zu deaktivieren oder Dienstprogramme des Adapterherstellers zu verwenden, damit die Adapterfirmware 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 das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFIO0014J: Ein ROM-Prüfsummenfehler wurde für Bus [arg1] Gerät [arg2] Funktion [arg3] gefunden. Die Hersteller-ID für das Gerät ist [arg4] und die Gerät-ID ist [arg5]. Die physische Steckplatznummer ist [arg6].

Dringlichkeit: Fehler
Parameter:
[arg1] Bus
[arg2] Einheit

[arg3] Funktion

[arg4] VID

[arg5] DID

[arg6] Instanznummer

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn diese PCIe-Einheit und/oder angeschlossene Kabel kürzlich installiert, verschoben, gewartet oder aufgerüstet wurden: Überprüfen Sie, ob der Adapter und alle angeschlossenen Kabel richtig eingesetzt bzw. richtig angeschlossen sind.
- 2. Versetzen Sie den Adapter in 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-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Einheiten und E/A-Anschlüsse -> Auswahl der PCIe-Geschwindigkeit: Gen1/Gen2/Gen3" oder mithilfe des OneCLI-Dienstprogramms konfiguriert werden.

4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFIO0015I: IFM: Es wurde eine Systemgrundstellung durchgeführt, um die Adapter zurückzusetzen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFIO0016M: IFM: Grundstellungschleife wurde vermieden – Mehrfachgrundstellungen sind nicht zulässig.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Aktualisieren Sie sämtliche Firmware (einschließlich der Firmware von Adaptern) auf die neuesten Versionen.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFIO0017M: IFM: Fehler bei der Datenübertragung mit dem XCC IFM wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß implementiert.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

1. Aktualisieren Sie die gesamte Systemfirmware (einschließlich der Adapterfirmware) auf die aktuellen Versionen.

Anmerkung: Wenn die Einheit Teil einer Clusterlösung ist, stellen Sie vor der Aktualisierung sicher, dass die aktuelle Codeversion für die Clusterlösung unterstützt wird.

- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFI00018I: IFM: Die Konfiguration ist zu groß für den Kompatibilitätsmodus.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFIO0019J: PCIe-Ressourcenkonflikt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 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-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Einheiten und E/A-Anschlüsse -> Auswahl der PCIe-Geschwindigkeit: Gen1/Gen2/Gen3" oder mithilfe des OneCLI-Dienstprogramms konfiguriert werden.

4. Wenn das Problem weiterhin besteht, sollten Sie die Protokolle der Servicedaten erfassen.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFIO0020J: PCIe-Isolation ist bei PCIe-Steckplatz [arg1] aufgetreten. Der Adapter funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] Steckplatznummer

Benutzeraktion:

- 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 auf der Website des Lenovo Support, ob für diesen Fehler ein entsprechender Service-Bulletin oder eine Firmwareaktualisierung für das System oder den Adapter vorhanden ist.

- 3. Überprüfen Sie die Systemspezifikation, um sicherzustellen, dass die PCIe-Einheit im kompatiblen PCIe-Steckplatz installiert ist und ein kompatibles Kabel verwendet wird. Wenn dies nicht der Fall ist, wird die Leistung dieser Einheit möglicherweise beeinträchtigt.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFIO0021J: Wiederherstellung nach PCIe-Fehler ist im physischen [arg1] Nummer [arg2] aufgetreten. [arg3] funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Steckplatz/Position

[arg2] Instanznummer

[arg3] Adapter/Datenträger

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Protokoll auf einen separaten Fehler, der sich auf ein zugehöriges PCle-Gerät oder eine zugehörige NVME-Festplatte bezieht, und beheben Sie diesen Fehler.
- 2. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder eine Firmwareaktualisierung für das System oder den Adapter vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
- 3. Überprüfen Sie die Systemspezifikation, um sicherzustellen, dass die PCIe-Einheit oder die NVME-Festplatte im kompatiblen PCIe-Steckplatz bzw. in der kompatiblen Position installiert ist und dass ein kompatibles Kabel verwendet wird. Wenn dies nicht der Fall ist, wird die Leistung dieser Einheit möglicherweise beeinträchtigt.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFIO0022J: Die PCIe-Verbindungsbreite wurde von [arg1] auf [arg2] in der physischen [arg3] Nummer [arg4] herabgesetzt.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] x16/x8/x4/x2/x1

[arg2] x16/x8/x4/x2/x1

[arg3] Steckplatz/Position

[arg4] Instanznummer

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Prüfen Sie das Protokoll auf einen separaten Fehler, der sich auf ein zugehöriges PCle-Gerät oder eine zugehörige NVME-Festplatte bezieht, und beheben Sie diesen Fehler.

- 2. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder eine Firmwareaktualisierung für das System oder den Adapter vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
- 3. Überprüfen Sie die Systemspezifikation, um sicherzustellen, dass die PCIe-Einheit oder die NVME-Festplatte im kompatiblen PCIe-Steckplatz bzw. in der kompatiblen Position installiert ist und dass ein kompatibles Kabel verwendet wird. Wenn dies nicht der Fall ist, wird die Leistung dieser Einheit möglicherweise beeinträchtigt.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFIO0023J: Die PCIe-Übertragungsrate wurde von [arg1] auf [arg2] in der physischen [arg3]
 Nummer [arg4] herabgesetzt.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] 32 GT/s / 16 GT/s / 8,0 GT/s / 5,0 GT/s / 2,5 GT/s

[arg2] 32 GT/s / 16 GT/s / 8,0 GT/s / 5,0 GT/s / 2,5 GT/s

[arg3] Steckplatz/Position

[arg4] Instanznummer

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie das Protokoll auf einen separaten Fehler, der sich auf ein zugehöriges PCIe-Gerät oder eine zugehörige NVME-Festplatte bezieht, und beheben Sie diesen Fehler.
- 2. Überprüfen Sie, ob auf der Lenovo Support-Website ein zutreffendes Service-Bulletin oder eine Firmwareaktualisierung für das System oder den Adapter vorhanden ist, das für diesen Fehler gilt.
- 3. Überprüfen Sie die Systemspezifikation, um sicherzustellen, dass die PCIe-Einheit oder die NVME-Festplatte im kompatiblen PCIe-Steckplatz bzw. in der kompatiblen Position installiert ist und dass ein kompatibles Kabel verwendet wird. Wenn dies nicht der Fall ist, wird die Leistung dieser Einheit möglicherweise beeinträchtigt.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFMA0001I: Deaktivierung von DIMM [arg1] wurde wiederhergestellt. [arg2]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Steckplatz-Siebdrucketikett

[arg2] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0001M: DIMM [arg1] wurde aufgrund eines beim POST erkannten Fehlers deaktiviert. [arg2]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Steckplatz-Siebdrucketikett

[arg2] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Setzen Sie das betroffene DIMM erneut ein. (Anmerkung: Das Ereignisprotokoll enthält möglicherweise ein kürzlich aufgetretenes FQXSFMA0011I-Ereignis, das eine erkannte Änderung in der DIMM-Bestückung bezeichnet, die mit diesem Problem zusammenhängen könnte.)
- 2. Booten Sie das System über die F1-Einrichtung und aktivieren Sie das DIMM (für AMD darf das DIMM nicht in der Konfiguration aktiviert werden). Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware auf die neueste Version.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFMA0002I: Der Status des nicht behebbaren Speicherfehlers wurde gelöscht.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0002M: Auf DIMM [arg1] bei Adresse [arg2] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt.
 [arg3]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] Adresse des Systems, in dem ein Fehler aufgetreten ist

[arg3] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

- 1. Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Hauptspeicherfehler betreffen.
- 2. Setzen Sie das betroffene DIMM erneut ein. (Anmerkung: Das Ereignisprotokoll enthält möglicherweise ein kürzlich aufgetretenes FQXSFMA0011I-Ereignis, das eine erkannte Änderung in der DIMM-Bestückung bezeichnet, die mit diesem Problem zusammenhängen könnte.)
- 3. Versetzen Sie das betroffene DIMM in einen anderen Steckplatz, der bekanntermaßen funktioniert, und überprüfen Sie, ob das Problem weiterhin besteht.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFMA0003K: Es wurde unterschiedlicher Hauptspeicher erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Starten Sie zum UEFI F1-Bildschirm und überprüfen Sie, ob ein DIMM deaktiviert ist. Der Hauptspeicher könnte aufgrund vorheriger nicht behebbarer Fehler oder UEFI-Speichertest-/ Trainingsfehler deaktiviert worden sein.
- 2. Überprüfen Sie, ob DIMMs in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind.
- 3. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware auf die neueste Version.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFMA0004N: Es wurde kein Systemspeicher erkannt. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher, dass ein oder mehrere unterstützte DIMMs in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind.
- 2. Wenn das System über Lightpath verfügt, prüfen Sie, ob Anzeigen für DIMM-Anschlüsse leuchten. Falls dies zutrifft, setzen Sie diese DIMMs zurück. Alternativ (z. B. wenn Lightpath nicht verfügbar ist) kann das Gleiche mit der XCC-GUI erreicht werden.
- 3. Tauschen Sie die DIMMs zwischen den Steckplätzen aus, wenn mehr als ein DIMM im System verfügbar ist.
- 4. Wenn die DIMMs direkt vor dem Problem aufgerüstet wurden, aktualisieren Sie UEFI mit der alternativen oder minimalen Konfiguration.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFMA0005N: Im System ist ein Hauptspeicher vorhanden, der aber nicht konfiguriert werden konnte. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Server mindestens ein DIMM installiert ist.
- 2. Beheben Sie Speicherfehler (falls vorhanden).
- Wenn in den Protokollen keine Speicherfehler aufgezeichnet wurden und keine Fehleranzeigen für DIMM-Anschlüsse leuchten, stellen Sie über das Setup Utility oder das OneCLI-Dienstprogramm sicher, dass alle DIMM-Anschlüsse aktiviert sind.
- 4. Überprüfen Sie, ob alle DIMMs richtig eingesetzt sind. Stellen Sie dabei sicher, dass die DIMMs gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind.
- 5. Löschen Sie den CMOS-Speicher. Beachten Sie, dass alle Firmwareeinstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.
- 6. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die UEFI-Firmware durch.
- 7. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFMA0006I: [arg1] DIMM [arg2] wurde erkannt; die DIMM-Seriennummer ist [arg3].

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] Nicht qualifiziert/nicht Lenovo

[arg2] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg3] DIMM-Seriennummer.

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn dieses Informationsereignis im XCC-Ereignisprotokoll erfasst wird, ist auf dem Server nicht qualifizierter Hauptspeicher 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 nicht qualifizierten DIMMs durch qualifizierten Hauptspeicher zu ersetzen.
- 5. Nachdem Sie den qualifizierten Hauptspeicher installiert und den Server eingeschaltet haben, überprüfen Sie, dass dieses Informationsereignis nicht erneut protokolliert wurde.
- 6. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.

FQXSFMA0007I: [arg1] DIMM-Nummer [arg2] wurde ersetzt. [arg3]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] Nicht qualifiziert/nicht Lenovo

[arg2] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg3] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Auf dieses Ereignis sollte ein kürzliches aufgetretenes Ereignis FQXSFMA0006l folgen, das angibt, dass nicht qualifizierter Hauptspeicher auf dem Server installiert ist.
- 2. Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0008l: POST-Hauptspeichertestfehler von DIMM [arg1] wurde behoben. [arg2]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Steckplatz-Siebdrucketikett

[arg2] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0008M: DIMM [arg1] hat den POST-Speichertest nicht bestanden. [arg2]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Steckplatz-Siebdrucketikett

[arg2] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn die DIMM-Konfiguration vor diesem Fehler geändert wurde, prüfen Sie, ob die DIMMs in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind.
- 2. Setzen Sie das DIMM, das den POST-Hauptspeichertest nicht bestanden hat, und die DIMMs an benachbarten Steckplätzen erneut ein. Booten Sie das System über die F1-Einrichtung und aktivieren Sie das DIMM. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Versetzen Sie das DIMM aus der fehlerhaften Position in eine andere Position, die bekanntermaßen funktioniert, um zu sehen, ob der Fehler dem DIMM oder dem DIMM-Steckplatz folgt.
- 4. Wenn dieses Problem während eines XCC-/UEFI-Aktualisierungsprozesses aufgetreten ist:
 - a. Schalten Sie das System aus und wieder ein, indem Sie die Stromversorgung für ein paar Sekunden trennen.
 - b. Löschen Sie die CMOS-Einstellungen, indem Sie die Batterie für ein paar Sekunden entfernen.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.

FQXSFMA0009I: Ungültige Hauptspeicherkonfiguration für Spiegelmodus wurde behoben. [arg1]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0009K: Ungültige Speicherkonfiguration für Spiegelmodus. Bitte korrigieren Sie die Speicherkonfiguration. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs aktiviert und funktionsfähig sind, indem Sie zur F1-Einrichtung oder im XCC-Netz booten. Wenn DIMMs nicht funktionstüchtig sind, lösen Sie dieses Problem zuerst.
- 2. Stellen Sie sicher, dass die DIMM-Anschlüsse gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt ordnungsgemäß für den Spiegelungsmodus belegt sind.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFMA0010I: Ungültige Hauptspeicherkonfiguration für Zusatzspeichermodus wurde behoben. [arg1]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFMA0010K: Ungültige Speicherkonfiguration für Zusatzspeichermodus. Bitte korrigieren Sie die Speicherkonfiguration. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Stellen Sie sicher, dass alle DIMMs aktiviert und funktionsfähig sind, indem Sie zur F1-Einrichtung oder im XCC-Netz booten. Wenn DIMMs nicht funktionstüchtig sind, lösen Sie dieses Problem zuerst.
- 2. Stellen Sie sicher, dass die DIMM-Steckplätze gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt ordnungsgemäß für den Ersatzspeichermodus bestückt sind.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFMA0011I: Es wurde eine Änderung der Speicherbestückung erkannt. [arg1]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

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. Prüfen Sie das Systemereignisprotokoll auf nicht korrigierte DIMM-Fehler und ersetzen Sie diese DIMMs.
- FQXSFMA0012I: Die PFA von DIMM [arg1] wurde behoben.

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0012L: Der Grenzwert für [arg1] PFA wurde auf DIMM [arg2] bei Adresse [arg3] überschritten. [arg4]

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Erreichter Legacy-PFA-Schwellenwert, "Hoch", "Niedrig".

[arg2] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg3] Adresse des Systems, in dem ein Fehler aufgetreten ist

[arg4] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Setzen Sie das betroffene DIMM erneut ein.
- 2. Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Hauptspeicherfehler betreffen.
- 3. Versetzen Sie das DIMM in eine andere Position, die bekanntermaßen funktioniert.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFMA0013I: Die Übernahme der Spiegelung ist abgeschlossen. DIMM [arg1] hat die Funktion der gespiegelten Kopie übernommen. [arg2]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Systemereignisprotokoll auf nicht korrigierte DIMM-Fehler und ersetzen Sie diese DIMMs.

FQXSFMA0014I: Eine Zusatzspeicherkopie wurde initiiert. [arg1]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0015I: Die Erstellung der Zusatzspeicherkopie wurde erfolgreich abgeschlossen. [arg1]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Prüfen Sie das Systemprotokoll auf ähnliche DIMM-Fehler und ersetzen Sie diese DIMMs.

FQXSFMA0016M: Die Erstellung einer Ersatzkopie des Speichers ist fehlgeschlagen. [arg1]

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Booten Sie zum UEFI F1-Bildschirm und stellen Sie sicher, dass alle DIMMs aktiviert sind. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFMA0023M: Fehler ist in NVDIMM-Flash aufgetreten. Sicherung/Wiederherstellung von NVDIMM funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z, B, ...739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Setzen Sie das betroffene NDIMM und das DIMM in den benachbarten Steckplätzen ein, wenn sie bestückt sind.
- 2. Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Hauptspeicherfehler betreffen.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFMA0024M: Fehler ist in NVDIMM-Supercap aufgetreten. Sicherung/Wiederherstellung von NVDIMM funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn der Server 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.
- 2. Wenn bei den BBU-Anschlüssen keine Probleme festgestellt werden oder das Problem weiterhin besteht, suchen Sie auf der Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Hauptspeicherfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFMA0025M: NVDIMM-Supercap wurde getrennt. Bis dies behoben wird, hat NVDIMM keine Sicherungsfunktionalität. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn der Server 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 BBU-Steckplatz dieses Speicherkanals Fremdkörper befinden.
- 2. Wenn bei den BBU-Anschlüssen keine Probleme festgestellt werden oder das Problem weiterhin besteht, suchen Sie auf der Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Hauptspeicherfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFMA0026G: Multi-Bit-CE ist auf DIMM [arg1] aufgetreten. Das System muss für DIMM-Selbstheilung neu starten, um eine Reparatur des POST-Pakets (PPR) zu versuchen.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Starten Sie das System neu, damit eine DIMM-Selbstheilung für die versuchte Reparatur des POST-Pakets (PPR) ermöglicht wird, und bestätigen Sie, dass Ereignis-ID FQXSFMA0026I aufgezeichnet wurde.
- 2. Wenn das Problem weiterhin besteht oder der PPR-Versuch aufgrund der Ereignis-ID FQXSFMA0027M oder FQXSFMA0028M fehlgeschlagen ist, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFMA0026l: DIMM [arg1] Selbstheilung, versuchte Reparatur des POST-Pakets (PPR) war erfolgreich. [arg2]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.
- 2. Anmerkung: Post Package Repair (PPR) Selbstreparaturprozess des Hauptspeichers, bei dem der Zugriff auf eine fehlerhafte Zelle oder Adresszeile durch eine Ersatzzeile in der DRAM-Einheit ersetzt wird.
 - a. Soft Post Package Repair (sPPR) Repariert eine Zeile für den aktuellen Bootzyklus. Wenn die Stromversorgung des Systems unterbrochen oder das System neu gestartet (zurückgesetzt) wird, wird das DIMM in den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt.
 - b. Hard Post Package Repair (hPPR) Repariert eine Zeile dauerhaft.
- FQXSFMA0027K: Es wurde eine ungültige Speicherkonfiguration (nicht unterstützte DIMM-Bestückung) erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der Speicherkonfiguration.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Dieses Ereignis kann auf einen nicht behebbaren Speicherfehler oder einen fehlgeschlagenen Hauptspeichertest folgen. Überprüfen Sie das Protokoll und beheben Sie zuerst die Probleme für dieses Ereignis. Die durch andere Fehler oder Aktionen deaktivierten DIMMs könnten dieses Ereignis verursachen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass die DIMMs in der richtigen Bestückungsreihenfolge gemäß den Serviceinformationen für dieses Produkt bestückt sind.
- 3. Wenn die DIMMs vorhanden sind und ordnungsgemäß installiert wurden, prüfen Sie, ob Fehleranzeigen für DIMM-Anschlüsse leuchten. Falls dies zutrifft, setzen Sie diese DIMMs erneut ein. Überprüfen Sie die Protokolle auf Speicherdiagnosecodes.
- 4. Setzen Sie das UEFI auf die Standardeinstellungen zurück.
- 5. Wenn das Problem weiterhin besteht, aktualisieren Sie die UEFI-Firmware.
- 6. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFMA0027M: DIMM [arg1] Selbstheilung, versuchte Reparatur des POST-Pakets (PPR)
 fehlgeschlagen auf Rank [arg2] Sub-Rank [arg3] Bank [arg4] Zeile [arg5] auf Einheit [arg6]. [arg7]

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] Rangnummer

[arg3] Unterrangnummer

[arg4] Banknummer

[arg5] Zeilennummer

[arg6] DramDevice

[arg7] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Setzen Sie das betroffene DIMM erneut ein. (Anmerkung: Das Ereignisprotokoll enthält möglicherweise ein kürzlich aufgetretenes FQXSFMA0011I-Ereignis, das eine erkannte Änderung in der DIMM-Bestückung bezeichnet, die mit diesem Problem zusammenhängen könnte.)
- 2. Booten Sie das System über die F1-Einrichtung und aktivieren Sie das DIMM. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware auf die neueste Version.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFMA0028K: Die Speicherkapazität überschreitet das CPU-Limit. [arg1]

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Trennen Sie das System von der Wechselstromversorgung.
- 2. Ändern Sie die Speicherkonfiguration, um sicherzustellen, dass die Speicherkapazität nicht die Grenze für Prozessor-Teilenummern überschreitet.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFMA0028M: DIMM [arg1] Selbstheilung, versuchte Reparatur des POST-Pakets (PPR) überschreitet DIMM-Schwellenwert [arg2] auf Rank [arg3] Sub-Rank [arg4] Bank [arg5] Zeile [arg6] auf Einheit [arg7]. [arg8]

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] PprAttemptThreshold

[arg3] Rangnummer

[arg4] Unterrangnummer

[arg5] Banknummer

[arg6] Zeilennummer

[arg7] DramDevice

[arg8] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Setzen Sie das betroffene DIMM erneut ein. (Anmerkung: Das Ereignisprotokoll enthält möglicherweise ein kürzlich aufgetretenes FQXSFMA0011I-Ereignis, das eine erkannte Änderung in der DIMM-Bestückung bezeichnet, die mit diesem Problem zusammenhängen könnte.)
- 2. Booten Sie das System über die F1-Einrichtung und aktivieren Sie das DIMM erneut. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware auf die neueste Version.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFMA0029I: Die PFA von DIMM [arg1] wurde nach der Anwendung von PPR für dieses DIMM behoben. [arg2]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0030I : Auf DIMM [arg1] wurde ein behebbarer Speicherfehler erkannt. [arg2]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFMA0030K: Verbleibender Prozentsatz von Intel Optane DCPMM [arg1] ist kleiner als [arg2] % und funktioniert noch.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] Schwellenwert für verbleibenden Prozentsatz

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Überprüfen Sie den aktuellen Intel Optane DCPMM DIMM-Integritätsstatus auf eine der folgenden
 - a. Führen Sie unter LXPM-Diagnose den DCPMM-Test aus. Suchen Sie bei den Ersatzmodulblöcken nach "Verbleibender Prozentsatz".
 - b. Überprüfen Sie die XCC-Webschnittstelle auf "Verbleibende Lebensdauer" bei den Ersatzmodulblöcken.
- 2. Erstellen Sie eine Datensicherung.
- FQXSFMA0031K: Intel Optane DCPMM [arg1] hat 1 % des verbleibenden Ersatzmodulblocks erreicht und ist noch funktionsfähig.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Überprüfen Sie den aktuellen Intel Optane DCPMM DIMM-Integritätsstatus auf eine der folgenden Arten:
 - a. Führen Sie unter LXPM-Diagnose den DCPMM-Test aus. Suchen Sie bei den Ersatzmodulblöcken nach "Verbleibender Prozentsatz".
 - b. Überprüfen Sie die XCC-Webschnittstelle auf "Verbleibende Lebensdauer" bei den Ersatzmodulblöcken.
- 2. Erstellen Sie eine Datensicherung.
- 3. Prüfen Sie, ob das DCPMM die Garantiebedingungen erfüllt.
 - a. Wenn das DCPMM die Garantiebedingungen erfüllt, wenden Sie sich an den Lenovo Support, um einen Ersatz zu erhalten.
 - b. Wenn das DCPMM die Garantiebedingungen nicht erfüllt, bestellen Sie ein neues vergleichbares DCPMM bei einem Lenovo Vertragshändler.
- 4. Erfassen Sie das Serviceprotokoll und wenden Sie sich an den Lenovo Support, um den DCPMM-Austausch zu planen. (Hinweis: Sofern in anderen Vereinbarungen oder Vertragsbedingungen nichts anderes angegeben ist, sind Teile, die die Bedingungen des Herstellerservice nicht erfüllen und/oder Teile, die ihre maximalen Nutzungsbeschränkungen erreicht haben, nicht für einen Herstellerservice berechtigt.)
- FQXSFMA0032M: Intel Optane DCPMM [arg1] hat keinen verbleibenden Ersatzmodulblock.

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Erstellen Sie eine Datensicherung.
- Überprüfen Sie den aktuellen Intel Optane DCPMM DIMM-Integritätsstatus auf eine der folgenden Arten:
 - a. Führen Sie unter LXPM-Diagnose den DCPMM-Test aus. Suchen Sie bei den Ersatzmodulblöcken nach "Verbleibender Prozentsatz".
 - b. Überprüfen Sie die XCC-Webschnittstelle auf "Verbleibende Lebensdauer" bei den Ersatzmodulblöcken.
- 3. Prüfen Sie, ob das DCPMM die Garantiebedingungen erfüllt.
 - a. Wenn das DCPMM die Garantiebedingungen erfüllt, wenden Sie sich an den Lenovo Support, um einen Ersatz zu erhalten.
 - b. Wenn das DCPMM die Garantiebedingungen nicht erfüllt, bestellen Sie ein neues vergleichbares DCPMM bei einem Lenovo Vertragshändler.
- 4. Erfassen Sie das Serviceprotokoll und wenden Sie sich an den Lenovo Support, um den DCPMM-Austausch zu planen. (Hinweis: Sofern in anderen Vereinbarungen oder Vertragsbedingungen nichts anderes angegeben ist, sind Teile, die die Bedingungen des Herstellerservice nicht erfüllen und/oder Teile, die ihre maximalen Nutzungsbeschränkungen erreicht haben, nicht für einen Herstellerservice berechtigt.)
- FQXSFMA0033M: Intel Optane DCPMM persistentes Speicherinterleave-Set hat [arg1] DCPMMs (DIMM [arg2]), die Position von [arg3] DIMM(s) ist nicht korrekt.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Anzahl der DIMMs im Interleave

[arg2] Liste der DIMM-Siebdrucketiketten

[arg3] Anzahl der DIMMs mit fehlerhafter Position

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Erfassen Sie die XCC-Servicedaten.
- 2. Schalten Sie das System aus.
- 3. Die folgenden Protokolle für FQXSFMA0034M-Fehlernachrichten stellen die korrekte Position für DCPMMs bereit.
- 4. Setzen Sie alle DCPMMs der Protokolle für FQXSFMA0034M-Fehlernachrichten an die richtige Position.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFMA0034M: DIMM [arg1] (UID: [arg2]) von Intel Optane DCPMM persistentes
 Speicherinterleave-Set sollte nacheinander in den DIMM-Steckplatz [arg3] umgesteckt werden.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] DIMM-UID

[arg3] Erwartete DIMM-Steckplatznummer

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Erfassen Sie die XCC-Servicedaten.
- 2. Schalten Sie das System aus.
- 3. Detaillierte Angaben in der Fehlermeldung liefern Details über den korrekten Standort für dieses DCPMM.
- 4. Stecken Sie das DCPMM-Modul an die richtige Stelle.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

FQXSFMA0035M: Intel Optane DCPMM Interleave-Set sollte [arg1] DCPMMs haben, aber [arg2] DCPMMs fehlen.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Anzahl der DIMMs im Interleave

[arg2] Anzahl der verlorenen DIMMs

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Erfassen Sie die XCC-Servicedaten.
- 2. Schalten Sie das System aus.
- 3. Die folgenden Protokolle für FQXSFMA0036M-Fehlernachrichten stellen die Details darüber bereit, welche DCPMMs fehlen.
- 4. Suchen Sie alle fehlenden DCPMMs der Protokolle für FQXSFMA0036M-Fehlernachrichten und installieren Sie sie an der richtigen Position.
- 5. Wenn ein Fehler auftritt, führen Sie die Schritte 1 und 4 aus, um Details zur neuen Fehlermeldung zu erhalten.
- 6. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

• FQXSFMA0036M: DIMM [arg1] (UID: [arg2]) des Intel Optane DCPMM persistenten Speicherinterleave-Sets fehlt.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Siebdrucketikett für fehlendes DIMM

[arg2] UID für fehlendes DIMM

Benutzeraktion:

- 1. Erfassen Sie die XCC-Servicedaten.
- 2. Schalten Sie das System aus.
- 3. Diese Fehlernachricht enthält die UID des fehlenden DCPMM.

- 4. Verwenden Sie den Lenovo Service Client oder wenden Sie sich an den Lenovo Support, um das Protokoll zu analysieren und den richtigen Standort für das DCPMM zu ermitteln. Finden Sie das fehlende DCPMM und installieren Sie es an der richtigen Stelle.
- 5. Wenn ein Fehler auftritt, führen Sie die Schritte 1 und 4 aus, um Details zur neuen Fehlermeldung zu erhalten.
- 6. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFMA0037G: Intel Optane DCPMM Interleave-Set (DIMM [arg1]) wird von einem anderen System migriert (Plattform-ID: [arg2]), diese migrierten DCPMMs werden in diesem System weder unterstützt noch garantiert.

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] Plattform-ID

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Überprüfen Sie die Systemspezifikation.
- Versetzen Sie das DCPMM zurück zur ursprünglichen Maschine oder zur selben Maschinentypplattform oder sichern Sie die persistenten Bereichsdaten und löschen Sie den Namespace, deaktivieren Sie die Sicherheit, führen Sie sicheres Löschen durch und befolgen Sie das DCPMM-Handbuch, um ein neues Ziel zu erstellen, wenn das installierte Zielsystem DCPMM unterstützt.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFMA0038K: Alle Intel Optane DCPMMs konnten wegen einer fehlenden Passphrase nicht automatisch entsperrt werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Stellen Sie die Passphrase für Intel Optane DCPMM Auto-Entsperren oder Entsperren von DCPMMs im Betriebssystem mit Intel DCPMM-Tools bereit.
- 2. Methoden zur Bereitstellung der Passphrase:
 - a. Option 1. Aktivieren Sie die Sicherheit auf allen Intel Optane DCPMMs, die Sie über die Systemeinstellungen im Bereich "Plattform" finden (Systemeinstellungen > Intel Optane DCPMMs > Sicherheit).
 - b. Option 2. Aktivieren Sie die Sicherheit auf allen Intel Optane DCPMMs, die über den OneCLI-Befehl gefunden wurden (OneCLI.exe config set IntelOptaneDCPMM.SecurityOperation "Sicherheit aktivieren" und OneCLI.exe config set IntelOptaneDCPMM.SecurityPassphrase "die Benutzerpassphrase").

Anmerkung: Wenn der Sicherheitsstatus gemischt ist, deaktivieren Sie die Sicherheit für diese DCPMMs in der Systemkonfiguration, indem Sie "Einzelne DCPMM-Einheit" auswählen (Systemeinstellungen > Intel Optane DCPMMs > Sicherheit), bevor Sie die Passphrase bereitstellen. Wenn DCPMMs nicht entsperrt sind, sieht oder greift das System nicht auf die persistente Region der DCPMMs zu.

 FQXSFMA0039K: Ein oder mehrere Intel Optane DCPMMs konnten wegen ungültiger Passphrase nicht automatisch entsperrt werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Verwenden Sie OneCLI, um zu überprüfen, welches DCPMM nicht entsperrt werden konnte. Die Verwendung unterschiedlicher Passphrases könnte zu einem Fehler der automatischen Entsperrung führen.
- 2. Verwenden Sie die UEFI-Konfiguration oder das Intel DCPMM OS-Tool, um das zugehörige DCPMM mit der richtigen Passphrase freizuschalten.
- 3. Um zu vermeiden, dass dieser Fehler der automatischen Entsperrung beim nächsten Booten auftritt, ändern Sie die Passphrase dieser DCPMMs in der System Setup Utility mit dem Bereich "Single DCPMM" unter (Systemeinstellungen > Intel Optane DCPMMs > Sicherheit).

Anmerkung: Wenn DCPMMs nicht entsperrt sind, sieht oder greift das System nicht auf die persistente Region der DCPMMs zu.

- 4. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFMA0040K: Ungültige Intel Optane DCPMM-Konfiguration erkannt. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit der DCPMM-Konfiguration.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Überprüfen Sie die technischen Daten des Systems und befolgen Sie die Regeln für das Auffüllen von DCPMM in der richtigen Reihenfolge.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFMA0041K: Near Memory/Far Memory-Verhältnis (1:[arg1],[arg2]) für Intel Optane DCPMM Konfiguration ist nicht im empfohlenen Bereich (1:2–1:16).

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Der ganzzahlige Teil vom Far Memory/Near Memory-Verhältnis

[arg2] Der Dezimalteil vom Far Memory/Near Memory-Verhältnis

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Überprüfen Sie die Speicherkonfiguration des Systems mithilfe des unten stehenden Speicherkonfigurationstools: https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.
- 2. Passen Sie die DIMM-Konfiguration so an, dass das DCPMM-Verhältnis die Firmwareanforderungen erfüllt. Starten Sie anschließend das System neu.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFMA0042K: Intel Optane DCPMM wird vom Prozessor dieses Systems nicht unterstützt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Überprüfen Sie die Speicherkonfiguration des Systems mithilfe des unten stehenden Speicherkonfigurationstools: https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration.

• FQXSFMA0047M: SPD-CRC-Prüfung fehlgeschlagen auf DIMM [arg1]. [arg2]

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch oder schalten Sie den Server aus und wieder ein.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFMA0052l: DIMM [arg1] wurde aufgrund des Fehlers in DIMM [arg2] deaktiviert. [arg3]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg2] DIMM-Siebdrucketikett, 1-basiert

[arg3] DIMM-Info (S/N, FRU und UDI.), z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 2. Setzen Sie das DIMM wieder in den in der Ereignismeldung angegebenen Steckplatz ein.
- 3. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Netzstrom her und schalten Sie das System ein.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFMA0065I: Multi-Bit-CE auf DIMM [arg1] wurde nach der Reparatur des POST-Pakets (PPR) behoben. Die DIMM-ID ist [arg2].

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] DIMM-Siebdrucketikett

[arg2] DIMM-Informationen (S/N, FRU und UDI)

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSFMA0076M: DIMM [arg1] wird nicht unterstützt, DIMM-ID ist [arg2].

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] DIMM-Steckplatz-Siebdrucketikett

[arg2] DIMM-Kennung besteht aus S/N, FRU und UDI, z. B. "739E68ED-VC10 FRU 0123456"

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 2. Informieren Sie sich im Benutzerhandbuch über unterstützte DIMM-Typen und ersetzen Sie das in der Nachricht angegebene DIMM durch ein unterstütztes DIMM.
- Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU0001N: Es wurde ein nicht unterstützter Prozessor erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Überprüfen Sie auf der Website des Lenovo Support, ob eine Firmwareaktualisierung für diesen Prozessor zur Verfügung steht und installieren Sie ggf. die Aktualisierung.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFPU0002N: Es wurde ein ungültiger Prozessortyp erkannt.

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. Wenn ein nicht unterstützter Prozessor ermittelt wird, entfernen Sie den Prozessor und ersetzen Sie ihn durch einen unterstützten Prozessor.
- 2. Überprüfen Sie auf der Website des Lenovo Support, ob eine Firmwareaktualisierung für diesen Prozessor zur Verfügung steht und installieren Sie ggf. die Aktualisierung.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU0003K: Es wurde erkannt, dass mindestens zwei Prozessoren im System nicht übereinstimmen.

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 Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU0004K: Bei der Anzahl der Kerne, die durch einen oder mehrere Prozessoren im System gemeldet wurden, wurde eine Diskrepanz festgestellt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn dies eine neu installierte Zusatzeinrichtung ist, stellen Sie sicher, dass die Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind.
- 2. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf entsprechende Service-Bulletins, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0005K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der maximal zulässigen UPI-Verbindungsgeschwindigkeit erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn dies eine neu installierte Zusatzeinrichtung ist, stellen Sie sicher, dass die Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind.
- 2. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf entsprechende Service-Bulletins, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0006K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung im Leistungsbereich erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn dies eine neu installierte Zusatzeinrichtung ist, stellen Sie sicher, dass die Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind.
- 2. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf entsprechende Service-Bulletins, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFPU0007K: Die Prozessoren weisen unterschiedliche interne DDR-Frequenzen auf.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Vergewissern Sie sich, dass übereinstimmende DIMMs in der richtigen Bestückungsreihenfolge installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen Konfigurationsfehler.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0008K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei den Kerntaktfrequenzen erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Überprüfen Sie, ob übereinstimmende Prozessoren in den richtigen Stecksockeln installiert sind. Beheben Sie alle gefundenen Probleme aufgrund fehlender Übereinstimmungen.
- 2. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU0009K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der externen Taktfrequenz erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 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. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU0010K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der Cachegröße erkannt.

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 Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Prozessorfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0011K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung beim Cachetyp erkannt.

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 Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Prozessorfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU0012K: Es wurde erkannt, dass für einen oder mehrere Prozessoren die Assoziativität der Cachetypen nicht übereinstimmt.

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 Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Prozessorfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU0013K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurden unterschiedliche Prozessormodelle erkannt.

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 Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Prozessorfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU0014N: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde eine Abweichung bei der Prozessorfamilie erkannt.

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 Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Prozessorfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFPU0015K: Für einen oder mehrere Prozessoren wurde ein unterschiedliches Prozessor-Stepping erkannt.

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 Website des Lenovo Support nach einem entsprechenden Service-Bulletin oder einer Firmwareaktualisierung zu diesem Prozessorfehler.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFPU0016N: Es wurde ein Fehler beim Prozessorselbsttest erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFPU0017G: Eine Mikrocodeaktualisierung für einen Prozessor ist fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie die Website des Lenovo Support auf entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFPU0018N: CATERR(IERR) wurde für Prozessor [arg1] gemeldet.

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Prozessorfehler betreffen.
- 2. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 3. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Netzstrom her und schalten Sie das System ein.
- 4. Überprüfen Sie, ob kürzlich Änderungen an Hardware, Firmware oder Betriebssystem vorgenommen wurden. Machen Sie diese nach Möglichkeit rückgängig.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0019N: Auf Prozessor [arg1] wurde ein nicht behebbarer Fehler erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert.

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Fehler betreffen.
- 2. Schalten Sie das System aus und trennen Sie es vom Netzstrom.
- 3. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Netzstrom her und schalten Sie das System ein.
- 4. Überprüfen Sie, ob kürzlich Änderungen an Hardware, Firmware oder Betriebssystem vorgenommen wurden. Machen Sie diese nach Möglichkeit rückgängig.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU0020I: Die Kapselsignatur des UEFI-Firmware-Images ist ungültig.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für das UEFI-Image durch.
- 2. Wenn der Fehler nicht bestehen bleibt, ist keine weitere Wiederherstellungsaktion erforderlich.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU0021G: Die physisch vorhandene Hardware befindet sich im Assertionsstatus.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie alle Verwaltungsaufgaben aus, für die sich der Schalter für die physische TPM-Präsenz in der Position EIN befinden muss.
- Setzen Sie den Schalter für die physische Präsenz wieder in die Position OFF und starten Sie das System erneut.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU0021I: Der Status der physischen TPM-Präsenz wurde gelöscht.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU0022G: Die TPM-Konfiguration ist nicht gesperrt.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.

• FQXSFPU0023G: Ausfallwarnung für Imageüberprüfung beim sicheren Booten.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Es handelt sich um eine Sicherheitswarnung, wenn ein Benutzer von einem nicht autorisierten UEFI-Image oder einem Betriebssystem starten möchte, während "Secure Boot" aktiviert ist und "Secure Boot Mode" auf "User Mode" festgelegt ist. Wenn der Kunde kein nicht autorisiertes UEFI-Image oder BS booten möchte, entfernen Sie die bootfähige Einheit.
- 2. Wenn der Kunde dieses nicht autorisierte UEFI-Image oder BS booten möchte, gibt es zwei Möglichkeiten, den Systemstart über ein nicht autorisiertes Image zu erlauben. Bei der ersten wird das sichere Booten deaktiviert; bei der zweiten wird das nicht autorisierte Image in DB (Authorized Signature Database) registriert.
 - a. Sicheres Booten deaktivieren: Bestätigen Sie die physische Präsenz und ändern Sie dann die Einstellung von "Sicheres Booten" zu "Deaktivieren" (F1-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Sicherheit -> Konfiguration für sicheres Booten -> Einstellung für sicheres Booten).
 - b. Registrieren Sie das nicht autorisierte UEFI-Image. Bestätigen Sie die physische Präsenz und ändern Sie die Einstellung von "Richtlinie für sicheres Booten" zu "Angepasste Richtlinie" (Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Sicherheit -> Konfiguration für sicheres Booten -> Richtlinie für sicheres Booten), öffnen Sie dann das Menü "Angepasste Richtlinie für sicheres Booten", drücken Sie die Schaltfläche "EFI-Image registrieren" und wählen Sie das nicht autorisierte UEFI-Image im Popup-Feld aus.
 - c. HINWEIS: Es gibt zwei Möglichkeiten, die physische Präsenz zu bestätigen:
 - 1) Stellen Sie die Brücke für die physische Präsenz in die Position EIN.
 - 2) Wenn die Richtlinie für physische Präsenz auf "Aktiviert" festgelegt wurde (F1-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Sicherheit -> Konfiguration der Richtlinie zur physischen Präsenz), darf der Benutzer die physische Präsenz aus der Ferne über das IPMI-Tool bestätigen.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFPU0023I: Imageüberprüfungsfehler beim sicheren Start wurde gelöscht, da kein Fehler bei diesem Startvorgang aufgetreten ist.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFPU0024G: Start von Intel UEFI ACM ist fehlgeschlagen; stellen Sie sicher, dass TPM aktiviert ist.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Bestätigen Sie die physische Präsenz über den Physical Presence Jumper oder die Remote Physical Presence:
- 2. HINWEIS: Es gibt zwei Möglichkeiten, die physische Präsenz zu bestätigen:
 - a. Stellen Sie die Brücke für die physische Präsenz in die Position EIN.
 - b. Wenn die Richtlinie zur physischen Präsenz in der F1-Einrichtung auf "Aktivieren" festgelegt wurde, darf der Benutzer die physische Präsenz aus der Ferne über das IPMI-Tool bestätigen. Die

Einstellung befindet sich in der F1-Einrichtung unter "Systemeinstellungen > Sicherheit > Konfiguration der Richtlinie zur physischen Präsenz".

- 3. Wenn die TPM-Version 2.0 ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort. Wenn die TPM-Version 1.2 ist, gehen Sie wie folgt vor:
 - a. Navigieren Sie im Hauptbildschirm von Setup Utility zu "Systemeinstellungen -> Sicherheit -> TPM (Trusted Platform Module)".
 - b. Setzen Sie [TPM-Einheit] auf "Aktivieren".
 - c. Setzen Sie [TPM-Status] auf "Aktivieren".
- 4. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU0025I: Die Standardsystemeinstellungen wurden wiederhergestellt.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU0027N: Nicht behebbarer Systemfehler ist aufgetreten auf Prozessor [arg1] Kern [arg2]
 MC-Bank [arg3] mit MC-Status [arg4], MC-Adresse [arg5] und MC Misc [arg6].

Dringlichkeit: Schwerwiegend

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert.

[arg2] CoreNumber

[arg3] McBankNumber

[arg4] McaStatus

[arg5] McaAddress

[arg6] McaMisc

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch oder schalten Sie den Server aus und wieder ein.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFPU0030N: Im UEFI-Image wurde ein Firmware-Fehler erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für das UEFI-Image durch.
- 3. Machen Sie vor Kurzem durchgeführte Systemänderungen wieder rückgängig (für hinzugefügte Einstellungen oder Einheiten). Überprüfen Sie, ob das System gebootet wird. Installieren Sie dann die Zusatzeinrichtungen erneut nacheinander, um den Fehler zu finden.

- 4. Wenn das Problem weiterhin besteht, speichern Sie die UEFI-Konfigurationen des Kunden, entfernen und installieren Sie anschließend die CMOS-Batterie für 30 Sekunden, um die CMOS-Inhalte zu löschen. Wenn es erfolgreich bootet, stellen Sie die Systemeinstellungen wieder her.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFPU0031N: Die Anzahl der POST-Versuche hat den im F1 Setup konfigurierten Wert erreicht.
 Das System wurde mit der UEFI-Standardkonfiguration gestartet. Vom Benutzer festgelegte
 Einstellungen wurden beibehalten und werden bei nachfolgenden Bootvorgängen verwendet,
 sofern sie nicht vor dem Neustart geändert werden.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Die ursprünglichen UEFI-Einstellungen sind weiterhin vorhanden. Wenn der Kunde die ursprünglichen Einstellungen weiterhin verwenden möchte, wählen Sie "Einstellungen speichern" aus.
- 2. Wenn der Benutzer die Warmstarts nicht absichtlich ausgelöst hat, überprüfen Sie die Protokolle auf eine mögliche Ursache. Wenn beispielsweise das Ereignis eines Batteriefehlers auftritt, führen Sie die Schritte zum Beheben dieses Ereignisses aus.
- 3. Machen Sie vor Kurzem durchgeführte Systemänderungen wieder rückgängig (für hinzugefügte Einstellungen oder Einheiten). Überprüfen Sie, ob das System gebootet wird. Installieren Sie dann die Zusatzeinrichtungen erneut nacheinander, um den Fehler zu finden.
- 4. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen. Aktualisieren Sie die UEFI-Firmware, wenn anwendbar.
- 5. Speichern Sie die UEFI-Konfigurationen des Kunden, entfernen und installieren Sie anschließend die CMOS-Batterie für 30 Sekunden, um die CMOS-Inhalte zu löschen. Wenn es erfolgreich bootet, stellen Sie die Systemeinstellungen wieder her.
- 6. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0033G: Prozessor wurde deaktiviert.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Prüfen Sie die Lenovo Support-Website auf geeignete Service-Bulletins oder UEFI-Firmwareaktualisierungen, die diesen Fehler betreffen.
- 2. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, sollten Sie die Protokolle der Servicedaten erfassen.
- 4. Wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0034L: Das TPM konnte nicht ordnungsgemäß initialisiert werden.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für das UEFI-Image durch.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU0062F: Nicht behobener, behebbarer Systemfehler ist aufgetreten auf Prozessor [arg1] Kern [arg2] MC-Bank [arg3] mit MC-Status [arg4], MC-Adresse [arg5] und MC Misc [arg6].

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] Sockelnummer, 1-basiert

[arg2] CoreNumber

[arg3] McBankNumber

[arg4] McaStatus

[arg5] McaAddress

[arg6] McaMisc

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch oder schalten Sie den Server aus und wieder ein.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFPU4033F: Die Wiederherstellung der TPM-Firmware läuft. System NICHT ausschalten oder zurücksetzen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

Anmerkung: Das System reagiert nicht auf das Ausschaltsignal (FQXSFPU4034I), während die Wiederherstellung der TPM-Firmware ausgeführt wird.

• FQXSFPU4034I: Die Wiederherstellung der TPM-Firmware ist abgeschlossen. Bitte starten Sie das System neu, damit die Änderungen wirksam werden.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFPU4035M: Die Wiederherstellung der TPM-Firmware ist fehlgeschlagen. Der TPM-Chip ist möglicherweise beschädigt.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, funktionieren die mit TPM verknüpften Funktionen nicht.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFPU4038I: Die Wiederherstellung der TPM-Firmware war erfolgreich.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU4040M: Der TPM-Selbsttest ist fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Wenn der Fehler erneut auftritt, funktionieren die mit TPM verknüpften Funktionen nicht.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

 FQXSFPU4041I: Die TPM-Firmwareaktualisierung läuft. System NICHT ausschalten oder zurücksetzen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFPU4042I: Die TPM-Firmwareaktualisierung ist abgeschlossen. Bitte starten Sie das System neu, damit die Änderungen wirksam werden.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSFPU4043G: Die TPM-Firmwareaktualisierung wurde abgebrochen. System wird neu gestartet

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFPU4044I: Die aktuelle TPM-Firmwareversion unterstützt kein Umschalten zwischen TPM-Versionen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFPU4045G: Physische Präsenz ist nicht zugesichert, TPM-Firmwareaktualisierung wird abgebrochen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- Bestätigen Sie die physische Präsenz des TPM, indem Sie die Anweisungen im Systemwartungshandbuch befolgen (https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp). Navigieren Sie zu ThinkSystem SR850P Typ 7D2F, 7D2G, 7D2H > Prozeduren beim Hardwareaustausch > Motherboard austauschen > TPM/TCM aktivieren > Physische Präsenz bestätigen.
- Booten Sie das System über die F1-Einrichtung, überprüfen Sie den TPM-Status, um sicherzustellen, dass TPM verfügbar ist, und dass die TPM-Firmwareversion das Umschalten von TPM unterstützt. (https://thinksystem.lenovofiles.com/help/index.jsp) Navigieren Sie zum UEFI-Handbuch für ThinkSystem Server > ThinkSystem-Server mit AMD EPYC (1 Sockel, 1., 2., 3. Gen) > System Setup Utility-Schnittstelle > Sicherheitsmenü > TPM-Umschaltung.
- 3. Starten Sie das System neu und wiederholen Sie das Umschalten der TPM-FW (https://thinksystem. lenovofiles.com/help/index.jsp) Navigieren Sie zu ThinkSystem SR850P Typ 7D2F, 7D2G, 7D2H > Prozeduren beim Hardwareaustausch > Motherboard austauschen > TPM/TCM aktivieren > TPM-Version festlegen.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU4046I: Die TPM-Firmware wird von TPM1.2 auf TPM2.0 aktualisiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU4047I: Die TPM-Firmware wird von TPM2.0 auf TPM1.2 aktualisiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSFPU4048I: Es gab eine Anforderung zur Aktualisierung der TPM 2.0-Firmware auf Version 1.3.2.20.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSFPU4049I: Die TPM-Firmwareaktualisierung wurde erfolgreich abgeschlossen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU4050G: Die TPM-Firmwareaktualisierung ist fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Löschen Sie das TPM und wiederholen Sie die TPM-Firmwareaktualisierung, indem Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch des jeweiligen Produkts befolgen. Rufen Sie die folgende Website auf und klicken Sie auf den Link für Ihr Produkt: https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.thinksystem.common.nav.doc/portfolio.html Normalerweise befinden sich die Informationen zur TPM-Aktualisierung im Abschnitt "Systemplatine austauschen" unter "Prozeduren beim Hardwareaustausch".
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU4051G: Nicht definierte TPM_TCM_POLICY wurde gefunden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU4052G: TPM TCM POLICY ist nicht gesperrt.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU4053G: System TPM_TCM_POLICY stimmt nicht mit der Platine überein.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Entfernen Sie die neue hinzugefügte TPM-/TCM-Karte von der Platine oder installieren Sie die ursprüngliche TPM/TCM-Karte, die mit dem System geliefert wurde.
- 2. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU4054G: Die logische Bindung der TPM/TCM-Karte ist fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFPU4056M: Die TPM/TCM-Karte wurde geändert; die im Lieferumfang des Systems enthaltene ursprüngliche TCM/TPM-Karte muss wieder installiert werden.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Die im Lieferumfang des Systems enthaltene ursprüngliche TCM/TPM-Karte muss wieder installiert werden.
- 2. Führen Sie einen Warmstart für das System durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

• FQXSFPU4080I: Host-Startkennwort wurde geändert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU4081I: Host-Startkennwort wurde gelöscht.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU4082I: Host-Administratorkennwort wurde geändert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU4083I: Host-Administratorkennwort wurde gelöscht.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXSFPU4084I: Host-Bootreihenfolge wurde geändert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPU4085I: Host-WOL-Bootreihenfolge wurde geändert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXSFPW0001L: CMOS wurde gelöscht.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wenn die CMOS-Löschung von einem Benutzer initiiert wurde, kann dieses Ereignis ignoriert werden und es sind keine weiteren Aktionen erforderlich.
- 2. Wenn das System kürzlich installiert, verschoben oder gewartet wurde, stellen Sie sicher, dass die Batterie richtig eingesetzt ist.
- 3. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFSM0002N: Booterlaubnis durch Verwaltungsmodul nicht erteilt: Systemstopp.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Trennen Sie das System vom Wechselstrom und schließen Sie es wieder an.
- 2. Überprüfen Sie die XCC-Protokolle und stellen Sie sicher, dass die PSU-Installation der Unterstützungsanleitung folgt.
- 3. Überprüfen Sie Stromversorgungsrichtlinien und Einstellungen der Systemkonfiguration über die XCC-Benutzerschnittstelle.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFSM0003N: Zeitlimitüberschreitung beim Warten auf Booterlaubnis vom Verwaltungsmodul: Systemstopp.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Trennen Sie das System vom Wechselstrom und schließen Sie es wieder an.
- 2. Überprüfen Sie die XCC-Protokolle und stellen Sie sicher, dass die PSU-Installation der Unterstützungsanleitung folgt.
- 3. Überprüfen Sie Stromversorgungsrichtlinien und Einstellungen der Systemkonfiguration über die XCC-Benutzerschnittstelle.
- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFSM0004M: Es ist ein XCC-Kommunikationsfehler aufgetreten.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Trennen Sie das System vom Wechselstrom und schließen Sie es wieder an.
- Stellen Sie sicher, dass die XCC- und UEFI-Firmware mit derselben kompatiblen Version ausgeführt werden.
- 3. Überprüfen Sie auf der Lenovo Support-Website, ob entsprechende Service-Bulletins oder Firmwareaktualisierungen für diesen Fehler vorliegen.
- 4. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die XCC-Firmware durch.
- Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.

Anmerkung: Für die Lösung dieses Fehlers kann es erforderlich sein, die Systemplatine auszutauschen. Wenn die TPM-Verschlüsselung aktiviert ist, sichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel für die TPM-Verschlüsselung.

FQXSFSM0007I: Das XCC-Systemereignisprotokoll (SEL) ist voll.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Löschen Sie den Inhalt der Ereignisprotokolle über die BMC-Webschnittstelle.
- 2. Wenn die BMC-Kommunikation nicht verfügbar ist, verwenden Sie die F1-Einrichtung, um auf das Menü "Systemereignisprotokolle" zuzugreifen und "BMC-Systemereignisprotokolle löschen" und "Server neu starten" auszuwählen.
- FQXSFSM0008M: Timout f
 ür Booterlaubnis wurde erkannt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Prüfen Sie die XCC-Protokolle auf Kommunikationsfehler und beheben Sie diese.
- 2. Trennen Sie das System vom Wechselstrom und schließen Sie es wieder an.
- 3. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFSR0001M: [arg1] Beschädigung der GPT erkannt, DiskGUID: [arg2]

Dringlichkeit: Warnung

Parameter:

[arg1] GPT-Beschädigungsposition. "Primär": Nur primäre GPT-Partitionstabelle beschädigt. "Backup": Nur Backup-GPT-Partitionstabelle beschädigt. "Beide, Primär und Backup": Beide GPT-Partitionstabellen beschädigt.

[arg2] Datenträger-GUID.

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie alle externen Laufwerke während des Selbsttests beim Einschalten (POST), um zu verhindern, dass dieses Ereignis fälschlicherweise ausgelöst wird.

- 2. Überprüfen Sie das XCC-Ereignisprotokoll. Wenn dieses Ereignis ein Nachfolge-Wiederherstellungsereignisprotokoll enthält, bedeutet dies, dass die GTP-Beschädigung erfolgreich behoben wurde. Ignorieren Sie diese Ereignisnachricht und führen Sie die verbleibenden Schritte nicht aus.
- 3. Sichern Sie den Datenträger.
- 4. Wechseln Sie zu "F1-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Wiederherstellung und RAS -> GPT-Datenträger-Wiederherstellung", und legen Sie den Wert auf "Automatisch" fest.
- 5. Speichern Sie die Einstellungen und starten Sie das System neu.
- 6. Booten Sie über die F1-Einrichtung. Das System wird automatisch versuchen, den GPT beim POST wiederherzustellen.
- 7. Starten Sie das System neu.
- 8. Formatieren Sie die LUN oder die Platte erneut und installieren Sie das Betriebssystem neu.
- 9. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten und wenden Sie sich an den Lenovo Support.
- FQXSFSR0002I: [arg1] Beschädigung der GPT wurde behoben, DiskGUID: [arg2]

Dringlichkeit: Info

Parameter:

[arg1] GPT-Beschädigungsposition. "Primär": Nur primäre GPT-Partitionstabelle beschädigt. "Backup": Nur Backup-GPT-Partitionstabelle beschädigt. "Beide, Primär und Backup": Beide GPT-Partitionstabellen beschädigt.

[arg2] Datenträger-GUID

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXSFSR0003G: Die Anzahl an Bootversuchen wurde überschritten. Keine bootfähige Einheit gefunden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Trennen Sie das System von der Wechselstromversorgung.
- 2. Schließen Sie mindestens eine bootfähige Einheit an das System an.
- 3. Schließen Sie das System an die Wechselstromversorgung an.
- 4. Schalten Sie das System ein und versuchen Sie es erneut.
- 5. Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.
- FQXSFTR0001L: Es wurde erkannt, dass Datum und Uhrzeit ungültig sind.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Überprüfen Sie die XCC-Ereignisprotokolle. Dieses Ereignis sollte dem Fehler FQXSFPW0001L direkt vorausgehen. Beheben Sie dieses Ereignis oder alle sonstigen batterieabhängigen Fehler.
- 2. Verwenden Sie F1 Setup, um das Datum und die Uhrzeit neu einzustellen.

3.	Wenn das Problem weiterhin auftritt, erfassen Sie die Protokolle der Servicedaten, und wenden Sie sich an die Lenovo Support.

Kapitel 5. XClarity Provisioning Manager-Ereignisse

Die folgenden Ereignisse können vom Lenovo XClarity Provisioning Manager generiert werden.

Für jeden Ereigniscode werden die folgenden Felder angezeigt:

Ereignis-ID

Eine ID, die ein Ereignis eindeutig kennzeichnet.

Ereignisbeschreibung

Der protokollierte Nachrichtentext, der für ein Ereignis angezeigt wird.

Erläuterung

Stellt zusätzliche Informationen bereit, die den Grund für das Auftreten des Ereignisses erläutern.

Dringlichkeit

Eine Angabe zum Schweregrad der Bedingung. Der Schweregrad wird im Ereignisprotokoll mit dem ersten Buchstaben abgekürzt. Es können die folgenden Schweregrade 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.

Benutzeraktion

Die Benutzeraktion gibt an, welche Aktionen Sie ausführen müssen, 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 das Problem nicht beheben können, nachdem Sie alle Schritte ausgeführt haben, wenden Sie sich an die Lenovo Support.

LXPM-Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst

In der folgenden Tabelle werden alle LXPM-Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Information, Fehler und Warnung).

Tabelle 4. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXPMCL0005I	Installation des Betriebssystems starten.	Information
FQXPMCL0031I	RAID-Konfiguration wurde erfolgreich exportiert.	Information
FQXPMCL0033I	RAID-Konfiguration wurde erfolgreich importiert.	Information
FQXPMCL0035I	UEFI-Einstellungen wurden erfolgreich exportiert.	Information
FQXPMCL0037I	UEFI-Einstellungen wurden erfolgreich importiert.	Information
FQXPMCL0039I	BMC-Einstellungen wurden erfolgreich exportiert.	Information
FQXPMCL0041I	BMC-Einstellungen wurden erfolgreich importiert.	Information

© Copyright Lenovo 2017, 2023 241

Tabelle 4. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXPMEM0002I	LXPM-Firmware-Image gefunden. LXPM wird gestartet.	Information
FQXPMEM0003I	LXPM wurde beendet. Steuerung wurde an UEFI zurückgegeben.	Information
FQXPMEM0004I	Diagnoseprogramm wird gestartet.	Information
FQXPMEM0005I	Erfolgreicher Start des Diagnoseprogramms.	Information
FQXPMNM0002I	Neue Werte für BMC-Netzwerkparameter festgelegt.	Information
FQXPMOS0010I	Betriebssystem Red Hat RHEL 7.3 (64 Bit) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0011I	Betriebssystem Red Hat RHEL 6.9 (64 Bit) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0012I	Betriebssystem SLES 12 Service Pack 2 für AMD64 und Intel64 wurde installiert.	Information
FQXPMOS0013I	Betriebssystem SLES 11 Service Pack 4 für AMD64 und Intel64 wurde installiert.	Information
FQXPMOS0014I	Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Win Foundation) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0015I	Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Standard) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0016I	Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Data Center) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0017I	Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Solution) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0018I	Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Storage Standard) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0019I	Betriebssystem Hyper-V Server 2012 R2 (Server Hypercore) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0020I	Betriebssystem Hyper-V Server 2016 (Server Hypercore) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0021I	Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Solution) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0022I	Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Standard) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0023I	Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Data Center) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0024I	Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Storage Standard) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0025I	Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Storage Workgroup) wurde installiert.	Information
FQXPMOS0026I	Betriebssystem VMware ESXi 6.5 U1 wurde installiert.	Information
FQXPMOS0027I	Betriebssystem VMware ESXi 6.0 U3 wurde installiert.	Information
FQXPMSR0012I	Ändern des Plattenlaufwerkstatus war erfolgreich.	Information
FQXPMSR0022I	Erstellen einer neuen virtuellen Platte war erfolgreich.	Information
FQXPMSR0032I	Vorhandene virtuelle Platte erfolgreich entfernt.	Information
FQXPMUP0101I	LXPM-Aktualisierung beginnen.	Information

Tabelle 4. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXPMUP0102I	Windows-Treiberaktualisierung beginnen.	Information
FQXPMUP0103I	Linux-Treiberaktualisierung beginnen.	Information
FQXPMUP0104I	UEFI-Aktualisierung beginnen.	Information
FQXPMUP0105I	BMC-Aktualisierung beginnen.	Information
FQXPMUP0106I	Firmware wurde erfolgreich aktualisiert.	Information
FQXPMVD0003I	Aktualisierung der VPD-Daten war erfolgreich.	Information
FQXPMCL0001K	Bootx64.efi nicht gefunden. Booten des BS fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMCL0002K	Fehler beim Lesen der Deployment Manager-Signatur von USB.	Warnung
FQXPMCL0003K	BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: DRIVER-Bereitstellungsfehler.	Warnung
FQXPMCL0004K	BMC-Kommunikation war erfolgreich. Datenträgername stimmt nicht überein.	Warnung
FQXPMCL0005K	Aktueller System-Bootmodus ist "Legacy". Der BS-Klon unterstützt nur den UEFI-Modus.	Warnung
FQXPMCL0030K	Fehler beim Exportieren der RAID-Konfiguration.	Warnung
FQXPMCL0032K	Fehler beim Importieren der RAID-Konfiguration.	Warnung
FQXPMCL0034K	Fehler beim Exportieren der UEFI-Einstellungen.	Warnung
FQXPMCL0036K	Fehler beim Importieren der UEFI-Einstellungen.	Warnung
FQXPMCL0038K	Fehler beim Exportieren der BMC-Einstellungen.	Warnung
FQXPMCL0040K	Fehler beim Importieren der BMC-Einstellungen.	Warnung
FQXPMNM0001G	Festlegen neuer BMC-Netzwerkparameter fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMOS0001K	Bootx64.efi nicht gefunden. Booten des BS fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMOS0002K	Fehler beim Lesen der Deployment Manager-Signatur von USB.	Warnung
FQXPMOS0003K	Kopieren der Windows-Boot-Dateien zum Ziel fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMOS0004K	BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: EMMC2USB-Bereitstellungsfehler.	Warnung
FQXPMOS0005K	BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: DRIVER-Bereitstellungsfehler.	Warnung
FQXPMOS0006K	BMC-Kommunikation war erfolgreich. Datenträgername stimmt nicht überein.	Warnung
FQXPMOS0007K	Lesen von Lizenz-RTF-Datei fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMOS0008K	Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel an Ihren Computer angeschlossen wurde und die Netzwerkeinstellungen richtig sind.	Warnung
FQXPMOS0009K	Aktueller System-Bootmodus ist "Legacy". Die LXPM-BS-Installation unterstützt nur den UEFI-Modus.	Warnung
FQXPMRS0011K	Ändern des Plattenlaufwerkstatus fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMSR0001K	Nicht unterstützter RAID-Adapter gefunden.	Warnung
FQXPMSR0021L	Erstellen einer neuen virtuellen Platte fehlgeschlagen.	Warnung

Tabelle 4. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXPMSR0031L	Entfernen einer vorhandenen virtuellen Platte fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMUP0001K	Die Systemkonfiguration erfüllt nicht die Anforderung.	Warnung
FQXPMUP0002K	Die ausgewählten Pakete sind nicht kompatibel.	Warnung
FQXPMUP0003K	UEFI-Mindestversion konnte nicht abgerufen werden.	Warnung
FQXPMUP0004K	Installierte Version des UEFI-Treibers konnte nicht abgerufen werden.	Warnung
FQXPMUP0005K	Installierte Version des BMC-Treibers konnte nicht abgerufen werden.	Warnung
FQXPMUP0006K	Installierte Version des LXPM-Treibers konnte nicht abgerufen werden.	Warnung
FQXPMUP0007K	Installierte Version des Linux-Treibers konnte nicht abgerufen werden.	Warnung
FQXPMUP0008K	Installierte Version des Windows-Treibers konnte nicht abgerufen werden.	Warnung
FQXPMVD0001H	Abrufen der VPD-Daten fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMVD0002H	Aktualisieren der VPD-Daten fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMVD0011K	Abrufen des Status der TPM/TPM-Karte/TCM-Richtlinie fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMVD0012K	Festlegen der TPM/TPM-Karten/TCM-Richtlinie fehlgeschlagen.	Warnung
FQXPMEM0001M	LXPM-Firmware-Image nicht gefunden.	Fehler
FQXPMEM0006M	Firmware-Image des Diagnoseprogramms nicht gefunden.	Fehler
FQXPMEM0007M	Diagnoseprogramm-Image kann nicht gestartet werden, da "Konsolenumleitung" aktiviert ist.	Fehler
FQXPMEM0008M	Diagnoseprogramm-Image kann nicht gestartet werden, da es möglicherweise beschädigt ist.	Fehler
FQXPMEM0009M	Unerwarteter Fehler aufgetreten.	Fehler
FQXPMSD0001M	HDD-Test wurde vom Host mit einer Hardware- oder Software- Rücksetzung unterbrochen.	Fehler
FQXPMSD0002M	Beim Selbsttest der Einheit ist ein schwerwiegender Fehler oder unbekannter Testfehler aufgetreten.	Fehler
FQXPMSD0003M	Selbsttest abgeschlossen; unbekanntes Testelement hat versagt.	Fehler
FQXPMSD0004M	Selbsttest abgeschlossen; elektrisches Testelement fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMSD0005M	Selbsttest abgeschlossen; Servo-Testelement (und/oder Such-Testelement) fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMSD0006M	Selbsttest abgeschlossen; Lese-Testelement fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMSD0007M	Festplattenlaufwerk(e) nicht gefunden.	Fehler
FQXPMSD0008M	UEFI ist nicht bereit für LXPM, um Befehl für Test des Festplattenlaufwerks zu senden.	Fehler
FQXPMSD0009M	Ein Gerätefehler wurde erkannt, als LXPM einen Testbefehl zu einem Festplattenlaufwerk gesendet hat.	Fehler
FQXPMSD0010M	Zeitlimitüberschreitung bei UEFI, als LXPM einen Testbefehl an ein Festplattenlaufwerk gesendet hat.	Fehler

Tabelle 4. Ereignisse nach Schweregrad zusammengefasst (Forts.)

Ereignis-ID	Meldung	Dringlichkeit
FQXPMSD0011M	Das Festplattenlaufwerk wird nicht von UEFI unterstützt, während LXPM den Befehl zum Testen des Festplattenlaufwerks sendet.	Fehler
FQXPMUP0201M	BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: EMMC2USB-Bereitstellungsfehler. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMUP0202M	Übertragen des Aktualisierungspakets fehlgeschlagen. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMUP0203M	BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: EMMC2USB-Abhängungsfehler. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMUP0204M	BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: Ausführen des Aktualisierungsbefehls fehlgeschlagen. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMUP0205M	BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: Abrufen des Aktualisierungsstatus fehlgeschlagen. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMUP0206M	Version des Aktualisierungspakets ist zu alt. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMUP0207M	Das Aktualisierungspaket ist ungültig. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.	Fehler
FQXPMUP0208M	Ausführen des Befehls "BMC neu starten" fehlgeschlagen.	Fehler

Liste der XClarity Provisioning Manager-Ereignisse

In diesem Abschnitt werden alle Nachrichten aufgeführt, die von Lenovo XClarity Provisioning Manager gesendet werden können.

• FQXPMCL0001K: Bootx64.efi nicht gefunden. Booten des BS fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Starten Sie das System neu und versuchen Sie, das Betriebssystem neu zu starten.
- 4. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMCL0002K: Lesen der Deployment Manager-Signatur von USB fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass der virtuelle USB-Anschluss ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Starten Sie den BMC erneut, indem Sie die BMC-Einstellung unter der UEFI-Konfiguration im linken LXPM-Bereich auswählen. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 4. Klonen Sie das Image und wiederholen Sie den Vorgang.
- 5. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMCL0003K: BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: DRIVER-Bereitstellungsfehler.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass der virtuelle USB-Anschluss ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 4. Klonen Sie das Image und wiederholen Sie den Vorgang.
- 5. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMCL0004K: BMC-Kommunikation war erfolgreich. Datenträgername stimmt nicht überein.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Klonen Sie das Image und wiederholen Sie den Vorgang.
- 4. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMCL0005I: Zum Starten des Betriebssystems installieren.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMCL0005K: Aktueller System-Bootmodus ist "Legacy". BS-Klon unterstützt nur den UEFI-Modus.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie den Bootmodus auf "UEFI-Modus" ein (UEFI-Konfiguration -> Boot-Manager -> Bootmodi -> Systembootmodus -> "UEFI-Modus" auswählen).
- 2. Klonen Sie das Image und wiederholen Sie den Vorgang.

FQXPMCL0030K: Fehler beim Exportieren der RAID-Konfiguration.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Auf der folgenden Lenovo Supportswebsite finden Sie Informationen zu unterstützten RAID-Adaptern. http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
- 2. Stellen Sie sicher, dass RAID-Adapter-, LXPM- und UEFI-Firmware aktuell sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass der Status des RAID-Adapters und der Plattenlaufwerke normal ist.
- 4. Überprüfen Sie, dass Plattenlaufwerk, SAS-Expander (falls zutreffend) und RAID-Adapter ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- 5. Starten Sie den Computer neu und wiederholen Sie den Export der RAID-Konfiguration.
- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

• FQXPMCL0031I: RAID-Konfiguration wurde erfolgreich exportiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMCL0032K: Fehler beim Importieren der RAID-Konfiguration.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Auf der folgenden Lenovo Supportswebsite finden Sie Informationen zu unterstützten RAID-Adaptern. http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
- 2. Stellen Sie sicher, dass RAID-Adapter-, LXPM- und UEFI-Firmware aktuell sind.
- 3. Stellen Sie sicher, dass der Status des RAID-Adapters und der Plattenlaufwerke fehlerfrei ist.
- 4. Überprüfen Sie, ob die Plattenlaufwerke und der RAID-Adapter korrekt miteinander verbunden sind.
- 5. Stellen Sie sicher, dass die Plattform und die RAID-Konfiguration mit der ursprünglichen Konfiguration übereinstimmen.
- 6. Starten Sie den Computer neu und wiederholen Sie den Import der RAID-Konfiguration.
- 7. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

FQXPMCL0033I: RAID-Konfiguration wurde erfolgreich importiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMCL0034K : Fehler beim Exportieren der UEFI-Einstellungen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum USB-/Netzlaufwerk besteht, und wiederholen Sie den Export der UEFI-Einstellungen.
- 2. Starten Sie den Computer neu und wiederholen Sie den Export der UEFI-Einstellungen.
- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die UEFI-Firmware durch.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

• FQXPMCL0035I: UEFI-Einstellungen wurden erfolgreich exportiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information: keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMCL0036K: Fehler beim Importieren der UEFI-Einstellungen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum USB-/Netzlaufwerk besteht, und wiederholen Sie den Import der UEFI-Einstellungen.
- 2. Überprüfen Sie, ob das Systemmodell, mit dem die UEFI-Einstellungen importiert werden, und die UEFI-Version identisch sind.
- 3. Starten Sie den Computer neu und importieren Sie einen neuen Klon der UEFI-Einstellungen.
- 4. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die UEFI-Firmware durch.
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

• FQXPMCL0037I: UEFI-Einstellungen wurden erfolgreich importiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMCL0038K: Fehler beim Exportieren der BMC-Einstellungen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

3. Wiederholen Sie den Export der BMC-Einstellung.

4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

• FQXPMCL0039I: BMC-Einstellungen wurden erfolgreich exportiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMCL0040K: Fehler beim Importieren der BMC-Einstellungen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die BMC-Version bei Quelle und Ziel identisch ist.
- 2. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Wiederholen Sie den Import der BMC-Einstellung.
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMCL0041I: BMC-Einstellungen wurden erfolgreich importiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMEM0001M: LXPM-Firmware-Image nicht gefunden.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für LXPM durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

• FQXPMEM0002I: LXPM-Firmware-Image gefunden. LXPM wird gestartet.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMEM0003I: LXPM wurde beendet. Steuerung wurde an UEFI zurückgegeben.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMEM0004I: Diagnoseprogramm wird gestartet.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMEM0005l: Erfolgreicher Start des Diagnoseprogramms.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMEM0006M: Firmware-Image des Diagnoseprogramms nicht gefunden.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMEM0007M: Diagnoseprogramm-Image kann nicht gestartet werden, da "Konsolenumleitung" aktiviert ist.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- Deaktivieren Sie "Konsolenumleitung konfigurieren" in der UEFI-Einrichtung. Gehen Sie dazu wie folgt vor: F1-Einrichtung -> Systemeinstellungen -> Einheiten und E/A-Anschlüsse -> Einstellungen für Umleitung an die Konsole -> - Wählen Sie "Konsolenumleitung" aus – Setzen Sie die Einstellung auf "Deaktivieren" und speichern Sie – anschließend starten Sie das System neu.
- 2. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMEM0008M: Diagnoseprogramm-Image kann nicht gestartet werden, da es möglicherweise beschädigt ist.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für LXPM durch.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMEM0009M: Unerwarteter Fehler aufgetreten.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für LXPM durch.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMNM0001G: Festlegen neuer BMC-Netzwerkparameter fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die Eingabeparameter gültig sind.
- 2. Warten Sie eine Minute und wiederholen Sie die Einstellung.
- 3. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 4. Wiederholen Sie die Änderung der Einstellungen.
- 5. Verwenden Sie UEFI-Einrichtung zum Ändern der Parameter (optional).
- FQXPMNM0002I: Neue Werte f
 ür BMC-Netzwerkparameter festgelegt.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMOS0001K: Bootx64.efi nicht gefunden. Booten des BS fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.

- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Starten Sie das System neu und versuchen Sie, das Betriebssystem neu zu starten.
- 4. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0002K: Lesen der Deployment Manager-Signatur von USB fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass der virtuelle USB-Anschluss ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 4. Wiederholen Sie die BS-Implementierung.
- 5. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0003K: Kopieren der Windows-Boot-Dateien zum Ziel fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass der virtuelle USB-Anschluss ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 4. Wiederholen Sie die BS-Implementierung.
- 5. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0004K: BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: EMMC2USB-Bereitstellungsfehler.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Stellen Sie sicher, dass der virtuelle USB-Anschluss ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 4. Wiederholen Sie die BS-Implementierung.
- 5. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0005K: BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: DRIVER-Bereitstellungsfehler.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass der virtuelle USB-Anschluss ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 4. Wiederholen Sie die BS-Implementierung.
- 5. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0006K: BMC-Kommunikation war erfolgreich. Datenträgername stimmt nicht überein.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Wiederholen Sie die BS-Implementierung.
- 4. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0007K: Lesen von Lizenz-RTF-Datei fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Verwenden Sie einen anderen BS-Datenträger (USB-DVD oder USB-Stick).
- 4. Wiederholen Sie die BS-Implementierung.
- 5. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0008K: Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel an Ihren Computer angeschlossen wurde und die Netzwerkeinstellungen richtig sind.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Vergewissern Sie sich, dass die SMB/CIFS- und NFS-Kommunikation einwandfrei funktioniert (überprüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel angeschlossen ist und die Netzwerkeinstellungen korrekt sind).
- 2. Stellen Sie sicher, dass die BS-Version und der Ordnerpfad korrekt sind.
- 3. Wiederholen Sie die CIFS- und NFS-Installation.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMOS0009K: Aktueller System-Bootmodus ist "Legacy". Die LXPM-BS-Installation unterstützt nur den UEFI-Modus.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Ändern Sie den Bootmodus zu "UEFI-Modus".
- 2. Wiederholen Sie die BS-Implementierung.
- FQXPMOS0010I : Betriebssystem Red Hat RHEL 7.3 (64 Bit) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMOS0011I: Betriebssystem Red Hat RHEL 6.9 (64 Bit) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMOS0012I: Betriebssystem SLES 12 Service Pack 2 für AMD64 und Intel64 wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMOS0013I: Betriebssystem SLES 11 Service Pack 4 für AMD64 und Intel64 wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXPMOS0014I: Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Win Foundation) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMOS0015I: Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Standard) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0016I: Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Data Center) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMOS0017I: Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Solution) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXPMOS0018I: Betriebssystem Windows Server 2012 R2 (Server Storage Standard) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0019I: Betriebssystem Hyper-V Server 2012 R2 (Server Hypercore) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0020I: Betriebssystem Hyper-V Server 2016 (Server Hypercore) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0021I: Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Solution) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0022I: Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Standard) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0023I: Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Data Center) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXPMOS0024I: Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Storage Standard) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

 FQXPMOS0025I: Betriebssystem Windows Server 2016 (Server Storage Workgroup) wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0026I: Betriebssystem VMware ESXi 6.5 U1 wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMOS0027I: Betriebssystem VMware ESXi 6.0 U3 wurde installiert.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMRS0011K: Ändern des Plattenlaufwerkstatus fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

1. Stellen Sie sicher, dass die LXPM- und RAID-Adapter-Firmware aktuell sind.

- 2. Stellen Sie sicher, dass der Status des RAID-Adapters und der Plattenlaufwerke fehlerfrei ist.
- 3. Überprüfen Sie, dass Plattenlaufwerk, SAS-Expander (falls zutreffend) und RAID-Adapter ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- 4. Stellen Sie sicher, dass der Betrieb auf dem speziellen Laufwerk gültig oder logisch ist. (Sie können z. B. nicht "unkonfiguriert schlecht" zum Status "online" ändern.)
- 5. Starten Sie den Computer neu und ändern Sie den Plattenlaufwerkstatus.
- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

FQXPMSD0001M: HDD Test wurde vom Host mit einer Hardware- oder Software-Rücksetzung unterbrochen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Trennen Sie den Server von der Wechselstromversorgung und setzen Sie alle Festplattenlaufwerke, Rückwandplatinen, RAID-Adapter, Expander (falls vorhanden) und Kabel erneut ein.
- Überprüfen Sie, ob die Firmwareversion aktuell ist.
- 3. Wiederholen Sie den Test.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

• FQXPMSD0002M: Beim Selbsttest der Einheit ist ein schwerwiegender Fehler oder unbekannter Testfehler aufgetreten.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Trennen Sie den Server von der Wechselstromversorgung und setzen Sie alle Festplattenlaufwerke, Rückwandplatinen, RAID-Adapter, Expander (falls vorhanden) und Kabel erneut ein.
- Überprüfen Sie, ob die Firmwareversion aktuell ist.
- 3. Wiederholen Sie den Test.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSD0003M: Selbsttest abgeschlossen; unbekanntes Testelement hat versagt.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Trennen Sie den Server von der Wechselstromversorgung und setzen Sie alle Festplattenlaufwerke, Rückwandplatinen, RAID-Adapter, Expander (falls vorhanden) und Kabel erneut ein.
- 2. Überprüfen Sie, ob die Firmwareversion aktuell ist.
- 3. Wiederholen Sie den Test.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

FQXPMSD0004M: Selbsttest abgeschlossen; elektrisches Testelement fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

- 1. Trennen Sie den Server von der Wechselstromversorgung und setzen Sie alle Festplattenlaufwerke, Rückwandplatinen, RAID-Adapter, Expander (falls vorhanden) und Kabel erneut ein.
- 2. Überprüfen Sie, ob die Firmwareversion aktuell ist.
- 3. Wiederholen Sie den Test.

4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

FQXPMSD0005M: Selbsttest abgeschlossen; Servo-Testelement (und/oder Such-Testelement) fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Trennen Sie den Server von der Wechselstromversorgung und setzen Sie alle Festplattenlaufwerke, Rückwandplatinen, RAID-Adapter, Expander (falls vorhanden) und Kabel erneut ein.
- 2. Überprüfen Sie, ob die Firmwareversion aktuell ist.
- 3. Wiederholen Sie den Test.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSD0006M: Selbsttest abgeschlossen; Lese-Testelement fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Trennen Sie den Server von der Wechselstromversorgung und setzen Sie alle Festplattenlaufwerke, Rückwandplatinen, RAID-Adapter, Expander (falls vorhanden) und Kabel erneut ein.
- 2. Überprüfen Sie, ob die Firmwareversion aktuell ist.
- 3. Wiederholen Sie den Test.
- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSD0007M: Festplattenlaufwerk(e) nicht gefunden.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Trennen Sie den Server von der Wechselstromversorgung und setzen Sie alle Festplattenlaufwerke, Rückwandplatinen, RAID-Adapter, Expander (falls vorhanden) und Kabel erneut ein.
- 2. Überprüfen Sie, ob die Firmwareversion aktuell ist.
- 3. Stellen Sie sicher, dass derselbe Fehler im BMC- oder OneCLI-Bestand/Protokoll vorhanden ist.
- 4. Wiederholen Sie den Test.
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSD0008M: UEFI ist nicht bereit für LXPM, um Befehl für Test des Festplattenlaufwerks zu senden.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie das System neu und führen Sie den Test erneut durch.
- 2. Wenn diese Meldung weiterhin angezeigt wird, führen Sie die neueste Version des SMART-Tools im BS aus. Dabei handelt es sich um ein Open-Source-Tool, das von der Website heruntergeladen werden kann, um den Zustand des Festplattenlaufwerks zu prüfen.
- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSD0009M: Ein Gerätefehler wurde erkannt, als LXPM einen Testbefehl zu einem Festplattenlaufwerk gesendet hat.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Wenn die betroffenen Laufwerke vom System erkannt werden, aktualisieren Sie die Firmware des Festplattenlaufwerks und starten Sie den Server neu.
 - Wenn die betroffenen Laufwerke nicht vom System erkannt werden oder nicht reagieren:
 - a. Schalten Sie den Server aus und trennen Sie ihn vom Netzstrom.
 - b. Setzen Sie den zugehörigen RAID-Controller, die SAS-Kabel, die Rückwandplatine und die Laufwerke wieder ein.
 - c. Verbinden Sie das System wieder mit dem Netzstrom und starten Sie den Server neu.
- 2. Führen Sie den Test für Plattenlaufwerke erneut in LXPM aus. Weitere Informationen finden Sie in der LXPM-Dokumentation unter: https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page.html Klicken Sie auf die LXPM-Version für Ihr Servermodell und wählen Sie im linken Navigationsbereich "LXPM verwenden > Diagnoseprogramme > Diagnoseprogramm ausführen" aus.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, speichern Sie das Testergebnis als Datei "test_hdd.txt" auf einer lokalen USB-Speichereinheit oder einem gemeinsam genutzten Netzwerkordner.
- 4. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um ein Laufwerk zu ersetzen.
- FQXPMSD0010M: Zeitlimitüberschreitung bei UEFI, als LXPM einen Testbefehl an ein Festplattenlaufwerk gesendet hat.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Wenn die betroffenen Laufwerke vom System erkannt werden, aktualisieren Sie die Firmware des Festplattenlaufwerks und starten Sie den Server neu.
 - Wenn die betroffenen Laufwerke nicht vom System erkannt werden oder nicht reagieren:
 - a. Schalten Sie den Server aus und trennen Sie ihn vom Netzstrom.
 - b. Setzen Sie den zugehörigen RAID-Controller, die SAS-Kabel, die Rückwandplatine und die Laufwerke wieder ein.
 - c. Verbinden Sie das System wieder mit dem Netzstrom und starten Sie den Server neu.
- Führen Sie den Test für Plattenlaufwerke in LXPM aus. Weitere Informationen finden Sie in der LXPM-Dokumentation unter: https://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/lxpm_frontend/lxpm_product_page. html Klicken Sie auf die LXPM-Version für Ihr Servermodell und wählen Sie im linken Navigationsbereich "LXPM verwenden > Diagnoseprogramme > Diagnoseprogramm ausführen" aus.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, speichern Sie das Testergebnis als Datei "test_hdd.txt" auf einer lokalen USB-Speichereinheit oder einem gemeinsam genutzten Netzwerkordner.
- 4. Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um ein Laufwerk zu ersetzen.
- FQXPMSD0011M: Das Festplattenlaufwerk wird nicht von UEFI unterstützt, während LXPM den Befehl zum Testen des Festplattenlaufwerks sendet.

Dringlichkeit: Fehler

- 1. Prüfen Sie die Spezifikationen des Festplattenlaufwerks, um zu sehen, ob das Festplattenlaufwerk die ATA-Selbsttestfunktion unterstützt.
- 2. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

• FQXPMSR0001K: Nicht unterstützter RAID-Adapter gefunden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Auf der folgenden Lenovo Supportswebsite finden Sie Informationen zu unterstützten RAID-Adaptern. http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml
- 2. Stellen Sie sicher, dass RAID-Adapter-, LXPM- und UEFI-Firmware aktuell sind.
- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSR0012I: Ändern des Plattenlaufwerkstatus war erfolgreich.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMSR0021L: Erstellen einer neuen virtuellen Platte fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die LXPM- und RAID-Adapter-Firmware aktuell sind.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Status des RAID-Adapters und der Plattenlaufwerke fehlerfrei ist.
- 3. Überprüfen Sie, dass Plattenlaufwerk, SAS-Expander (falls zutreffend) und RAID-Adapter ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- 4. Stellen Sie sicher, dass der Laufwerkstatus korrekt ist ("unkonfiguriert gut").
- 5. Starten Sie den Computer neu und erstellen Sie eine neue virtuelle Platte.
- 6. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSR0022I: Erstellen einer neuen virtuellen Platte war erfolgreich.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMSR0031L: Entfernen einer vorhandenen virtuellen Platte fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die LXPM- und RAID-Adapter-Firmware aktuell sind.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Status des RAID-Adapters und der Plattenlaufwerke fehlerfrei ist.
- 3. Überprüfen Sie, dass Plattenlaufwerk, SAS-Expander (falls zutreffend) und RAID-Adapter ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- 4. Starten Sie den Computer neu und entfernen Sie die vorhandene virtuelle Platte.
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMSR0032I: Vorhandene virtuelle Platte wurde erfolgreich entfernt.

Dringlichkeit: Info

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMUP0001K: Die Systemkonfiguration erfüllt nicht die Anforderung.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Befolgen Sie die Anweisungen zur Aktualisierung der Firmware und wiederholen Sie die Aktualisierung.
- 2. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

FQXPMUP0002K: Die ausgewählten Pakete sind nicht kompatibel.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Befolgen Sie die Anweisungen zur Aktualisierung der einzelnen Firmwarepakete.
- 2. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

FQXPMUP0003K: UEFI-Mindestversion konnte nicht abgerufen werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0004K: Installierte Version des UEFI-Treibers konnte nicht abgerufen werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0005K: Installierte Version des BMC-Treibers konnte nicht abgerufen werden.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0006K: Installierte Version des LXPM-Treibers konnte nicht abgerufen werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0007K: Installierte Version des Linux-Treibers konnte nicht abgerufen werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0008K: Installierte Version des Windows-Treibers konnte nicht abgerufen werden.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein.

Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

FQXPMUP0101I: LXPM-Aktualisierung beginnen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMUP0102I: Windows-Treiberaktualisierung beginnen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

FQXPMUP0103I: Linux-Treiberaktualisierung beginnen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMUP0104I: UEFI-Aktualisierung beginnen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMUP0105I: BMC-Aktualisierung beginnen.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMUP0106I: Firmware wurde erfolgreich aktualisiert

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMUP0201M: BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: EMMC2USB-Bereitstellungsfehler. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

- Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und die BMC-Einstellung über die UEFI-Einrichtung oder "Management-Controller neu starten" in der BMC-Webschnittstelle. Starten Sie dann das System neu.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie ein erneutes Flash-Update der BMC-Firmware durch.

3. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ein anderes Lenovo Tool für die Aktualisierung (z. B. XClarity Administrator, XClarity Controller oder XClarity Essential OneCLI).
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0202M: Übertragen des Aktualisierungspakets fehlgeschlagen. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Aktualisierungspaket nicht beschädigt ist und wiederholen Sie dann die Aktualisierung.
- 2. Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum USB-/Netzlaufwerk besteht, und wiederholen Sie die Aktualisierung.
- 3. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und die BMC-Einstellung über die UEFI-Einrichtung oder "Management-Controller neu starten" in der BMC-Webschnittstelle. Starten Sie dann das System neu.
- 4. Wenn das Problem weiterhin besteht, führen Sie ein erneutes Flash-Update der BMC-Firmware durch.
- 5. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ein anderes Lenovo Tool für die Aktualisierung (z. B. XClarity Administrator, XClarity Controller oder XClarity Essential OneCLI).
- 7. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0203M: BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: EMMC2USB-Abhängungsfehler. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ein anderes Lenovo Tool für die Aktualisierung (z. B. XClarity Administrator, XClarity Controller oder XClarity Essential OneCLI).
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0204M: BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: Ausführen des Aktualisierungsbefehls fehlgeschlagen. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ein anderes Lenovo Tool für die Aktualisierung (z. B. XClarity Administrator, XClarity Controller oder XClarity Essential OneCLI).
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0205M: BMC-Kommunikation fehlgeschlagen: Abrufen des Aktualisierungsstatus fehlgeschlagen. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ein anderes Lenovo Tool für die Aktualisierung (z. B. XClarity Administrator, XClarity Controller oder XClarity Essential OneCLI).
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0206M: Version des Aktualisierungspakets ist zu alt. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

- Befolgen Sie die Anweisungen zum Auswählen einer neueren Version des Aktualisierungspakets und wiederholen Sie die Aktualisierung.
- 2. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 3. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

- 4. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ein anderes Lenovo Tool für die Aktualisierung (z. B. XClarity Administrator, XClarity Controller oder XClarity Essential OneCLI).
- 5. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0207M: Das Aktualisierungspaket ist ungültig. Firmwareaktualisierung fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Aktualisierungspaket nicht beschädigt ist, und wiederholen Sie die Aktualisierung.
- 2. Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum USB-/Netzlaufwerk besteht, und wiederholen Sie die Aktualisierung.
- 3. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und die BMC-Einstellung über die UEFI-Einrichtung oder "Management-Controller neu starten" in der BMC-Webschnittstelle. Starten Sie dann das System neu.
- 4. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 5. Setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie eine virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 6. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie ein anderes Lenovo Tool für die Aktualisierung (z. B. XClarity Administrator, XClarity Controller oder XClarity Essential OneCLI).
- 7. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMUP0208M: Ausführen des Befehls "BMC neu starten" fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Fehler

Benutzeraktion:

- 1. Starten Sie BMC über die unterstützte Methode neu und starten Sie das System neu.
- 2. Führen Sie ein erneutes Flash-Update für die BMC-Firmware durch.
- 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 4. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMVD0001H: Abrufen der VPD-Daten fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Zurück" und danach auf "VPD-Update".
- 2. Wenn Schritt 1 fehlschlägt, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMVD0002H: Aktualisieren der VPD-Daten fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Klicken Sie auf der VPD-Aktualisierungsseite auf die Schaltfläche "Aktualisieren".
- 2. Wenn Schritt 1 fehlschlägt, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMVD0003I: Aktualisierung der VPD-Daten war erfolgreich.

Dringlichkeit: Info

Benutzeraktion:

Nur zur Information; keine Maßnahme erforderlich.

• FQXPMVD0011K: Abrufen des Status der TPM/TPM-Karte/TCM-Richtlinie fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

Benutzeraktion:

- 1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Zurück" und danach auf "VPD-Update".
- 2. Wenn Schritt 1 fehlschlägt, setzen Sie die Wechselstromversorgung zurück oder führen Sie ein virtuelles erneutes Einsetzen durch.

Anmerkung: Für das Rücksetzen der Wechselstromversorgung warten Sie nach dem Ausschalten der Wechselstromversorgung einige Sekunden und schalten Sie diese erst dann wieder ein. Nachdem die Wechselstromversorgung wiederhergestellt ist, können Sie das Hostsystem einschalten.

- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.
- FQXPMVD0012K: Festlegen der TPM/TPM-Karten/TCM-Richtlinie fehlgeschlagen.

Dringlichkeit: Warnung

- 1. Klicken Sie auf der VPD-Aktualisierungsseite auf die Schaltfläche "Übernehmen".
- 2. Wenn Schritt 1 fehlschlägt, starten Sie das System neu.
- 3. Kontaktieren Sie die technische Unterstützung, falls das Problem weiterhin besteht.

Anhang A. 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

Anmerkung: Dieser Abschnitt enthält Referenzen zu IBM Websites und Informationen zur Inanspruchnahme von Service. IBM ist der bevorzugte Service-Provider von Lenovo für ThinkSystem.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Bevor Sie Hilfe und technische Unterstützung anfordern, können Sie die folgenden Schritte durchführen und versuchen, den Fehler selbst zu beheben. Wenn Sie sich dazu entschließen, Unterstützung anzufordern, stellen Sie alle Informationen zusammen, mit deren Hilfe der Kundendiensttechniker Ihr Problem schneller beheben kann.

Problem selbst beheben

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 Fehlernachrichten und Fehlercodes. Wenn Sie einen Softwarefehler vermuten, können Sie die Dokumentation zum Betriebssystem oder zum Programm zu Rate ziehen.

Die Produktdokumentation für Ihre ThinkSystem Produkte finden Sie unter https://pubs.lenovo.com/.

Sie können die folgenden Schritte durchführen und versuchen, den Fehler selbst zu beheben:

- 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 https://serverproven.lenovo.com/, ob die Hardware und Software von Ihrem Produkt unterstützt werden.
- Überprüfen Sie http://datacentersupport.lenovo.com auf Informationen, die zur Lösung des Problems beitragen könnten.
 - Besuchen Sie die Lenovo Foren unter https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg, um herauszufinden, ob jemand anders ein ähnliches Problem hat.

© Copyright Lenovo 2017, 2023 269

Für den Kundendiensttechniker wichtige Informationen sammeln

Falls Sie den Garantieservice für Ihr Lenovo Produkt in Anspruch nehmen möchten, sollten Sie alle benötigten Informationen vorbereiten, bevor Sie sich an Lenovo wenden, damit Ihnen die Kundendiensttechniker effizienter helfen können. Unter http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup finden Sie weitere Informationen zu Ihrer Produktgarantie.

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 Fehlernachrichten und Protokolle

Alternativ zum Anruf bei der Lenovo Unterstützung können Sie auch unter https://support.lenovo.com/servicerequest eine elektronische Serviceanforderung senden. Durch Senden einer ESR beginnt der Lösungsfindungsprozess für Ihr Problem, da den Kundendiensttechnikern die relevanten Informationen zur Verfügung gestellt werden. Die Lenovo Kundendiensttechniker können mit der Arbeit an einer Lösung für Ihr Problem beginnen, sobald Sie die ESR (Electronic Service Request) ausgefüllt und gesendet haben.

Servicedaten erfassen

Um die Hauptursache eines Lösungsproblems eindeutig identifizieren zu können, müssen Sie Servicedaten sammeln, die für weiterführende Analysen verwendet werden können. Auch der Lenovo Support kann sie dazu auffordern. Servicedaten enthalten Informationen wie Ereignisprotokolle und Hardwarebestand.

Servicedaten können über die folgenden Tools erfasst werden:

Lenovo XClarity Provisioning Manager

Verwenden Sie die Funktion "Servicedaten sammeln" von Lenovo XClarity Provisioning Manager, um Systemservicedaten zu sammeln. Sie können vorhandene Systemprotokolldaten sammeln oder eine neue Diagnose ausführen, um neue Daten zu sammeln.

Lenovo XClarity Controller

Sie können die Lenovo XClarity Controller-Webschnittstelle oder die CLI verwenden, um Servicedaten für die Lösung zu sammeln. Die Datei kann gespeichert und an den Lenovo Support gesendet werden.

- Weitere Informationen über die Verwendung der Webschnittstelle zum Erfassen von Servicedaten finden Sie im Abschnitt "Servicedaten herunterladen" in der XCC-Dokumentationsversion für Ihren Server unter https://pubs.lenovo.com/lxcc-overview/.
- Weitere Informationen über die Verwendung der CLI zum Erfassen von Servicedaten finden Sie im Abschnitt "Befehl "ffdc"" in der XCC-Dokumentation für Ihren Server unter https://pubs.lenovo.com/ lxcc-overview/.

Lenovo XClarity Administrator

Lenovo XClarity Administrator kann so eingerichtet werden, dass Diagnosedateien automatisch gesammelt und an den Lenovo Support gesendet werden, wenn bestimmte wartungsfähige Ereignisse in Lenovo XClarity Administrator und den verwalteten Endpunkten auftreten. Sie können auswählen, ob die Diagnosedateien an die Lenovo Support über die Call HomeFunktion oder mit SFTP an einen anderen

Service Provider gesendet werden. Sie können Diagnosedateien auch manuell sammeln, einen Problemdatensatz öffnen und Diagnosedateien an das Lenovo Unterstützungszentrum senden.

Weitere Informationen zum Einrichten der automatischen Problembenachrichtigung finden Sie in Lenovo XClarity Administrator unter http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_ setupcallhome.html.

Lenovo XClarity Essentials OneCLI

Lenovo XClarity Essentials OneCLI verfügt über eine Bestands-Anwendung, um Servicedaten zu sammeln. Es kann sowohl intern als auch extern ausgeführt werden. Bei interner Ausführung auf dem Hostbetriebssystem auf der Lösung kann OneCLI zusätzlich zu den Hardwareservicedaten Informationen zum Betriebssystem sammeln, wie das Ereignisprotokoll des Betriebssystems.

Um Servicedaten abzurufen, können Sie den Befehl getinfor ausführen. Weitere Informationen zum Ausführen von getinfor finden Sie unter https://pubs.lenovo.com/lxce-onecli/onecli_r_getinfor_command.

Support kontaktieren

Sie können sich an die Unterstützung wenden, um Hilfe für Ihre Probleme zu erhalten.

Sie können Hardwareservice über einen autorisierten Lenovo Service Provider erhalten. Um nach einem Service Provider zu suchen, der von Lenovo zur Erbringung von Garantieleistungen autorisiert wurde, rufen Sie die Adresse https://datacentersupport.lenovo.com/serviceprovider auf und suchen Sie mithilfe des Filters nach dem gewünschten Land. Informationen zu den Rufnummern der Lenovo Unterstützung für Ihre Region finden Sie unter https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonelist.

Index

A	Lenovo XClarity Controller-Fehlernachrichten 41			
Angepasste Unterstützungswebseite 269	P			
E	Personalisierte Unterstützungswebseite erstellen 269			
Ereignisse, Lenovo XClarity Controller 41 Ereignisse, SMM 3 Ereignisse, UEFI 185, 241	S			
Fehlercodes und -nachrichten Lenovo XClarity Controller 41 SMM 3 UEFI 185, 241 Fehlernachrichten, Lenovo XClarity Controller 41 SMM 3 UEFI 185, 241 FPC-Ereignisse 3	Service und Support Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden 269 Hardware 271 Software 271 Servicedaten 270 Servicedaten erfassen 270 SMM-Fehlernachrichten 3 T Telefonnummern 271 Telefonnummern, Hardware-Service und -Unterstützung 271 Telefonnummern, Software-Service und -Unterstützung 271			
H Hilfe 269 Hilfe anfordern 269	UUEFI-Ereignisse 185, 241 UEFI-Fehlernachrichten 185, 241 Unterstützungswebseite, angepasste 269			
Lenovo XClarity Controller-Ereignisse 41				

© Copyright Lenovo 2017, 2023 **273**

Lenovo.

Teilenummer: SP47A24248

Printed in China

(1P) P/N: SP47A24248

