

Lenovo

Lenovo System x3250 M6

Guida all'assistenza e all'installazione



Tipi di macchina: 3633 e 3943

Nota

Prima di utilizzare queste informazioni e il relativo prodotto, consultare le informazioni generali riportate in [Appendice D "Richiesta di supporto e assistenza tecnica" a pagina 621](#), [Appendice E "Informazioni particolari" a pagina 625](#), le informazioni sulla sicurezza, le garanzie e le informazioni sulle licenze nel sito Web Lenovo all'indirizzo:
<https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>

Ottava edizione (Luglio 2018)

© Copyright Lenovo 2016, 2018.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se i dati o il software sono distribuiti secondo le disposizioni che regolano il contratto GSA (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione si basa sulle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

Contenuto

Contenuto i

Sicurezza v

Linee guida per tecnici di assistenza qualificati	vi
Ricerca di eventuali condizioni di pericolo	vi
Linee guida per la manutenzione di apparecchiature elettriche	vii
Normative sulla sicurezza	viii

Capitolo 1. Tipi di avviso e documentazione 1

Documentazione correlata	1
Avvisi in questo documento	1

Capitolo 2. Informazioni sul server

Lenovo System x3250 M6 3

Funzioni e specifiche del server	5
Caratteristiche del server	8
Affidabilità, disponibilità e manutenibilità	12
Accensione e spegnimento del server	13
Accensione del server	13
Spegnimento del server	13

Capitolo 3. Posizioni dei componenti 15

Vista anteriore	15
Vista posteriore	17
Pannello informativo dell'operatore	18
Componenti del server	19
Connettori della scheda di sistema	21
Switch e ponticelli della scheda di sistema	22
LED della scheda di sistema	24

Capitolo 4. Informazioni sulla configurazione 27

Aggiornamento del firmware	27
Configurazione del server	28
Utilizzo del CD ServerGuide Setup and Installation	30
Utilizzo del programma Setup Utility	31
Utilizzo del programma Boot Manager	37
Avvio del firmware del server di backup	37
Ripristino delle impostazioni predefinite dell'opzione Power Policy dopo il caricamento dei valori predefiniti UEFI	37
Utilizzo di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)	38
Utilizzo delle funzioni di presenza remota e di cattura della schermata blu	39

Utilizzo dell'hypervisor incorporato	41
Informazioni sul controller Ethernet	41
Abilitazione del software Ethernet FoD (Features on Demand) e Demand RAID	42
Accesso alla utility di configurazione RAID	42
Lenovo XClarity Essentials OneCLI	42
Utilizzo di Lenovo XClarity Administrator	43
Aggiornamento dell'UUID (Universal Unique Identifier)	43
Aggiornamento dei dati SMBIOS/DMI	45
Configurazione del RAID software SATA sulla scheda	47
Abilitazione della funzione Onboard SATA RAID	47
Creazione di volumi RAID	47
Eliminazione di volumi RAID	47
Contrassegno dei dischi come riserva	48

Capitolo 5. Risoluzione dei problemi 49

Informazioni preliminari	49
Diagnosi di un problema	49
Apertura di una richiesta di servizio online	52
Comunicati di servizio	52
Procedura di checkout	52
Precauzioni prima di eseguire la procedura di checkout	52
Esecuzione della procedura di checkout	53
Strumenti di diagnostica	54
LPD (Light Path Diagnostics)	55
LED di errore	56
LED dell'alimentatore	57
LED di verifica di sistema	58
Log eventi	59
POST	61
Dynamic System Analysis	61
Richiesta di assistenza automatica (call home)	64
Electronic Service Agent	64
Messaggi di errore	64
Risoluzione dei problemi in base al sintomo	64
Problemi generici	65
Problemi relativi all'unità ottica	66
Problemi dell'unità disco fisso	66
Problemi dell'hypervisor	68
Problemi periodici	69
Problemi relativi a tastiera, mouse o dispositivi USB	69
Problemi relativi alla memoria	69

Problemi del monitor	71
Problemi di connessione di rete	72
Problemi dispositivi opzionali	73
Problema di avvio del sistema operativo	73
Problemi di alimentazione	74
Problemi relativi alla porta seriale	75
Problemi di ServerGuide	75
Problemi software	76
Problemi relativi al connettore USB	76
Problemi di installazione del driver del chipset	77
Risoluzione dei problemi di alimentazione	77
Risoluzione dei problemi del controller Ethernet	77
Risoluzione dei problemi indeterminati	78
Suggerimenti per la determinazione dei problemi	79
Ripristino del firmware del server (errore di aggiornamento UEFI).	80
Metodo di ripristino manuale in banda	81
Metodo di ripristino di avvio automatizzato in banda	82
Metodo fuori banda	82
ABR (automated boot recovery)	82
Errore di avvio Nx	82

Capitolo 6. Elenco delle parti, Lenovo System x3250 M6 83

Componenti del server sostituibili	83
Parti strutturali	94
Cavi di alimentazione.	94

Capitolo 7. Rimozione e installazione di componenti del server 97

Prima di rimuovere o installare i componenti del server.	97
Linee guida sull'affidabilità del sistema	97
Operazioni all'interno del server acceso	97
Manipolazione di dispositivi sensibili all'elettricità statica.	98
Rimozione e installazione di componenti del server.	98
Rimozione e installazione delle parti strutturali	98
Rimozione e installazione delle CRU Livello 1	106
Rimozione e installazione delle CRU Livello 2	152
Instradamento dei cavi interni	166
Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti	179
Istruzioni per i Business Partner.	180
Invio dei dati DSA a Lenovo	180

Restituzione di un dispositivo o di un componente	181
---	-----

Appendice A. Messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 183

Eventi IMM che avvisano automaticamente il supporto	184
Elenco degli eventi IMM	187

Appendice B. Codici di errore UEFI (POST) 467

Elenco degli eventi UEFI	467
------------------------------------	-----

Appendice C. Risultati del test di diagnostica DSA 479

Risultati del test di rete DSA Broadcom	479
Risultati del test di rete DSA Broadcom	479
Risultati del test DSA Brocade	488
Risultati del test DSA Brocade	488
Risultati del test del pannello checkpoint DSA	496
Risultati del test del pannello checkpoint DSA	496
Risultati del test di stress della CPU DSA	497
Risultati del test di stress della CPU DSA	497
Risultati del test dell'adattatore Emulex DSA	500
Risultati del test dell'adattatore Emulex DSA	500
Risultati del test ping della porta EXA DSA	504
Risultati del test ping della porta EXA DSA	504
Risultati del test dell'unità disco fisso DSA	506
Risultati del test dell'unità disco fisso DSA	506
Risultati del test di rete DSA Intel	507
Risultati del test di rete DSA Intel	507
Risultati del test dell'unità disco fisso LSI DSA	513
Risultati del test dell'unità disco fisso LSI DSA	513
Risultati del test dell'adattatore Mellanox DSA	515
Risultati del test dell'adattatore Mellanox DSA	515
Risultati del test di isolamento della memoria DSA	517
Risultati del test di isolamento della memoria DSA	517
Risultati del test di stress della memoria DSA	586
Risultati del test di stress della memoria DSA	586
Risultati del test della GPU Nvidia DSA.	589
Risultati del test della GPU Nvidia DSA	589
Risultati del test dell'unità ottica DSA	595
Risultati del test dell'unità ottica DSA	595
Risultati del test di gestione del sistema DSA	599

Risultati del test di gestione del sistema DSA	600
Risultati del test dell'unità nastro DSA	614
Risultati del test dell'unità nastro DSA	614

Appendice D. Richiesta di supporto e assistenza tecnica621

Prima di contattare l'assistenza.	621
Utilizzo della documentazione	622
Come ottenere aiuto e informazioni da World Wide Web	622
Come inviare i dati DSA.	622
Creazione di una pagina Web di supporto personalizzata	623
Assistenza e supporto software	623
Assistenza e supporto hardware	623
Assistenza prodotto per Taiwan	623

Appendice E. Informazioni particolari625

Marchi	626
Note importanti	626
Informazioni sul riciclaggio	626
Contaminazione da particolato	627
Dichiarazione di regolamentazione delle telecomunicazioni	627

Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche.	627
Istruzione Federal Communications Commission (FCC)	628
Dichiarazione di conformità delle emissioni di Classe A per l'industria canadese	628
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada.	628
Dichiarazione di Classe A per Australia e Nuova Zelanda	628
Dichiarazione di conformità alla Direttiva EMC dell'Unione Europea	628
Dichiarazione di Classe A per la Germania.	629
Dichiarazione giapponese di compatibilità elettromagnetica	630
Dichiarazione KCC (Korea Communications Commission)	631
Dichiarazione di Classe A EMI (Electromagnetic Interference) per la Russia.	631
Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per la Repubblica Popolare Cinese	631
Dichiarazione di conformità di Classe A per Taiwan	631
Dichiarazione BSMI RoHS per Taiwan	632

Indice.633

Sicurezza

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

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

在安裝本產品之前，請仔細閱讀 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

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

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

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

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

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

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

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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

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

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

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

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

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

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

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

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

Linee guida per tecnici di assistenza qualificati

Questa sezione contiene informazioni per tecnici di assistenza qualificati.

Ricerca di eventuali condizioni di pericolo

Utilizzare le informazioni contenute in questo argomento per identificare potenziali condizioni di pericolo in un dispositivo su cui si sta lavorando.

Ogni dispositivo, esattamente come progettato e costruito, dispone di elementi di protezione necessari per la sicurezza degli utenti e dei tecnici dell'assistenza. Le informazioni contenute in questa sezione si applicano esclusivamente a questi dispositivi. Fare attenzione a potenziali condizioni non sicure provocate da modifiche non supportate o dal collegamento di dispositivi opzionali o funzioni non contemplati in questa sezione. Se viene identificata una condizione di pericolo, è necessario determinare la gravità del rischio e l'eventuale necessità di risolvere il problema prima di eseguire qualsiasi azione sul prodotto.

Considerare le seguenti condizioni e i relativi pericoli che possono comportare:

- Rischi di scosse elettriche, in particolare dovuti all'alimentazione primaria. Un voltaggio primario sul telaio può provocare scosse elettriche gravi o addirittura letali.
- Rischi di esplosione, ad esempio un monitor CRT danneggiato o un condensatore troppo pieno.
- Rischi di natura meccanica, ad esempio hardware non fissato o mancante.

Per ricercare potenziali condizioni di pericolo nel prodotto, completare le seguenti operazioni:

1. Assicurarsi che l'alimentazione sia stata disattivata e che i cavi di alimentazione siano scollegati.
2. Assicurarsi che il coperchio esterno non sia danneggiato, allentato o rotto e fare attenzione a eventuali bordi taglienti.
3. Controllare i cavi di alimentazione:
 - Assicurarsi che il connettore di messa a terra tripolare sia in buone condizioni. Utilizzare un multimetro per misurare la continuità che deve essere 0,1 ohm o meno tra il contatto di terra e la messa a terra del telaio.

- Assicurarsi che i cavi di alimentazione siano del tipo corretto.
 - Assicurarsi che il materiale isolante non sia logoro né usurato.
4. Rimuovere il coperchio.
 5. Ricercare evidenti modifiche non supportate. Valutare attentamente la sicurezza di eventuali modifiche non supportate.
 6. Controllare che all'interno del sistema non vi siano evidenti condizioni di pericolo, ad esempio limature metalliche, contaminazione, acqua o altro liquido o segni di danni da eccessivo surriscaldamento o fumo.
 7. Verificare che i cavi non siano usurati, logori o schiacciati.
 8. Assicurarsi che i fermi del coperchio dell'alimentatore (viti o rivetti) non siano stati rimossi o manomessi.

Linee guida per la manutenzione di apparecchiature elettriche

Attenersi a queste linee guida quando si effettua la manutenzione di apparecchiature elettriche.

- Verificare che nell'area non siano presenti potenziali condizioni di rischi elettrici, ad esempio pavimenti umidi, prolunghie di alimentazione non dotate di messa a terra e messe a terra di sicurezza mancanti.
- Utilizzare esclusivamente apparecchiature di prova e strumenti approvati. Alcuni strumenti manuali dispongono di manici ricoperti di materiale morbido non isolante in caso di operazioni in cui circola corrente elettrica.
- Controllare regolarmente e mantenere in buone condizioni gli strumenti elettrici per condizioni operative sicure. Non utilizzare strumenti o tester rotti o usurati.
- Non mettere a contatto la superficie riflettente di uno specchietto con un circuito elettrico attivo. In caso contrario, la superficie (che è un ottimo conduttore) può provocare lesioni personali e danni alle apparecchiature.
- È possibile che in alcuni tappetini ricoperti in gomma siano presenti piccole fibre conduttrici per diminuire le scariche elettrostatiche. Non utilizzare questo tipo di tappetini per proteggersi da scosse elettriche.
- Non operare da soli in condizioni di pericolo o in prossimità di apparecchiature con tensioni pericolose.
- Individuare l'interruttore di spegnimento di emergenza (EPO, Emergency Power-Off), l'interruttore generale o la presa elettrica per poter togliere l'alimentazione con rapidità in caso di incidenti elettrici.
- Scollegare tutta l'alimentazione prima di eseguire un'ispezione meccanica, di operare in prossimità di alimentatori o di rimuovere oppure installare le unità principali.
- Prima di intervenire sulle apparecchiature, scollegare il cavo di alimentazione. Se ciò non fosse possibile, chiedere al cliente di spegnere il pannello che fornisce l'alimentazione alle apparecchiature e bloccarlo nella posizione di spegnimento.
- Non supporre mai che l'alimentazione sia stata scollegata da un circuito. Controllare e assicurarsi che sia stata effettivamente scollegata.
- Se si opera su apparecchiature esposte a circuiti elettrici, osservare le seguenti precauzioni:
 - Assicurarsi di operare con un'altra persona (che conosca i controlli di spegnimento) vicino e in grado di interrompere l'alimentazione, se necessario.
 - Quando si utilizzano apparecchiature elettriche accese, utilizzare una sola mano. Tenere l'altra mano in tasca o dietro la schiena per non creare un circuito chiuso che potrebbe causare una scossa elettrica.
 - Se si utilizza un tester, impostare i controlli in maniera corretta e utilizzare gli accessori e i terminali delle sonde approvati relativi a tale tester.
 - Poggiare i piedi su un tappetino in gomma adatto, per isolare il proprio corpo da eventuali messe a terra, quali strisce metalliche disposte sul pavimento e telai delle apparecchiature.
- Utilizzare estrema attenzione quando si effettuano misurazioni di voltaggi elevati.

- Per assicurare una messa a terra adeguata di componenti quali alimentatori, pompe, ventilatori, ventole e generatori, non eseguire operazioni di manutenzione fuori dalle normali sedi operative.
- Se si verifica un incidente elettrico, procedere con attenzione, disattivare l'alimentazione e inviare un'altra persona a chiedere assistenza medica.

Normative sulla sicurezza

Queste normative illustrano le informazioni di avvertenza e di pericolo utilizzate nella seguente documentazione.

Importante: ogni dichiarazione di avvertenza e di pericolo in questa documentazione è etichettata con un numero. Tale numero è utilizzato come riferimento incrociato a un'indicazione di "attenzione" e di "pericolo" in lingua inglese con versioni tradotte di tali istruzioni disponibili nel documento *Informazioni sulla sicurezza*.

Ad esempio, se un'istruzione di avvertenza è denominata Statement 1, le traduzioni di tale istruzione compaiono nel manuale *Informazioni sulla sicurezza* come Statement 1.

Assicurarsi di leggere tutte le istruzioni di avvertenza e di pericolo contenute in questa documentazione prima di eseguire le procedure. Leggere eventuali informazioni sulla sicurezza aggiuntive fornite con il sistema o il dispositivo opzionale prima di installare il dispositivo stesso.

Istruzione 1



La corrente elettrica proveniente da cavi di alimentazione, telefonici e per le comunicazioni è pericolosa.

Per evitare il pericolo di scosse:

- **Non collegare o scollegare alcun cavo o eseguire procedure di installazione, manutenzione o riconfigurazione di questo prodotto durante un temporale con fulmini e tuoni.**
- **Collegare tutti i cavi di alimentazione a una presa elettrica collegata correttamente e con messa a terra.**
- **Collegare alle prese elettriche appropriate tutte le apparecchiature che verranno utilizzate per questo prodotto.**
- **Se possibile, utilizzare solo una mano per collegare o scollegare i cavi di segnale.**
- **Non accendere mai nessun apparecchio in caso di incendio, presenza di acqua o danno alle strutture.**
- **Scollegare i cavi di alimentazione, i sistemi di telecomunicazione, le reti e i modem prima di rimuovere i coperchi del dispositivo, salvo istruzioni contrarie relative alle procedure di installazione e configurazione.**
- **Collegare e scollegare i cavi come indicato nella tabella riportata di seguito quando si installano, si trasportano o si aprono i coperchi di questo prodotto o dei dispositivi a esso collegati.**

Per collegare:

1. SPEGNERE tutti gli apparecchi.
2. Collegare tutti i cavi ai dispositivi.
3. Collegare i cavi di segnale ai rispettivi connettori.
4. Inserire i cavi di alimentazione nelle prese elettriche.
5. Accendere il dispositivo.

Per scollegare:

1. SPEGNERE tutti gli apparecchi.
2. Innanzitutto, rimuovere i cavi di alimentazione dalle prese elettriche.
3. Rimuovere i cavi di segnale dai connettori.
4. Rimuovere tutti i cavi dai dispositivi.

Istruzione 2**ATTENZIONE:**

In caso di sostituzione della batteria al litio, utilizzare solo una batteria con codice prodotto 33F8354 o una batteria di un tipo equivalente consigliata dal produttore. Se nel sistema è presente un modulo che contiene una batteria al litio, sostituirlo solo con lo stesso tipo di modulo fabbricato dallo stesso produttore. La batteria contiene litio e può esplodere se non viene utilizzata, manipolata e smaltita in modo corretto. *Non:*

- Gettare o immergere in acqua
- Riscaldarla a una temperatura superiore ai 100 °C
- Riparare o smontare

Smaltire la batteria come previsto dalle ordinanze o dai regolamenti locali.

Istruzione 3**ATTENZIONE:**

Quando vengono installati prodotti laser (ad esempio, CD-ROM, unità DVD, dispositivi a fibra ottica o trasmettitori), tenere presente quanto segue:

- Non rimuovere i pannelli di copertura. La rimozione dei pannelli di copertura del prodotto laser potrebbe causare un'esposizione rischiosa alle radiazioni laser. Non esistono parti che richiedono manutenzione all'interno dell'unità.
- L'utilizzo di controlli o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate in questo contesto potrebbe avere come risultato un'esposizione rischiosa alle radiazioni.



 **PERICOLO**

Alcuni prodotti laser contengono un diodo laser di Classe 3A o di Classe 3B. Tenere presente quanto segue:
Radiazioni laser quando è aperto. Non fissare il raggio laser, non guardare attraverso l'uso di strumenti ottici ed evitare l'esposizione diretta al raggio laser.

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

Istruzione 4



ATTENZIONE: utilizzare procedure sicure durante il sollevamento.



≥ 18 kg



≥ 32 kg



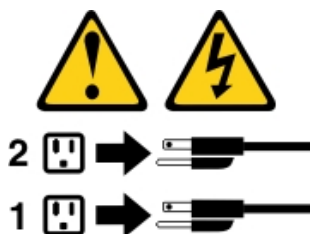
≥ 55 kg

Istruzione 5



ATTENZIONE:

Il pulsante di controllo dell'alimentazione sul dispositivo e l'interruttore di alimentazione sull'alimentatore non tolgono la corrente elettrica fornita al dispositivo. Il dispositivo potrebbe anche disporre di più di un cavo di alimentazione. Per eliminare completamente la corrente elettrica dal dispositivo, assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano scollegati dalla fonte di alimentazione.



Istruzione 6



ATTENZIONE:

Se si installa una staffa facoltativa serracavi all'estremità del cavo di alimentazione connessa al dispositivo, è necessario collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione a una fonte di alimentazione di facile accesso.

Istruzione 8



ATTENZIONE:

Non rimuovere mai il pannello di copertura da un alimentatore o qualsiasi parte su cui sia applicata la seguente etichetta.



All'interno dei componenti su cui è apposta questa etichetta, sono presenti livelli pericolosi di tensione, corrente ed energia. Questi componenti non contengono parti da sottoporre a manutenzione. Se si sospetta la presenza di un problema in una di queste parti, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza.

NON aprire lo chassis o altre parti di qualsiasi unità UPS. Questa operazione renderebbe nulla la garanzia dell'unità. Sostituire soltanto le parti i cui componenti sono soggetti a manutenzione. La manutenzione di un'unità UPS è limitata alle parti sostitutive FRU/CRU.

Istruzione 12



ATTENZIONE:

La seguente etichetta indica la prossimità ad una superficie calda.



Istruzione 26



ATTENZIONE:

Non posizionare alcun oggetto sopra i dispositivi montati del rack.



Istruzione 27



ATTENZIONE:

Parti pericolose in movimento nelle vicinanze.



Informazioni sulla sicurezza del rack, Istruzione 2



PERICOLO

- **Abbassare sempre i piedini di regolazione del cabinet rack.**
- **Installare sempre le staffe stabilizzatrici sul cabinet rack.**
- **Installare sempre i server e i dispositivi opzionali iniziando dalla parte inferiore del cabinet rack.**
- **Installare sempre i dispositivi più pesanti nella parte inferiore del cabinet rack.**

C004



ATTENZIONE:

Le batterie al piombo acido possono presentare il rischio di bruciatura elettrica da corrente elevata da cortocircuito. Evitare che la batteria entri in contatto con materiali metallici: rimuovere orologi, anelli o altri oggetti metallici e utilizzare attrezzi con manici isolanti. Per evitare una possibile esplosione, non bruciare.

Sostituirla solo con una parte approvata Lenovo. Riciclare o smaltire la batteria nel rispetto delle norme locali. Negli Stati Uniti, Lenovo ha definito una procedura per la raccolta di questo tipo di batterie. Per informazioni, chiamare il numero 1-800-426-4333. Munirsi del numero parte Lenovo della batteria quando si effettua la chiamata.

NON utilizzare insieme batterie nuove e vecchie in un'unità UPS.

NON aprire una batteria recuperata da un'unità UPS.

Indossare occhiali protettivi quando si sostituiscono le batterie di un'unità UPS. (C004)

Capitolo 1. Tipi di avviso e documentazione

Questo argomento fornisce descrizioni generali dei vari avvisi e della documentazione per il server, nonché istruzioni su come ottenere tutta la documentazione.

Documentazione correlata

Fare riferimento alla documentazione in questo argomento per informazioni sull'uso e la gestione del server.

Questa *Guida all'assistenza e all'installazione* contiene informazioni generali sul server, incluse la modalità di impostazione e cablaggio del server, la modalità di installazione di dispositivi opzionali supportati, la modalità di configurazione del server e informazioni utili alla risoluzione autonoma dei problemi e informazioni destinate ai tecnici dell'assistenza. La versione più recente della *Guida all'assistenza e all'installazione* è sempre disponibile all'indirizzo:

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

Per informazioni sulla sicurezza, garanzie, licenze e documentazione di prodotto, visitare il sito Web:

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

Per la ricerca della garanzia (tipo, durata, stato), visitare il sito Web:

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

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) è un centro informazioni online che contiene informazioni relative agli strumenti per l'aggiornamento, la gestione e la distribuzione del firmware, dei driver di dispositivo e dei sistemi operativi. Lenovo XClarity Essentials (LXCE) è disponibile all'indirizzo <http://sysmgmt.lenovofiles.com/help/index.jsp>.

Il server potrebbe disporre di funzioni che non sono descritte nella documentazione fornita con il server. La documentazione potrebbe essere aggiornata occasionalmente per includere informazioni relative a tali funzioni o potrebbero essere resi disponibili degli aggiornamenti tecnici per fornire ulteriori informazioni non incluse nella documentazione del server. Questi aggiornamenti sono disponibili sul sito Web Lenovo. Per ricercare gli aggiornamenti, visitare il sito Web <http://www.lenovo.com/support>.

Avvisi in questo documento

Le dichiarazioni di attenzione e pericolo visualizzate in questo documento sono presenti anche nel documento multilingue *Informazioni di sicurezza*, disponibile all'indirizzo <https://support.lenovo.com/documents/LNVO-DOCS>. Ogni dichiarazione è numerata per riferimento alla dichiarazione corrispondente nel documento *Informazioni sulla sicurezza*.

In questo documento vengono utilizzati i seguenti tipi di avviso:

- **Nota:** questo tipo di informazioni fornisce consigli utili, suggerimenti o indicazioni di guida.
- **Importante:** tali informazioni forniscono informazioni o consigli che potrebbero aiutare l'utente a evitare inconvenienti o problemi.
- **Attenzione:** questo tipo di informazioni segnala possibili danni ai programmi, ai dispositivi o ai dati. Un avviso di avvertenza è stato posto immediatamente prima dell'istruzione o della situazione in cui potrebbe verificarsi un danno.
- **ATTENZIONE:** questi avvisi indicano situazioni che potrebbero essere rischiose per l'utente. Un avviso di attenzione si trova appena prima della descrizione di una procedura o di una situazione potenzialmente pericolosa.

- **PERICOLO:** questi avvisi indicano situazioni che potrebbero essere letali o estremamente pericolose per l'utente. Un avviso di pericolo viene aggiunto immediatamente prima della descrizione di una procedura che potrebbe risultare letale o estremamente pericolosa.

Capitolo 2. Informazioni sul server Lenovo System x3250 M6

Questo capitolo fornisce un riepilogo delle funzioni del server e delle tecnologie adottate, oltre alle istruzioni per accendere e spegnere il server.

Informazioni generali

Il server Lenovo System x3250 M6 è un modello di rack con altezza 1-U¹ per l'elaborazione di un elevato volume di transazioni di rete. Questo server multi-core a elevate prestazioni è particolarmente adatto per ambienti di rete che richiedono prestazioni superiori dei microprocessori, flessibilità I/O (Input/Output) ed elevata gestibilità.

I modelli di server hot-swap supportano fino a otto unità disco fisso hot-swap da 2,5" o quattro unità disco fisso hot-swap da 3,5". I modelli di server simple-swap supportano fino a otto unità disco fisso simple-swap da 2,5" o quattro unità disco fisso simple-swap da 3,5". Il server Lenovo System x3250 M6 supporta unità SAS (Serial Attached SCSI) o SATA hot-swap o simple-swap da 2,5" unità disco fisso SAS o SATA hot-swap da 3,5" o unità disco fisso SATA simple-swap da 3,5".

Per un elenco di dispositivi opzionali supportati per il server, andare all'indirizzo:

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

Registrare le informazioni sul server nella seguente tabella.

Tabella 1. Record delle informazioni di sistema

Nome prodotto	Tipi di macchina	Numero modello	Numero di serie
Server Lenovo System x3250 M6	Tipo 3633 e 3943		

Il numero di modello e il numero di serie sono presenti sull'etichetta ID sul fermo di rilascio del rack del server, come mostrato nella figura di seguito.

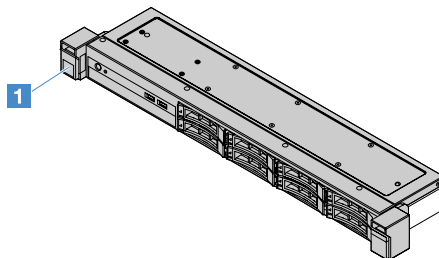


Figura 1. Etichetta ID nella parte anteriore del server

L'etichetta con l'indirizzo MAC si trova sul lato superiore dell'etichetta informativa per l'utente, come riportato nella seguente figura.

Nota: le figure riportate in questo documento potrebbero differire leggermente dall'hardware di cui si dispone.

1. I rack sono misurati in incrementi verticali di 4,45 cm ciascuno. Ogni incremento è detto "U". Un dispositivo di altezza 1-U è alto 4,45 cm.

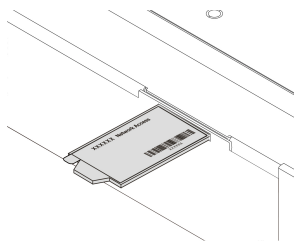


Figura 2. Etichetta dell'indirizzo MAC

Le prestazioni, la facilità d'uso, l'affidabilità e le funzionalità di espansione rappresentavano considerazioni fondamentali nella progettazione del server. Queste caratteristiche di progettazione rendono possibile la personalizzazione dell'hardware del sistema al fine di soddisfare le proprie necessità attuali e fornire capacità di espansione flessibili per il futuro.

I Business Partner devono inoltre completare le operazioni indicate nella sezione ["Istruzioni per i Business Partner"](#) a pagina 180.

Informazioni sull'assistenza e sulla garanzia

Il server viene fornito con una garanzia limitata. Per ulteriori informazioni sui termini della garanzia e su come ottenere assistenza e supporto, vedere il documento *Informazioni sulla garanzia* Lenovo fornito con il server.

L'etichetta di servizio del sistema, presente sul coperchio del server, fornisce un codice QR per l'accesso mobile alle informazioni sull'assistenza. È possibile eseguire la scansione del codice QR utilizzando un lettore e scanner di codice QR con un dispositivo mobile e accedere rapidamente al sito Web Lenovo Service Information. Su questo sito Web sono presenti informazioni aggiuntive relative ai video di installazione e sostituzione delle parti Lenovo, nonché i codici di errore per l'assistenza concernente il server.

Se sono disponibili aggiornamenti a firmware e documentazione, è possibile scaricarli dal sito Web Lenovo. Il server potrebbe disporre di funzioni che non sono descritte nella documentazione fornita con il server e la documentazione potrebbe essere aggiornata occasionalmente per includere informazioni relative a tali funzioni o potrebbero essere resi disponibili degli aggiornamenti tecnici per fornire ulteriori informazioni non incluse nella documentazione del server. Per ricercare gli aggiornamenti, visitare il sito Web <http://www.lenovo.com/support>.

È possibile ottenere informazioni aggiornate sul server e su altri prodotti Lenovo all'indirizzo <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/>. Sul sito Web <http://www.lenovo.com/support> è possibile creare una pagina di supporto personalizzata identificando i prodotti Lenovo di interesse. Da questa pagina personalizzata, è possibile effettuare una sottoscrizione per ricevere settimanalmente notifiche e-mail su nuovi documenti tecnici, ricercare informazioni e download e accedere a vari servizi amministrativi.

Informazioni su software e tecnologie

Il server contiene tecnologie X-Architecture di nuova generazione, che migliorano le prestazioni e l'affidabilità. Per ulteriori informazioni, consultare ["Caratteristiche del server"](#) a pagina 8 e ["Affidabilità, disponibilità e manutenibilità"](#) a pagina 12.

Se si partecipa al programma di riferimento clienti Lenovo, è possibile condividere le informazioni sull'utilizzo della tecnologia, delle procedure consigliate e delle soluzioni innovative, creare una rete professionale e ottenere la visibilità per l'azienda. Per ulteriori informazioni sul programma di riferimento client Lenovo, visitare il sito Web <http://www.ibm.com/ibm/clientreference/>.

Funzioni e specifiche del server

Le seguenti informazioni forniscono un riepilogo delle funzioni e delle specifiche del server. In base al modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili o alcune specifiche potrebbero variare.

Microprocessore (in base al modello):

- Un microprocessore Intel® quad-core (serie Xeon® E3-1200 v5 o v6) o dual-core (serie Pentium®, serie Celeron® o serie Core™ i3)
- Architettura del microprocessore con pacchetto multi-chip
- Progettato per il socket Land Grid Array (LGA) 1151
- Scalabile fino a quattro core
- Supporto di Intel Flex Memory Technology

Nota: Per i seguenti microprocessori, la frequenza verrà ridotta leggermente se *Choose Operating Mode* è impostato come *Efficiency - Favor Performance* nel BIOS. Questo è un comportamento previsto per la funzione di calore dissipato (TDP, Thermal Design Power) Intel. Se si desidera che il microprocessore venga eseguito al massimo della frequenza, impostare *Choose Operating Mode* come *Maximum Performance* nel BIOS.

- Intel Core-i3 7300T
- Intel Core-i3 7100T
- Intel Pentium G4600T
- Intel Pentium G4560T
- Intel Celeron G3930T

Per conoscere il tipo specifico e la velocità del microprocessore del server, visualizzare le informazioni nel programma Setup Utility. Vedere "[Utilizzo del programma Setup Utility](#)" a pagina 31.

Per un elenco dei microprocessori supportati, andare all'indirizzo:
<http://www.lenovo.com/serverproven/>

Memoria:

- Minimo: 4 GB
- Massimo: 64 GB
- Tipi: PC4-17000 (dual-rank), 2.133 MHz o 2.400 MHz, Error Correcting Code (ECC), solo moduli UDIMM (Unbuffered Dual Inline Memory Module) double-data-rate 4 (DDR4).
- Slot: quattro slot DIMM, bidirezionali interlacciati

Nota:

- Se il server è dotato di moduli di memoria a 2.400 MHz e di un microprocessore che supporta un massimo di 2.133 MHz di memoria, la velocità di trasferimento dati dei moduli di memoria sarà limitata a 2.133 MHz.
- Se si installano moduli di memoria con differenti frequenze nello stesso server, tutti i moduli di memoria vengono eseguiti alla minima frequenza.
- Se sono installati 4 GB o più di memoria (fisica o logica), parte della memoria è riservata per diverse risorse di sistema e non sarà disponibile per il sistema operativo. La quantità di memoria riservata per le risorse di sistema dipende dal sistema operativo, dalla configurazione del server e dalle opzioni PCI configurate.

Unità ottica:

- DVD-ROM UltraSlim combinata
- Multi-burner

Vani di espansione unità disco fisso (a seconda del modello):

- Quattro vani dell'unità disco fisso SAS/SATA hot-swap da 2,5"
- Quattro vani dell'unità disco fisso SAS/SATA simple-swap da 2,5"
- Otto vani unità disco fisso SAS/SATA hot-swap da 2,5"
- Otto vani dell'unità disco fisso SAS/SATA simple-swap da 2,5"
- Quattro vani dell'unità disco fisso SAS/SATA hot-swap da 3,5"
- Quattro vani dell'unità disco fisso SATA simple-swap da 3,5"

Attenzione: come considerazione generale, non utilizzare insieme unità in formato standard da 512 byte e unità in formato avanzato da 4 KB nello stesso array RAID (Redundant Array of Independent Disks) poiché si potrebbero verificare problemi di prestazioni.

Slot di espansione PCIe (Peripheral Component Interconnect Express):

Il server fornisce due slot per schede verticali PCIe sulla scheda verticale:

- Slot 1: dedicato al controller SAS/SATA ServeRAID M1210
- Slot 2: supporta un adattatore PCI Express Gen3 x8 half-length, full-height

Alimentatore (a seconda del modello):

- Un alimentatore fisso da 300 watt
- Uno o due alimentatori da 460 watt (hot-swap se sono installati due alimentatori)

Controller RAID:

Funzionalità ServeRAID C110 che supportano i livelli RAID 0, 1, 5 e 10

Funzioni integrate:

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) che consolida più funzioni di gestione in un unico chip
- Controller Gigabit Ethernet Intel i350-AM2 e supporto Wake on LAN
- Universal Serial Bus (USB):
 - Due connettori USB 3.0 sulla parte anteriore

Nota: a causa della limitazione dei connettori USB 3.0, i connettori USB anteriori non sono utilizzabili per l'hypervisor VMware ESXi 5.5.

- Due connettori USB 3.0 sulla parte posteriore
 - Un connettore USB 3.0 interno sulla scheda di sistema per la chiave dell'hypervisor USB
- Controller SATA integrato a quattro porte
- Una porta SATA integrata per l'unità ottica (opzionale)
- Un'intestazione della porta seriale (operativa con kit di aggiornamento della porta seriale installato)
- Un connettore VGA (Video Graphics Array) sulla parte posteriore

Controller video (integrato in IMM2.1):

- Matrox G200eR2
- Controller video compatibile SVGA
- Compressione hardware AAVICA

- Memoria video non espandibile
- Risoluzione video massima: 1.600 x 1.200 a 75 Hz.

Dimensione:

- 1U
- Altezza: 43 mm
- Profondità: 576 mm
- Larghezza:
 - Senza staffe Electronic Industries Association (EIA): 434,6 mm
 - Con staffe EIA: 482 mm
- Peso massimo: 13,8 kg

Emissioni acustiche:

Potenza acustica: 5,4 bel sia in ambiente operativo che inattivo

In un ambiente inattivo, il server esegue solo il sistema operativo. In un ambiente operativo, il microprocessore è attivo e il calore dissipato (TDP) è pari al 50%.

Il livello di emissione sonora è riportato nel livello di potenza sonora dichiarato (limite superiore), in bel, per un campione casuale di macchine. Tutte le misure sono effettuate in accordo a ISO 7779 e sono riportate in conformità a ISO 9296.

Ambiente:

- Temperatura dell'aria:
 - Server acceso:
 - Modelli di server con una CPU inferiore a 55 W:
da 5 °C a 40 °C ; altitudine: da 0 m a 950 m
La temperatura di sistema massima diminuisce di 1 °C per ogni incremento di 175 metri oltre i 950 metri di altitudine.
 - Modelli di server con una CPU superiore a 55 W:
da 10 °C a 35 °C ; altitudine: da 0 m a 950 m
La temperatura di sistema massima diminuisce di 1 °C per ogni incremento di 175 metri oltre i 950 metri di altitudine.
 - Server spento: da 5 °C a 43 °C
 - Spedizione: da -40 °C a 60 °C
- Altitudine massima: 3.050 m
- Umidità:
 - Server acceso: dall'8% all'85%: punto massimo di condensa 24 °C, massima frequenza di variazione: 5 °C/ora
 - Server spento: dall'8% all'85%; punto di condensa massimo: 27 °C
- Contaminazione da particolato:
i particolati sospesi e i gas reattivi che agiscono da soli o in combinazione con altri fattori ambientali, quali ad esempio umidità e temperatura, possono rappresentare un rischio per il server. Per informazioni sui limiti per i gas e i particolati, consultare ["Contaminazione da particolato" a pagina 627](#).

Quando il kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio è installato, la risposta della temperatura per il controllo della velocità della ventola è più accurata.

Emissione di calore:

- Configurazione minima: 143 BTU per ora (42 watt)
- Configurazione massima: 710 BTU per ora (208 watt)

Energia elettrica in ingresso:

- Input sinusoidale (da 50 a 60 Hz) richiesto
- Basso intervallo tensione di immissione:
 - Minimo: 100 V ac
 - Massimo: 127 V ac
- Alto intervallo tensione di immissione:
 - Minimo: 200 V ac
 - Massimo: 240 V ac
- Ingresso in kVA (kilovolt-ampere):
 - Minimo: 0,042 kVA
 - Massimo: 0,508 kVA

Nota: Il consumo elettrico e il dispendio termico variano in base al numero e al tipo di dispositivi facoltativi installati e ai dispositivi facoltativi per la gestione dell'energia in uso.

Caratteristiche del server

Il server offre le seguenti funzioni e tecnologie:

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

Il server è dotato del programma di diagnostica Dynamic System Analysis (DSA) Preboot memorizzato nella memoria USB integrata sul server. DSA acquisisce e analizza le informazioni sul sistema per semplificare la diagnostica dei problemi del server e per offrire un ampio set di test diagnostici sui principali componenti del server. DSA crea un log DSA che unisce in ordine cronologico il log eventi di sistema (come il log eventi IPMI), il log eventi Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) (come il log eventi ASM) e i log eventi del sistema operativo. Il log DSA può essere inviato come file al supporto Lenovo oppure è possibile visualizzare le informazioni come file di testo o HTML (Hypertext Markup Language).

- **Features on Demand**

Se sul server o su un dispositivo opzionale installato sul server è integrata la funzione Features on Demand, è possibile acquistare una chiave di attivazione per attivare la funzione. Per informazioni su Features on Demand, visitare il sito Web <https://fod.lenovo.com/lkms>.

- **CD ServerGuide Setup and Installation**

L'immagine ISO del CD, che può essere scaricata dal sito Web, contiene programmi che consentono di configurare il server e installare un sistema operativo Windows. Il programma ServerGuide rileva i dispositivi hardware opzionali installati e fornisce i driver di dispositivo e i programmi di configurazione corretti. Per ulteriori informazioni sul CD *ServerGuide Setup and Installation*, fare riferimento a "[Utilizzo del CD ServerGuide Setup and Installation](#)" a pagina 30.

- **Lenovo XClarity Administrator**

Lenovo XClarity Administrator è una soluzione di gestione delle risorse centralizzata che consente agli amministratori di distribuire l'infrastruttura in modo più semplice e rapido. La soluzione si integra senza problemi con i server System x, ThinkServer e NeXtScale, nonché con la piattaforma per infrastrutture convergenti Flex System.

Lenovo XClarity Administrator fornisce le seguenti funzioni:

- Interfaccia utente grafica intuitiva
- Rilevamento e inventario automatizzati
- Aggiornamenti e conformità firmware
- Pattern di configurazione
- Distribuzione bare metal
- Gestione della sicurezza
- Upward Integration
- Interfacce di programmazione delle applicazioni REST (Representational State Transfer) e Windows PowerShell
- SNMP (Simple Network Management Protocol), log di sistema e inoltro e-mail

Per ulteriori informazioni, consultare "[Utilizzo di Lenovo XClarity Administrator](#)" a pagina 43.

- **Lenovo XClarity Energy Manager**

Lenovo XClarity Energy Manager è uno strumento di gestione dell'alimentazione per i data center. Modella la gerarchia fisica del data center e monitora l'alimentazione e la temperatura a livello di server e di gruppo. Analizzando i dati relativi ad alimentazione e temperatura, Lenovo XClarity Energy Manager consente di ottimizzare la business continuity e di migliorare l'efficienza energetica. Per ulteriori informazioni, accedere a .

<https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/Invo-lxem>

- **Lenovo ThinkServer Power Planner**

Il programma Lenovo ThinkServer Power Planner fornisce informazioni sul consumo di energia e sul calcolo della corrente elettrica basati sulle differenti configurazioni di server e altri dispositivi. Il programma permette inoltre di pianificare la distribuzione di dispositivi e server in modo efficiente.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del programma Lenovo ThinkServer Power Planner, fare riferimento al sistema della Guida del programma stesso.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) è una raccolta di utilità di gestione dei server che fornisce un metodo meno complesso per abilitare i clienti alla gestione dei server ThinkServer, System x e Lenovo ThinkSystem in modo più efficiente e conveniente.

- [Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator](#) (BoMC) è un'applicazione software che permette di creare supporti avviabili. Il supporto avviabile può essere utilizzato per applicare aggiornamenti firmware, eseguire diagnostica di preavvio e distribuire sistemi operativi Microsoft Windows sui sistemi ThinkSystem, System x e BladeCenter supportati.
- [Lenovo XClarity Essentials OneCLI](#) è una raccolta di numerose applicazioni della riga di comando, che può essere utilizzata per configurare il server, raccogliere i dati di servizio per il server, aggiornare il firmware e i driver di dispositivo ed eseguire le funzioni di risparmio energetico sul server.
- [XClarity Essentials UpdateXpress](#) è un'applicazione software che permette di acquisire e applicare pacchetti UXSP (UpdateXpress System Pack) e aggiornamenti individuali al sistema remoto o locale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>.

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

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) combina funzioni dei processori di servizio, controller video, presenza remota e cattura della schermata blu in un singolo chip. L'IMM2.1 fornisce funzioni avanzate di controllo, monitoraggio e creazione avvisi per il processore di servizio. Se una condizione ambientale supera una soglia o se un componente del sistema riporta un errore, i LED dell'IMM2.1 si accendono per

facilitare la diagnosi del problema, il modulo registra l'errore nel log eventi di IMM2.1 e segnala il problema all'utente. Facoltativamente, l'IMM2.1 fornisce anche una funzione di presenza virtuale per la gestione remota del server. L'IMM2.1 consente la gestione remota del server mediante le seguenti interfacce standard del settore:

- IPMI (Intelligent Platform Management Interface) 2.0
- SNMP (Simple Network Management Protocol) 3.0
- Modello CIM (Common Information Model)
- Browser Web

Per ulteriori informazioni, vedere "[Utilizzo di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)](#)" a pagina 38 e la *Guida per l'utente di Integrated Management Module II* all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/support>

- **Supporto di rete integrato**

Il server è dotato di un controller Intel Gigabit Ethernet a due porte, che supporta la connessione a una rete da 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps. Per ulteriori informazioni, consultare "[Informazioni sul controller Ethernet](#)" a pagina 41.

- **Modulo TPM (Integrated Trusted Platform)**

Questo chip di sicurezza integrato esegue le funzioni crittografiche e memorizza le chiavi sicure pubbliche e private. Fornisce il supporto hardware per la specifica TCG (Trusted Computing Group). È possibile scaricare il software per supportare la specifica TCG.

Il modulo TPM (Trusted Platform Module) è disponibile in due versioni: TPM 1.2 e TPM 2.0. Il server è dotato del dispositivo TPM 1.2 installato per impostazione predefinita. Alcuni server possono essere aggiornati a TPM 2.0. È possibile modificare di nuovo la versione del TPM da 1.2 a 2.0 e viceversa. È possibile accedere alle configurazioni TPM tramite il menu **System Settings** → **Security** del programma Setup Utility. Per ulteriori informazioni vedere "[Utilizzo del programma Setup Utility](#)" a pagina 31.

- **Funzionalità hot-swap ed elevata capacità di memorizzazione dati**

Il server supporta un massimo di otto unità disco fisso hot-swap o simple-swap da 2,5" Serial Attached SCSI (SAS) o Serial ATA (SATA) oppure quattro unità disco fisso SAS/SATA hot-swap o simple-swap da 3,5", a seconda del modello di server.

- **Capacità di memoria di sistema di grandi dimensioni**

Il server supporta un massimo di 64 GB di memoria del sistema. Il controller di memoria supporta il codice di correzione degli errori (ECC, Error Correcting Code) per un massimo di quattro UDIMM PC4-17000 (DDR4-2133) standard di settore.

- **Accesso mobile al sito Web Lenovo Service Information**

Sul coperchio del server è presente un codice QR sull'etichetta di servizio del sistema. È possibile eseguire la scansione del codice QR utilizzando un lettore e scanner di codice QR con un dispositivo mobile e accedere rapidamente al sito Web Lenovo Service Information. Sul sito Web Lenovo Service Information sono presenti informazioni per il supporto del server, ad esempio video di installazione e sostituzione delle parti Lenovo, nonché i codici di errore per l'assistenza relativa al server.

La figura seguente mostra il codice QR

<http://support.lenovo.com/us/en/products/servers/lenovo-x86-servers/lenovo-system-x3250-m6>



Figura 3. Codice QR

- **Elaborazione multi-core**

Il server supporta un microprocessore multi-core Intel Pentium, Celeron, Core i3 o Xeon E3-1200 v5.

- **Funzionalità dell'adattatore PCIe**

Il server dispone di due slot di interfaccia PCIe. Entrambi gli slot possono supportare adattatori PCI Express. Fare riferimento a "[Installazione di un adattatore](#)" a pagina 119 per le informazioni dettagliate.

- **Funzionalità di alimentazione e raffreddamento opzionali**

Il server supporta quattro ventole simple-swap con controllo della velocità per una configurazione completa. Il server è dotato di un alimentatore fisso da 300 watt o di un alimentatore hot-swap da 460 watt. Il server supporta un massimo di due alimentatori hot-swap da 460 watt. Per il supporto della ridondanza sui modelli hot-swap, sul server devono essere installati due alimentatori. Due alimentatori consentono il funzionamento continuo se uno degli alimentatori è guasto.

- **Supporto ServeRAID**

L'adattatore RAID standard fornisce i livelli RAID 0, 1 e 10. Sono disponibili per l'acquisto adattatori RAID opzionali che forniscono il livello RAID 5. Gli adattatori ServeRAID serie M5200 forniscono il livello RAID 6 se è disponibile una chiave di aggiornamento Features on Demand per RAID.

- **Funzionalità per la gestione dei sistemi**

Il server è dotato di un Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1). Quando il modulo IMM2.1 viene utilizzato con il software di gestione dei sistemi fornito con il server, è possibile gestire le funzioni del server in locale o in remoto. L'IMM2.1 fornisce anche funzionalità di monitoraggio sistemi, registrazione eventi e avvisi di rete. Il connettore di gestione del sistema per l'IMM2.1 si trova sul retro del server.

- **Firmware del server compatibile con UEFI**

Il firmware Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) offre diverse funzioni, inclusa la compatibilità UEFI versione 2.1; affidabilità, disponibilità e intervento richiesto (RAS, Reliability, Availability and Serviceability), e supporto per la compatibilità BIOS (Basic Input/Output System). L'interfaccia UEFI sostituisce la tradizionale interfaccia BIOS con un BIOS migliore e definisce un'interfaccia standard tra il sistema operativo, il firmware della piattaforma e i dispositivi esterni. Il server è in grado di avviare sistemi operativi conformi a UEFI, sistemi operativi conformi a BIOS e adattatori basati su BIOS, nonché adattatori conformi a UEFI. Per ulteriori informazioni sul firmware conforme a UEFI, andare all'indirizzo: <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5083207>

Nota: il server non supporta DOS (Disk Operating System).

- **Hypervisor VMware ESXi incorporato**

È disponibile per l'acquisto un dispositivo flash USB con software hypervisor VMware ESXi incorporato. L'hypervisor è il software di virtualizzazione che abilita l'esecuzione di più sistemi operativi su un sistema host contemporaneamente. Per ulteriori informazioni, consultare "[Utilizzo dell'hypervisor incorporato](#)" a pagina 41.

Affidabilità, disponibilità e manutenibilità

Tre importanti caratteristiche per le funzioni di progettazione computer sono i RAS (Reliability, Availability and Serviceability, Affidabilità, disponibilità e manutenibilità). Le funzioni RAS garantiscono l'integrità dei dati memorizzati sul server, la disponibilità del server quando è necessaria e la semplicità di diagnostica e risoluzione dei problemi.

Il server dispone delle seguenti caratteristiche RAS:

- Garanzia limitata di 3 anni su componenti e manodopera (macchina Tipo 3633)
- Garanzia limitata di 1 anno su componenti e manodopera (macchina Tipo 3943)
- BIOS di backup sotto il controllo di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)
- Centro di supporto 24 ore
- Servizio Call Home
- First Failure Data Capture (FFDC) per la determinazione della causa principale del guasto
- Extended Error Handling (EEH) per guasti di complesso root e host PCIe, collegamento PCIe e adattatore PCIe
- Rilevamento degli errori di alimentazione
- Rilevamento dei guasti VRD
- Gestione degli errori di I/O
- Rilevamento di errori interni del microprocessore
- Scatto dell'interruttore termico interno del microprocessore
- Memoria di sistema e cache L2 ECC (Error Correcting Code)
- Alimentatori hot-swap ridondanti
- Unità disco fisso hot-swap
- Funzioni di memoria avanzata:
 - Rilevamento errori di memoria a singolo bit
 - Correzione hardware errori di memoria a singolo bit
 - Rilevamento errori di memoria a singolo bit/a più bit
- Limitazione del microprocessore
- Limitazione termica della memoria
- Avvisi Predictive Failure Analysis (PFA)
- IMM (integrated management module)
- Monitoraggio della gestione dei sistemi tramite bus del protocollo IC (Inter-Integrated Circuit)
- Tensione in standby per le funzioni di gestione del sistema e il monitoraggio
- Gestione dell'alimentazione e compatibile con ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- POST (Power-On Self-Test)
- Registrazione degli errori di sistema (POST e IMM)
- Messaggi e codici di errore
- Informazioni e pannelli LED LPD (Light Path Diagnostic)
- SPD della memoria e iniziativa TruDDR4
- Supporto del failover NIC
- Riavvio automatico in caso di NMI (Non Maskable Interrupt)
- Forzatura del dump del sistema operativo (pulsante NMI)
- Avvio da dispositivo USB
- Riavvio del sistema remoto
- Ripetizione dell'operazione e ripristino automatico dall'errore
- Ripristino da sovratemperatura
- Pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite del CMOS
- ID univoci VPD (Vital Product Data) su server blade e tutti i componenti elettronici principali con informazioni memorizzate nella memoria non volatile per la visualizzazione remota
- Monitor e avvisi di temperatura ambiente
- Monitor e avvisi di temperatura della memoria
- Monitor e avvisi di temperatura del processore

- POST aggiornabile, UEFI, diagnostica, firmware IMM e codice residente sulla ROM (read-only memory), localmente o sulla LAN
- Diagnostica pre-avvio sulla scheda
- Diagnostica Ethernet
- Diagnostica RAID
- Guida all'assistenza e all'installazione

Accensione e spegnimento del server

Quando il server è collegato a una fonte di alimentazione CA ma non è acceso, il sistema operativo non viene eseguito e viene arrestata tutta la logica core tranne il modulo Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

Tuttavia, il server può rispondere a richieste provenienti da Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), ad esempio una richiesta remota di accensione del server. Il LED di accensione lampeggia per indicare che il server è collegato all'alimentazione CA ma non è acceso.

Accensione del server

Circa 20 secondi dopo aver collegato il server all'alimentazione CA, una o più ventole potrebbero iniziare a funzionare per fornire raffreddamento e il LED del pulsante di accensione inizia a lampeggiare rapidamente. Circa 1-3 minuti dopo aver collegato il server all'alimentazione CA, il pulsante di controllo dell'alimentazione diventa attivo e il LED del pulsante di accensione inizia a lampeggiare più lentamente.

È possibile accendere il server premendo il pulsante di controllo dell'alimentazione.

Se il sistema operativo supporta la funzione Wake on LAN, è possibile utilizzare tale funzione per accendere il server. È possibile inviare una richiesta tramite la funzione Wake on LAN per accendere il server da remoto.

Inoltre, se si verifica un errore di alimentazione mentre il server è acceso, quest'ultimo viene automaticamente riavviato una volta ripristinata l'alimentazione.

Spegnimento del server

Utilizzare queste informazioni per spegnere il server.

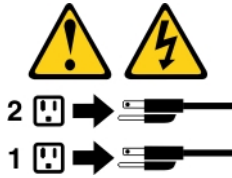
Quando si spegne il server e lo si lascia collegato all'alimentazione CA, il server può rispondere a richieste provenienti da Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), ad esempio ad una richiesta remota di accensione del server. Mentre il server rimane collegato all'alimentazione CA, una o più ventole possono continuare a funzionare. Per rimuovere completamente l'alimentazione dal server, è necessario scollegarlo dalla fonte di alimentazione.

Per alcuni sistemi operativi, prima di spegnere il server è necessario effettuare un arresto ordinario del sistema. Per informazioni sull'arresto del sistema operativo, consultare la relativa documentazione o la guida del sistema operativo stesso.



ATTENZIONE:

Il pulsante di controllo dell'alimentazione sul dispositivo e l'interruttore di alimentazione sull'alimentatore non tolgono la corrente elettrica fornita al dispositivo. Il dispositivo potrebbe anche disporre di più di un cavo di alimentazione. Per eliminare completamente la corrente elettrica dal dispositivo, assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano scollegati dalla fonte di alimentazione.



È possibile spegnere il server in uno qualsiasi dei seguenti modi:

- È possibile spegnere il server dal sistema operativo, se il sistema operativo supporta questa funzione. Dopo un arresto regolare del sistema operativo, il server viene spento automaticamente.
- È possibile premere il pulsante di controllo dell'alimentazione per avviare un arresto regolare del sistema operativo e per spegnere il server, se il sistema operativo supporta questa funzione.
- Se il sistema operativo smette di funzionare, è possibile tenere premuto il pulsante di controllo dell'alimentazione per più di 4 secondi per spegnere il server.
- È possibile spegnere il server tramite la funzione Wake on LAN.

Nota: quando si installa qualsiasi adattatore PCIe, è necessario che i cavi di alimentazione siano scollegati dalla fonte di alimentazione prima di procedere alla rimozione dell'insieme scheda verticale PCI. In caso contrario, la funzione Wake on LAN potrebbe non funzionare.

- Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) può spegnere il server come risposta automatica a un problema critico del sistema.

Capitolo 3. Posizioni dei componenti

Questo argomento fornisce informazioni che consentono di individuare i componenti del server.

Nota: le figure riportate in questa documentazione potrebbero variare leggermente dal proprio server.

Vista anteriore

La figura seguente mostra i controlli, i LED e i connettori nella parte anteriore del server.

Nota: * Disponibile sui modelli di server con unità disco fisso hot-swap

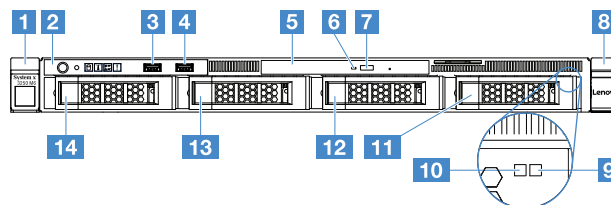


Figura 4. Vista anteriore dei modelli di server con quattro unità disco fisso da 3,5"

1 Fermo di rilascio del rack (sinistra)	2 Pannello informativo dell'operatore
3 Connettore USB 1	4 Connettore USB 2
5 Vano dell'unità ottica	6 LED di attività dell'unità ottica
7 Pulsante di espulsione unità ottica	8 Fermo di rilascio del rack (destra)
9 LED di stato dell'unità disco fisso* (giallo)	10 LED di attività dell'unità disco fisso* (verde)
11 Vano unità disco fisso 3	12 Vano unità disco fisso 2
13 Vano unità disco fisso 1	14 Vano unità disco fisso 0

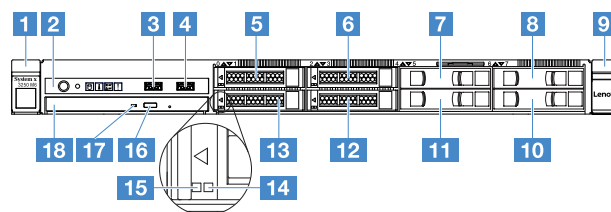


Figura 5. Vista anteriore dei modelli di server con quattro unità disco fisso da 2,5"

1 Fermo di rilascio del rack (sinistra)	2 Pannello informativo dell'operatore
3 Connettore USB 1	4 Connettore USB 2
5 Vano unità disco fisso 0	6 Vano unità disco fisso 2
7 Vano unità disco fisso 4	8 Vano unità disco fisso 6
9 Fermo di rilascio del rack (destra)	10 Vano unità disco fisso 7
11 Vano unità disco fisso 5	12 Vano unità disco fisso 3

13 Vano unità disco fisso 1	14 LED di stato dell'unità disco fisso* (giallo)
15 LED di attività dell'unità disco fisso* (verde)	16 Pulsante di espulsione unità ottica
17 LED di attività dell'unità ottica	18 Vano dell'unità ottica

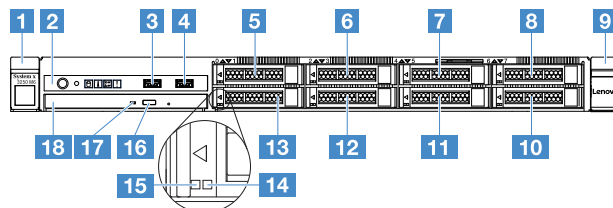


Figura 6. Vista anteriore dei modelli di server con otto unità disco fisso da 2,5"

1 Fermo di rilascio del rack (sinistra)	2 Pannello informativo dell'operatore
3 Connettore USB 1	4 Connettore USB 2
5 Vano unità disco fisso 0	6 Vano unità disco fisso 2
7 Vano unità disco fisso 4	8 Vano unità disco fisso 6
9 Fermo di rilascio del rack (destra)	10 Vano unità disco fisso 7
11 Vano unità disco fisso 5	12 Vano unità disco fisso 3
13 Vano unità disco fisso 1	14 LED di stato dell'unità disco fisso* (giallo)
15 LED di attività dell'unità disco fisso* (verde)	16 Pulsante di espulsione unità ottica
17 LED di attività dell'unità ottica	18 Vano dell'unità ottica

- **Fermi di rilascio rack:**

Premere i fermi sui due lati anteriori del server per rimuovere il server dal rack.

- **LED di attività dell'unità disco fisso:**

Questo LED viene utilizzato su unità disco fisso hot-swap SAS o SATA. Quando questo LED lampeggia, indica che l'unità è in uso.

- **LED di stato dell'unità disco fisso:**

Questo LED viene utilizzato su unità disco fisso hot-swap SAS o SATA. Quando questo LED è acceso, indica un malfunzionamento dell'unità. Se sul server è installato un controller ServeRAID opzionale, quando questo LED lampeggia lentamente (una volta al secondo), indica che l'unità viene rigenerata. Se il LED lampeggia più rapidamente (due volte al secondo), allora indica che il controller sta identificando l'unità.

- **Connettori USB:**

Collegare un dispositivo USB, quale un mouse, una tastiera o altri dispositivi USB, a uno di questi connettori.

- **Pulsante di espulsione unità ottica:**

Premere questo pulsante per espellere il vassoio del disco dall'unità ottica.

- **LED di attività dell'unità ottica:**

Quando questo LED è acceso, indica che l'unità ottica è in uso.

- **Pannello informativo dell'operatore:**

Questo pannello contiene controlli e LED che forniscono informazioni sullo stato del server.

Vista posteriore

Le seguenti illustrazioni mostrano i connettori e i LED presenti sulla parte posteriore del server.

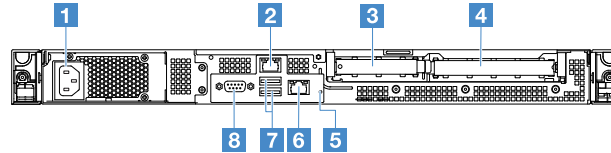


Figura 7. Vista posteriore del server con alimentatore fisso

1 Connettore con cavo di alimentazione	2 Connettore Ethernet 2
3 Slot PCI 1	4 Slot PCI 2
5 Pulsante NMI	6 Connettore Ethernet 1 per la gestione del sistema
7 Connettori USB	8 Connettore VGA

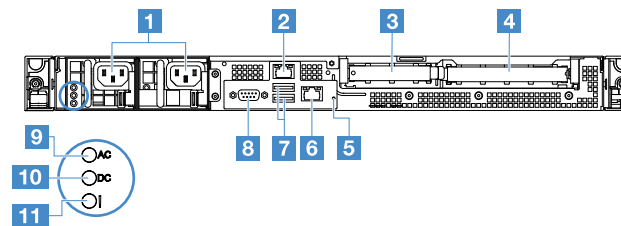
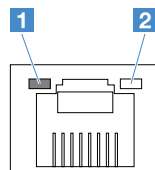


Figura 8. Vista posteriore del server con modello di alimentazione ridondante

1 Connettori del cavo di alimentazione	2 Connettore Ethernet 2
3 Slot PCI 1	4 Slot PCI 2
5 Pulsante NMI	6 Connettore Ethernet 1 per la gestione del sistema
7 Connettori USB	8 Connettore video
9 LED alimentazione CA (verde)	10 LED alimentazione CC (verde)
11 LED di errore dell'alimentatore (giallo)	



1 LED di collegamento Ethernet

2 LED di attività Ethernet

- **LED di collegamento Ethernet:** quando questi LED sono accesi, indicano che è presente una connessione tramite collegamento attiva sull'interfaccia 10BASE-T, 100BASE-TX o 1000BASE-TX per il connettore Ethernet.
 - **LED di attività Ethernet:** quando questi LED sono accesi, indicano che è in corso un'attività tra il server e la rete.
 - **LED alimentazione CA**
 - **LED alimentazione CC**
Tali LED mostrano lo stato dell'alimentatore. Durante il normale funzionamento, entrambi sono accesi in verde. Per ulteriori informazioni sullo stato dell'alimentazione, vedere "[LED dell'alimentatore](#)" a pagina 57.
 - **LED di errore dell'alimentazione:** quando questo LED giallo è acceso, indica che l'alimentatore non funziona correttamente.
 - **Connettore del cavo di alimentazione:** collegare il cavo di alimentazione a questo connettore.
 - **Connettore VGA:** collegare un monitor a questo connettore.
 - **Connettori USB:** collegare un dispositivo USB, ad esempio un mouse o una tastiera USB o qualsiasi altro dispositivo a questi connettori.
 - **Connettori Ethernet:** utilizzare uno di questi connettori per collegare il server a una rete. Quando si utilizza il connettore Ethernet 1, la rete può essere condivisa con l'IMM2.1 mediante un singolo cavo di rete.
 - **Pulsante NMI:** premere questo pulsante per forzare un NMI (nonmaskable interrupt) sul microprocessore. In questo modo, è possibile ottenere una schermata blu del server e acquisire un dump di memoria. Potrebbe essere necessario utilizzare una penna o l'estremità di una graffetta raddrizzata per premere il pulsante.
- Nota:** utilizzare questo pulsante solo quando viene indicato dal servizio di assistenza Lenovo.
- **Slot PCI 1:** questo slot è dedicato al controller SAS/SATA ServeRAID M1210.
 - **Slot PCI 2:** questo slot supporta un adattatore PCI Express Gen3 x8 half-length, full-height.

Pannello informativo dell'operatore

La seguente figura mostra i controlli e i LED sul pannello informativo dell'operatore.

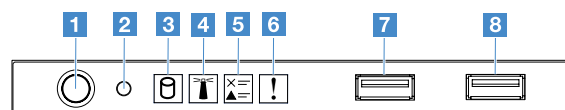


Figura 9. Pannello informativo dell'operatore

1 Pulsante di controllo dell'alimentazione e LED di accensione	<p>Premere questo pulsante per accendere o spegnere il server manualmente. Gli stati dei LED di accensione sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spento: l'alimentazione non è presente oppure l'alimentatore o il LED stesso ha segnalato un errore. • Lampeggiante rapidamente (quattro volte al secondo): il server è spento e non può essere acceso. Il pulsante di controllo dell'alimentazione viene disabilitato. Questa condizione dura 20 secondi circa. • Lampeggiante lentamente (una volta al secondo): il server è spento e può essere acceso. È possibile premere il pulsante di controllo dell'alimentazione per accendere il server. • Acceso: il server è acceso.
2 Pulsante di reimpostazione	<p>Premere questo pulsante per reimpostare il server ed eseguire il POST (power-on self-test). Potrebbe essere necessario utilizzare una penna o l'estremità di una graffetta raddrizzata per premere il pulsante.</p>
3 LED di attività dell'unità disco fisso	<p>Quando questo LED lampeggia, indica che l'unità disco fisso associata è in uso.</p>
4 LED di localizzazione del sistema	<p>Utilizzare questo LED blu per individuare visivamente il server tra altri server. Tale LED viene utilizzato anche come pulsante di rilevamento presenze. È possibile utilizzare Lenovo XClarity Administrator per accendere questo LED da remoto.</p>
5 LED log di controllo	<p>Quando questo LED giallo è acceso, indica che si è verificato un errore di sistema. Per ulteriori informazioni, consultare il log eventi. Per ulteriori informazioni, consultare "Log eventi" a pagina 59.</p>
6 LED di errore di sistema	<p>Quando questo LED giallo è acceso, indica che si è verificato un errore di sistema. Per ulteriori informazioni, consultare "Log eventi" a pagina 59.</p>
7 Connettore USB 1 8 Connettore USB 2	<p>Collegare un dispositivo USB, quale un mouse, una tastiera o altri dispositivi USB, a uno di questi connettori.</p>

Componenti del server

La figura riportata di seguito mostra i componenti principali nel server.

Le figure riportate in questo documento potrebbero differire leggermente dall'hardware di cui si dispone.

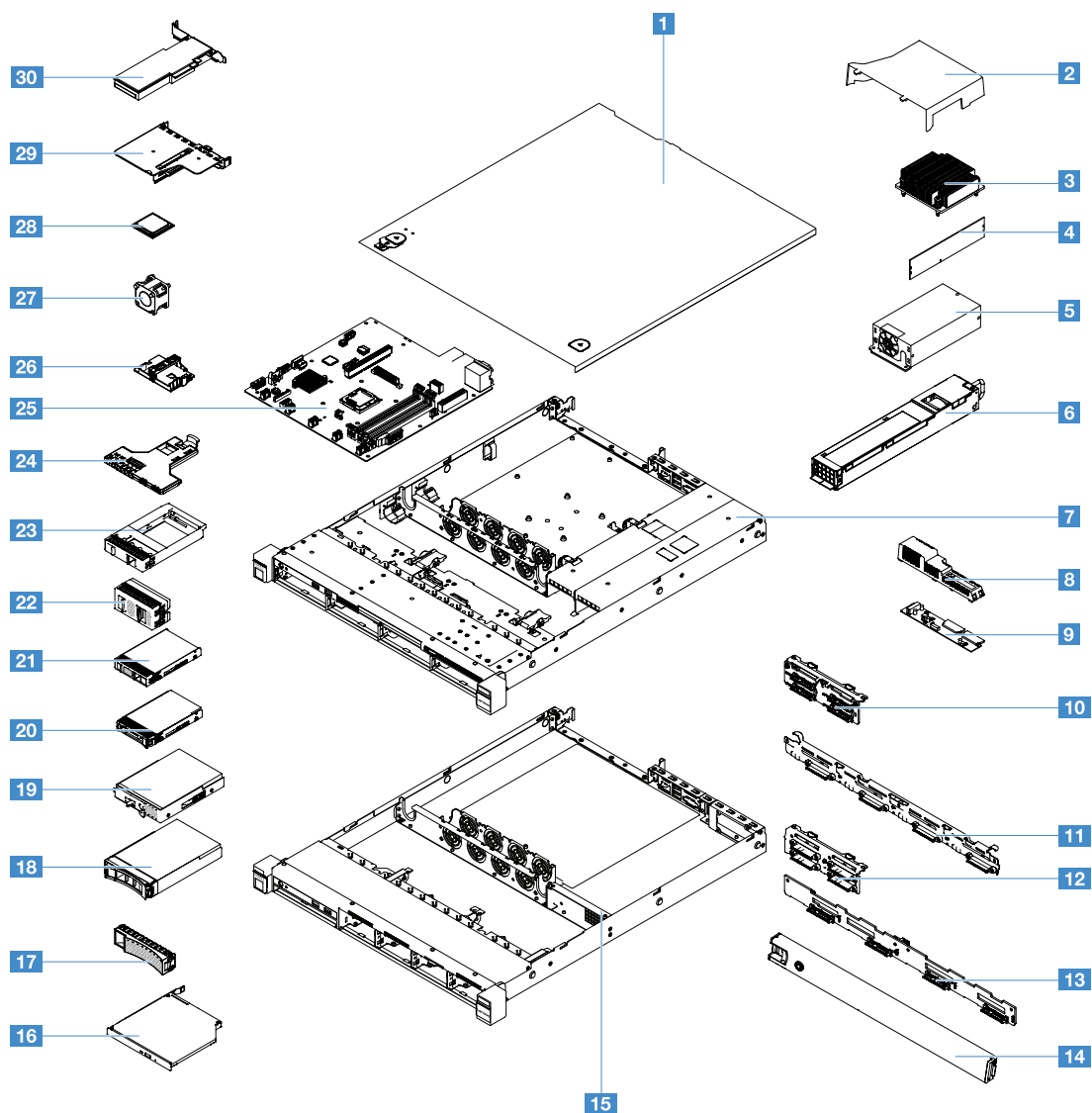


Figura 10. Componenti del server

1 Coperchio del server ⁴	2 Deflettore d'aria ⁴
3 Dissipatore di calore ²	4 Modulo di memoria ¹
5 Alimentatore fisso* ²	6 Alimentatore hot-swap* ¹
7 Chassis del modello di unità disco fisso da 3,5" con alimentatore hot-swap* ⁴	8 Coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione* ⁴
9 Scheda di distribuzione dell'alimentazione* ²	10 Assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5"* ²
11 Assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5"* ²	12 Backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5"* ¹
13 Backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5"* ¹	14 Mascherina di sicurezza ³
15 Chassis del modello di unità disco fisso da 2,5" con alimentatore fisso* ⁴	16 Unità ottica ¹

17 Elemento di riempimento del vano unità disco fisso da 3,5* ⁴	18 Unità disco fisso hot-swap da 3,5** ¹
19 Unità disco fisso simple-swap da 3,5** ¹	20 Unità disco fisso hot-swap da 2,5** ¹
21 Unità disco fisso simple-swap da 2,5** ¹	22 Elemento di riempimento dell'unità disco fisso da 2,5" (per due unità disco fisso)* ³
23 Elemento di riempimento dell'unità disco fisso da 2,5" (per una unità disco fisso)* ¹	24 Assieme I/O anteriore ¹
25 Scheda di sistema ²	26 Contenitore della batteria per adattatore RAID o del modulo di alimentazione flash* ⁴
27 Ventola di sistema ¹	28 Microprocessore ²
29 Assieme scheda verticale PCI* ¹	30 Scheda RAID* ¹

Il colore blu su un componente indica punti di contatto, in cui è possibile afferrare il componente per rimuoverlo o installarlo nel server, aprire o chiudere chiusure e così via.

Il colore arancione su un componente o un'etichetta arancione su un componente indica che il componente è di tipo hot-swap. Ciò significa che se il server e il sistema operativo supportano la funzionalità hot-swap, è possibile rimuovere o installare il componente mentre il server è in esecuzione. (L'arancione indica anche i punti di contatto sui componenti hot-swap).

Nota:

- * Disponibile su alcuni modelli
- ¹ CRU (Customer Replaceable Unit) Livello 1: la sostituzione delle CRU Livello 1 è responsabilità dell'utente. Se Lenovo installa una CRU Livello 1 su richiesta dell'utente, all'utente verrà addebitato il costo dell'installazione.
- ² CRU (Customer Replaceable Unit) Livello 2: è possibile installare una CRU Livello 2 da soli o richiedere l'installazione a Lenovo, senza costi aggiuntivi, in base al tipo di servizio di garanzia relativo al server di cui si dispone.
- ³ Parti strutturali: l'acquisto e la sostituzione delle parti strutturali (componenti come l'assieme dello chassis, il coperchio superiore e la mascherina) sono responsabilità dell'utente. Se Lenovo acquista o installa una parte strutturale dietro richiesta dell'utente, all'utente verrà addebitata l'assistenza.
- ⁴ Parti di consumo: parti acquistate separatamente e non coperte dalla Dichiarazione di garanzia limitata Lenovo.

Prima di sottoporre a manutenzione un prodotto Lenovo, verificare di aver letto e compreso "[Sicurezza](#)" a [pagina v](#). Utilizzare solo le parti fornite da Lenovo per la sostituzione. Per un elenco completo delle informazioni sulle FRU, quali i numeri parte FRU e i modelli di server supportati, visitare il sito: <http://www.lenovo.com/serviceparts-lookup>

Connettori della scheda di sistema

La seguente figura mostra i connettori presenti sulla scheda di sistema.

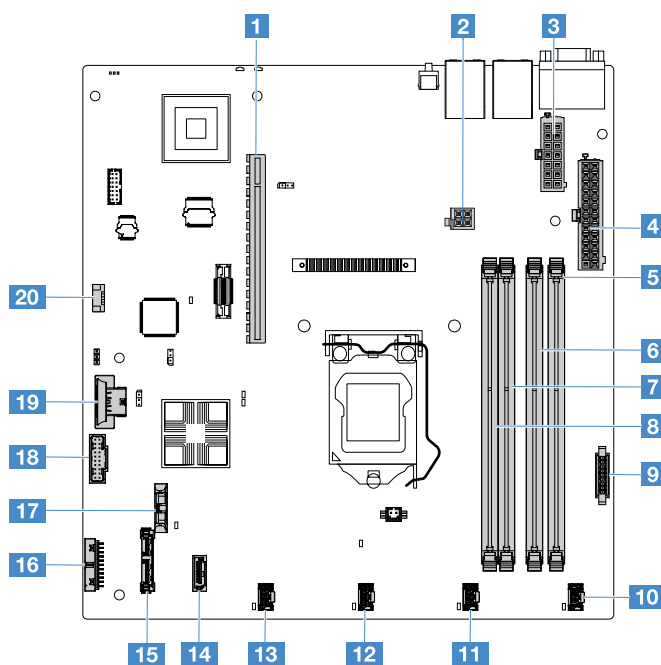


Figura 11. Connettori sulla scheda di sistema

1 Connettore scheda verticale PCI	2 Connettore di alimentazione microprocessore
3 Connettore alimentatore	4 Connettore di alimentazione backplane
5 Slot DIMM 1	6 Slot DIMM 2
7 Slot DIMM 3	8 Slot DIMM 4
9 Connettore della scheda di distribuzione dell'alimentazione	10 Connettore della ventola di sistema 1
11 Connettore della ventola di sistema 2	12 Connettore della ventola di sistema 3
13 Connettore della ventola di sistema 4	14 Connettore mini-SAS
15 Connettore dell'unità ottica SATA	16 Connettore del pannello informativo dell'operatore
17 Connettore della batteria in formato moneta	18 Connettore del USB anteriore
19 Connettore chiave hypervisor USB	20 Connettore del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio

Switch e ponticelli della scheda di sistema

Questo argomento consente di individuare i ponticelli e gli switch sulla scheda di sistema e di acquisire familiarità con le relative funzioni.

Importante:

- Prima di modificare qualsiasi impostazione degli interruttori o di spostare i ponticelli, spegnere il server. Quindi, scollegare tutti i cavi di alimentazione e i cavi esterni. Riesaminare le informazioni in ["Sicurezza" a pagina v](#), ["Prima di rimuovere o installare i componenti del server" a pagina 97](#) e ["Spegnimento del server" a pagina 13](#).
- Qualsiasi blocco di ponticelli o di switch della scheda di sistema, non visualizzato nelle figure di questo documento, è riservato.

- Se sui blocchi di switch è presente un adesivo protettivo trasparente, è necessario rimuoverlo per poter accedere agli switch.

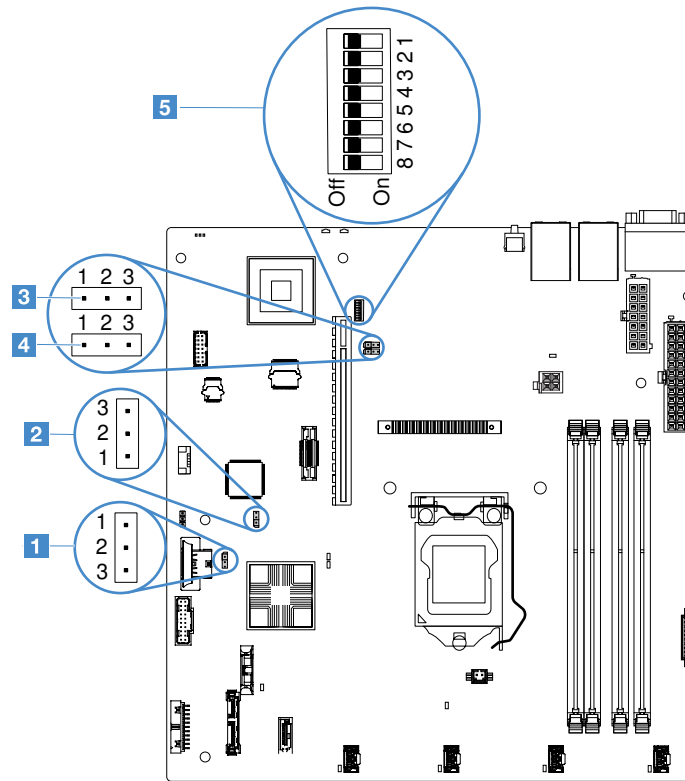


Figura 12. Switch e ponticelli sulla scheda di sistema

1 Ponticello di cancellazione CMOS	2 Ponticello di backup di avvio UEFI (JP24)
3 Ponticello di presenza fisica del TPM (JP39)	4 Ponticello di condivisione NIC
5 Blocco switch SW1	

La seguente tabella descrive i ponticelli presenti sulla scheda di sistema.

Tabella 2. Definizione dei ponticelli

Nome ponticello	Descrizione
Ponticello di cancellazione CMOS	<ul style="list-style-type: none"> • Pin 1 e 2 (predefinito): conserva i dati CMOS. • Pin 2 e 3: cancella i dati CMOS.
Ponticello di backup di avvio UEFI	<ul style="list-style-type: none"> • Pin 1 e 2 (impostazione predefinita): cancella la pagina ROM del firmware del server principale. • Pin 2 e 3: esegue l'avvio dal backup e carica la pagina ROM del firmware del server (backup) secondario.

Tabella 2. Definizione dei ponticelli (continua)

Nome ponticello	Descrizione
Ponticello di presenza fisica del TPM	<ul style="list-style-type: none"> • Pin 1 e 2: impostazioni predefinite disabilite • Pin 2 e 3: indica una presenza fisica sul TPM di sistema.
Ponticello di condivisione NIC	<ul style="list-style-type: none"> • Pin 1 e 2: impostazioni predefinite abilitate LAN condivisa. • Pin 2 e 3: imposta il connettore Ethernet 1 come porta di gestione dedicata dell'IMM.

Se non è presente alcun ponticello, il server risponde considerando l'impostazione predefinita dei piedini.

Nota: la modifica della posizione del ponticello di backup dell'avvio UEFI dai pin 1 e 2 ai pin 2 e 3 prima dell'accensione del server modifica la scelta della pagina ROM flash da caricare. Non modificare la posizione dei piedini del ponticello dopo aver acceso il server. Questa operazione può causare problemi non prevedibili.

Tabella 3. Definizione del blocco di switch SW1

Numero interruttore	Posizione predefinita	Descrizione
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Spento	Riservato
2	Spento	<p>La password di accensione viene esclusa. Se si modifica la posizione di questo switch, viene bypassato il controllo della password di accensione al successivo avvio del server e viene avviato Setup Utility che consente la modifica o l'eliminazione della password di accensione. Non è necessario spostare nuovamente l'interruttore nella posizione predefinita una volta sostituita la password di accensione.</p> <p>La modifica della posizione di questo interruttore non influenza il controllo della password amministratore, nel caso sia impostata.</p> <p>Fare riferimento a "Password" a pagina 36 per ulteriori informazioni sulle password.</p>

LED della scheda di sistema

La seguente figura mostra i LED (light-emitting diode) presenti sulla scheda di sistema.

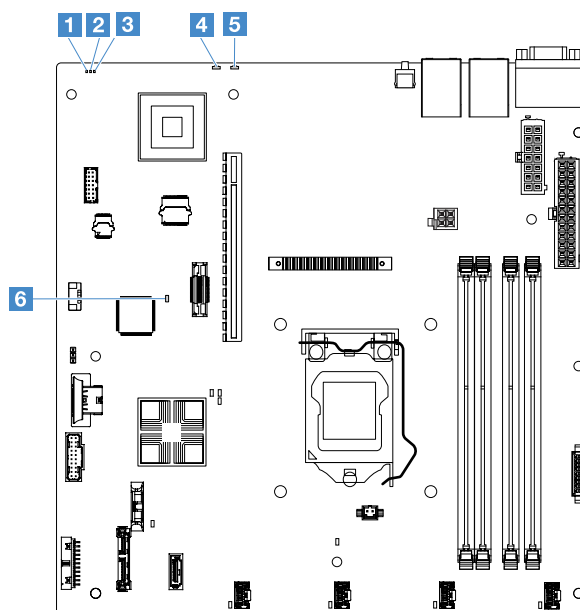


Figura 13. LED sulla scheda di sistema

1 LED di heartbeat CPLD (Complex Programmable Logic Device)	2 LED di alimentazione
3 LED di heartbeat IMM	4 LED di errore di sistema
5 LED di localizzazione del sistema	6 LED di errore FPGA (Field-Programmable Gate Array)

Capitolo 4. Informazioni sulla configurazione

Questo capitolo fornisce informazioni relative all'aggiornamento del firmware e all'utilizzo dei programmi di utilità di configurazione.

Aggiornamento del firmware

Importante:

- Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti del codice coordinato. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
- Prima di aggiornare il firmware, eseguire il backup dei dati memorizzati nel modulo TPM (Trusted Platform Module), nel caso in cui le caratteristiche TPM vengano modificate dal nuovo firmware. Per istruzioni, vedere la documentazione relativa al software di codifica.
- L'installazione dell'aggiornamento sbagliato per il firmware o il driver di dispositivo potrebbe causare un malfunzionamento del server. Prima di installare un aggiornamento del firmware o del driver di dispositivo, leggere eventuali file readme e di cronologia delle modifiche forniti con l'aggiornamento scaricato. Questi file contengono informazioni importanti circa l'aggiornamento e la relativa procedura di installazione, inclusa qualsiasi procedura speciale per l'aggiornamento da una versione precedente del firmware o del driver di dispositivo all'ultima versione.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

Lenovo XClarity Essentials OneCLI è una raccolta di applicazioni da riga di comando che permettono di gestire i server Lenovo. La relativa applicazione di aggiornamento può essere utilizzata per aggiornare il firmware e i driver di dispositivo per i server. L'aggiornamento può essere eseguito all'interno del sistema operativo host del server (in banda) o in remoto tramite il BMC del server (fuori banda). Dettagli specifici sull'aggiornamento del firmware mediante Lenovo XClarity Essentials OneCLI sono disponibili all'indirizzo: http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolstr_cli_lenovo/onecli_c_update.html

- **Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress**

Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress fornisce la maggior parte delle funzioni di aggiornamento OneCLI tramite un'interfaccia utente grafica (GUI). L'applicazione può essere utilizzata per acquisire e distribuire i pacchetti di aggiornamento UpdateXpress System Pack (UXSP) e i singoli aggiornamenti. Gli UpdateXpress System Pack contengono aggiornamenti firmware e driver di dispositivo per Microsoft Windows e Linux. È possibile ottenere Lenovo XClarity Essentials UpdateXpress dal sito seguente: <https://support.lenovo.com/uu/en/solutions/lnvo-xpress>.

- **Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator**

È possibile utilizzare Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator per creare supporti avviabili adatti per l'applicazione degli aggiornamenti firmware, eseguendo la diagnostica di preavvio e distribuendo i sistemi operativi Microsoft Windows. È possibile ottenere Lenovo XClarity Essentials BoMC dal sito seguente: <https://datacentersupport.lenovo.com/uu/en/solutions/lnvo-bomc>.

Il firmware per il server viene aggiornato periodicamente ed è disponibile per il download sul sito Web Lenovo. Per scaricare il livello più recente del firmware, ad esempio il firmware UEFI, i driver di dispositivo e il firmware di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), visitare il sito Web <https://datacentersupport.lenovo.com>.

Scaricare il firmware più recente per il server e installarlo seguendo le istruzioni incluse nei file scaricati.

Quando viene sostituito un dispositivo nel server, è possibile che si debba aggiornare il firmware contenuto nella memoria sul dispositivo o ripristinare il firmware pre-esistente da un'immagine del CD o del DVD.

Il seguente elenco indica l'ubicazione nella quale è memorizzato il firmware:

- Il firmware UEFI è memorizzato nella memoria ROM sulla scheda di sistema.
- Il firmware IMM2.1 è memorizzato nella memoria ROM sulla scheda di sistema.
- Il firmware Ethernet è memorizzato nella memoria ROM sul controller Ethernet e sulla scheda di sistema.
- Il firmware ServeRAID è memorizzato nella memoria ROM sull'adattatore RAID (se installato).
- Il firmware SAS/SATA è memorizzato nella ROM UEFI della scheda di sistema.

Configurazione del server

Per configurare il server, tenere presente quanto segue:

- **Setup Utility**

Setup Utility fa parte del firmware UEFI. Utilizzare Setup Utility per modificare la sequenza dei dispositivi di avvio, impostare password/data e ora del sistema nonché per eseguire altre attività di configurazione. Per ulteriori informazioni, consultare ["Utilizzo del programma Setup Utility" a pagina 31](#).

- **Boot Manager**

Boot Manager fa parte del firmware UEFI. Utilizzarlo per escludere la sequenza di avvio impostata in Setup Utility e assegnare temporaneamente un dispositivo di primo avvio. Per ulteriori informazioni, consultare ["Utilizzo del programma Boot Manager" a pagina 37](#).

- **CD *Lenovo ServerGuide Setup and Installation***

Il programma ServerGuide è disponibile sul CD *ServerGuide Setup and Installation*. Questo programma fornisce strumenti di installazione e di configurazione del software progettati per il server. Utilizzare questo CD durante l'installazione del server per configurare le funzioni hardware di base, ad esempio un controller SAS/SATA integrato con funzionalità RAID, e per semplificare l'installazione del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, consultare ["Utilizzo del CD ServerGuide Setup and Installation" a pagina 30](#).

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

Utilizzare l'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) per configurare il server, aggiornare il firmware, aggiornare i dati SDR/FRU (Sensor Data Record/Field Replaceable Unit) e gestire una rete da remoto. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di IMM2.1, consultare ["Utilizzo di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)" a pagina 38](#).

- **Hypervisor VMware ESXi incorporato**

È disponibile per l'acquisto un dispositivo flash USB con software hypervisor VMware ESXi incorporato. L'hypervisor è il software di virtualizzazione che abilita l'esecuzione di più sistemi operativi su un sistema host contemporaneamente. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo dell'hypervisor incorporato, fare riferimento a ["Utilizzo dell'hypervisor incorporato" a pagina 41](#).

- **Funzionalità di presenza remota e cattura della schermata blu**

Le funzioni di presenza remota e di acquisizione della schermata blu sono integrate nell'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1). La presenza remota fornisce le seguenti funzioni:

- Visualizzazione da remoto di video con risoluzioni fino a 1.600 x 1.200 a 75 Hz, indipendentemente dallo stato del sistema
- Accesso remoto al server, utilizzando una tastiera e un mouse da un client remoto
- Associazione di unità CD o DVD e unità flash USB su un client remoto e associazione di file di immagine ISO come unità virtuali utilizzabili dal server

- Aggiornamento di un'immagine del minidisco a una memoria IMM2.1 e associazione di quest'ultima al server come unità virtuale

La funzione di cattura della schermata blu cattura i contenuti video del display prima che IMM2.1 riavvii il server al rilevamento di una condizione di sospensione del sistema operativo da parte di IMM2.1. Un amministratore di sistema può utilizzare la cattura della schermata blu per determinare la causa della condizione di blocco. Per ulteriori informazioni, consultare "[Utilizzo delle funzioni di presenza remota e di cattura della schermata blu](#)" a pagina 39.

- **Configurazione del controller Ethernet**

Per informazioni sulla configurazione del controller Ethernet, consultare "[Informazioni sul controller Ethernet](#)" a pagina 41.

- **Features on Demand**

Il server fornisce supporto Ethernet per il software Features on Demand (FoD). È possibile acquistare una chiave di aggiornamento del software FoD per protocolli di storage FCoE (Fibre Channel over Ethernet) e iSCSI. Per ulteriori informazioni, consultare "[Abilitazione del software Ethernet FoD \(Features on Demand\) e Demand RAID](#)" a pagina 42.

- **Lenovo XClarity Essentials OneCLI**

È possibile utilizzare i comandi e l'applicazione di configurazione per visualizzare le impostazioni di configurazione del sistema corrente e apportare modifiche a Lenovo XClarity Controller e UEFI. Le informazioni di configurazione salvate possono essere utilizzate per replicare o ripristinare altri sistemi. Per informazioni sulla configurazione del server mediante Lenovo XClarity Essentials OneCLI, vedere: http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/toolsctr_cli_lenovo/onecli_c_settings_info_commands.html.

- **Configurazione RAID**

Per informazioni sulla configurazione RAID, vedere "[Accesso alla utility di configurazione RAID](#)" a pagina 42.

La tabella riportata di seguito elenca le applicazioni disponibili per la configurazione e la gestione RAID.

Tabella 4. Configurazione server e applicazioni per la configurazione e la gestione RAID

Configurazione server	Configurazione RAID (prima dell'installazione del sistema operativo)	Gestione RAID (dopo l'installazione del sistema operativo)
ServeRAID M1210 SAS/SATA Controller ServeRAID M1215 SAS/SATA Controller ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller ServeRAID M5225-2 GB SAS/SATA Controller	<ul style="list-style-type: none"> – Utility LSI: (premere Ctrl+C in Setup Utility in caso di avvio da BIOS legacy). – ServerGuide – Human Interface Infrastructure (HII) 	<ul style="list-style-type: none"> – MegaRAID Storage Manager (MSM), – Utilità StorCLI (riga di comando) per la gestione dello storage
RAID software	<ul style="list-style-type: none"> – Intel Utility: (premere Ctrl+C in Setup Utility in caso di avvio da BIOS legacy) – ServerGuide – Human Interface Infrastructure (HII) 	<ul style="list-style-type: none"> – Utility grafica (solo Windows) – Riga di comando: utility rstcli (Windows) e mdadm (Linux) per la gestione dello storage

Per ulteriori informazioni sul HII (Human Interface Infrastructure) e su StorCLI, visitare il sito Web: http://public.dhe.ibm.com/systems/support/system_x_pdf/ibm_doc_mpt2sas_hiic-2011-09_user-guide.pdf

Per ulteriori informazioni su MegaRAID, visitare il sito Web:
<http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5073015>

Utilizzo del CD ServerGuide Setup and Installation

Utilizzare queste informazioni come una panoramica sull'utilizzo del CD *ServerGuide Setup and Installation*.

Il CD *ServerGuide Setup and Installation* fornisce strumenti di impostazione del software e di installazione progettati per il server. Il programma ServerGuide rileva il modello di server e i dispositivi hardware opzionali installati e utilizza tali informazioni durante l'impostazione per configurare l'hardware. ServerGuide semplifica le installazioni del sistema operativo fornendo driver di dispositivo aggiornati e, in alcuni casi, installandoli automaticamente.

Quando si utilizza ServerGuide per distribuire Windows 2008, ServerGuide potrebbe determinare la visualizzazione di una schermata blu sul sistema con o senza ServeRAID C110 abilitato. Per evitare questo problema, effettuare le seguenti operazioni:

1. Configurare le impostazioni UEFI.
2. Visualizzare l'impostazione **Devices and I/O Ports**.
3. Effettuare una delle seguenti operazioni e salvare le modifiche:
 - Se ServeRAID C110 è abilitato, modificare l'impostazione **Onboard SATA ports as** in **RAID** o **IDE**.
 - Se ServeRAID C110 non è abilitato, modificare l'impostazione **Onboard SATA ports as** in **IDE**.

Dopo aver salvato le impostazioni, il sistema tornerà allo stato normale quando si esegue il riavvio da ServerGuide.

È possibile scaricare un'immagine gratuita del CD *ServerGuide Setup and Installation* dall'indirizzo: <https://support.lenovo.com/solutions/Invo-toolkit>

Oltre al CD *ServerGuide Setup and Installation*, è necessario disporre del disco del sistema operativo per installare il sistema operativo.

Funzioni di ServerGuide

Le funzioni disponibili possono variare leggermente a seconda delle versioni del programma ServerGuide. Per ulteriori informazioni sulla versione di cui si dispone, avviare il CD *ServerGuide Setup and Installation* e leggere la panoramica online. Non tutte le funzioni sono supportate su tutti i modelli di server.

Il programma ServerGuide dispone delle seguenti funzioni:

- Un'interfaccia facile da utilizzare
- Installazione senza dischetto e programmi di configurazione basati sull'hardware rilevato
- Driver di dispositivo forniti per il modello di server e l'hardware rilevato
- Dimensione della partizione del sistema operativo e tipo di file system selezionabili durante la configurazione
- File readme online con collegamenti ai suggerimenti per l'installazione del sistema operativo e dell'hardware
- Impostazione di data e ora del sistema

Panoramica sull'installazione e sulla configurazione

È possibile utilizzare il CD *ServerGuide Setup and Installation* per configurare qualsiasi modello di server Lenovo supportato. Il programma di installazione fornisce un elenco di attività richieste per installare il modello di server. Su un server con un adattatore ServeRAID o un controller SAS/SATA con funzionalità RAID, è possibile eseguire il programma di configurazione RAID SAS/SATA per creare unità logiche.

Installazione tipica del sistema operativo mediante ServerGuide

Questa sezione descrive dettagliatamente l'installazione tipica del sistema operativo con ServerGuide.

Il programma ServerGuide può ridurre il tempo necessario per installare un sistema operativo. Fornisce i driver di dispositivo richiesti per l'hardware e per il sistema operativo che si sta installando. Consultare il seguente elenco per un'installazione tipica del sistema operativo mediante ServerGuide:

1. Dopo avere completato il processo di impostazione, avviare il programma di installazione del sistema operativo. (È necessario il disco del sistema operativo per completare l'installazione.)
2. Il programma ServerGuide memorizza le informazioni sul modello di server, sul processore di servizio, sui controller dell'unità disco fisso e sui controller Ethernet. Quindi, il programma cerca nel CD driver di dispositivo aggiornati. Queste informazioni vengono memorizzate, quindi trasmesse al programma di installazione del sistema operativo.
3. Il programma ServerGuide presenta le opzioni di partizioni del sistema operativo basate sulla selezione del sistema operativo e sulle unità disco fisso installate.
4. Il programma ServerGuide richiede l'inserimento del CD del sistema operativo e il riavvio del server. A questo punto, il programma di installazione per il sistema operativo prende il controllo per completare l'installazione.

Installazione del sistema operativo senza utilizzare ServerGuide

Se l'hardware del server è già stato configurato e non si utilizza il programma ServerGuide per installare il sistema operativo, è possibile scaricare le ultime istruzioni di installazione del sistema operativo per il server da <https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/solutions/server-os>.

Utilizzo del programma Setup Utility

Utilizzare il programma Setup Utility di UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) per effettuare le seguenti attività:

- Visualizzare le informazioni di configurazione.
- Visualizzare e modificare le assegnazioni per i dispositivi e le porte di I/O.
- Impostare la data e l'ora.
- Impostare e modificare le password.
- Impostare le caratteristiche del server e l'ordine dei dispositivi di avvio.
- Impostare e modificare le impostazioni per i dispositivi hardware avanzati.
- Visualizzare, impostare e modificare le impostazioni delle funzioni di risparmio energetico.
- Visualizzare e cancellare i log degli errori.
- Risolvere i conflitti di configurazione.

Avvio del programma Setup Utility

Per avviare il programma Setup Utility, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Accendere il server.

Nota: circa 5 secondi dopo aver collegato il server all'alimentazione, il pulsante di controllo dell'alimentazione diventa attivo.

Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt **<F1> Setup**, premere F1. Se è stata impostata una password di amministratore, è necessario immetterla per accedere al menu completo di Setup Utility. Se non si immette tale password, sarà disponibile solo un menu limitato di Setup Utility.

Passo 3. Selezionare le impostazioni da visualizzare o modificare in base alle proprie esigenze.

Opzioni del menu di Setup Utility

Utilizzare il menu principale di Setup Utility per visualizzare e configurare le impostazioni del server.

Le seguenti opzioni sono presenti nel menu principale di Setup Utility per UEFI. A seconda della versione del firmware, alcune voci del menu potrebbero differire leggermente da queste descrizioni.

- **System Information** (disponibile soltanto nel menu completo di Setup Utility)

Selezionare questa opzione per visualizzare informazioni sul server. Quando si apportano modifiche mediante altre opzioni in Setup Utility, alcune di tali modifiche vengono riportate nelle informazioni di sistema; non è possibile modificare le impostazioni direttamente nelle informazioni di sistema.

- **System Summary**

Selezionare questa voce per visualizzare le informazioni sulla configurazione, ovvero ID, velocità e dimensione della cache dei microprocessori; tipo di macchina e modello del server; numero di serie; UUID del sistema e quantità di memoria installata. Quando si apportano modifiche alla configurazione mediante altre opzioni in Setup Utility, tali modifiche vengono riportate nel riepilogo di sistema; non è possibile modificare le impostazioni direttamente nel riepilogo di sistema.

- **Product Data** (disponibile soltanto nel menu completo di Setup Utility)

Selezionare questa opzione per visualizzare l'ID della scheda di sistema, il livello di revisione o la data di rilascio del firmware, l'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) e il codice di diagnostica, nonché la versione e la data.

- **System Settings**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le impostazioni dei componenti del server.

- **Adapters and UEFI Drivers**

Selezionare questa opzione per visualizzare le informazioni relative agli adattatori compatibili UEFI 1.10 e UEFI 2.0 e ai driver installati sul server.

- **Processors**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le impostazioni del processore.

- **Memory**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le impostazioni della memoria.

- **Devices and I/O Ports**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le assegnazioni per i dispositivi e le porte di I/O (input/output). È possibile configurare le porte seriali e il reindirizzamento alla console remota. È anche possibile abilitare o disabilitare i controller Ethernet integrati, i controller SAS/SATA, i canali dell'unità ottica SATA, gli slot PCI e il controller video. Se si disabilita un dispositivo, non sarà possibile configurarlo e il sistema operativo non sarà in grado di rilevarlo (l'operazione equivale a scollegare il dispositivo).

- **Operating Modes**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare il profilo operativo (prestazioni e utilizzo dell'alimentazione).

- **Legacy Support**

Selezionare questa opzione per visualizzare o impostare il supporto legacy.

- **Force Legacy Video on Boot**

Selezionare questa opzione per forzare il supporto video INT se il sistema operativo non supporta gli standard di uscita video UEFI.

- **Rehook INT 19h**
 Selezionare questa opzione per abilitare o disabilitare i dispositivi nel prendere il controllo del processo di avvio. L'impostazione predefinita è **Disable**.
- **Legacy Thunk Support**
 Selezionare questa opzione per abilitare o disabilitare l'UEFI per interagire con i dispositivi di storage di massa PCI non conformi a UEFI. L'impostazione predefinita è **Enable**.
- **Infinite Boot Retry**
 Selezionare questa opzione per abilitare o disabilitare UEFI per ripetere all'infinito l'ordine di avvio legacy. L'impostazione predefinita è **Disable**.
- **Non-Planar PXE**
 Selezionare questa opzione per abilitare o disabilitare Preboot Execution Environment (PXE) della scheda non di sistema per la modalità legacy.
- **BBS Boot**
 Selezionare questa opzione per abilitare o disabilitare l'avvio legacy in modalità BIOS Boot Specification (BBS). Il valore predefinito è **Enable**.
- **Protezione**
 Selezionare questa opzione per visualizzare o configurare il supporto TPM (Trusted Platform Module).
- **Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)**
 Selezionare questa voce per visualizzare o modificare le impostazioni per l'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).
 - **Criteri di ripristino dell'alimentazione**
 Selezionare questa opzione per impostare la modalità operativa dopo l'interruzione dell'energia elettrica.
 - **Commands on USB Interface**
 Selezionare questa opzione per abilitare o disabilitare l'interfaccia Ethernet su USB nell'IMM2.1. L'impostazione predefinita è **Enable**.
 - **Configurazione di rete**
 Selezionare questa opzione per visualizzare la porta dell'interfaccia di rete di gestione del sistema, l'indirizzo MAC IMM2.1, l'indirizzo IP IMM2.1 corrente e il nome host, definire l'indirizzo IP IMM2.1 statico, la maschera di sottorete e l'indirizzo gateway, specificare se utilizzare l'indirizzo IP statico oppure fare in modo che DHCP assegni l'indirizzo IP IMM2.1, salvare le modifiche alla rete e reimpostare l'IMM2.1.
 - **Reset IMM2.1 to Defaults**
 Selezionare questa opzione per visualizzare o reimpostare l'IMM2.1 alle impostazioni predefinite.
 - **Reset IMM2.1**
 Selezionare questa opzione per reimpostare l'IMM2.1.
- **Recovery and RAS**
 Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare i tentativi POST le impostazioni del ripristino di sistema.
 - **Backup Bank Management**
 Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare l'impostazione di gestione del banco di backup.

– **Disk GPT Recovery**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le opzioni di ripristino del disco GPT.

– **POST Attempts**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare il numero di tentativi per il POST.

- **POST Attempts Limit**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare i parametri relativi agli errori di avvio Nx.

– **System Recovery**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le impostazioni del ripristino di sistema.

- **POST Watchdog Timer**

Selezionare questa opzione per visualizzare o abilitare il timer watchdog POST.

- **POST Watchdog Timer Value**

Selezionare questa opzione per visualizzare o impostare il valore del timer watchdog POST.

- **Reboot System on NMI**

Selezionare questa opzione per abilitare o disabilitare il riavvio del sistema ogni volta che si verifichi un'interruzione NMI (Non Maskable Interrupt). L'impostazione predefinita è **Enable**.

– **Storage**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le impostazioni del dispositivo di storage.

– **Network**

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le impostazioni del dispositivo di rete, ad esempio iSCSI.

– **Drive Health**

Selezionare questa opzione per visualizzare lo stato dei controller installati nel server blade.

- **Date and Time** (disponibile soltanto nel menu completo di Setup Utility)

Selezionare questa opzione per impostare la data e l'ora nel server, nel formato di 24 ore (*ora:minuti:secondi*).

- **Start Options** (disponibile soltanto nel menu completo di Setup Utility)

Selezionare questa opzione per visualizzare o modificare le opzioni di avvio, inclusa la sequenza di avvio, l'opzione di avvio PXE e la priorità di avvio delle periferiche PCI. Le modifiche alle opzioni di avvio saranno effettive dopo il riavvio del server.

La sequenza di avvio specifica l'ordine secondo il quale il server controlla i dispositivi per trovare un record di avvio. Il server si avvia quando trova il primo record di avvio. Se il server dispone di hardware Wake on LAN e il software e il sistema operativo supporta le funzioni Wake on LAN, è possibile specificare una sequenza di avvio per le funzioni Wake on LAN. Si può ad esempio definire una sequenza di avvio che controlla se è presente un disco nell'unità CD-RW/DVD, quindi controlla l'unità disco fisso e infine controlla un controller Ethernet.

- **Boot Manager**

Selezionare questa opzione per visualizzare, aggiungere, eliminare o modificare la priorità di avvio dei dispositivi, eseguire l'avvio da un file, selezionare un avvio per una sola volta modificare la modalità di avvio o riavviare il sistema.

- **System Event Log** (disponibile soltanto nel menu completo di Setup Utility)

Selezionare questa opzione per accedere a System Event Manager, dove è possibile visualizzare il log eventi POST e il log eventi di sistema. È possibile utilizzare i tasti freccia per spostarsi tra le pagine del log errori.

Il log eventi POST contiene i più recenti messaggi e codici di errore generati durante il POST.

Il log eventi di sistema contiene gli eventi SMI (system management interrupt) e del POST e tutti gli eventi generati dal BMC (Baseboard Management Controller) integrato nel Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

Importante: se il LED di errore di sistema nella parte anteriore del server è acceso, ma non vi sono altre indicazioni di errore, cancellare i dati del log eventi di sistema. Inoltre, al termine di una riparazione o dopo aver corretto un errore, cancellare il log eventi del sistema per spegnere il LED di errore di sistema sulla parte anteriore del server.

- **POST Event Viewer**

Selezionare questa opzione per accedere a POST Event Viewer, da cui è possibile visualizzare i messaggi di errore POST.

- **System Event Log**

Selezionare questa opzione per visualizzare il log eventi di sistema.

- **Clear System Event Log**

Selezionare questa opzione per cancellare i dati del log eventi di sistema.

- **User Security**

Selezionare questa opzione per impostare, modificare o cancellare le password. Per ulteriori informazioni, consultare ["Password" a pagina 36](#).

- **Set Power-on Password**

Selezionare questa opzione per impostare o modificare la password di accensione. Per ulteriori informazioni, consultare ["Password di accensione" a pagina 36](#).

- **Clear Power-on Password**

Selezionare questa opzione per cancellare una password di accensione. Per ulteriori informazioni, consultare ["Password di accensione" a pagina 36](#).

- **Set Administrator Password**

Selezionare questa opzione per impostare o modificare la password amministratore. Una password amministratore dovrebbe essere utilizzata da un amministratore del sistema, poiché limita l'accesso al menu completo del programma Setup Utility. Se è stata impostata una password amministratore, il menu completo di Setup Utility è disponibile solo se si digita tale password quando viene richiesto. Per ulteriori informazioni, consultare ["Password amministratore" a pagina 37](#).

- **Clear Administrator Password**

Selezionare questa opzione per cancellare una password amministratore. Per ulteriori informazioni, consultare ["Password amministratore" a pagina 37](#).

- **Save Settings**

Selezionare questa opzione per salvare le modifiche apportate in Setup Utility.

- **Restore Settings**

Selezionare questa opzione per annullare le modifiche apportate in Setup Utility e ripristinare le impostazioni precedenti.

- **Load Default Settings**

Selezionare questa opzione per annullare le modifiche apportate in Setup Utility e ripristinare le impostazioni originali.

- **Exit Setup**

Selezionare questa opzione per uscire da Setup Utility. Se le modifiche apportate alle impostazioni di Setup Utility non sono state salvate, all'utente verrà chiesto se si desidera salvare le modifiche oppure uscire dal programma senza salvarle.

Password

Dalla voce di menu **User Security**, è possibile impostare, modificare ed eliminare una password di accensione e una dell'amministratore.

L'opzione di menu **User Security** si trova solo nel menu completo di Setup Utility.

Se si imposta solo una password di accensione, è necessario immetterla per completare l'avvio del sistema e per accedere al menu completo di Setup Utility.

Una password amministratore dovrebbe essere utilizzata da un amministratore del sistema, poiché limita l'accesso al menu completo del programma Setup Utility. Se è stata impostata soltanto una password amministratore, per completare l'avvio del sistema non è necessario immettere una password; per accedere al menu del programma Setup Utility è necessario immettere la password amministratore.

Se si imposta una password di accensione per un utente e una password di amministratore per un amministratore di sistema, è necessario digitare la password di accensione per completare l'avvio del sistema. Un amministratore di sistema che digita la password amministratore ha accesso al menu completo di Setup Utility; l'amministratore di sistema può concedere all'utente l'autorizzazione per impostare, modificare ed eliminare la password di accensione. Un utente che immette la password di accensione ha accesso solo al menu limitato di Setup Utility e può impostare, modificare ed eliminare la password di accensione, se è stato autorizzato dall'amministratore di sistema.

Password di accensione

Se viene impostata una password di accensione, all'accensione del server, digitare la password di accensione per completare l'avvio del sistema. È possibile utilizzare qualsiasi combinazione da 6 a 20 caratteri ASCII stampabili per la password.

Quando viene impostata una password di accensione, è possibile abilitare la modalità di avvio non presidiato, in cui la tastiera e il mouse rimangono bloccati ma il sistema operativo può essere avviato. È possibile sbloccare la tastiera e il mouse immettendo la password di accensione.

Se si dimentica la password di accensione, è possibile accedere nuovamente al server in uno qualsiasi dei seguenti modi:

- Se è stata impostata una password amministratore, immettere quest'ultima quando viene richiesto. Avviare Setup Utility e reimpostare la password di accensione.

Attenzione: se si imposta una password amministratore e poi la si dimentica, non vi è alcun modo di cambiarla, sovrascriverla o rimuoverla. Occorre sostituire la scheda di sistema.

- Rimuovere la batteria dal server, attendere 30 secondi, quindi, reinstallarla.
- Cambiare la posizione dello switch della password di accensione abilitando lo switch 2 del blocco switch della scheda di sistema (SW1) per bypassare il controllo della password (per ulteriori informazioni, vedere ["Switch e ponticelli della scheda di sistema" a pagina 22](#)).

Attenzione: prima di modificare qualsiasi impostazione dello switch o spostare qualsiasi ponticello, spegnere il server; quindi, scollegare tutti i cavi di alimentazione e i cavi esterni. Per le informazioni di

sicurezza, vedere "[Sicurezza](#)" a pagina v. Non modificare le impostazioni o spostare i ponticelli sui blocchi di ponticelli o di interruttori della scheda di sistema non mostrati in questo documento.

La posizione predefinita per tutti gli switch sul blocco switch SW1 è Off.

Quando il server è spento, spostare l'interruttore 2 del blocco interruttori SW1 sulla posizione Acceso per abilitare la sovrascrittura della password di accensione. È quindi possibile avviare Setup Utility e reimpostare la password di accensione. Non è necessario riportare l'interruttore sulla posizione precedente.

L'interruttore di sovrascrittura della password di accensione non interessa la password di amministratore.

Password amministratore

Se è stata impostata una password amministratore, è necessario immetterla per accedere al menu di Setup Utility completo. È possibile utilizzare qualsiasi combinazione da 6 a 20 caratteri ASCII stampabili per la password.

Attenzione: se si imposta una password amministratore e poi la si dimentica, non vi è alcun modo di cambiarla, sovrascriverla o rimuoverla. Occorre sostituire la scheda di sistema.

Utilizzo del programma Boot Manager

Boot Manager è un programma di configurazione integrato e basato su menu, che è possibile utilizzare per ridefinire temporaneamente il primo dispositivo di avvio senza modificare le impostazioni in Setup Utility.

Per utilizzare il programma Boot Manager, completare la seguente procedura:

Passo 1. Spegnerne il server.

Passo 2. Riavviare il server.

Passo 3. Quando viene visualizzato il prompt <F12> Select Boot Device, premere F12.

Passo 4. Utilizzare i tasti freccia su e giù per selezionare una voce dal menu e premere Invio.

Al successivo avvio, il server ritorna alla sequenza di avvio impostata in Setup Utility.

Avvio del firmware del server di backup

La scheda di sistema contiene un'area riservata alla copia di backup per il firmware del server. Durante il processo di aggiornamento del firmware del server, se la copia principale del firmware del server risulta danneggiato, utilizzare la copia di backup.

Per forzare l'avvio del server dalla copia di backup, spegnere il server e collocare il ponticello UEFI di backup dell'avvio UEFI nella posizione di backup (piedini 2 e 3) per abilitare la modalità di ripristino. Per conoscere la posizione del ponticello di backup dell'avvio UEFI, vedere "[Switch e ponticelli della scheda di sistema](#)" a pagina 22.

Utilizzare la copia di backup del firmware del server finché la copia primaria non verrà ripristinata. Una volta ripristinata tale copia, spegnere il server e riportare il ponticello di backup dell'avvio UEFI nella posizione primaria (piedini 1 e 2).

Ripristino delle impostazioni predefinite dell'opzione Power Policy dopo il caricamento dei valori predefiniti UEFI

Le impostazioni predefinite per l'opzione Power Policy sono stabilite dall'IMM2.1.

Per ripristinare le impostazioni predefinite dell'opzione Power Policy, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Accendere il server.

Nota: circa 20 minuti dopo aver collegato il server all'alimentatore CA, il pulsante di accensione/spengimento diventa attivo.

Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt <F1> Setup, premere F1. Se è stata impostata una password amministratore, è necessario immetterla per accedere al menu completo di Setup Utility. In caso contrario, sarà disponibile soltanto un menu limitato di Setup Utility.

Passo 3. Selezionare **System Settings → Integrated Management Module**, quindi impostare **Power Restore Policy** su **Restore**.

Passo 4. Tornare a **System Configuration and Boot Management → Save Settings**.

Passo 5. Tornare indietro e controllare l'impostazione **Power Policy** per verificare che sia impostata su **Restore** (il valore predefinito).

Utilizzo di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) è una seconda generazione delle funzioni originariamente fornite dall'hardware BMC (Baseboard Management Controller). Combina funzioni di processore di servizio, controller video e la funzione di presenza remota in un unico chip.

IMM2.1 supporta le seguenti funzioni di base per la gestione dei sistemi:

- Avvisi (gestione di avvisi in banda e fuori banda, trap PET - stile IPMI, SNMP, e-mail)
- ABR (Auto Boot Failure Recovery)
- ASR (Automatic Server Restart) quando POST non è completo o il sistema operativo si blocca e il timer del watchdog del sistema operativo va in timeout
- Una virtual media key, che abilita il supporto di presenza remota (video remoto, tastiera/mouse remoti e memorizzazione remota)
- Manipolazione della sequenza di avvio
- Interfaccia della riga di comando
- Salvataggio e ripristino configurazioni
- Assistenza all'errore DIMM. UEFI disabilita una DIMM malfunzionante rilevata durante l'esecuzione di POST e IMM2.1 attiva l'accensione del LED di errore di sistema associato
- Monitoraggio ambientale con controllo della velocità delle ventole per temperatura, livelli di tensione, malfunzionamento di ventole, alimentatori e backplane di alimentazione
- Specifica IPMI (Intelligent Platform Management Interface) V2.0 e supporto IPMB (Intelligent Platform Management Bus)
- Supporto LED di configurazione di sistema non valida (CONFIG)
- Aggiornamento flash codice firmware locale
- Rilevamento e segnalazione NMI (nonmaskable interrupt)
- Cattura della schermata blu per un guasto del sistema operativo
- Dati di configurazione PCI
- Controllo accensione/reimpostazione (accensione, arresto forzato o normale, reimpostazione forzata o normale, controllo dell'alimentazione programmato)
- Query dell'alimentazione in ingresso dell'alimentatore
- Aggiornamenti flash del firmware IMM2.1 basati sulla ROM
- SOL (Serial over LAN)
- Reindirizzamento porta seriale su protocolli Telnet o SSH
- Gestione SMI

- SEL (System Event Log, log eventi di sistema) - log eventi consultabile dall'utente

L'IMM2.1 fornisce inoltre le seguenti capacità di gestione server remoto attraverso il programma di gestione IPMItool:

- **Interfaccia della riga di comando (Shell IPMI)**

L'interfaccia della riga di comando fornisce accesso diretto alle funzioni di gestione server mediante il protocollo IPMI 2.0. Utilizzare l'interfaccia della riga di comando per assegnare comandi di controllo dell'alimentazione del server, per visualizzare le informazioni sul sistema e identificare il server. È inoltre possibile salvare uno o più comandi come file di testo ed eseguire il file come uno script.

- **SOL (Serial over LAN)**

Stabilisce una connessione SOL (Serial over LAN) per gestire i server in remoto. È possibile, in remoto, visualizzare e modificare le impostazioni UEFI, riavviare il server, identificare il server ed eseguire altre funzioni di gestione. Qualsiasi applicazione del client Telnet standard può accedere alla connessione SOL.

Per ulteriori informazioni su IMM2.1, vedere *Guida per l'utente di Integrated Management Module II* all'indirizzo:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/product_page.html

Utilizzo delle funzioni di presenza remota e di cattura della schermata blu

Le funzioni di presenza remota e di acquisizione della schermata blu sono integrate nell'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

La presenza remota fornisce le seguenti funzioni:

- Visualizzazione remota di video con risoluzioni fino a 1.600 x 1.200 a 75 Hz, indipendentemente dallo stato del sistema
- Accesso remoto al server, utilizzando una tastiera e un mouse da un client remoto
- Associazione di unità CD o DVD e unità flash USB su un client remoto e associazione di file di immagine ISO come unità virtuali utilizzabili dal server

La funzione di cattura della schermata blu cattura i contenuti video del display prima che IMM2.1 riavvii il server al rilevamento di una condizione di sospensione del sistema operativo da parte di IMM2.1. Un amministratore di sistema può utilizzare la cattura della schermata blu come ausilio nella determinazione delle cause della condizione di sospensione.

Acquisizione del nome host IMM2.1

Se si esegue il login a IMM2.1 per la prima volta dopo l'installazione, IMM2.1 ha il valore predefinito DHCP. Se non è disponibile un server DHCP, IMM2.1 utilizzerà l'indirizzo IP statico 192.168.70.125. Il nome host IPv4 predefinito è "IMM-" (più gli ultimi 12 caratteri dell'indirizzo MAC IMM2.1). Il nome host predefinito viene anche fornito sull'etichetta per l'accesso alla rete IMM2.1 presente sull'alimentatore nella parte posteriore del server. È possibile ottenere il nome host senza avviare il server.

L'indirizzo LLA (link-local address) IPv6 viene ricavato dal nome host predefinito IMM2.1. Per ricavare l'indirizzo LLA, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Prendere gli ultimi 12 caratteri dell'indirizzo MAC IMM2.1 (ad esempio, 5CF3FC5EAAD0).

Passo 2. Separare il numero in coppie di caratteri esadecimali (ad esempio, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).

Passo 3. Separare i primi sei e gli ultimi sei caratteri esadecimali.

- Passo 4. Aggiungere "FF" ed "FE" nel mezzo dei 12 caratteri (ad esempio, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Passo 5. Convertire la prima coppia di caratteri esadecimale in binari (ad esempio, 5=0101, C=1100, così diventa 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Passo 6. Invertire il settimo carattere binario da sinistra (0 in 1 o 1 in 0), così diventa 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
- Passo 7. Convertire nuovamente i caratteri binari in esadecimale (ad esempio, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Acquisizione dell'indirizzo IP per l'IMM2.1

Per accedere all'interfaccia Web, al fine di utilizzare la funzione di presenza remota, è necessario l'indirizzo IP o il nome host dell'IMM2.1. È possibile ottenere l'indirizzo IP IMM2.1 tramite il programma Setup Utility e il nome host IMM2.1 dall'etichetta per l'accesso alla rete IMM2.1. Il server viene fornito con un indirizzo IP predefinito per l'IMM2.1, ossia 192.168.70.125.

Per ottenere l'indirizzo IP, procedere nel modo seguente:

- Passo 1. Accendere il server.

Nota: circa 5 secondi dopo aver collegato il server all'alimentazione, il pulsante di controllo dell'alimentazione diventa attivo.

- Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt <F1> Setup, premere F1. Questo prompt viene visualizzato sullo schermo soltanto per pochi secondi. È necessario premere F1 rapidamente. Se sono stati impostati entrambi i livelli di password (accensione e amministratore), è necessario immettere la password amministratore per accedere al menu completo di Setup Utility.
- Passo 3. Dal menu principale di Setup Utility, selezionare **System Settings**.
- Passo 4. Selezionare **Integrated Management Module**.
- Passo 5. Selezionare **Network Configuration**.
- Passo 6. Trovare l'indirizzo IP e annotarlo.
- Passo 7. Uscire da Setup Utility.

Login all'interfaccia Web

Per eseguire il login all'interfaccia Web IMM2.1, effettuare le seguenti operazioni:

- Passo 1. In un sistema connesso al server, aprire un browser Web. Nel campo **Indirizzo** o **URL**, digitare l'indirizzo IP o il nome host dell'IMM2.1 con il quale si desidera stabilire la connessione.

Nota: Se si esegue il login a IMM2.1 per la prima volta dopo l'installazione, IMM2.1 ha il valore predefinito DHCP. Se non è disponibile un host DHCP, IMM2.1 assegnerà l'indirizzo IP statico 192.168.70.125. L'etichetta di accesso alla rete IMM2.1 fornisce il nome host predefinito dell'IMM2.1 e non richiede l'avvio del server.

- Passo 2. Nella pagina di accesso, immettere il nome utente e la password. Se si utilizza il modulo IMM2.1 per la prima volta, è possibile acquisire il nome utente e la password dall'amministratore di sistema. Tutti i tentativi di accesso sono documentati nel log eventi di sistema.

Nota: IMM2.1 è impostato inizialmente con il nome utente USERID e la password PASSWORD (passw0rd con uno zero, non la lettera O). L'utente ha accesso in lettura e scrittura. È necessario modificare la password predefinita la prima volta che si esegue il login.

- Passo 3. Fare clic su **Login** per avviare la sessione. La pagina relativa allo stato e all'integrità del sistema offre una visualizzazione rapida dello stato del sistema.

Nota: se si avvia il sistema operativo mentre ci si trova nella GUI IMM2.1 e viene visualizzato il messaggio "Booting OS or in unsupported OS" in **System Status → System State**, disabilitare il firewall di Windows

2008 o 2012 oppure digitare il seguente comando nella console di Windows Server® 2008 o 2012. Questa operazione potrebbe riflettersi anche sulle funzioni di cattura della schermata blu.

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

Per impostazione predefinita, il pacchetto icmp viene bloccato dal firewall di Windows Server. La GUI IMM2.1 passerà quindi allo stato "OS booted" una volta modificata l'impostazione come indicato in precedenza nelle interfacce Web e CLI.

Utilizzo dell'hypervisor incorporato

L'hypervisor VMware ESXi incorporato è disponibile nel dispositivo flash USB opzionale Lenovo.

Il dispositivo flash USB può essere collegato ai connettori USB sulla scheda di sistema. Per individuare i connettori, fare riferimento a "[Connettori della scheda di sistema](#)" a pagina 21. L'hypervisor è un tipo di software che abilita l'esecuzione contemporanea di più sistemi operativi su un sistema. Il dispositivo flash USB è necessario per attivare l'hypervisor.

Per iniziare a utilizzare l'hypervisor incorporato, è necessario aggiungere il dispositivo flash USB alla sequenza di avvio in Setup Utility.

Per aggiungere il dispositivo flash USB alla sequenza di avvio, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Accendere il server.

Nota: circa 5 secondi dopo aver collegato il server all'alimentazione, il pulsante di controllo dell'alimentazione diventa attivo.

Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt <F1> Setup, premere F1.

Passo 3. Dal menu principale di Setup Utility, selezionare **Boot Manager**.

Passo 4. Selezionare **Add Boot Option**; quindi, selezionare **Generic Boot Option → Embedded Hypervisor**. Premere Invio, quindi Esc.

Passo 5. Selezionare **Change Boot Order → Change the order**. Utilizzare i tasti freccia su e giù per selezionare **Embedded Hypervisor** e utilizzare i tasti più (+) e meno (-) per spostare Embedded Hypervisor nell'ordine di avvio. Quando la voce **Embedded Hypervisor** nella posizione corretta nell'ordine di avvio, premere Invio. Selezionare **Commit Changes** e premere Invio.

Passo 6. Selezionare **Save Settings**, quindi **Exit Setup**.

Se l'immagine del dispositivo flash con l'hypervisor incorporato si danneggia, sarà possibile scaricarla dal sito Web <http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/>.

Per ulteriori informazioni e istruzioni, consultare la documentazione di VMware vSphere all'indirizzo <http://www.vmware.com/support/pubs/>.

Informazioni sul controller Ethernet

I controller Ethernet sono integrati nella scheda di sistema. Forniscono un'interfaccia per la connessione a una rete da 10 Mbps, 100 Mbps o 1 Gbps e offrono la funzionalità FDX (full-duplex), che consente la trasmissione e la ricezione simultanea di dati sulla rete. Se i connettori Ethernet nel server supportano la negoziazione automatica, i controller rilevano la velocità di trasferimento dati (10BASE-T, 100BASE-TX o 1000BASE-T) e la modalità duplex (full-duplex o half-duplex) della rete e funzionano automaticamente a tale velocità e modalità.

Non occorre impostare alcun ponticello o configurare i controller. Tuttavia, occorre installare un driver di dispositivo per consentire al sistema operativo di indirizzare i controller.

Per individuare i driver di dispositivo, accedere a <http://www.lenovo.com/support>.

Abilitazione del software Ethernet FoD (Features on Demand) e Demand RAID

È possibile attivare la chiave di aggiornamento del software Features on Demand (FoD) di funzioni per:

- Fibre Channel over Ethernet (FCoE)
- Protocollo di storage iSCSI
- RAID

I protocolli di storage FCoE, iSCSI e RAID sono integrati in IMM2.1.

Per ulteriori informazioni, vedere *Guida per l'utente di Lenovo Features on Demand*. Per scaricare il documento, visitare il sito Web <https://fod.lenovo.com/kms>, effettuare l'accesso e fare clic su **Help**.

Accesso alla utility di configurazione RAID

Tramite Setup Utility è possibile accedere a utility per configurare gli array RAID.

La procedura specifica per la configurazione degli array dipende dalla scheda RAID in uso. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla documentazione della scheda RAID. Per accedere alla utility della scheda RAID, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Accendere il server.

Nota: circa 5 secondi dopo aver collegato il server all'alimentazione, il pulsante di controllo dell'alimentazione diventa attivo.

Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt <F1 Set up>, premere F1. Se è stata impostata una password di amministratore, è necessario immetterla per accedere al menu completo di Setup Utility. Se non si immette tale password, sarà disponibile solo un menu limitato di Setup Utility.

Passo 3. Selezionare **System Settings → Storage**.

Passo 4. Selezionare il driver di dispositivo per la scheda RAID e premere Invio. Seguire quindi le istruzioni nella documentazione per la scheda RAID.

Lenovo XClarity Essentials OneCLI

Lenovo XClarity Essentials (LXCE) è una raccolta di utilità di gestione dei server che fornisce un metodo meno complesso per abilitare i clienti alla gestione dei server ThinkServer, System x e Lenovo ThinkSystem in modo più efficiente e conveniente.

- [Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator](#) (BoMC) è un'applicazione software che permette di creare supporti avviabili. Il supporto avviabile può essere utilizzato per applicare aggiornamenti firmware, eseguire diagnostica di preavvio e distribuire sistemi operativi Microsoft Windows sui sistemi ThinkSystem, System x e BladeCenter supportati.
- [Lenovo XClarity Essentials OneCLI](#) è una raccolta di numerose applicazioni della riga di comando, che può essere utilizzata per configurare il server, raccogliere i dati di servizio per il server, aggiornare il firmware e i driver di dispositivo ed eseguire le funzioni di risparmio energetico sul server.
- [XClarity Essentials UpdateXpress](#) è un'applicazione software che permette di acquisire e applicare pacchetti UXSP (UpdateXpress System Pack) e aggiornamenti individuali al sistema remoto o locale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-CENTER>.

Utilizzo di Lenovo XClarity Administrator

La configurazione iniziale di Lenovo XClarity Administrator include quanto segue:

- Preparazione della rete
- Installazione e configurazione dell'appliance virtuale Lenovo XClarity Administrator
- Gestione dei sistemi
- Configurazione della notifica automatica dei problemi (opzionale)

Per gestire i sistemi basati sulla topologia di rete implementata nel proprio ambiente, sono disponibili diversi modi per collegare i sistemi gestibili alla rete e configurare Lenovo XClarity Administrator. Se si prevede di utilizzare Lenovo XClarity Administrator per gestire il server, è necessario verificare la disponibilità degli aggiornamenti più recenti di Lenovo XClarity Administrator. Per installare Lenovo XClarity Administrator in ambienti basati su VMware ESXi e Hyper-V e per scaricare gli aggiornamenti di Lenovo XClarity Administrator, accedere a:

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

Lenovo XClarity Administrator offre una licenza gratuita di prova della durata di 90 giorni che permette di utilizzare tutte le funzioni disponibili (incluse la distribuzione del sistema operativo, la manutenzione del firmware e la gestione della configurazione) per un tempo limitato. Per continuare a utilizzare Lenovo XClarity Administrator dopo il periodo di prova di 90 giorni, è necessario acquistare una licenza completa per ciascuna istanza di Lenovo XClarity Administrator. È possibile acquistare e scaricare la licenza da:

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

Aggiornamento dell'UUID (Universal Unique Identifier)

Quando viene sostituita la scheda di sistema, è necessario aggiornare l'UUID (Universal Unique Identifier). Utilizzare Lenovo XClarity Essentials OneCLI per aggiornare la UUID nella soluzione basata su UEFI. Lenovo XClarity Essentials OneCLI è uno strumento online che supporta diversi sistemi operativi. Assicurarsi di scaricare la versione per il sistema operativo in uso.

Nota: È possibile utilizzare Lenovo XClarity Provisioning Manager per aggiornare l'UUID per la soluzione:

1. Avviare la soluzione e premere F1 per visualizzare l'interfaccia di configurazione di Lenovo XClarity Provisioning Manager.
2. Dalla pagina di riepilogo del sistema fare clic su **Aggiorna VPD**.
3. Aggiornare l'UUID.

Per scaricare Lenovo XClarity Essentials OneCLI, visitare il seguente sito Web:

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

Lenovo XClarity Essentials OneCLI imposta la UUID in Lenovo XClarity Controller. Selezionare uno dei metodi seguenti per accedere a Lenovo XClarity Controller e impostare la UUID:

- Online dal sistema di destinazione (ad es., accesso LAN o KCS (Keyboard Console Style))
- Accesso remoto al sistema di destinazione (basato su LAN)

Passo 1. Copiare e decomprimere il pacchetto OneCLI, che include anche altri file necessari, nella soluzione. Assicurarsi di decomprimere OneCLI e i file necessari nella stessa directory.

Passo 2. Dopo aver installato OneCLI, utilizzare la seguente sintassi dei comandi per impostare l'UUID:

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

Dove:

<uuid_value>

Valore esadecimale fino ad un massimo di 16 byte assegnato dall'utente.

[access_method]

Il metodo di accesso che si sceglie di utilizzare tra i seguenti metodi:

- Per l'accesso autenticato alla LAN in linea, immettere il comando:

Esempio che non utilizza i valori predefiniti per ID utente e password:

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

Esempio che utilizza i valori predefiniti per ID utente e password:

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

- Accesso KCS online (non autenticato e con restrizioni per l'utente):

Non è necessario specificare un valore per *access_method* quando si utilizza questo metodo di accesso.

Esempio:

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

Nota: il metodo di accesso KCS utilizza l'interfaccia IPMI/KCS, per cui è necessario che sia installato il driver IPMI.

- Per l'accesso remoto alla LAN, immettere il comando:

Nota: Quando si utilizza il metodo di accesso tramite LAN remota per accedere a Lenovo XClarity Controller mediante la LAN di un client, l'*host* e l'indirizzo *xcc_external_ip* sono parametri obbligatori.

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

o

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

Dove:

xcc_external_ip

L'indirizzo IP LAN esterno di BMC/IMM/XCC. Non sono presenti valori predefiniti. Questo parametro è necessario.

xcc_user_id

Il nome dell'account BMC/IMM/XCC (1 di 12 account). Il valore predefinito è USERID.

xcc_password

La password dell'account BMC/IMM/XCC (1 di 12 account). Il valore predefinito è PASSWORD (con uno zero 0, non la lettera O).

Nota: la password, il nome dell'account e l'indirizzo IP LAN esterno di BMC, IMM o XCC sono validi per questo comando.

Esempio che utilizza i valori predefiniti per ID utente e password:

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

Passo 3. Riavviare Lenovo XClarity Controller.

Passo 4. Riavviare la soluzione.

Aggiornamento dei dati SMBIOS/DMI

Quando viene sostituita la scheda di sistema, è necessario aggiornare la DMI (Desktop Management Interface). Utilizzare Lenovo XClarity Essentials OneCLI per aggiornare la DMI nella soluzione basata su UEFI. Lenovo XClarity Essentials OneCLI è uno strumento online che supporta diversi sistemi operativi. Assicurarsi di scaricare la versione per il sistema operativo in uso.

Nota: È possibile utilizzare Lenovo XClarity Provisioning Manager per aggiornare il tag asset per la soluzione:

1. Avviare la soluzione e premere F1 per visualizzare l'interfaccia di configurazione di Lenovo XClarity Provisioning Manager.
2. Dalla pagina di riepilogo del sistema fare clic su **Aggiorna VPD**.
3. Aggiornare le informazioni relative al tag asset.

Per scaricare Lenovo XClarity Essentials OneCLI, visitare il seguente sito Web:

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

Lenovo XClarity Essentials OneCLI imposta la DMI in Lenovo XClarity Controller. Selezionare uno dei metodi seguenti per accedere a Lenovo XClarity Controller e impostare la DMI:

- Online dal sistema di destinazione (ad es., accesso LAN o KCS (Keyboard Console Style))
- Accesso remoto al sistema di destinazione (basato su LAN)

Passo 1. Dopo aver installato Lenovo XClarity Essentials OneCLI, digitare i comandi seguenti per impostare la DMI:

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

Dove:

<m/t_model>

Il tipo e il numero modello della macchina della soluzione. Digitare *mtm xxxxyyy*, dove *xxxx* è il tipo di macchina e *yyy* è il numero di modello della soluzione.

<s/n>

Il numero di serie sulla soluzione. Digitare *sn zzzzzzz*, dove *zzzzzzz* è il numero di serie.

<asset_method>

Il numero di tag asset della soluzione. Digitare *asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa*, dove *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* è il numero di tag asset.

[access_method]

Il metodo di accesso che si sceglie di utilizzare tra i seguenti metodi:

- Per l'accesso autenticato alla LAN in linea, immettere il comando:

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

o

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

Dove:

xcc_internal_ip

L'indirizzo IP LAN/USB interno di BMC/IMM/XCC. Il valore predefinito è 169.254.95.118.

xcc_user_id

Il nome dell'account BMC/IMM/XCC (1 di 12 account). Il valore predefinito è USERID.

xcc_password

La password dell'account BMC/IMM/XCC (1 di 12 account). Il valore predefinito è PASSWORD (con uno zero 0, non la lettera O).

Nota:

1. La password, il nome dell'account e l'indirizzo IP LAN/USB interno di BMC, IMM o XCC sono validi per questo comando.
2. se uno o più di questi parametri non vengono specificati, OneCLI utilizza i valori predefiniti. Quando si utilizzano i valori predefiniti e OneCLI non è in grado di accedere a Lenovo XClarity Controller con il metodo di accesso LAN con autenticazione online, OneCLI utilizza automaticamente il metodo di accesso KCS senza autenticazione.

Esempi che utilizzano i valori predefiniti per ID utente e password:

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

- Accesso KCS online (non autenticato e con restrizioni per l'utente): Non è necessario specificare un valore per *access_method* quando si utilizza questo metodo di accesso.

Nota: il metodo di accesso KCS utilizza l'interfaccia IPMI/KCS, per cui è necessario che sia installato il driver IPMI.

I seguenti comandi forniscono esempi di mancato utilizzo dei valori predefiniti per ID utente e password:

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

- Per l'accesso remoto alla LAN, immettere il comando:

Nota: Quando si utilizza il metodo di accesso tramite LAN remota per accedere a Lenovo XClarity Controller mediante la LAN di un client, l'*host* e l'indirizzo *xcc_external_ip* sono parametri obbligatori.

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

Dove:

xcc_external_ip

L'indirizzo IP della rete LAN di BMC/IMM/XCC. Non sono presenti valori predefiniti. Questo parametro è necessario.

xcc_user_id

L'account BMC/IMM/XCC (1 di 12 account). Il valore predefinito è USERID.

xcc_password

La password dell'account BMC/IMM/XCC (1 di 12 account). Il valore predefinito è PASSWORD (con uno zero 0, non la lettera O).

Nota: La password, il nome dell'account e l'indirizzo IP LAN/USB interno di BMC, IMM o XCC sono validi per questo comando.

```
Esempi che utilizzano i valori predefiniti per ID utente e password:  
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <xcc_ip>  
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <xcc_ip>  
onecli config set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <xcc_ip>
```

Passo 2. Riavviare la soluzione.

Configurazione del RAID software SATA sulla scheda

È possibile configurare il RAID software sulla scheda abilitando la funzionalità Onboard SATA RAID, creando ed eliminando volumi RAID nonché contrassegnando i dischi come riserve.

Abilitazione della funzione Onboard SATA RAID

Nota: utilizzare i tasti freccia sulla tastiera per scegliere le opzioni.

Per abilitare la funzionalità Onboard SATA RAID, procedere nel modo seguente:

1. Avviare il programma Setup Utility. Vedere ["Avvio del programma Setup Utility" a pagina 31](#).
2. Selezionare **System settings** → **Devices and I/O prots**.
3. Selezionare **Onboard SATA mode** e premere Invio.
4. Selezionare **RAID** e premere Invio.
5. Premere ESC due volte per ritornare al menu principale del programma Setup Utility.
6. Selezionare **Save Settings** e premere Invio.
7. Uscire da Setup Utility.

Creazione di volumi RAID

In questa sezione viene descritto come utilizzare l'HII UEFI aziendale Intel Rapid Storage Technology per creare volumi RAID.

Per creare volumi RAID, procedere nel seguente modo:

1. Avviare il programma Setup Utility. Vedere ["Avvio del programma Setup Utility" a pagina 31](#).
2. Selezionare **System settings** → **Storage** e premere Invio.
3. Selezionare **Intel RSTe SATA Controller** e premere Invio.
4. Selezionare **Create RAID Volume** e premere Invio.
5. Immettere il nome desiderato del volume RAID nel campo **Name** e premere Invio.
6. Utilizzare i tasti freccia per selezionare un livello RAID nel campo **RAID Level** e premere Invio.
7. Utilizzare i tasti freccia per selezionare un'unità disco fisso nel campo **Select Disk** e premere Invio.
8. Se necessario, ripetere il passo 7 per selezionare più unità disco fisso.
9. Utilizzare i tasti freccia per selezionare un tipo di stripe nel campo **Stripe Size** e premere Invio.
10. Immettere una dimensione di volume nel campo **Capacity (MB)** e premere Invio.
11. Selezionare **Create Volume** e premere Invio.
12. Quando richiesto, premere Y per accettare il messaggio di avvertenza e creare il volume.
13. Se necessario, tornare al passo 4 per creare ulteriori volumi RAID.

Eliminazione di volumi RAID

In questa sezione viene descritto come utilizzare l'HII UEFI aziendale Intel Rapid Storage Technology per eliminare i volumi RAID.

Per eliminare i volumi RAID, procedere nel seguente modo:

1. Avviare il programma Setup Utility. Vedere ["Avvio del programma Setup Utility" a pagina 31](#).
2. Selezionare **System settings** → **Storage** e premere Invio.
3. Selezionare **Intel RSTe SATA Controller** e premere Invio.
4. Utilizzare i tasti freccia per selezionare il volume RAID da eliminare nel campo **Volume RAID** e premere Invio.
5. Selezionare **Delete** e premere Invio.
6. Quando richiesto, premere Y per confermare l'eliminazione del volume RAID selezionato. L'eliminazione di un volume RAID comporta il ripristino delle unità disco fisso non RAID.
7. Dopo aver eliminato un volume RAID, è possibile:
 - Tornare al passo 4 per eliminare ulteriori volumi RAID.
 - Vedere ["Creazione di volumi RAID" a pagina 47](#) per la creazione di volumi RAID.
 - Uscire da Setup Utility.

Contrassegno dei dischi come riserva

Per contrassegnare le unità disco fisso come unità di riserva, procedere come segue:

1. Avviare il programma Setup Utility. Vedere ["Avvio del programma Setup Utility" a pagina 31](#).
2. Selezionare **System settings** → **Storage** e premere Invio.
3. Selezionare **Intel RSTe SATA Controller** e premere Invio.
4. Utilizzare i tasti freccia in alto e in basso per selezionare un disco fisico non RAID nel campo **Non-RAID Physical Disks** e premere Invio.
5. Selezionare **Mark as Spare** e premere Invio.
6. Quando richiesto, premere Y per confermare l'operazione.

Nota: se si contrassegna un'unità disco fisso come unità di riserva, tutti i dati sull'unità verranno rimossi.

Nota: se sul server è installato uno dei seguenti sistemi operativi Linux, continuare con le azioni corrispondenti:

- Per il sistema operativo Redhat Enterprise Linux 6.7, aggiungere la seguente riga alla fine del file `/etc/mdadm.conf` e riavviare il sistema operativo.
`POLICY domain=DOMAIN path=* metadata=imsm action=spare-same-slot`
- Per il sistema operativo SUSE Linux Enterprise Server 11.4, procedere come segue:
 1. Aggiungere la seguente riga alla fine del file `/etc/mdadm.conf`.
`POLICY domain=DOMAIN path=* metadata=imsm action=spare-same-slot`
 2. Eseguire i seguenti comandi come utente root.
`# chkconfig -s mdadm on`
`# /etc/init.d/mdadm start`

Capitolo 5. Risoluzione dei problemi

In questo capitolo sono illustrati gli strumenti di diagnostica e le informazioni disponibili per risolvere i problemi che potrebbero verificarsi nel server.

Se non è possibile eseguire una diagnosi e risolvere un problema utilizzando le informazioni riportate nel presente capitolo, consultare [Appendice D "Richiesta di supporto e assistenza tecnica" a pagina 621](#).

Informazioni preliminari

È possibile risolvere molti problemi senza l'intervento dell'assistenza seguendo semplicemente le procedure di risoluzione dei problemi fornite in questa documentazione e sul World Wide Web.

Questo documento descrive i test diagnostici che è possibile effettuare, le procedure per la risoluzione dei problemi e le spiegazioni dei messaggi e dei codici di errore. La documentazione fornita con il sistema operativo e il software contiene inoltre informazioni relative alla risoluzione dei problemi.

Diagnosi di un problema

Prima di contattare un fornitore di servizi di garanzia approvato da IBM o da Lenovo, eseguire le seguenti operazioni nell'ordine indicato per diagnosticare un problema con il server .

Passo 1. **Riportare il server nella condizione in cui si trovava prima che si verificasse il problema.**

Se sono state apportate modifiche all'hardware, al software o al firmware prima che si verificasse il problema, annullare tali modifiche. Questa azione potrebbe interessare i seguenti elementi:

- Componenti hardware
- Firmware e driver di dispositivo
- Software di sistema
- Firmware UEFI
- Connessioni di rete o collegamenti dell'alimentazione in ingresso del sistema

Passo 2. **Visualizzare i LED LPD (Light Path Diagnostics), i log eventi e i codici di errore.**

Sono disponibili i seguenti elementi che consentono di diagnosticare e risolvere facilmente i problemi relativi all'hardware e al software:

- **LED LPD (Light Path Diagnostics)** (vedere "[LPD \(Light Path Diagnostics\)](#)" a pagina 55)
- **Log eventi** (vedere "[Log eventi](#)" a pagina 59)
- **Codici di errore del sistema operativo o del software** (consultare la documentazione o i suggerimenti sul sito Web del produttore)

Passo 3. **Eseguire LXCE OneCLI e raccogliere i dati di sistema.**

Eseguire LXCE OneCLI per raccogliere informazioni sull'hardware, sul firmware, sul software e sul sistema operativo. Tenere queste informazioni a portata di mano quando si contatta IBM o un fornitore di servizi di garanzia approvato. Per istruzioni relative all'esecuzione da OneCLI, fare riferimento al documento *LXCE OneCLI User Guide*.

Per scaricare la versione più recente del codice OneCLI e il documento *LXCE OneCLI User Guide*, accedere a <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>.

Passo 4. **Ricerca e applicare aggiornamenti di codice.**

Nei driver di dispositivo, nel firmware del dispositivo o nel firmware UEFI aggiornati potrebbero essere disponibili correzioni o soluzioni alternative per molti problemi. Per visualizzare un elenco di aggiornamenti disponibili per il server , accedere a <https://datacentersupport.lenovo.com>

Attenzione: l'installazione dell'aggiornamento sbagliato per il firmware o il driver di dispositivo potrebbe causare un malfunzionamento del server . Prima di installare un aggiornamento del firmware o del driver di dispositivo, leggere eventuali file readme e di cronologia delle modifiche forniti con l'aggiornamento scaricato. Questi file contengono informazioni importanti circa l'aggiornamento e la relativa procedura di installazione, inclusa qualsiasi procedura speciale per l'aggiornamento da una versione precedente del firmware o del driver di dispositivo all'ultima versione.

Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti del codice coordinato. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.

a. **Installare gli aggiornamenti di sistema UpdateXpress.**

È possibile installare aggiornamenti di codice disponibili come UpdateXpress System Pack o immagine del CD di UpdateXpress. Un UpdateXpress System Pack contiene un bundle testato per l'integrazione di firmware in linea e aggiornamenti di driver di dispositivo per il server . Inoltre, è possibile utilizzare Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator per creare supporti avviabili adatti per l'applicazione degli aggiornamenti firmware e l'esecuzione della diagnostica di preavvio. Per ulteriori informazioni su UpdateXpress System Pack, andare all'indirizzo:

<https://datacentersupport.lenovo.com>

Per ulteriori informazioni su Bootable Media Creator, visitare il sito Web:

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

Assicurarsi di installare separatamente gli eventuali aggiornamenti critici elencati che hanno date di rilascio successive a quelle di UpdateXpress System Pack o dell'immagine UpdateXpress. Fare riferimento alle due operazioni seguenti per installare gli aggiornamenti di sistema manuali.

b. **Installare gli aggiornamenti di sistema manuali.**

1. **Determinare i livelli di codice esistenti.**

In *OneCLI Inventory Report (Report inventario OneCLI)*, fare clic su **Firmware/VPD** per visualizzare i livelli di firmware del sistema oppure fare clic su **Software** per visualizzare i livelli del sistema operativo.

2. **Scaricare e installare gli aggiornamenti di codice che non si trovano al livello più recente.**

Per visualizzare un elenco di aggiornamenti disponibili per il server , accedere a: <https://datacentersupport.lenovo.com>

Quando si fa clic su un aggiornamento, viene visualizzata una pagina di informazioni, incluso un elenco di problemi risolvibili dall'aggiornamento. Controllare il problema specifico riportato nell'elenco; tuttavia, qualora il problema non venga elencato, l'installazione dell'aggiornamento potrebbe risolvere il problema.

Passo 5. **Ricerca e correggere un'eventuale configurazione errata.**

Se il server non è configurato correttamente, una funzione del sistema potrebbe non essere disponibile quando viene abilitata; se viene apportata una modifica non corretta alla configurazione del server, una funzione del sistema che è stata abilitata potrebbe essere interrotta.

a. **Assicurarsi che siano supportati tutto l'hardware e il software installati.**

Per verificare che il server supporti il sistema operativo installato, i dispositivi opzionali e i livelli di software, visitare il sito Web <http://www.lenovo.com/serverproven/>. Se un componente hardware o software non è supportato, rimuovere l'hardware o disinstallare il software per determinare se la causa del problema può essere imputata a tale componente. È necessario rimuovere l'hardware non supportato prima di contattare IBM o un fornitore di servizi di garanzia approvato per ottenere assistenza.

b. **Assicurarsi che il server, il sistema operativo e il software siano installati e configurati correttamente.**

Molti problemi di configurazione sono causati da cavi di segnale o di alimentazione lenti oppure da adattatori posizionati in modo errato. Il problema potrebbe essere risolto spegnendo il server, ricollegando i cavi, reinserendo gli adattatori e riaccendendo il server. Per informazioni relative all'esecuzione della procedura di checkout, consultare "[Precauzioni prima di eseguire la procedura di checkout](#)" a pagina 52. Per informazioni sulla configurazione del server, fare riferimento a [Capitolo 4 "Informazioni sulla configurazione"](#) a pagina 27.

Passo 6. Consultare la documentazione del software di gestione e del controller.

Se il problema è associato a una specifica funzione (ad esempio, se un'unità disco fisso RAID è contrassegnata come non in linea nell'array RAID), vedere la documentazione del software di controllo o di gestione e del controller associato per verificare che il controller sia configurato correttamente.

Sono disponibili informazioni per la determinazione di problemi per diversi dispositivi, ad esempio controller Ethernet e RAID.

Per problemi con i sistemi operativi, il software IBM o i dispositivi, visitare il sito Web <http://www.lenovo.com/support>.

Passo 7. Controllare le procedure di risoluzione dei problemi e i suggerimenti RETAIN.

Le procedure di risoluzione dei problemi e i suggerimenti RETAIN documentano i problemi noti e le soluzioni suggerite. Per cercare le procedure per la risoluzione dei problemi e i suggerimenti su RETAIN, visitare il sito Web <http://www.lenovo.com/support>.

Passo 8. Utilizzare le tabelle di risoluzione dei problemi.

Per individuare una soluzione per un problema con sintomi identificabili, vedere "[Risoluzione dei problemi in base al sintomo](#)" a pagina 64.

A un problema potrebbero corrispondere più sintomi. Seguire la procedura di risoluzione dei problemi per i sintomi più evidenti. Se la procedura non permette di risolvere il problema, utilizzare la procedura relativa a un altro sintomo, se possibile.

Se il problema persiste, contattare l'assistenza IBM o un fornitore di servizi di garanzia autorizzato per l'individuazione di ulteriori problemi e possibile sostituzione hardware. Per aprire una richiesta di assistenza online, visitare il sito Web http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Disporre delle informazioni relative a eventuali codici di errore e dati raccolti.

Apertura di una richiesta di servizio online

Se è stata completata la procedura diagnostica e il problema persiste, è possibile che il problema non sia stato identificato da IBM in precedenza. Una volta verificato che tutti i codici si trovino al livello più recente, che tutte le configurazioni hardware e software siano valide e che non vi sia alcun LED LPD (Light Path Diagnostics) o voce di log che indica un malfunzionamento del componente hardware, contattare IBM o un fornitore di servizi di garanzia approvato per richiedere assistenza.

Per aprire una richiesta di servizio online, visitare il sito Web http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Disporre delle informazioni relative a eventuali codici di errore, dati raccolti e procedure di identificazione di problemi utilizzate.

Comunicati di servizio

Lenovo aggiorna costantemente il sito Web di supporto con i suggerimenti e le tecniche più recenti da utilizzare per risolvere i problemi che si potrebbero riscontrare con il server Lenovo System x3250 M6.

Per individuare i comunicati di servizio disponibili per il server Lenovo System x3250 M6, accedere a <http://www.lenovo.com/support> e ricercare (e conservare) 3633 e 3943.

Procedura di checkout

Questo argomento fornisce informazioni aggiuntive per la diagnosi di un problema.

Precauzioni prima di eseguire la procedura di checkout

Prima di eseguire la procedura di checkout per diagnosticare i problemi hardware, rivedere le seguenti informazioni.

- Leggere le informazioni di sicurezza. Consultare "[Sicurezza](#)" a pagina v.
- Dynamic System Analysis (DSA) fornisce i metodi principali di test dei componenti principali del server, ad esempio scheda di sistema, il controller Ethernet, la tastiera, il mouse (dispositivo di puntamento), le porte seriali e le unità disco fisso. È anche possibile utilizzare DSA per testare alcuni dispositivi esterni. Se non è possibile determinare se un problema è determinato dall'hardware o dal software, è possibile eseguire i programmi diagnostici per verificare che i componenti hardware funzionino correttamente.
- Quando si esegue DSA, un singolo problema potrebbe provocare numerosi messaggi di errore. Quando questo si verifica, correggere la causa che ha provocato il primo messaggio di errore. Gli altri messaggi di errore non si verificano di solito alla successiva esecuzione di DSA.

Importante: se più codici di errore o LED LPD (Light Path Diagnostic) indicano un errore del microprocessore, è possibile che l'errore sia correlato al microprocessore o al relativo socket.

- Prima di eseguire DSA, è necessario determinare se il server malfunzionante fa parte di un cluster di unità disco fisso condiviso (due o più server che condividono dispositivi di memorizzazione esterni). Se fa parte di un cluster, è possibile eseguire tutti i programmi di diagnostica a eccezione di quelli che verificano l'unità di storage (vale a dire, un'unità disco fisso ubicata nell'unità di storage) oppure l'adattatore di storage collegato all'unità di storage. È possibile che il server malfunzionante faccia parte di un cluster se si verifica una delle seguenti condizioni:
 - È stato identificato che il server malfunzionante fa parte di un cluster (due o più server che condividono dispositivi di storage esterno).
 - Una o più unità di storage esterno sono collegate al server malfunzionante e almeno una di tali unità è collegata anche a un altro server o a un dispositivo non identificabile.
 - Uno o più server sono ubicati vicino al server malfunzionante.

Importante: se il server fa parte di un cluster dell'unità disco fisso condiviso, eseguire un test alla volta. Non eseguire serie di test, ad esempio verifiche "veloci" o "normali" poiché potrebbero abilitare test di diagnostica dell'unità disco fisso.

- Se il server è bloccato e viene visualizzato un codice di errore POST, consultare [Appendice B "Codici di errore UEFI \(POST\)" a pagina 467](#). Se il server è bloccato e non viene visualizzato alcun messaggio di errore, consultare ["Risoluzione dei problemi in base al sintomo" a pagina 64](#) e ["Risoluzione dei problemi indeterminati" a pagina 78](#).
- Per informazioni sui problemi relativi all'alimentatore, vedere ["Risoluzione dei problemi di alimentazione" a pagina 77](#), ["Problemi di alimentazione" a pagina 74](#) e ["LED dell'alimentatore" a pagina 57](#).
- Per problemi che si ripetono a intermittenza, controllare il log eventi; consultare ["Log eventi" a pagina 59](#) e [Appendice C "Risultati del test di diagnostica DSA" a pagina 479](#).

Esecuzione della procedura di checkout

Per eseguire la procedura di checkout, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Il server fa parte di un cluster?

- **No:** andare a [Passo 2 a pagina 53](#).
- **Si:** arrestare tutti i server malfunzionanti correlati al cluster. Accedere a [Passo 3 a pagina 53](#).

Passo 2. Effettuare le seguenti operazioni:

- a. Controllare i LED degli alimentatori. Vedere ["LED dell'alimentatore" a pagina 57](#).
- b. Spegnerne il server e tutti i dispositivi esterni.
- c. Controllare tutti i dispositivi interni ed esterni per la compatibilità all'indirizzo <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
- d. Controllare tutti i cavi e i cavi di alimentazione.
- e. Impostare tutti i controlli di visualizzazione sulle posizioni medie.
- f. Accendere tutti i dispositivi esterni.
- g. Accendere il server. Se il server non si avvia, vedere ["Risoluzione dei problemi in base al sintomo" a pagina 64](#).
- h. Controllare il LED di errore di sistema sul pannello informativo dell'operatore. Se è acceso, controllare i LED di diagnostica light path. Vedere ["LPD \(Light Path Diagnostics\)" a pagina 55](#).
- i. Controllare i seguenti risultati:
 - Corretto completamento del POST (vedere ["POST" a pagina 61](#))
 - Corretto completamento dell'avvio, indicato da un display leggibile del desktop del sistema operativo

Passo 3. Sullo schermo del monitor è presente un'immagine leggibile?

- **No:** individuare il sintomo dell'errore in ["Risoluzione dei problemi in base al sintomo" a pagina 64](#); se necessario, fare riferimento a ["Risoluzione dei problemi indeterminati" a pagina 78](#).
- **Si:** eseguire DSA. Vedere ["Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot" a pagina 62](#).
 - Se DSA riporta un errore, seguire le istruzioni in [Appendice C "Risultati del test di diagnostica DSA" a pagina 479](#).
 - Se DSA non riporta alcun errore ma si crede che sia comunque presente un problema, fare riferimento a ["Risoluzione dei problemi indeterminati" a pagina 78](#).

Strumenti di diagnostica

Sono disponibili i seguenti strumenti che consentono di diagnosticare e risolvere i problemi relativi all'hardware.

- **LPD (Light Path Diagnostics)**

Utilizzare LPD (Light Path Diagnostics) per diagnosticare gli errori di sistema rapidamente. Per ulteriori informazioni, consultare ["LPD \(Light Path Diagnostics\)" a pagina 55](#).

- **Log eventi**

I log eventi elencano i messaggi e i codici di errore generati quando viene rilevato un errore. Per ulteriori informazioni, consultare ["Log eventi" a pagina 59](#).

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

Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) combina funzioni dei processori di servizio, controller video, presenza remota e cattura della schermata blu in un singolo chip. L'IMM2.1 fornisce funzioni avanzate di controllo, monitoraggio e creazione avvisi per il processore di servizio. Se una condizione ambientale supera una soglia o se un componente del sistema riporta un errore, i LED dell'IMM2.1 si accendono per facilitare la diagnosi del problema, il modulo registra l'errore nel log eventi di IMM2.1 e segnala il problema all'utente. Facoltativamente, l'IMM2.1 fornisce anche una funzione di presenza virtuale per le funzionalità di gestione remota del server. L'IMM2.1 consente la gestione remota del server mediante le seguenti interfacce standard del settore:

- IPMI (Intelligent Platform Management Interface) versione 2.0
- SNMP (Simple Network Management Protocol) versione 3
- Modello CIM (Common Information Model)
- Browser Web

Per ulteriori informazioni sull'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), vedere ["Utilizzo di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)" a pagina 38](#), [Appendice A "Messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)" a pagina 183](#) e il manuale *Guida per l'utente di Integrated Management Module II* all'indirizzo http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/product_page.html.

- **Dynamic System Analysis Preboot (DSA Preboot)**

Il programma di diagnostica DSA Preboot è memorizzato nella memoria USB integrata del server. DSA Preboot raccoglie e analizza le informazioni sul sistema per semplificare la diagnostica dei problemi del server e per offrire un ampio set di test diagnostici dei principali componenti del server. DSA Preboot raccoglie le seguenti informazioni sul server:

- Informazioni sullo stato delle unità
- Informazioni sulla configurazione dell'IMM2.1
- Informazioni sull'ambiente IMM2.1
- Hardware installato, incluse le informazioni PCI e USB
- Stato LPD (Light Path Diagnostics)
- Log degli errori del microprocessore, dell'hub input/out e di UEFI
- Interfacce e impostazioni di rete
- Driver di scheda opzionale e informazioni sul firmware
- Configurazione controller RAID
- Stato e configurazione del processore di servizio (Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1))
- Configurazione di sistema

- VPD (Vital product data), firmware e configurazione UEFI

DSA Preboot fornisce, inoltre, la diagnostica per i seguenti componenti del sistema (se installati):

- Controller Ethernet Emulex
- IMM2.1 Bus I2C
- Pannello LPD (Light Path Diagnostics)
- Moduli di memoria
- Microprocessori
- Dispositivi ottici (CD o DVD)
- Unità SAS o SATA
- Controller LSI
- Controller Ethernet Broadcom
- Storage FusionIO
- GPU Intel
- GPU NVIDIA

Per ulteriori informazioni sull'esecuzione del programma DSA Preboot sul server, vedere "[Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot](#)" a pagina 62.

È inoltre possibile eseguire una diagnosi e risolvere i problemi in base al sintomo. Per ulteriori informazioni, consultare "[Risoluzione dei problemi in base al sintomo](#)" a pagina 64.

- Attenersi alle azioni suggerite nell'ordine in cui vengono elencate nella colonna Azione fino alla risoluzione del problema.
- Se un passaggio dell'azione è preceduto da "(Solo per tecnici qualificati)", tale passaggio deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato.
- Visitare il sito Web del supporto Lenovo all'indirizzo <http://www.lenovo.com/support> per ricercare informazioni tecniche, suggerimenti, indicazioni e nuovi driver di dispositivo o per inoltrare una richiesta di informazioni.

LPD (Light Path Diagnostics)

LPD (Light Path Diagnostics) è un sistema di LED su diversi componenti interni ed esterni del server che indica il componente difettoso. Quando si verifica un errore, i LED si accendono lungo il percorso del pannello anteriore, del pannello informativo dell'operatore, quindi sul componente difettoso. Visualizzando i LED in uno specifico ordine, è spesso possibile identificare l'origine dell'errore.




Quando i LED sono accesi per indicare un errore, rimangono accesi quando il server viene spento, a condizione che il server sia ancora collegato all'alimentazione e che l'alimentatore stia funzionando correttamente.

Prima di effettuare operazioni all'interno del server per visualizzare i LED LPD (Light Path Diagnostics), leggere le informazioni sulla sicurezza "[Sicurezza](#)" a pagina v e "[Manipolazione di dispositivi sensibili all'elettricità statica](#)" a pagina 98.

Se si verifica un errore, visualizzare i LED LPD (Light Path Diagnostics) ed esaminare il pannello informativo dell'operatore nella parte anteriore del server.

La seguente tabella descrive i LED sul pannello informativo dell'operatore e le azioni suggerite per la risoluzione dei problemi rilevati.

Tabella 5. Light Path Diagnostics: stato del LED e relative azioni

LED	Descrizione	Azione
LED di localizzazione del sistema  (blu)	Questo LED viene utilizzato anche come LED di rilevamento della presenza. È possibile utilizzare Systems Director o IMM2.1 per accendere questo LED da remoto.	Utilizzare questo LED per individuare visivamente il server tra altri server.
LED log di controllo  (giallo)	LED acceso: si è verificato un errore che non può essere isolato senza eseguire determinate procedure.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare il log eventi e il log degli errori di sistema IMM2.1 per informazioni sull'errore. 2. Salvare il log se necessario e cancellarlo in un secondo momento.
LED di errore del sistema  (giallo)	LED acceso: si è verificato un errore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare il LED di localizzazione del sistema e il LED del log di controllo e seguire le istruzioni. 2. Controllare il log eventi e il log degli errori di sistema IMM2.1 per informazioni sull'errore. 3. Salvare il log se necessario e cancellarlo in un secondo momento.

LED di errore

La presente sezione descrive i LED di errore sulla scheda di sistema e le azioni suggerite per la risoluzione dei problemi rilevati.

La scheda di sistema dispone di LED di errore utili per localizzare l'origine dell'errore. Eseguire i programmi di diagnostica per scoprire la causa dell'errore. Vedere ["Dynamic System Analysis" a pagina 61](#).

Il server è progettato in modo tale che i LED restino accesi quando il server viene collegato ad una sorgente di energia CA ma non acceso, purché l'alimentatore funzioni correttamente. Questa funzione consente di isolare il problema quando il sistema operativo viene arrestato.

Nota: quando si scollega la fonte di alimentazione dal server, si perde la possibilità di esaminare i LED poiché questi si spengono se si rimuove la fonte di alimentazione. Prima di scollegare l'alimentazione, prendere nota dei LED accesi, inclusi i LED accesi nel pannello informativo dell'operatore e i LED interni al server, sulla scheda di sistema.

Molti errori vengono indicati innanzitutto da un LED di errore di sistema acceso sul pannello informativo dell'operatore del server. Se questo LED è acceso, è possibile che siano accesi anche uno o più LED in altre parti del server; tali LED possono essere utili nel localizzare l'origine dell'errore.

Prima di operare all'interno del server per visualizzare i LED, leggere ["Sicurezza" a pagina v](#) e ["Manipolazione di dispositivi sensibili all'elettricità statica" a pagina 98](#).

Se si verifica un errore o si sospetta un errore di sistema, effettuare le seguenti operazioni:

1. Controllare il pannello informativo dell'operatore nella parte anteriore del server. Se il LED di errore di sistema è acceso, conferma che si è verificato un errore.
2. Controllare il log eventi e il log degli errori di sistema IMM2.1 per informazioni sull'errore.
3. Esaminare l'etichetta di servizio del sistema situata all'interno del coperchio del server, che fornisce una panoramica sui componenti interni. Questa etichetta in genere include anche istruzioni utili per correggere l'errore.

Per la posizione dei LED di errore, vedere ["LED della scheda di sistema" a pagina 24](#).

La seguente tabella descrive i LED sulla scheda di sistema e le azioni suggerite per la risoluzione dei problemi rilevati:

- LED di heartbeat IMM2.1: quando il server è collegato all'alimentazione, questo LED lampeggia rapidamente per indicare che il codice IMM2.1 è in fase di caricamento. Al termine del caricamento, il LED smette di lampeggiare rapidamente e lampeggia lentamente per indicare che l'IMM2.1 è totalmente operativo ed è possibile premere il pulsante di controllo dell'alimentazione per avviare il server.

Se il LED non inizia a lampeggiare entro 30 secondi una volta collegato il server all'alimentazione, procedere nel modo seguente:

1. (Solo per tecnici qualificati) Ripristinare il firmware. Vedere ["Ripristino del firmware del server \(errore di aggiornamento UEFI\)" a pagina 80](#).
 2. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
- LED di errore di sistema: quando il LED è acceso, indica che il VRD del microprocessore e/o i regolatori di tensione dell'alimentazione non funzionano correttamente. Quindi, è necessario chiedere a un tecnico qualificato di sostituire la scheda di sistema.
 - LED di heartbeat CPLD: se il LED lampeggia a 1 Hz, funziona correttamente e non è necessaria alcuna azione. Se il LED non lampeggia, sostituire la scheda di sistema (solo per tecnici qualificati).

LED dell'alimentatore

La seguente sezione descrive i LED dell'alimentatore sul retro del server e le azioni suggerite per la risoluzione dei problemi rilevati.

Per l'avvio del server è richiesta la seguente configurazione minima:

- Un microprocessore
- Una DIMM da 4 GB
- Alimentatore
- Un cavo di alimentazione
- Quattro ventole di raffreddamento

Per conoscere la posizione dei LED e dei connettori sul retro del server, vedere ["Vista posteriore" a pagina 17](#).

Nella tabella seguente vengono descritti i problemi indicati da varie combinazioni dei LED degli alimentatori e le azioni suggerite per risolvere i problemi rilevati.

Tabella 6. LED dell'alimentatore

LED alimentazione CA	LED alimentazione CC	LED di errore dell'alimentatore	Descrizione	Azione
Acceso	Acceso	Spento	Consueto funzionamento	Nessuna operazione necessaria.
Spento	Spento	Spento	Nessuna alimentazione CA al server oppure si è verificato un problema con la fonte di alimentazione CA. Questo sintomo è una condizione normale quando non è presente alcuna alimentazione CA.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'alimentazione CA al server. 2. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato a una fonte di alimentazione funzionante. 3. Riavviare il server. Se l'errore persiste, controllare i LED dell'alimentatore. 4. Se il problema persiste, sostituire l'alimentatore.
Acceso	Spento	Spento	Scheda di sistema guasta o alimentatore malfunzionante. Il sintomo generalmente indica che un alimentatore non è posizionato correttamente. Si tratta di una condizione normale prima di accendere il sistema.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnerne il server e scollegare il cavo di alimentazione dal server, quindi ricollegare il cavo di alimentazione. 2. Se il LED di errore (guasto) della scheda di sistema è spento, sostituire l'alimentatore. 3. (Solo per tecnici qualificati) Se il LED di errore della scheda di sistema è acceso, sostituire la scheda di sistema.
Acceso	Spento o lamp.	Acceso	Malfunzionamento dell'alimentatore	Sostituire l'alimentatore.
Acceso	Acceso	Acceso	L'alimentatore è malfunzionante ma ancora operativo.	Sostituire l'alimentatore.

LED di verifica di sistema

In questa sezione vengono descritti i LED di impulsi del sistema sulla scheda di sistema che si occupa del monitoraggio dell'avanzamento di avvio e di sequenza di accensione e spegnimento del sistema.

I seguenti LED si trovano sulla scheda di sistema ed eseguono il monitoraggio dell'avanzamento di avvio e di sequenza di accensione e spegnimento del sistema: Per conoscere la posizione di questi LED, vedere "[LED della scheda di sistema](#)" a pagina 24.

LED di heartbeat CPLD: se il LED lampeggia a 1 Hz, funziona correttamente e non è necessaria alcuna azione. Se il LED non lampeggia, sostituire la scheda di sistema (solo per tecnici qualificati).

LED di heartbeat IMM2.1: lo stato del LED mostra le varie fasi del processo di sequenza degli heartbeat dell'IMM2.1:

1. Quando questo LED sta lampeggiando velocemente (circa 4 Hz), indica che il codice IMM2.1 è in fase di caricamento.
2. Quando questo LED si spegne momentaneamente, indica che il codice IMM2.1 è stato caricato completamente.
3. Quando questo LED si spegne momentaneamente e ricomincia quindi a lampeggiare lentamente (circa 1Hz), indica che l'IMM2.1 è pienamente operativo. È ora possibile premere il pulsante di controllo dell'alimentazione per accendere il server.
4. (Solo per tecnici qualificati) Se questo LED non lampeggia entro 30 secondi dal collegamento di una fonte di alimentazione al server, sostituire la scheda di sistema.

Log eventi

I messaggi e i codici di errore vengono registrati in vari log eventi, inclusi il log eventi POST, il log eventi di sistema, il log eventi Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) e il log eventi DSA.

- **Log eventi POST:** questo log contiene i messaggi e i codici di errore più recenti che sono stati generati durante il POST. Il contenuto del log eventi POST può essere visualizzato da Setup Utility. Vedere ["Avvio del programma Setup Utility" a pagina 31](#). Per ulteriori informazioni sui codici di errore POST, vedere [Appendice B "Codici di errore UEFI \(POST\)" a pagina 467](#).
- **Log eventi di sistema:** questo log contiene gli eventi SMI (system management interrupt) e del POST e tutti gli eventi generati dal BMC (Baseboard Management Controller) integrato nel Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1). Il contenuto del log eventi di sistema può essere visualizzato tramite Setup Utility e tramite il programma Dynamic System Analysis (DSA) (come log eventi IPMI). Il log eventi di sistema è di dimensioni limitate. Quando è pieno, le nuove voci non sovrascrivono quelle esistenti; occorre pertanto cancellare periodicamente i dati nel log eventi di sistema tramite Setup Utility. Quando si risolve un errore, potrebbe essere necessario salvare e cancellare i dati nel log eventi di sistema per poter analizzare gli eventi più recenti. Per ulteriori informazioni sul log eventi di sistema, vedere [Appendice A "Messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)" a pagina 183](#).

I messaggi vengono elencati sul lato sinistro della schermata, mentre i dettagli relativi al messaggio selezionato vengono visualizzati sul lato destro. Per spostarsi tra le voci, utilizzare i tasti freccia su e freccia giù.

Alcuni sensori IMM2.1 causano la registrazione di eventi di asserzione quando vengono raggiunti i setpoint. Quando la condizione di un setpoint non esiste più, viene registrato un evento corrispondente. Non tutti gli eventi, tuttavia, sono di tipo asserzione.

- **Log eventi Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1):** questo log contiene un subset di tutti gli eventi IMM2.1, POST e SMI (system management interrupt). È possibile visualizzare il log eventi IMM2.1 tramite l'interfaccia Web di IMM2.1. Per ulteriori informazioni, consultare ["Login all'interfaccia Web" a pagina 40](#). Il log eventi IMM2.1 può essere visualizzato anche tramite il programma Dynamic System Analysis (DSA) Preboot (come log eventi ASM). Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore IMM2.1, vedere [Appendice A "Messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)" a pagina 183](#).
- **Log eventi DSA:** questo log viene generato dal programma Dynamic System Analysis (DSA) Preboot ed è costituito da un'unione cronologicamente ordinata del log eventi di sistema (come log eventi IPMI), del log eventi dello chassis IMM2.1 (come log eventi ASM) e dei log eventi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni su DSA e sui messaggi DSA, vedere ["Dynamic System Analysis" a pagina 61](#) e [Appendice C "Risultati del test di diagnostica DSA" a pagina 479](#).

Visualizzazione dei log eventi tramite Setup Utility

Per visualizzare il log eventi POST o il log eventi di sistema dopo aver avviato il server, completare le seguenti operazioni:

Passo 1. Accendere il server.

Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt **<F1> Setup**, premere F1. Se sono state impostate una password di accensione e una password amministratore, è necessario immettere la password amministratore per visualizzare i log eventi.

Passo 3. Selezionare **System Event Log** ed effettuare una delle seguenti operazioni:

- Per visualizzare il log eventi POST, selezionare **POST Event Viewer**.
- Per visualizzare il log eventi del sistema, selezionare **System Event Log**.

Visualizzazione dei log eventi senza riavviare il server

Se il server non è bloccato e IMM2.1 è collegato a una rete, sono disponibili dei metodi per consentire la visualizzazione di uno o più log eventi senza dover riavviare il server.

Se è stato installato Lenovo XClarity Essentials OneCLI, è possibile utilizzarlo per visualizzare il log eventi di sistema (quale il log eventi di IPMI), il log eventi di IMM2.1 (quale il log eventi dello chassis), i log eventi del sistema operativo oppure il log di OneCLI. Per visualizzare questi log, è possibile utilizzare anche i programmi DSA Preboot, sebbene sia necessario riavviare il server. Per installare OneCLI o ricercare e scaricare una versione più aggiornata dell'immagine del CD di DSA Preboot, visitare il sito Web: <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-DSA>.

Se IPMItool è installato nel server, è possibile utilizzarlo per visualizzare il log eventi di sistema. Sulle versioni più recenti del sistema operativo Linux è disponibile una versione aggiornata di IPMItool. Per una panoramica di IPMI, accedere al sito Web <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/> e fare clic su **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Lenovo Linux platforms**.

È possibile visualizzare il log eventi di IMM2.1 mediante il collegamento **Event Log** nell'interfaccia Web di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1). Per ulteriori informazioni, consultare "[Login all'interfaccia Web](#)" a pagina 40.

Nella seguente tabella vengono descritti i metodi che è possibile utilizzare per visualizzare i log eventi, in base alle condizioni del server. Le prime tre condizioni in genere non richiedono il riavvio del server.

Tabella 7. Metodi per la visualizzazione dei log eventi

Condizione	Azione
Il server non è bloccato ed è collegato a una rete (mediante le porte di rete controllate da un sistema operativo).	Utilizzare uno dei seguenti metodi: <ul style="list-style-type: none"> • Eseguire Lenovo XClarity Essentials OneCLI per visualizzare il log eventi di sistema (richiede il driver IMPI) o creare un file di output che è possibile inviare all'assistenza Lenovo (mediante ftp o copia locale). • Utilizzare IPMItool per visualizzare il log eventi di sistema (richiede il driver IMPI). • Utilizzare l'interfaccia del browser Web con IMM2.1 per visualizzare il log eventi di sistema in locale (richiede il driver LAN USB RNDIS).
Il server non è bloccato e non è collegato a una rete (mediante le porte di rete controllate da un sistema operativo).	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire Lenovo XClarity Essentials OneCLI per visualizzare il log eventi di sistema (richiede il driver IMPI) o creare un file di output che è possibile inviare all'assistenza Lenovo (mediante ftp o copia locale). • Utilizzare IPMItool per visualizzare il log eventi di sistema (richiede il driver IMPI). • Utilizzare l'interfaccia del browser Web con IMM2.1 per visualizzare il log eventi di sistema in locale (richiede il driver LAN USB RNDIS).

Tabella 7. Metodi per la visualizzazione dei log eventi (continua)

Condizione	Azione
Il server non è bloccato e l'Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) è collegato a una rete.	In un browser Web, immettere l'indirizzo IP per l'IMM2.1 e accedere alla pagina Event Log . Per ulteriori informazioni, vedere "Acquisizione del nome host IMM2.1" a pagina 39 e "Login all'interfaccia Web" a pagina 40 .
Il server è bloccato e non è possibile stabilire alcuna comunicazione con l'IMM2.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Se il programma DSA di preavvio è installato, riavviare il server e premere F2 per avviare anche DSA di preavvio e visualizzare i log eventi. Per ulteriori informazioni, consultare "Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot" a pagina 62. • In alternativa, è possibile riavviare il server e premere F1 per avviare il programma Setup Utility e visualizzare il log eventi POST e il log eventi di sistema. Per ulteriori informazioni, consultare "Visualizzazione dei log eventi tramite Setup Utility" a pagina 59.

Cancellazione dei log eventi

Per cancellare i log eventi, effettuare le seguenti operazioni:

Nota: Il log errori POST viene cancellato automaticamente ogni volta che il server viene riavviato.

Passo 1. Accendere il server.

Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt **<F1> Setup**, premere F1. Se sono state impostate una password di accensione e una password amministratore, è necessario immettere la password amministratore per visualizzare i log eventi.

Passo 3. Per cancellare il log eventi di sistema dell'IMM2.1, selezionare **System Event Log → Clear System Event Log**, quindi premere Invio due volte.

POST

Quando si accende il server, esegue una serie di test per verificare il funzionamento dei componenti del server e di alcuni dispositivi opzionali in esso contenuti. Questa serie di test prende il nome di POST (Power-On Self-Test).

Nota: Non è possibile visualizzare lo stato del server con i codici del segnale acustico.

Se è impostata una password di accensione, digitarla quando richiesto, quindi premere Invio per consentire l'esecuzione di POST.

Se un problema viene rilevato durante il POST, un messaggio di errore viene visualizzato e inviato al log eventi POST. Per ulteriori informazioni, consultare [Appendice B "Codici di errore UEFI \(POST\)" a pagina 467](#).

Se il POST rileva un problema, un messaggio di errore viene inviato al log eventi del POST. Per ulteriori informazioni, consultare ["Log eventi" a pagina 59](#).

Dynamic System Analysis

Dynamic System Analysis (DSA) raccoglie e analizza le informazioni di sistema come supporto nella diagnosi dei problemi del server. Lenovo fornisce l'edizione DSA Preboot agli utenti.

LXCE OneCLI raccoglie e analizza le informazioni di sistema per fornire supporto nella diagnosi dei problemi del server. OneCLI viene eseguito sul sistema operativo server e raccoglie le seguenti informazioni sul server:

- Informazioni sullo stato delle unità
- Log eventi per i processori di servizio e i controller ServeRAID

- Inventario hardware, comprese informazioni su PCI e USB
- Stato LPD (Light Path Diagnostics)
- Interfacce e impostazioni di rete
- Dati sulle prestazioni e dettagli su processi in esecuzione
- Configurazione controller RAID
- Stato e configurazione del processore di servizio (Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1))
- Configurazione di sistema
- Informazioni su VPD (Vital Product Data) e firmware

Per informazioni specifiche del sistema sull'azione da eseguire come conseguenza di un messaggio generato da DSA, vedere [Appendice C "Risultati del test di diagnostica DSA" a pagina 479](#).

Se non è possibile rilevare un problema tramite DSA, vedere ["Risoluzione dei problemi indeterminati" a pagina 78](#) per informazioni sull'esecuzione di un test del server.

Nota: all'avvio, è possibile che il programma DSA Preboot non risponda. Si tratta di un sintomo normale durante il caricamento del programma.

DSA Preboot

DSA Preboot viene eseguito all'esterno del sistema operativo; occorre riavviare il server per eseguirlo. Viene fornito nella memoria flash del server oppure è possibile creare un supporto avviabile, ad esempio un CD o un DVD mediante Lenovo XClarity Essentials Bootable Media Creator (BoMC). Per maggiori dettagli, consultare la Guida per l'utente di BoMC. È possibile scaricare la Guida per l'utente all'indirizzo: <https://support.lenovo.com/us/en/documents/LNVO-BOMC>

DSA Preboot include routine di diagnostica che potrebbero avere un impatto sull'ambiente del sistema operativo, ad esempio la reimpostazione di dispositivi. Tale edizione dispone di un'interfaccia utente grafica che è possibile utilizzare per specificare quale diagnostica eseguire e per visualizzare i risultati della raccolta dati e della diagnostica stessa.

DSA Preboot fornisce la diagnostica per i seguenti componenti del sistema, se installati:

- Controller Ethernet Emulex
- Dispositivi ottici (CD o DVD)
- Unità nastro (SCSI, SAS o SATA)
- Memoria
- Microprocessore
- Pannello checkpoint
- Bus I2C
- Unità SATA e SAS

Se è possibile riavviare il server o se è necessaria una diagnostica completa, utilizzare DSA Preboot.

Per ulteriori informazioni e per scaricare DSA Preboot, visitare il sito Web:

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

Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot

Nota: l'esecuzione del test di memoria DSA potrebbe richiedere fino a 30 minuti. Se il problema non è un problema di memoria, tralasciare il test di memoria.

Per eseguire il programma di diagnostica DSA Preboot, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Se il server è in esecuzione, spegnere il server insieme a tutti i dispositivi ad esso collegati.

Passo 2. Accendere tutti i dispositivi collegati e successivamente il server.

Passo 3. Quando viene visualizzato il prompt **<F2> Diagnostics**, premere F2.

Nota: è possibile che il programma di diagnostica DSA non risponda immediatamente dopo l'avvio. Si tratta di un sintomo normale durante il caricamento del programma. Il processo di caricamento potrebbe richiedere fino a 10 minuti.

Passo 4. Facoltativamente, selezionare **Quit to DSA** per uscire dal programma di diagnostica della memoria.

Nota: una volta usciti dall'ambiente di diagnostica standalone della memoria, è necessario riavviare il server per accedere nuovamente a tale ambiente di diagnostica.

Passo 5. Digitare `gui` per visualizzare l'interfaccia grafica oppure `cmd` per visualizzare il menu interattivo DSA.

Passo 6. Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per selezionare i test di diagnostica da eseguire.

Se il programma di diagnostica non rileva errori hardware ma il problema persiste durante le normali attività, la causa potrebbe il programma di diagnostica stesso. Se il problema potrebbe essere causato dal programma di diagnostica, consultare la relativa documentazione fornita.

A un problema è possibile che corrispondano più messaggi di errore. Quando questo si verifica, correggere la causa che ha provocato il primo messaggio di errore. Gli altri messaggi di errore non si verificano di solito alla successiva esecuzione dei programmi di diagnostica.

Se il server si arresta durante il test e non è possibile continuare, riavviarlo e provare a eseguire nuovamente i programmi di diagnostica DSA Preboot. Se il problema persiste, sostituire il componente di cui si stava eseguendo il test nel momento in cui si è arrestato il server.

Messaggi di testo di diagnostica

I messaggi di testo di diagnostica vengono visualizzati durante l'esecuzione dei test.

Un messaggio di testo diagnostico contiene uno dei seguenti risultati:

Superato: il test è stato completato senza rilevare alcun errore.

Non riuscito: il test ha rilevato un errore.

Interrotto: non è possibile procedere al test a causa della configurazione del server.

Nei risultati di diagnostica estesa per ciascun test sono disponibili informazioni aggiuntive sugli errori dei test.

Visualizzazione dei risultati dei log di test e trasferimento della raccolta DSA

Per visualizzare il log di test ed esaminare i risultati al termine dei test, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Se si sta eseguendo l'interfaccia utente grafica DSA, fare clic sul collegamento **Operazione completata** nella colonna Stato.
- Immettere `:x` per uscire dal menu **Esegui test**, se si sta utilizzando il menu interattivo DSA. Quindi, selezionare **test completati** per visualizzare i risultati.
- Selezionare **Log eventi di diagnostica** nell'interfaccia utente grafica.

Per trasferire le raccolte di DSA Preboot a un dispositivo USB esterno, immettere il comando `copy` nel menu interattivo DSA.

È inoltre possibile inviare il log degli errori DSA all'assistenza e supporto Lenovo per ricevere informazioni utili per la diagnosi dei problemi del server.

Richiesta di assistenza automatica (call home)

Lenovo fornisce uno strumento in grado di raccogliere e inviare automaticamente dati o contattare il supporto Lenovo quando viene rilevato un errore.

Questo strumento può consentire al supporto Lenovo di accelerare il processo di diagnosi dei problemi.

Electronic Service Agent

Electronic Service Agent™ monitora, controlla e acquisisce gli errori hardware di sistema e le informazioni sull'inventario di software e hardware e segnala direttamente al supporto Lenovo i problemi che richiedono assistenza. Segnala inoltre i problemi che richiedono manutenzione direttamente al supporto Lenovo.

Benché sia possibile raccogliere questi dati di sistema manualmente, Electronic Service Agent potrebbe rappresentare una buona alternativa poiché utilizza risorse di sistema minime e può essere scaricato facilmente da <http://www-01.ibm.com/support/esa/>.

Messaggi di errore

Lenovo fornisce i messaggi di errore sul sito Web e sul file PDF. Se si sta visualizzando il sito Web, verrà visualizzato l'elenco dei codici e dei messaggi di errore per UEFI/POST, IMM2.1 e DSA generati quando viene rilevato un problema.

Se si sta visualizzando il file PDF, fare riferimento ai seguenti argomenti:

- [Appendice A "Messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)" a pagina 183](#)
- [Appendice B "Codici di errore UEFI \(POST\)" a pagina 467](#)
- [Appendice C "Risultati del test di diagnostica DSA" a pagina 479](#)

Risoluzione dei problemi in base al sintomo

Utilizzare le tabelle di risoluzione dei problemi per ricercare soluzioni ai problemi che hanno sintomi identificabili.

Se non è possibile trovare una soluzione al problema in queste tabelle, consultare [Appendice C "Risultati del test di diagnostica DSA" a pagina 479](#) per informazioni sui test del server e ["Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot" a pagina 62](#) per ulteriori informazioni sull'esecuzione del programma DSA Preboot. Per ulteriori informazioni per la soluzione dei problemi, vedere ["Informazioni preliminari" a pagina 49](#).

Nota:

- Attenersi alle azioni suggerite nell'ordine in cui vengono elencate nella colonna Azione fino alla risoluzione del problema.
- Se un passaggio dell'azione è preceduto da "(Solo per tecnici qualificati)", tale passaggio deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato.
- Visitare il sito Web del supporto Lenovo all'indirizzo <http://www.lenovo.com/support> per ricercare informazioni tecniche, suggerimenti, indicazioni e nuovi driver di dispositivo o per inoltrare una richiesta di informazioni.

Se è stato appena aggiunto un nuovo software o un nuovo dispositivo opzionale e il server non funziona, effettuare le seguenti operazioni prima di utilizzare le tabelle di risoluzione dei problemi:

- Passo 1. Controllare il LED di errore di sistema sul pannello informativo dell'operatore; se è acceso, controllare i LED di Light Path Diagnostics (consultare "[LPD \(Light Path Diagnostics\)](#)" a pagina 55).
- Passo 2. Rimuovere il software o la periferica appena aggiunta.
- Passo 3. Eseguire Dynamic System Analysis (DSA) per determinare se il server viene eseguito correttamente (vedere [Appendice C "Risultati del test di diagnostica DSA"](#) a pagina 479).
- Passo 4. Reinstallare il nuovo software o il nuovo dispositivo.

Problemi generici

Tabella 8. Sintomi e azioni generali

Sintomo	Azione
Un fermo del coperchio è rotto, un LED non funziona o si è verificato un problema simile.	Se la parte è un CRU, sostituirla. Se la parte è un microprocessore o la scheda di sistema, è necessario che sia sostituita da un tecnico qualificato.
Il server è bloccato mentre lo schermo è acceso. Non è possibile avviare Setup Utility premendo F1.	Vedere " Errore di avvio Nx " a pagina 82 e " Ripristino del firmware del server (errore di aggiornamento UEFI) " a pagina 80.

Problemi relativi all'unità ottica

Tabella 9. Sintomi e azioni per l'unità ottica

Sintomo	Azione
L'unità ottica non viene riconosciuta.	<ol style="list-style-type: none">Assicurarsi che:<ul style="list-style-type: none">Il connettore SATA a cui è collegata l'unità ottica (primaria o secondaria) sia abilitato in Setup Utility.Tutti i cavi e i ponticelli siano installati correttamente.Sia installato il driver di dispositivo corretto per l'unità ottica.Eseguire i programmi di diagnostica dell'unità ottica.Rimuovere e reinstallare i seguenti componenti:<ol style="list-style-type: none">Unità otticaCavo dell'unità otticaSostituire i componenti elencati al passo 3 uno per volta, nell'ordine indicato, riavviando il server ogni volta.(Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
Un CD o un DVD non funziona correttamente.	<ol style="list-style-type: none">Pulire il CD o il DVD.Sostituire il CD o il DVD con il nuovo supporto CD o DVD.Eseguire i programmi di diagnostica dell'unità ottica.Verificare i piedini piegati o danneggiati del connettore e del cavo di segnale.Riposizionare l'unità ottica.Sostituire l'unità ottica.
Il vassoio dell'unità ottica non funziona.	<ol style="list-style-type: none">Assicurarsi che il server sia acceso.Inserire l'estremità di una graffetta raddrizzata nel foro manuale del vassoio di rilascio.Riposizionare l'unità ottica.Sostituire l'unità ottica.

Problemi dell'unità disco fisso

Tabella 10. Sintomi e azioni per l'unità disco fisso

Sintomo	Azione
Non tutte le unità sono riconosciute dal test di diagnostica delle unità disco fisso.	Rimuovere l'unità indicata dai test di diagnostica; quindi, eseguire di nuovo il test di diagnostica dell'unità disco fisso. Se le unità restanti vengono riconosciute, sostituire l'unità rimossa con una nuova.
Interruzione della risposta del server durante il test di diagnostica dell'unità disco fisso.	Rimuovere l'unità disco fisso sottoposta a test quando il server ha interrotto la risposta ed eseguire nuovamente il test di diagnostica. Se il test di diagnostica dell'unità disco fisso viene eseguito correttamente, sostituire l'unità rimossa con una nuova.
Non è stata rilevata un'unità disco fisso all'avvio del sistema operativo.	Riposizionare tutte le unità disco fisso ed i cavi; quindi, eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso.
Un'unità disco fisso supera il test di diagnostica Disco fisso, ma il problema rimane.	Eseguire il test di diagnostica per dischi fissi SCSI. Vedere "Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot" a pagina 62 . Nota: tale test non è disponibile su server che dispongono di array RAID o di unità disco fisso SATA.

Tabella 10. Sintomi e azioni per l'unità disco fisso (continua)

Sintomo	Azione
<p>Si è verificato un malfunzionamento di un'unità disco fisso e il LED di stato giallo dell'unità disco fisso associato è acceso (unità disco fisso hot-swap).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riconfigurare il controller integrato SAS/SATA con funzionalità RAID e i dispositivi collegati al controller stesso. 2. Eseguire il test dell'unità disco DSA. Vedere "Dynamic System Analysis" a pagina 61. 3. Se l'unità non supera il test, sostituire l'unità.
<p>L'unità disco fisso appena installata non viene riconosciuta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osservare il LED di stato di colore giallo associato a tale unità. Se questo LED è acceso, indica un malfunzionamento dell'unità. 2. In tal caso, rimuovere l'unità dal comparto, attendere 45 secondi, quindi reinserirla, verificando che l'assieme unità sia collegato al backplane dell'unità disco fisso. 3. Osservare il LED di attività dell'unità disco fisso color verde associato e il LED di stato di colore giallo: <ul style="list-style-type: none"> • Se il LED di attività verde lampeggia e il LED giallo non è acceso, l'unità viene riconosciuta dal controller e funziona correttamente. Eseguire il test dell'unità disco fisso DSA per determinare se l'unità viene rilevata. • Se il LED di attività verde lampeggia e il LED di stato giallo lampeggia lentamente, l'unità viene riconosciuta dal controller ed è in fase di ricostruzione. • Se nessun LED è acceso o lampeggiante, controllare il backplane dell'unità disco fisso (andare al passo 4). • Se il LED di attività verde lampeggia e il LED di stato giallo è acceso, sostituire l'unità. Se l'attività del LED persiste, andare al passo 4. Se l'attività del LED cambia, tornare al passo 1. 4. Assicurarsi che il backplane dell'unità disco fisso sia posizionato in modo corretto. In tal caso, gli assiemi unità si collegano correttamente al backplane senza piegarsi o causare un movimento del backplane. 5. Reinserire il cavo di alimentazione del backplane e ripetere i punti da 1 a 3. 6. Reinserire il cavo di segnale del backplane e ripetere i punti da 1 a 3. 7. Controllare il cavo di segnale del backplane o il backplane stesso: <ul style="list-style-type: none"> • Sostituire il cavo di segnale del backplane interessato. • Sostituire il backplane interessato. 8. Eseguire i test DSA per l'adattatore e le unità disco fisso SAS/SATA. Vedere "Dynamic System Analysis" a pagina 61. <ul style="list-style-type: none"> • Se l'adattatore supera il test ma le unità non vengono riconosciute, sostituire il cavo di segnale del backplane e rieseguire i test. • Sostituire il backplane. • Se l'adattatore non supera il test, scollegare il cavo di segnale del backplane dall'adattatore e rieseguire i test. • Se l'adattatore non supera il test, sostituirlo. 9. Vedere "Suggerimenti per la determinazione dei problemi" a pagina 79.
<p>Più unità disco fisso riportano un errore.</p>	<p>Assicurarsi che l'unità disco fisso, la scheda RAID, il firmware e i driver di dispositivo del server siano al livello più recente.</p> <p>Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti del codice coordinato. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.</p>

Tabella 10. Sintomi e azioni per l'unità disco fisso (continua)

Sintomo	Azione
Più unità disco fisso non sono in linea.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riesaminare i log del sottosistema di storage per indicazioni di problemi all'interno di tale sottosistema, ad esempio problemi del backplane o dei cavi. 2. Vedere "Suggerimenti per la determinazione dei problemi" a pagina 79.
Un'unità disco fisso di sostituzione non esegue la ricostruzione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che l'unità disco fisso sia riconosciuta dall'adattatore (il LED di attività verde dell'unità disco fisso lampeggia). 2. Esaminare la documentazione dell'adattatore RAID SAS/SATA per determinare le impostazioni e i parametri di configurazione corretti.
Un LED di attività verde dell'unità disco fisso non rappresenta in modo preciso lo stato effettivo dell'unità associata. (unità disco fisso hot-swap)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se il LED di attività verde dell'unità disco fisso non lampeggia quando l'unità è in uso, eseguire il test dell'unità disco DSA. Vedere "Dynamic System Analysis" a pagina 61. 2. Utilizzare una delle seguenti procedure: <ul style="list-style-type: none"> • Se l'unità supera il test, sostituire il backplane. • Se l'unità non supera il test, sostituire l'unità.
Un LED di stato giallo dell'unità disco fisso non rappresenta in modo preciso lo stato effettivo dell'unità associata. (unità disco fisso hot-swap)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se il LED giallo dell'unità disco fisso e il software della scheda RAID non indicano lo stesso stato per l'unità, attenersi alla seguente procedura: <ol style="list-style-type: none"> a. Spegnerne il server. b. Riposizionare l'adattatore SAS/SATA. c. Riposizionare il cavo di segnale e il cavo di alimentazione del backplane. d. Riposizionare l'unità disco fisso. e. Accendere il server e osservare l'attività dei LED dell'unità disco fisso. 2. Vedere "Suggerimenti per la determinazione dei problemi" a pagina 79.

Problemi dell'hypervisor

Tabella 11. Sintomi e azioni dell'hypervisor

Sintomo	Azione
Se un dispositivo flash con hypervisor incorporato non è elencato nell'ordine di avvio previsto, non compare nell'elenco dei dispositivi di avvio o si è verificato un problema simile.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare che il dispositivo flash con hypervisor incorporato facoltativo sia selezionato nel boot manager <F12> Select Boot Device all'avvio. 2. Accertarsi che il dispositivo flash con hypervisor incorporato sia posizionato correttamente nel connettore. Vedere "Rimozione di un dispositivo flash hypervisor incorporato" a pagina 126 e "Installazione di un dispositivo flash con hypervisor incorporato USB" a pagina 127. 3. Consultare la documentazione fornita con il dispositivo flash con hypervisor incorporato facoltativo per informazioni sull'impostazione e la configurazione. 4. Verificare che sul server funzioni altro software.

Problemi periodici

Tabella 12. Problemi occasionali e azioni

Sintomo	Azione
Un problema si verifica solo occasionalmente ed è difficile da individuare.	<ol style="list-style-type: none">Assicurarsi che:<ul style="list-style-type: none">Tutti i cavi siano saldamente connessi alla parte posteriore del server e alle periferiche collegate.Quando il server è attivo, l'aria stia fluendo dalla griglia della ventola. Se non c'è flusso d'aria, la ventola non sta funzionando. Questo può causare un surriscaldamento e lo spegnimento del server.Controllare il log degli errori di sistema o il log eventi IMM2.1. Vedere "Log eventi" a pagina 59.

Problemi relativi a tastiera, mouse o dispositivi USB

Tabella 13. Sintomi relativi a tastiera, mouse o dispositivi USB e relative azioni

Sintomo	Azione
Tutti i tasti della tastiera, o alcuni di essi, non funzionano.	<ol style="list-style-type: none">Assicurarsi che:<ul style="list-style-type: none">Il cavo della tastiera sia collegato saldamente.Il server e il monitor siano accesi.Eseguire Setup Utility e abilitare l'opzione di dispositivo USB.Se la tastiera è collegata a un hub USB, scollegarla e collegarla direttamente al server.Sostituire la tastiera.
Il mouse o il dispositivo di puntamento non funziona.	<ol style="list-style-type: none">Assicurarsi che:<ul style="list-style-type: none">Il cavo del mouse o del dispositivo USB sia saldamente collegato al server.I driver del mouse o del dispositivo USB siano installati correttamente.Il server e il monitor siano accesi.L'opzione del mouse sia abilitata in Setup Utility.Se si sta utilizzando un mouse USB o un dispositivo USB, e questo è collegato a un hub USB, scollegare il mouse o il dispositivo USB dall'hub e collegarlo direttamente al server.Sostituire il mouse o il dispositivo USB.

Problemi relativi alla memoria

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

Tabella 14. Problemi di memoria e azioni

Sintomo	Azione
<p>La quantità di memoria di sistema visualizzata in Setup Utility è inferiore alla quantità di memoria fisica installata.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che: <ul style="list-style-type: none"> • Nessun LED di errore è acceso sul pannello informativo dell'operatore. • Nessun LED di errore DIMM è acceso sulla scheda di sistema. • I moduli di memoria siano installati correttamente. • Sia stato installato il tipo di memoria corretto. • Se è stata modificata la memoria, sia stata aggiornata la configurazione della memoria in Setup Utility. • Tutti i banchi di memoria siano abilitati. Il server potrebbe avere disabilitato automaticamente un banco di memoria al momento del rilevamento di un problema o un banco di memoria potrebbe essere stato disabilitato manualmente. • Non vi sia alcuna mancata corrispondenza di memoria quando il server è alla configurazione di memoria minima. 2. Riposizionare i DIMM e riavviare quindi il server. 3. Controllare il log errori del POST: <ul style="list-style-type: none"> • Se il modulo DIMM è stato disattivato da un SMI (System-Management Interrupt), sostituirlo. • Se un DIMM è stato disabilitato dall'utente o dal POST, riposizionare il DIMM, quindi eseguire Setup Utility e abilitare il DIMM. 4. Controllare che tutti i DIMM siano inizializzati nel programma Setup Utility; eseguire quindi i programmi di diagnostica di memoria. Vedere "Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot" a pagina 62. 5. Aggiungere una coppia di moduli DIMM per volta, verificandone le rispettive corrispondenze. 6. Reinserire il DIMM. 7. Riabilitare tutti i DIMM utilizzando Setup Utility, quindi riavviare il server. 8. Sostituire i seguenti componenti uno alla volta, nell'ordine mostrato, riavviando ogni volta il server: <ol style="list-style-type: none"> a. DIMM b. (Solo per tecnici qualificati) Scheda di sistema
<p>Più righe di DIMM in un ramo sono identificate come malfunzionanti.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riposizionare i DIMM, quindi riavviare il server. 2. Sostituire il DIMM malfunzionante. 3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema
<p>Un errore di memoria indica che un modulo di memoria in un canale è malfunzionante.</p>	<p>Ad esempio, se si sospetta che il modulo di memoria negli slot 1 o nello slot 2 non funzioni correttamente, effettuare le seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Scambiare il modulo di memoria nello slot 1 con il modulo di memoria nello slot 3. 2. Riavviare il server. 3. Verificare se questo errore si verifica di nuovo. <ol style="list-style-type: none"> a. In caso affermativo, significa che il modulo di memoria nello slot 2 è malfunzionante. Quindi, sostituire il modulo di memoria nello slot 2 con un nuovo modulo di memoria. b. In caso negativo, significa che il modulo di memoria nello slot 1 è malfunzionante. Quindi, sostituire il modulo di memoria nello slot 1 con un nuovo modulo di memoria.

Tabella 14. Problemi di memoria e azioni (continua)

Sintomo	Azione
	Per ulteriori informazioni, fare riferimento ai file dei suggerimenti all'indirizzo: http://www.lenovo.com/support

Problemi del monitor

Alcuni monitor Lenovo hanno dei propri test automatici. Se si sospetta un problema con il monitor, consultare la documentazione con esso fornita per istruzioni per l'esecuzione di test e la regolazione del monitor. Se non è possibile diagnosticare il problema, rivolgersi al servizio di assistenza.

Tabella 15. Sintomi e azioni di monitor e video

Sintomo	Azione
Esecuzione del test del monitor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che i cavi del monitor siano collegati saldamente. 2. Provare a utilizzare un monitor differente sul server oppure provare a utilizzare il monitor oggetto del test su un server differente. 3. Eseguire i programmi di diagnostica. Se il monitor supera i programmi di diagnostica, il problema potrebbe essere causato da un driver di dispositivo video. 4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
Lo schermo è vuoto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se il server è collegato a un interruttore KVM, escludere l'interruttore KVM per eliminarlo come possibile causa del problema; collegare il cavo del monitor direttamente al connettore corretto nella parte posteriore del server. 2. Assicurarsi che: <ul style="list-style-type: none"> • Il server sia acceso. Se non vi è energia elettrica nel server, fare riferimento a "Problemi di alimentazione" a pagina 74. • I cavi del monitor siano collegati correttamente. • Il monitor sia acceso e i controlli di luminosità e contrasto siano regolati correttamente. • Non vengono generati errori POST quando il server è acceso. 3. Assicurarsi che il server corretto stia controllando il monitor, se applicabile. 4. Assicurarsi che il firmware del server danneggiato non stia influenzando il video. Vedere "Aggiornamento del firmware" a pagina 27. 5. Osservare i LED di checkpoint sulla scheda di sistema; se i codici stanno cambiando, andare al passo successivo. 6. Sostituire i seguenti componenti uno alla volta, nell'ordine mostrato, riavviando ogni volta il server: <ol style="list-style-type: none"> a. Monitor b. Adattatore video (se ne è installato uno) c. (Solo per tecnici qualificati) Scheda di sistema

Tabella 15. Sintomi e azioni di monitor e video (continua)

Sintomo	Azione
Il monitor funziona quando si accende il server, ma l'immagine scompare dallo schermo quando si avvia qualche programma applicativo.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che: <ul style="list-style-type: none"> Il programma applicativo non stia impostando una modalità di visualizzazione superiore alla capacità del monitor. Siano stati installati i driver di dispositivo necessari per l'applicazione. Eseguire la diagnostica del video. Vedere "Esecuzione del programma di diagnostica DSA Preboot" a pagina 62. <ul style="list-style-type: none"> Se il server supera la diagnostica video, il video funziona correttamente. È quindi possibile fare riferimento a "Risoluzione dei problemi indeterminati" a pagina 78. (Solo per tecnici qualificati) Se il server non supera la diagnostica video, sostituire la scheda di sistema.
Il monitor presenta uno sfarfallio dello schermo oppure l'immagine dello schermo è mossa, illeggibile, non stabile o distorta.	<ol style="list-style-type: none"> Se i test automatici del monitor mostrano che il monitor sta funzionando correttamente, valutare l'ubicazione del monitor. I campi magnetici intorno ad altri dispositivi (come i trasformatori, le apparecchiature, le luci fluorescenti e altri monitor) possono causare uno sfarfallio dello schermo o immagini dello schermo mosse, illeggibili, non stabili o distorte. In questo caso, spegnere il monitor. <p>Attenzione: lo spostamento di un monitor a colori mentre è acceso può causare uno scolorimento dello schermo.</p> <p>Allontanare la periferica e il monitor di almeno a 305 mm e spegnere il monitor.</p> <p>Nota: cavi del monitor non Lenovo potrebbero causare problemi imprevedibili.</p> Riposizionare il monitor e il cavo. Sostituire i seguenti componenti uno alla volta, nell'ordine mostrato, riavviando ogni volta il server: <ol style="list-style-type: none"> Monitor (Solo per tecnici qualificati) Scheda di sistema
Sullo schermo compaiono i caratteri errati.	<ol style="list-style-type: none"> Se viene visualizzata la lingua errata, aggiornare il firmware del server al livello più recente (vedere "Aggiornamento del firmware" a pagina 27) con la lingua corretta. Riposizionare il monitor e il cavo. Sostituire i seguenti componenti uno alla volta, nell'ordine mostrato, riavviando ogni volta il server: <ol style="list-style-type: none"> Monitor (Solo per tecnici qualificati) Scheda di sistema

Problemi di connessione di rete

Tabella 16. Problemi di connessione di rete e relative azioni

Sintomo	Azione
Login non riuscito utilizzando l'account LDAP con SSL abilitato.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che la chiave di licenza sia valida. Generare una nuova chiave di licenza ed eseguire nuovamente l'accesso.

Problemi dispositivi opzionali

Tabella 17. Problemi dei dispositivi opzionali e relative azioni

Sintomo	Azione
Un dispositivo opzionale Lenovo già installato non funziona.	<ol style="list-style-type: none">Assicurarsi che:<ul style="list-style-type: none">Il dispositivo sia progettato per il server. Accedere a: http://www.lenovo.com/serverproven/Siano state seguite le istruzioni di installazione fornite con il dispositivo e che questo sia installato correttamente.Non siano stati allentati altri cavi o dispositivi installati.Le informazioni di configurazione nel programma Setup Utility siano state aggiornate. Qualora si modifichi la memoria o qualsiasi altro dispositivo, è necessario aggiornare la configurazione.Reimpostare il dispositivo installato.Sostituire il dispositivo installato.
Un dispositivo opzionale Lenovo che prima funzionava non funziona più.	<ol style="list-style-type: none">Verificare che tutti i collegamenti dei cavi del dispositivo siano corretti.Se il dispositivo è dotato istruzioni di prova, utilizzarle per sottoporlo a test.Riposizionare il dispositivo malfunzionante.Sostituire il dispositivo malfunzionante.

Problema di avvio del sistema operativo

Tabella 18. Problema di avvio del sistema operativo e relative azioni

Sintomo	Azione
Non è possibile eseguire l'avvio automatico nei sistemi operativi seguenti: <ul style="list-style-type: none">SUSE Linux® Enterprise Server 11 con Service Pack 1Red Hat® Enterprise Linux 6	<p>Per ricreare la voce di avvio manualmente, effettuare le seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none">Accendere il server e premere F1 per accedere a Setup Utility.Selezionare Boot manager.Selezionare Add Boot Option.Selezionare la voce di avvio con la stringa "*.efi"Immettere la descrizione, ad esempio "OS_Install". Quindi, selezionare Commit Changes. <p>Per ulteriori informazioni, fare riferimento ai file dei suggerimenti all'indirizzo: http://www.lenovo.com/support</p>

Problemi di alimentazione

Tabella 19. Problemi di alimentazione e azioni

Sintomo	Azione
<p>Il pulsante di controllo dell'alimentazione non funziona e il pulsante di reimpostazione non funziona (il server non viene avviato).</p> <p>Nota: il pulsante di controllo dell'alimentazione non funzionerà per circa 20 secondi dopo il collegamento del server all'alimentazione.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scollegare i cavi di alimentazione del server. 2. Ricollegare i cavi di alimentazione. 3. (Solo per tecnici qualificati) Reinstallare il cavo del pannello informativo dell'operatore e ripetere i passi 1a e 1b. <ul style="list-style-type: none"> • (Solo per tecnici qualificati) Se il server si avvia, riposizionare il pannello informativo dell'operatore. Se il problema persiste, sostituire il pannello informativo dell'operatore. • Se il server non si avvia, escludere il pulsante di controllo dell'alimentazione utilizzando il ponticello di accensione forzata. Vedere "Switch e ponticelli della scheda di sistema" a pagina 22. Se il server si avvia, riposizionare il pannello informativo dell'operatore. Se il problema persiste, sostituire il pannello informativo dell'operatore. 4. Assicurarsi che: <ol style="list-style-type: none"> a. I cavi di alimentazione siano collegati al server e a una presa elettrica funzionante. b. Il tipo di memoria installato sia corretto. c. Il modulo DIMM sia inserito correttamente. d. I LED sull'alimentatore non indichino un problema. 5. Rimuovere e reinstallare i seguenti componenti: <ol style="list-style-type: none"> a. DIMM b. (Solo per tecnici qualificati) Cavi dell'alimentatore a tutti i componenti interni c. (Solo per tecnici qualificati) Connettore dell'interruttore di alimentazione 6. Sostituire i seguenti componenti uno alla volta, nell'ordine mostrato, riavviando ogni volta il server: <ol style="list-style-type: none"> a. DIMM b. Alimentatore c. (Solo per tecnici qualificati) Scheda di sistema 7. Se è stato installato un dispositivo opzionale, rimuoverlo e riavviare il server. Se il server ora si avvia, è probabile che sia stato installato un numero di dispositivi superiore a quello supportato dall'alimentatore. 8. Vedere "LED dell'alimentatore" a pagina 57.
<p>Il server non si spegne.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare se si sta utilizzando un sistema operativo ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) o non ACPI. Se si utilizza un sistema operativo non ACPI, effettuare le seguenti operazioni: <ol style="list-style-type: none"> a. Premere Ctrl+Alt+Canc. b. Spegnerne il server tenendo premuto il pulsante di controllo dell'alimentazione per 5 secondi. c. Riavviare il server. d. Se il server non supera il POST e il pulsante di controllo dell'alimentazione non funziona, scollegare il cavo di alimentazione per cinque secondi, quindi ricollegarlo e riavviare il server. 2. Se il problema persiste o se si sta utilizzando un sistema operativo che supporta ACPI, è possibile che il guasto si trovi nella scheda di sistema.

Tabella 19. Problemi di alimentazione e azioni (continua)

Sintomo	Azione
Il server si spegne in modo imprevisto e i LED sul pannello di informazioni per l'operatore non sono accesi.	Vedere "Risoluzione dei problemi indeterminati" a pagina 78.

Problemi relativi alla porta seriale

Tabella 20. Problemi della porta seriale e azioni

Sintomo	Azione
Il numero di porte seriali rilevato dal sistema operativo è inferiore al numero di porte seriali installate.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che: <ul style="list-style-type: none"> A ciascuna porta venga assegnato un indirizzo univoco in Setup Utility e nessuna delle porte seriali sia disabilitata. L'adattatore di porta seriale (se ne è presente uno) sia posizionato correttamente. Riposizionare l'adattatore di porta seriale. Sostituire l'adattatore di porta seriale.
Un dispositivo seriale non funziona.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che: <ul style="list-style-type: none"> Il dispositivo sia compatibile con il server. La porta seriale sia abilitata e ad essa sia assegnato un indirizzo univoco. Il dispositivo sia connesso al connettore corretto. Rimuovere e reinstallare i seguenti componenti: <ol style="list-style-type: none"> Dispositivo seriale non funzionante Cavo seriale Sostituire i seguenti componenti uno alla volta, nell'ordine mostrato, riavviando ogni volta il server: <ol style="list-style-type: none"> Dispositivo seriale non funzionante Cavo seriale (Solo per tecnici qualificati) Scheda di sistema

Problemi di ServerGuide

Tabella 21. Problemi di ServerGuide e azioni

Sintomo	Azione
Il CD <i>ServerGuide Setup and Installation</i> non verrà avviato.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il server supporti il programma ServerGuide e che disponga di un'unità DVD avviabile. Se le impostazioni della sequenza di avvio sono state modificate, assicurarsi che l'unità DVD sia nella posizione iniziale nella sequenza di avvio. Se è installata più di un'unità DVD, assicurarsi che solo una sia impostata come unità principale. Avviare il CD dall'unità principale.
Il programma ServeRAID Manager non può visualizzare tutte le unità installate oppure non è possibile installare il sistema operativo.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che l'unità disco fisso sia collegata correttamente. Assicurarsi che i cavi dell'unità disco fisso SAS siano collegati adeguatamente.

Tabella 21. Problemi di ServerGuide e azioni (continua)

Sintomo	Azione
Il programma di installazione del sistema operativo va continuamente in loop.	Rendere disponibile una maggiore quantità di spazio sul disco fisso.
Il programma ServerGuide non avvia il CD del sistema operativo.	Assicurarsi che il CD del sistema operativo sia supportato dal programma ServerGuide. Per un elenco delle versioni del sistema operativo supportate, accedere all'indirizzo https://support.lenovo.com/solutions/Invo-toolkit , fare clic sul link per la versione di ServerGuide in uso e scorrere verso il basso fino all'elenco dei sistemi operativi Microsoft Windows supportati.
Non è possibile installare il sistema operativo; l'opzione non è disponibile.	Assicurarsi che il server supporti il sistema operativo. In caso affermativo, non è definita alcuna unità logica (server RAID SCSI) o la partizione di sistema ServerGuide non è presente. Eseguire il programma ServerGuide e assicurarsi che l'installazione sia stata completata.

Problemi software

Tabella 22. Problemi software e azioni

Sintomo	Azione
Sospetto di problemi relativi al software.	<ol style="list-style-type: none"> Per determinare se il problema è causato dal software, assicurarsi che: <ul style="list-style-type: none"> Il server disponga della memoria minima necessaria per utilizzare il software. Per i requisiti di memoria, consultare le informazioni fornite con il software. Se è stato appena installato un adattatore o un modulo di memoria, è possibile che si sia verificato un conflitto di indirizzi di memoria sul server. Il software sia stato progettato per funzionare sul server. L'altro software funzioni sul server. Il software funzioni su un altro server. Se si sono ricevuti dei messaggi di errore mentre si utilizzava il software, fare riferimento alle informazioni fornite con il software per una descrizione dei messaggi e per le soluzioni suggerite per risolvere il problema. Contattare il fornitore del software.

Problemi relativi al connettore USB

Tabella 23. Problemi relativi al connettore USB e relative azioni

Sintomo	Azione
Un dispositivo USB non funziona.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che: <ul style="list-style-type: none"> Sia installato il driver di dispositivo USB corretto. Il sistema operativo supporti i dispositivi USB. Assicurarsi che le opzioni di configurazione USB siano impostate correttamente in Setup Utility. Per ulteriori informazioni, consultare "Utilizzo del programma Setup Utility" a pagina 31. Se si sta utilizzando un hub USB, scollegare il dispositivo USB dall'hub e collegarlo direttamente al server.

Problemi di installazione del driver del chipset

Tabella 24. Azioni e problemi di installazione del driver del chipset

Sintomo	Azione
Per i server installati con il sistema operativo Windows, dopo aver installato tutti i driver del chipset, nella finestra Gestione dispositivi viene ancora visualizzato un punto esclamativo giallo per il dispositivo PCI.	Installare il driver NVMe per Intel Rapid Storage Technology enterprise (RSTe). Per scaricare il driver, visitare il sito: http://support.lenovo.com/us/en/products/Servers/Lenovo-x86-servers/Lenovo-System-x3250-M6/3633/downloads/DS120488 Nota: La mancata installazione di questo driver non compromette in alcun modo le funzionalità del server.

Risoluzione dei problemi di alimentazione

I problemi di alimentazione possono essere difficili da risolvere. Ad esempio, un corto circuito può esistere dovunque su uno qualsiasi dei bus di distribuzione dell'alimentazione. Di norma, un corto circuito causerà lo spegnimento del sottosistema di alimentazione a causa di una condizione di sovracorrente. Per diagnosticare un problema di alimentazione, utilizzare la seguente procedura generale:

- Passo 1. Spegner il server e scollegare tutti i cavi di alimentazione.
- Passo 2. Controllare se ci sono dei cavi non fissati correttamente nel sottosistema di alimentazione. Controllare inoltre se sono presenti dei cortocircuiti, ad esempio se una vite non fissata correttamente sta causando un cortocircuito su una scheda di circuito.
- Passo 3. Accendere il server e verificare i LED accesi sulla scheda di sistema. Vedere "[LED della scheda di sistema](#)" a pagina 24.
- Passo 4. Spegner il server e scollegare tutti i cavi di alimentazione.
- Passo 5. Rimuovere gli adattatori e scollegare i cavi e i cavi di alimentazione di tutti i dispositivi interni ed esterni finché il server non è alla configurazione minima richiesta per il suo avvio. Vedere "[Risoluzione dei problemi indeterminati](#)" a pagina 78.
- Passo 6. Ricollegare tutti i cavi di alimentazione CA e accendere il server. Se il server si avvia correttamente, spegnere il server, riposizionare gli adattatori quindi accendere il server. Ripetere l'operazione per reinstallare altri dispositivi uno per volta fino ad isolare il problema.

Se il server non si avvia dalla configurazione minima, vedere "[LED dell'alimentatore](#)" a pagina 57 per sostituire i componenti nella configurazione minima uno per volta fino a isolare il problema.

Risoluzione dei problemi del controller Ethernet

Il metodo utilizzato per verificare il controller Ethernet dipende dal sistema operativo utilizzato. Per informazioni sui controller Ethernet, consultare la documentazione del sistema operativo e il file readme del driver dispositivo del controller Ethernet.

Utilizzare una delle seguenti procedure:

- Passo 1. Assicurarsi che siano installati i driver di dispositivo corretti forniti con il server e aggiornati al livello più recente.
- Passo 2. Assicurarsi che il cavo Ethernet sia installato correttamente.
 - Il cavo deve essere collegato saldamente a tutte le connessioni. Se il cavo è ben collegato ma il problema persiste, provare un cavo differente.
 - Se si imposta il controller Ethernet su 100 Mbps, è necessario utilizzare dei cavi di categoria 5.

- Se si collegano direttamente due server (senza un hub) o non si utilizza un hub con porte X, utilizzare un cavo incrociato. Per stabilire se un hub dispone di una porta X, verificare l'etichetta della porta. Se l'etichetta contiene una X, l'hub ha una porta X.
- Passo 3. Determinare se l'hub supporta la funzione di autonegoiazione. In caso contrario, provare a configurare il controller Ethernet manualmente in modo che corrisponda alla velocità e alla modalità duplex dell'hub.
- Passo 4. Controllare i LED del controller Ethernet sul pannello posteriore del server. Tali LED indicano se è presente un problema con il connettore, con il cavo o con l'hub.
- Il LED di stato del collegamento Ethernet si accende quando il controller Ethernet riceve un apposito segnale dall'hub. Se il LED è spento, il problema potrebbe essere dovuto a un connettore o a un cavo difettoso oppure all'hub.
 - Il LED delle attività di trasmissione/ricezione Ethernet si accende quando il controller Ethernet invia o riceve dati sulla rete. Se tale LED è spento, assicurarsi che l'hub e la rete siano funzionanti e che siano stati installati i driver di dispositivo corretti.
- Passo 5. Controllare il LED di attività LAN nella parte posteriore del server. Il LED di attività LAN è acceso quando i dati sono attivi sulla rete Ethernet. Se il LED di attività della LAN è spento, verificare che l'hub e la rete siano in funzione e che siano stati installati i driver di dispositivo corretti.
- Passo 6. Verificare che la causa del problema non sia dovuta al sistema operativo.
- Passo 7. Assicurarsi che i driver di dispositivo sul client e sul server utilizzino lo stesso protocollo.

Se è ancora impossibile collegare il controller Ethernet alla rete ma sembra che il componente hardware funzioni, è necessario che il responsabile di rete ricerchi altre possibili cause del problema.

Risoluzione dei problemi indeterminati

Se il test DSA (Dynamic System Analysis) non ha identificato l'origine dell'errore o il server non è operativo, utilizzare le informazioni in Questo argomento per risolvere i problemi indeterminati.

Se il problema potrebbe essere di tipo software (continuo o intermittente), vedere ["Problemi software" a pagina 76](#).

I dati danneggiati nella memoria CMOS o il firmware UEFI danneggiato possono causare problemi indeterminati. Per reimpostare i dati CMOS, utilizzare Ponticello Clear CMOS (JP1) per cancellare la memoria CMOS ed escludere la password di accensione. Per ulteriori informazioni, vedere ["Connettori della scheda di sistema" a pagina 21](#). Se si sospetta che il firmware UEFI sia danneggiato, vedere ["Ripristino del firmware del server \(errore di aggiornamento UEFI\)" a pagina 80](#).

Se gli alimentatori stanno funzionando correttamente, effettuare le seguenti operazioni:

- Passo 1. Spegnerne il server.
- Passo 2. Assicurarsi che il server sia cablato correttamente.
- Passo 3. Rimuovere o scollegare i seguenti dispositivi, uno alla volta, finché non viene rilevato l'errore. Accendere il server e riconfigurarli ogni volta.
- Qualsiasi dispositivo esterno, quali stampante, mouse e dispositivi non Lenovo.
 - Dispositivo di protezione da sovratensioni (sul server).
 - Qualsiasi adattatore.
 - Unità disco fisso.

Nota: la configurazione minima richiesta per l'avvio del server è un microprocessore e un modulo DIMM da 4 GB.

- Passo 4. Accendere il server. Se il problema persiste, verificare i seguenti componenti nel seguente ordine:

1. Alimentatore
2. Memoria
3. Microprocessore
4. Scheda di sistema

Se il problema si risolve quando si rimuove un adattatore dal server ma si ripete quando lo si reinstalla, è possibile che il problema riguardi l'adattatore; se il problema si ripete quando si sostituisce l'adattatore con uno nuovo, è possibile che il problema sia correlato alla scheda verticale.

Se si sospetta un problema di rete e il server supera tutti i test del sistema, la causa potrebbe essere dovuta al cablaggio di rete esterno al server.

Suggerimenti per la determinazione dei problemi

A causa della varietà di combinazioni hardware e software che è possibile rilevare, utilizzare le seguenti informazioni come ausilio nella determinazione del problema. Se possibile, rendere tali informazioni disponibili in caso di richiesta di assistenza a Lenovo.

Il numero di modello e il numero di serie del server sono presenti sull'etichetta ID situata sulla mascherina anteriore.

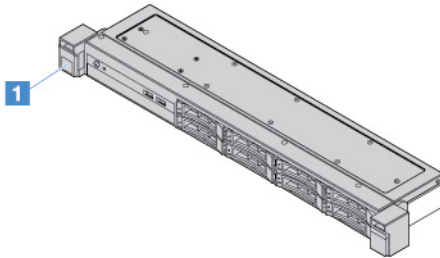


Figura 14. Etichetta ID nella parte anteriore del server

- Modello e tipo di macchina
- Aggiornamenti del microprocessore o dell'unità disco fisso
- Sintomo dell'errore
 - Il server non ha superato i test di diagnostica?
 - Annotare cosa succede, quando e dove
 - L'errore si verifica su un singolo server o su più server?

- È possibile riprodurre l'errore?
- Questa configurazione ha mai funzionato?
- Quali eventuali modifiche sono state apportate prima che si verificasse il malfunzionamento della configurazione?
- Questo è l'errore segnalato originale?
- Livello di versione e tipo del programma diagnostico
- Configurazione hardware (configurazione di stampa del riepilogo del sistema)
- Livello del firmware UEFI
- Livello del firmware IMM
- Software del sistema operativo

È possibile risolvere alcuni problemi confrontando le impostazioni di configurazione e software tra server funzionanti e quelli non funzionanti. Quando si confrontano i server tra di loro per finalità diagnostiche, considerarli identici solo se tutti i seguenti fattori sono gli stessi in tutti i server:

- Modello e tipo di macchina
- Livello del firmware UEFI
- Livello del firmware IMM
- Adattatori e collegamenti, nelle stesse posizioni
- Ponticelli, terminazioni e cavi
- Livelli e versioni del software
- Livello di versione e tipo del programma diagnostico
- Impostazioni dell'opzione di configurazione
- Configurazione del file di controllo del sistema operativo

Per informazioni su come contattare Lenovo per ottenere assistenza, fare riferimento a [Appendice D "Richiesta di supporto e assistenza tecnica" a pagina 621](#).

Ripristino del firmware del server (errore di aggiornamento UEFI)

Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti del codice coordinato. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.

Se il firmware del server è stato danneggiato, ad esempio da un'interruzione dell'alimentazione durante un aggiornamento, è possibile ripristinarlo nei seguenti modi:

- **Metodo in banda:** ripristinare il firmware del server, utilizzando il ponticello di blocco dell'avvio (Automated Boot Recovery) o un pacchetto di aggiornamento firmware del server.
- **Metodo fuori banda:** utilizzare l'interfaccia Web di IMM2.1 per aggiornare il firmware, utilizzando l'ultimo pacchetto di aggiornamento firmware del server.

Nota: è possibile ottenere un pacchetto di aggiornamento firmware del server in uno dei seguenti modi:

- Individuare e scaricare il pacchetto di aggiornamento da <http://www.lenovo.com/support>.
- Contattare il rappresentante del servizio di assistenza Lenovo. I numeri di telefono sono disponibili all'indirizzo <http://www.ibm.com/services> o <http://www.ibm.com/planetwide>.

La memoria flash del server consiste in un banco primario e un banco di backup. È necessario mantenere un'immagine avviabile del firmware UEFI nel banco di backup. Se il firmware del server nel banco principale

risulta danneggiato, è possibile avviare manualmente il banco di backup tramite Ponticello di backup di avvio UEFI (JP16). In caso di danneggiamento delle immagini, questa operazione verrà eseguita automaticamente dalla funzione Automated Boot Recovery.

Metodo di ripristino manuale in banda

Per ripristinare il firmware del server e ripristinare il funzionamento del server nel banco primario, procedere nel modo seguente:

- Passo 1. Leggere ["Sicurezza" a pagina v](#) e ["Prima di rimuovere o installare i componenti del server" a pagina 97](#).
- Passo 2. Spegnerne il server e scollegare tutti i cavi di alimentazione e i cavi esterni.
- Passo 3. Sbloccare e rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 4. Individuare il ponticello di backup di avvio UEFI sulla scheda di sistema. Vedere ["Switch e ponticelli della scheda di sistema" a pagina 22](#).
- Passo 5. Spostare il ponticello di backup di avvio UEFI dai piedini 1 e 2 ai piedini 2 e 3 per abilitare la modalità di ripristino UEFI.
- Passo 6. Reinstallare il coperchio del server, quindi riconnettere tutti i cavi di alimentazione.
- Passo 7. Riavviare il server. Il sistema avvia il POST (Power-On Self-Test).
- Passo 8. Avviare il server a un sistema operativo supportato dal pacchetto di aggiornamento firmware scaricato.
- Passo 9. Eseguire l'aggiornamento firmware attenendosi alle istruzioni contenute nel file readme del pacchetto di aggiornamento firmware.
- Passo 10. Spegnerne il server e scollegare tutti i cavi esterni e i cavi di alimentazione, quindi rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 11. Spostare il ponticello di backup di avvio UEFI dai piedini 2 e 3 nuovamente alla posizione principale (piedini 1 e 2).
- Passo 12. Reinstallare il coperchio. Vedere ["Installazione del coperchio del server" a pagina 99](#).
- Passo 13. Ricollegare il cavo di alimentazione e gli eventuali cavi rimossi.
- Passo 14. Accendere il server. Il sistema avvia il POST (Power-On Self-Test). Se il banco primario non viene ripristinato, continuare con le operazioni riportate di seguito.
- Passo 15. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 16. Reimpostare il CMOS rimuovendo la batteria in formato moneta. Vedere ["Rimozione della batteria in formato moneta" a pagina 135](#).
- Passo 17. Lasciare la batteria in formato moneta fuori dal server per circa 5-15 minuti.
- Passo 18. Reinstallare la batteria in formato moneta. Vedere ["Installazione della batteria in formato moneta" a pagina 136](#).
- Passo 19. Reinstallare il coperchio. Vedere ["Installazione del coperchio del server" a pagina 99](#).
- Passo 20. Ricollegare il cavo di alimentazione e gli eventuali cavi rimossi.
- Passo 21. Accendere il server. Il sistema avvia il POST (Power-On Self-Test).
- Passo 22. Se questi tentativi di ripristino hanno esito negativo, contattare il rappresentante del servizio di assistenza Lenovo per ottenere supporto.

Metodo di ripristino di avvio automatizzato in banda

Nota: utilizzare questo metodo se è presente una voce di log oppure se viene visualizzato il messaggio Booting Backup Image sulla schermata iniziale del firmware; in caso contrario, utilizzare il metodo di ripristino manuale.

Prima dell'inizio del processo di ripristino dell'avvio automatizzato, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Avviare il server a un sistema operativo supportato dal pacchetto di aggiornamento firmware scaricato.
- Eseguire l'aggiornamento firmware attenendosi alle istruzioni contenute nel file readme del pacchetto di aggiornamento firmware.

Metodo fuori banda

Vedere la documentazione di IMM2.1 (*Guida per l'utente di Integrated Management Module II*) all'indirizzo http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/product_page.html.

ABR (automated boot recovery)

Mentre il server è in fase di avvio, se il modulo IMM (integrated management module) II rileva problemi relativi al firmware del server nel banco primario, il server passa automaticamente al banco firmware di backup e consente di recuperare il firmware nel banco primario. Per istruzioni relative al recupero del firmware UEFI, consultare "[Ripristino del firmware del server \(errore di aggiornamento UEFI\)](#)" a pagina 80. Una volta ripristinato il firmware nel banco primario, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Riavviare il server.

Passo 2. Quando viene visualizzato il prompt **Press F3 to restore to primary**, premere F3 per avviare il server dal banco primario.

Errore di avvio Nx

Le modifiche alla configurazione, come l'aggiunta di dispositivi o gli aggiornamenti firmware dell'adattatore, e problemi del codice dell'applicazione o del firmware possono causare la mancata riuscita del POST (Power-On Self-Test) eseguito dal server. In questo caso, il server risponde in uno dei seguenti modi:

- Il server viene riavviato automaticamente e tenta di eseguire nuovamente il POST.
- Il server si blocca ed è necessario riavviarlo manualmente per tentare di eseguire nuovamente il POST.

Dopo un numero specificato di tentativi consecutivi (automatici o manuali), la funzione di errore di avvio Nx determina il passaggio del server alla configurazione UEFI predefinita e l'avvio del programma Setup Utility, in modo che sia possibile apportare le correzioni necessarie alla configurazione e riavviare il server. Se il server non è in grado di completare correttamente il POST con la configurazione predefinita, potrebbe essersi verificato un problema relativo alla scheda di sistema.

È possibile impostare il numero di tentativi consecutivi di riavvio che determineranno l'attivazione della funzione di errore di avvio Nx in Setup Utility. Per specificare il numero, fare clic su **System Settings** → **Recovery** → **POST Attempts** → **POST Attempts Limit**. Quindi, scegliere una delle opzioni disponibili: **3**, **6**, **9** e **Disable Nx-boot failure**.

Capitolo 6. Elenco delle parti, Lenovo System x3250 M6

I seguenti componenti sostituibili sono disponibili per il server Lenovo System x3250 M6, se non diversamente specificato in "Componenti del server sostituibili" a pagina 83. Per un elenco delle parti aggiornato, visitare il sito Web <http://www.lenovo.com/support>.

Componenti del server sostituibili

Questo argomento descrive i componenti del server sostituibili per Lenovo System x3250 M6.

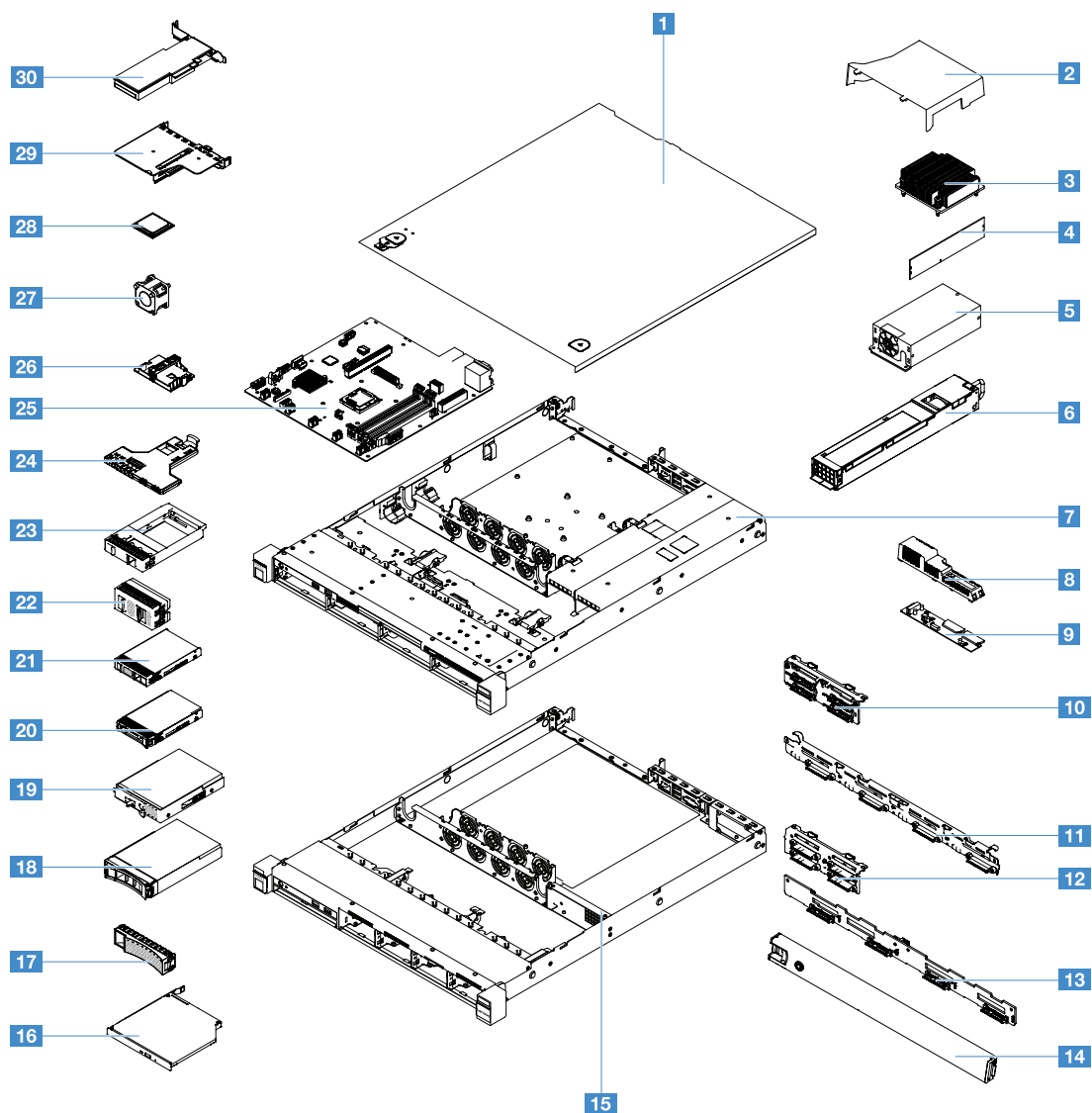
Per componenti sostituibili si intendono parti strutturali e FRU (Field Replaceable Unit):

- **Parti strutturali:** l'acquisto e la sostituzione delle parti strutturali (componenti come l'assieme dello chassis, il coperchio e la mascherina) sono responsabilità dell'utente. Se Lenovo acquista o installa un componente strutturale su richiesta dell'utente, all'utente verrà addebitato il costo del servizio. Per l'elenco delle parti strutturali, vedere "Parti strutturali" a pagina 94.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) Livello 1:** la sostituzione delle CRU Livello 1 è responsabilità dell'utente. Se Lenovo installa una CRU Livello 1 su richiesta dell'utente, all'utente verrà addebitato il costo dell'installazione.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) Livello 2:** è possibile installare una CRU Livello 2 da soli o richiedere l'installazione a Lenovo, senza costi aggiuntivi, in base al tipo di servizio di garanzia relativo al server di cui si dispone.

Per ulteriori informazioni sui termini della garanzia e su come ottenere assistenza e supporto, vedere il documento *Informazioni sulla garanzia* fornito con il server. Per ulteriori informazioni relative alla richiesta di assistenza tecnica, consultare [Appendice D "Richiesta di supporto e assistenza tecnica" a pagina 621](#).

Visitare <http://www.lenovo.com/serverproven/> per le opzioni più recenti del piano di supporto.

La figura riportata di seguito mostra i componenti principali nel server. Le figure riportate in questo documento potrebbero differire leggermente dall'hardware di cui si dispone. Per un elenco delle parti strutturali, consultare la sezione "Parti strutturali" a pagina 94.



La tabella riportata di seguito elenca i numeri parte per i componenti sostituibili del server.

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
3	Dispersore di calore		00YJ784
4	Memoria, 4 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2.133 MHz, UDIMM ECC	46W0811	
4	Memoria, 8 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2.133 MHz, UDIMM ECC	46W0815	
4	Memoria, 8 GB single-rank 1,2 V, DDR4, 2.400 MHz, ECC UDIMM (Kabylake)	01KN323	
4	Memoria, 8 GB single-rank 1,2 V, DDR4, 2.400 MHz, ECC UDIMM	01KN344	
4	Memoria, 16 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2.400 MHz, UDIMM ECC	01KN346	
4	Memoria, 16 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2.133 MHz, UDIMM ECC	46W0819	
4	Memoria, 16 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2.400 MHz, UDIMM ECC (Kabylake)	01KN327	

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
5	Alimentatore fisso da 300 watt		00YD993
6	Alimentatore, hot-swap da 460 watt	69Y5939	
6	Alimentatore AcBel, 460 watt	00YJ944	
6	Alimentatore AcBel, 460 watt	00MX952	
9	Scheda di distribuzione dell'alimentazione		00YJ453
10	Assieme piastra posteriore, quattro unità disco fisso simple-swap da 2,5 pollici, RAID software		00YE174
10	Assieme piastra posteriore, quattro unità disco fisso simple-swap da 2,5 pollici, RAID hardware		00YE172
10	Assieme piastra posteriore, otto unità disco fisso simple-swap da 2,5 pollici, RAID hardware		00YE173
11	Assieme piastra posteriore, quattro unità disco fisso simple-swap da 3,5", RAID software		00YE171
10	Assieme piastra posteriore, quattro unità disco fisso simple-swap da 3,5", RAID hardware		00YE170
12	Backplane, quattro unità disco fisso hot-swap da 2,5 pollici	00FJ755	
13	Backplane, quattro unità disco fisso hot-swap da 3,5"	00FJ752	
16	DVD-ROM UltraSlim SATA 9,5 mm	00FL352	
16	Multi-Burner UltraSlim SATA 9,5 mm	00FL353	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5 pollici, 500 GB, 7.200 rpm	81Y9787	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SATA, 2 TB, 7.200 rpm	00FN114	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SATA, 4 TB, 7.200 rpm	00FN144	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SATA, 6 TB, 7.200 rpm	00FN174	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SATA, 8 TB, 7.200 rpm	00WH127	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 2 TB, 7.200 rpm	00FN189	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 2 TB, 7.200 rpm	00YK001	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 4 TB, 7.200 rpm	00FN209	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 4 TB, 7.200 rpm	00YK006	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 6 TB, 7.200 rpm	00FN229	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 8 TB, 7.200 rpm	00WH122	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 10 TB, 7.200 rpm	00YK337	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 300 GB, SAS, 15 K	00WG676	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 600 GB, SAS, 15 K	00WG681	
18	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SATA, 1 TB, 7,2 K	81Y9791	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 480 GB	00YK238	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 800 GB	00YK243	

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 1,2 GB	00YK248	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 1,6 GB	00YK253	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 240 GB	01GV869	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 480 GB	01GV874	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 960 GB	01GV879	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 1,92 TB	01GV884	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 480 GB	01KR517	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 960 GB	01KR522	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 1,92 TB	01KR527	
18	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 3,84 TB	01KR532	
19	Unità disco fisso, simple-swap da 3,5", SATA, 500 GB, 7.200 rpm	81Y9803	
19	Unità disco fisso, simple-swap da 3,5", SATA, 2 TB, 7.200 rpm	00FN119	
19	Unità disco fisso, simple-swap da 3,5", SATA, 4 TB, 7.200 rpm	00FN149	
19	Unità disco fisso, simple-swap da 3,5", SATA, 10 TB, 7.200 rpm	00YK342	
19	Unità disco fisso, simple-swap da 3,5", SATA, 1 TB, 7,2 K	81Y9807	
19	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SAS, 12 TB, 7.200 rpm	01GV056	
19	Unità disco fisso, hot-swap da 3,5", SATA, 12 TB, 7,2 K	01GV061	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 1,2 TB, S3520	01GR808	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 1,6 TB, S3520	01GR823	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 800 GB, S3520	01KR472	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 240 GB	01GR900	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 480 GB	01GR852	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 960 GB	01GR857	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 3,84 TB	01GR792	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 3,84 TB	01GV091	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 240 GB	01GT771	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 480 GB	01GT772	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 960 GB	01GT773	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 480 GB	01KR449	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 960 GB	01KR450	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 1,92 TB	01KR451	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 1,92 TB	01KR483	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SAS, 3,84 TB	01KR484	
19	Unità SSD, hot-swap da 3,5", SATA, 240 GB	01KR488	

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 900 GB	01GV041	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 2,4 TB, 10.000 rpm	01GV071	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SATA, 1 TB, 7.200 rpm	00AJ142	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SATA, 2 TB, 7.200 rpm	00NA527	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 1 TB, 7.200 rpm	00NA492	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 2 TB, 7.200 rpm	00NA497	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 300 GB, 15.000 rpm	00WG661	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 600 GB, 15.000 rpm	00WG666	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 900 GB, 15.000 rpm	01GV036	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 300 GB, 10.000 rpm	00WG686	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 600 GB, 10.000 rpm	00WG691	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 900 GB, 10.000 rpm	00WG696	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 1,2 TB, 10.000 rpm	00WG701	
20	Unità disco fisso, hot-swap da 2,5", SAS, 1,8 TB, 10.000 rpm	00NA272	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 120 GB	00WG621	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 200 GB	00YC321	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 240 GB	00WG626	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 240 GB	00YC391	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 240 GB	01GR837	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 400 GB	00YC326	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	00WG631	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	00YC396	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	00YK213	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	01GR842	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 800 GB	00WG636	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 800 GB	00YC331	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 800 GB	00YK218	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 960 GB	00YC401	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 960 GB	01GR847	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SAS, 3,84 TB	01GR787	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 1,2 TB, serie S3520	01GR803	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 1,6 TB, S3520	01GR818	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 240 GB	01GV844	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	01GV849	

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 960 GB	01GV854	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 1,92 TB	01GV859	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 3,84 TB	01GV864	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 800 GB, S3520	01KR467	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	01KR497	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 960 GB	01KR502	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 1,92 TB	01KR507	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 3,84 TB	01KR512	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SAS, 1,2 TB, 10 K	00WG721	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 240 GB	01GT768	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	01GT769	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 960 GB	01GT770	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 480 GB	01KR446	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 960 GB	01KR447	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SAS, 1,92 TB	01KR448	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SAS, 1,92 TB	01KR481	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SAS, 3,84 TB	01KR482	
20	Unità SSD, hot-swap da 2,5", SATA, 240 GB	01KR487	
21	Unità disco fisso, simple-swap da 2,5", SATA, 1,2 TB	00YK223	
21	Unità disco fisso, simple-swap da 2,5", SATA, 1,6 TB	00YK228	
21	Unità disco fisso, simple-swap da 2,5", SATA, 1 TB, 7.200 rpm	00NA627	
21	Unità disco fisso, simple-swap da 2,5", SATA, 2 TB, 7.200 rpm	00NA537	
23	Elemento di riempimento unità disco fisso, 1 unità disco fisso da 2,5"	00FW856	
24	Assieme I/O anteriore	00AL324	
25	Scheda di sistema (Skylake)		00YJ451
25	Scheda di sistema (Kabylake)		01GT311
27	Ventola di sistema	00YJ785	
28	Microprocessore, Intel Pentium G4620, 3,7 GHz, 2.400 MHz, 51 W (2 core, Kabylake)		01GT303
28	Microprocessore, Intel Pentium G4520, 3,6 GHz, 3 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE094
28	Microprocessore, Intel Pentium G4600, 3,6 GHz, 2.400 MHz, 51 W (2 core, Kabylake)		01GT304
28	Microprocessore, Intel Pentium G4500, 3,5 GHz, 3 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE095
28	Microprocessore, Intel Pentium G4600T, 3 GHz, 2.400 MHz, 35 W (2 core, Kabylake)		01GT305

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
28	Microprocessore, Intel Pentium G4500T, 3 GHz, 3 MB, 2.133 MHz, 35 W (2 core)		00YE096
28	Microprocessore, Intel Pentium G4560, 3,5 GHz, 2.400 MHz, 54 W (2 core, Kabylake)		01GT306
28	Microprocessore, Intel Pentium G4400, 3,3 GHz, 3 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE097
28	Microprocessore, Intel Pentium G4560T, 2,9 GHz, 2.400 MHz, 35 W (2 core, Kabylake)		01GT307
28	Microprocessore, Intel Pentium G4400T, 2,9 GHz, 3 MB, 2.133 MHz, 35 W (2 core)		00YE098
28	Microprocessore, Intel Core-i3 7320, 4,1 GHz, 2.400 MHz, 51 W (2 core, Kabylake)		01GT298
28	Microprocessore, Intel Core-i3 7300, 4 GHz, 2.400 MHz, 51 W (2 core, Kabylake)		01GT299
28	Microprocessore, Intel Core-i3 6320, 3,9 GHz, 4 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE089
28	Microprocessore, Intel Core-i3 6300, 3,8 GHz, 4 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE090
28	Microprocessore, Intel Core-i3 7300T, 3,5 GHz, 2.400 MHz, 35 W (2 core, Kabylake)		01GT300
28	Microprocessore, Intel Core-i3 6300T, 3,3 GHz, 4 MB, 2.133 MHz, 35 W (2 core)		00YE091
28	Microprocessore, Intel Core-i3 7100, 3,9 GHz, 2.400 MHz, 51 W (2 core, Kabylake)		01GT301
28	Microprocessore, Intel Core-i3 6100, 3,7 GHz, 3 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE092
28	Microprocessore, Intel Core-i3 7100T, 3,4 GHz, 2.400 MHz, 35 W (2 core, Kabylake)		01GT302
28	Microprocessore, Intel Core-i3 6100T, 3,2GHz, 3 MB, 2.133 MHz, 35 W (2 core)		00YE093
28	Microprocessor, Intel Xeon E3-1280 v6, 3,9 GHz, 2400 MHz, 72 W (4 core, Kabylake)		01GT292
28	Microprocessore, Intel Xeon E3-1280 v5, 3,7 GHz, cache 8 MB, 2.133 MHz, 80 W (4 core)		00YE086
28	Microprocessor, Intel Xeon E3-1270 v6, 3,8 GHz, 2400 MHz, 72 W (4 core, Kabylake)		01GT293
28	Microprocessore, Intel Xeon E3-1270 v5, 3,6 GHz, cache 8 MB, 2.133 MHz, 80 W (4 core)		00YE082
28	Microprocessore, Intel Xeon E3-1260L v5, 2,9 GHz, cache 8 MB, 2.133 MHz, 45 W (4 core)		00YE087
28	Microprocessore, Intel Xeon E3-1240L v5, 2,1 GHz, cache 8 MB, 2.133 MHz, 25 W (4 core)		00YE088

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
28	Microprocessor, Intel Xeon E3-1240 v6, 3,7 GHz, 2.400 MHz, 72 W (4 core, Kabylake)		01GT294
28	Microprocessore, Intel Xeon E3-1240 v5, 3,5 GHz, cache 8 MB, 2.133 MHz, 80 W (4 core)		00YE083
28	Microprocessor, Intel Xeon E3-1230 v6, 3,5 GHz, 2.400 MHz, 72 W (4 core, Kabylake)		01GT295
28	Microprocessore, Intel Xeon E3-1230 v5, 3,4 GHz, cache 8 MB, 2.133 MHz, 80 W (4 core)		00YE084
28	Microprocessor, Intel Xeon E3-1225 v6, 3,3 GHz, 2.400 MHz, 73 W (4 core, Kabylake)		01GT297
28	Microprocessor, Intel Xeon E3-1220 v6, 3 GHz, 2.400 MHz, 72 W (4 core, Kabylake)		01GT296
28	Microprocessore, Intel Xeon E3-1220 v5, 3 GHz, cache 8 MB, 2.133 MHz, 80 W (4 core)		00YE085
28	Microprocessore, Intel Celeron G3950, 3 GHz, 2.400 MHz, 51 W (2 core, Kabylake)		01GT308
28	Microprocessore, Intel Celeron G3930, 2,9 GHz, 2.400 MHz, 51 W (2 core, Kabylake)		01GT309
28	Microprocessore, Intel Celeron G3920, 2,9 GHz, 2 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE099
28	Microprocessore, Intel Celeron G3900, 2,8 GHz, 2 MB, 2.133 MHz, 65 W (2 core)		00YE100
28	Microprocessore, Intel Celeron G3930T, 2,7 GHz, 2.400 MHz, 35 W (2 core, Kabylake)		01GT310
28	Microprocessore, Intel Celeron G3900T, 2,6 GHz, 2 MB, 2.133 MHz, 35 W (2 core)		00YE101
30	ServeRAID M1210 SAS/SATA Controller	00JY196	
30	ServeRAID M1215 SAS/SATA Controller	46C9115	
30	ServeRAID M5225 SAS/SATA Controller	00AE939	
30	ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller	46C9111	
30	Cache ServeRAID serie M5200 1 GB (aggiornamento RAID 5)	47C8657	
30	Flash ServeRAID serie M5200 1 GB (aggiornamento RAID 5)	47C8661	
30	Flash ServeRAID serie M5200 2 GB (aggiornamento RAID 5)	47C8665	
30	Flash ServeRAID serie M5200 4 GB (aggiornamento RAID 5)	47C8669	
30	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
30	N2225 SAS/SATA HBA	00AE914	
30	HBA QLogic 8 Gb FC a singola porta	00Y5628	
30	HBA QLogic 8 Gb FC a doppia porta	00Y5629	
30	HBA Emulex 8 Gb FC a singola porta	42D0491	
30	HBA Emulex 8 Gb FC a doppia porta	00JY848	

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
30	Adattatore Intel X710 2x10GbE SFP+	81Y3522	
30	Adattatore Intel X710-DA2 2x10GbE SFP+	01DA902	
30	Adattatore Broadcom NetXtreme I Dual Port GbE	90Y9373	
30	Adattatore Intel I350-T2 2xGbE BaseT	00AG512	
30	Adattatore Intel I350-T4 4xGbE BaseT	00AG522	
30	Adattatore Intel X710-T4 4x10 Gb BaseT	01GR282	
30	Adattatore Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe	01KR603	
30	Adattatore Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe	00AG573	
30	Adattatore Intel X550-T2 a due porte 10GBase-T	00MM862	
	Kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio	46W9221	
	Batteria, 3 volt	33F8354	
	Etichetta, chassis	00YE179	
	Kit di aggiornamento della porta seriale	00KC965	
	Scheda verticale PCI	00YJ452	
	Scheda NIC Silicom x540	01PG489	
	Elemento di riempimento vuoto unità ottica	00KF416	
	Quattro staffe BP da 2,5"	00KF692	
	Chiave di memoria USB da 4 GB	00WH143	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/250 V, da C13 a IRAM 2073 (Argentina)	39M5068	
	Cavo linea 4,3 m, 10 A/125 V, da C13 a NEMA 5-15P (Stati Uniti)	39M5076	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/250 V, da C13 a AS/NZ 3112 (Australia/Nuova Zelanda)	39M5102	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/230 V, da C13 a CEE7-VII (Europa)	39M5123	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/250 V, da C13 a DK2-5a (Danimarca)	39M5130	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/250 V, da C13 a SABS 164 (Sud Africa)	39M5144	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/250 V, da C13 a BS 1363/A (Regno Unito)	39M5151	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/250 V, da C13 a SEV 1011-S24507 (Svizzera)	39M5158	
	Cavo linea 2,8 m, 220-240 V, da C13 a CEI 23-16 (Italia/Cile)	39M5165	
	Cavo linea 2,8 m, 10A/250 V, da C13 a SI 32 (Israele)	39M5172	
	Cavo linea 2,8 m, 12 A/125 V, da C13 a JIS C-8303 (Giappone)	39M5199	
	Cavo linea 4,3 m, 12 A/100 V, da C13 a JIS C-8303 (Giappone)	39M5200	
	Cavo linea 2,8 m, 220-240 V, da C13 a GB 2099.1 (Cina)	39M5206	
	Cavo linea 2,8 m, 220-240 V, da C13 a KETI (Sud Corea)	39M5219	
	Cavo linea 2,8 m, 250 V, da C13 a NBR 14136 (Brasile)	39M5240	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/240 V, da C13 a CNS 10917-3 (Taiwan)	39M5254	

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
	Cavo di alimentazione rack 1,5 m, 10 A/100-250 V, da C13 a IEC 320-C14	39M5375	
	Cavo di alimentazione rack 4,3 m, 10 A/100-250 V, da C13 a IEC 320-C14	39M5378	
	Cavo di alimentazione rack 2,8 m, 10 A/100-250 V, da C13 a IEC 320-C20	39M5392	
	Cavo linea 2,8 m, 10 A/125 V, da C13 a CNS 10917 (Taiwan)	39M5463	
	Ricetrasmittitore ottico QLogic 10 Gb SFP+ SR	42C1816	
	Ricetrasmittitore SFP+ SR	46C3449	
	Ricetrasmittitore ottico Brocade 10 Gb SFP+ SR	46C9297	
	Cavo del modulo di alimentazione flash 425 mm e 925 mm ServeRAID serie M5200	46C9793	
	Aggiornamento ServeRAID serie M5200 1 GB Cache/RAID 5	44W3392	
	Aggiornamento ServeRAID serie M5200 1 GB Flash/RAID 5	44W3393	
	Aggiornamento ServeRAID serie M5200 2 GB Flash/RAID 5	44W3394	
	Aggiornamento ServeRAID serie M5200 4 GB Flash/RAID 5	44W3395	
	unità nastro RDX 3.0 esterna	00MW718	
	Tastiera, professionale, US English 103P RoHS v2	00AL883	
	Tastiera, dispositivo di puntamento, US English 103P RoHS v2	00MW364	
	Mouse, rotellina ottica a due pulsanti	00MW370	
	Unità nastro esterna RDX 3.0	00MW718	
	Cavo, 3 metri, USB 3.0 esterno	00MW395	
	Cavo, mini-SAS, piastra posteriore per quattro unità disco fisso da 3,5", RAID software	00YJ410	
	Cavo, mini-SAS, piastra posteriore per quattro unità disco fisso da 2,5", RAID software	00YJ411	
	Cavo, mini-SAS, piastra posteriore per quattro unità disco fisso da 3,5", RAID hardware	00YJ412	
	Cavo, mini-SAS, piastra posteriore per le prime quattro unità disco fisso da 2,5", RAID hardware	00YJ413	
	Cavo, mini-SAS, piastra posteriore per le seconde quattro unità disco fisso da 2,5", RAID hardware	00YJ414	
	Cavo, mini-SAS, backplane per quattro unità disco fisso da 3,5" o per le prime quattro unità disco fisso da 2,5"	00YJ415	
	Cavo, mini-SAS, backplane per le seconde quattro unità disco fisso da 2,5"	00YJ416	
	Cavo di alimentazione, backplane, quattro unità disco fisso hot-swap da 2,5"	00YJ417	
	Cavo di alimentazione, backplane, quattro unità disco fisso hot-swap da 3,5"	00YJ418	

Indice	Descrizione	Numero parte CRU (Livello 1)	Numero parte CRU (Livello 2)
	Cavo di alimentazione, scheda di sistema	00YJ419	
	Cavo di alimentazione, microprocessore	00YJ420	
	Cavo di segnale, scheda di distribuzione dell'alimentazione alla scheda di sistema	00YJ421	
	Cavo, SlimLine SATA	81Y6774	
	Cavo, mini-SAS 1 m, 6 Gbps, da SFF-8644 a SFF-8088	00YE304	
	Cavo, mini-SAS 2 m, 6 Gbps, da SFF-8644 a SFF-8088	00YE305	
	Cavo, mini-SAS 4 m, 6 Gbps, da SFF-8644 a SFF-8088	00YE306	
	Cavo, mini-SAS 6 m, 6 Gbps, da SFF-8644 a SFF-8088	00YE307	
	Modulo di alimentazione flash ServeRAID serie M5100/M5200	00JY023	
	Cavo, configurazione (otto unità disco fisso)		
	Cavo, alimentazione (quattro unità disco fisso hot-swap)		
	Cavo, SlimLine SATA		
	Cavo, segnale SAS (840 mm)		

Parti di consumo (parti acquistate separatamente) non coperte dalla Dichiarazione di garanzia limitata Lenovo. Le seguenti parti di consumo sono disponibili per l'acquisto presso il rivenditore.

Indice	Descrizione	Numero parte
1	Coperchio del server, per i modelli di server con alimentatore hot-swap	00YE167
1	Coperchio del server, per i modelli di server con alimentatore fisso	00YE168
2	Deflettore d'aria	00AL326
7	Assieme dello chassis, unità disco fisso da 3,5" (modello di alimentatore hot-swap)	00YE164
15	Assieme dello chassis, unità disco fisso da 2,5" (modello di alimentatore fisso)	00YE165
	Assieme dello chassis, unità disco fisso da 2,5" (modello di alimentatore hot-swap)	00YE166
	Assieme dello chassis, unità disco fisso da 3,5" (modello di alimentatore fisso)	00YE163
8	Coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione	00YE169
17	Elemento di riempimento dell'unità disco fisso, hot-swap da 3,5"	69Y5364
17	Elemento di riempimento dell'unità disco fisso, simple-swap da 3,5"	69Y5368
26	Contenitore della batteria per adattatore RAID o del modulo di alimentazione flash	00Y8545
	Elemento di riempimento dell'unità ottica	00YE175
	Fermo di rilascio del rack (sinistra)	00YE176
	Fermo di rilascio del rack (destra)	00YE177

Indice	Descrizione	Numero parte
	Telaio della scheda verticale PCI	00YE192
	Etichetta, assistenza sistema, FRU/CRU	00YE353
	Kit di binari	00MV390
	Elemento di riempimento alimentatore	49Y4821

Parti strutturali

Le parti strutturali non sono coperte dalla Dichiarazione di garanzia limitata Lenovo. È possibile inoltrare un ordine relativo alle parti strutturali presso il rivenditore Lenovo.

Le seguenti parti strutturali sono disponibili per l'acquisto presso il rivenditore autorizzato.

Tabella 25. Parti strutturali - Tipo 3633 e 3943

Indice	Descrizione	Numero parte
14	Mascherina di sicurezza	00KF695
22	Elemento di riempimento dell'unità disco fisso da 2,5" (per due unità disco fisso)	00KF683

Per ordinare una parte strutturale, effettuare le seguenti operazioni:

Nota: le modifiche sono effettuate periodicamente sul sito Web Lenovo. La procedura effettiva potrebbe variare leggermente rispetto a quanto descritto nel presente documento.

1. Accedere a <http://www.ibm.com>.
2. Dal menu **Products (Prodotti)**, selezionare **Upgrades, accessories & parts (Aggiornamenti, accessori e parti)**.
3. Fare clic su **Obtain maintenance parts (Ottieni parti di manutenzione)**, quindi seguire le istruzioni per ordinare la parte dal rivenditore.

Se è necessaria assistenza per effettuare il proprio ordine, chiamare il numero verde indicato nella pagina delle parti acquistabili al dettaglio oppure rivolgersi al rappresentante Lenovo locale.

Cavi di alimentazione

A tutela della sicurezza, viene fornito un cavo di alimentazione con spina di collegamento dotata di messa a terra da utilizzare con questo prodotto. Per evitare scosse elettriche, utilizzare sempre il cavo di alimentazione e la spina con una presa dotata di messa a terra.

I cavi di alimentazione Lenovo utilizzati negli Stati Uniti e in Canada sono accettati dai laboratori UL (Underwriter's Laboratories) e certificati dall'associazione CSA (Canadian Standards Association).

Per unità che devono funzionare a 115 volt: utilizzare un cavo approvato dai laboratori UL e certificato dalla CSA con tre conduttori, con sezione minima di 18 AWG di tipo SVT o SJT, di lunghezza massima di 15 piedi (4,57 metri) e con una spina da 15 ampère e 125 volt nominali dotata di messa a terra e a lame parallele.

Per unità che devono funzionare a 230 Volt (solo Stati Uniti): utilizzare un cavo approvato dai laboratori UL e certificato dalla CSA con tre conduttori, con sezione minima di 18 AWG di tipo SVT o SJT, di lunghezza massima di 15 piedi (4,57 metri) con lama a tandem, con spina dotata di messa a terra da 15 Amp e 250 Volt.

Per unità progettate per funzionare a 230 volt (al di fuori degli Stati Uniti): utilizzare un cavo dotato di spina di collegamento del tipo con messa a terra. Il cavo deve essere conforme alle norme di sicurezza appropriate relative al paese in cui l'apparecchiatura viene installata.

Generalmente, i cavi di alimentazione per una regione o un paese specifico sono disponibili solo in tale regione o paese.

Numero parte del cavo di alimentazione	Utilizzato in questi paesi o regioni
39M5206	Cina
39M5102	Australia, Fiji, Kiribati, Nauru, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea
39M5123	Afghanistan, Albania, Algeria, Alto Volta, Andorra, Angola, Arabia Saudita, Armenia, Austria, Azerbaigian, Bielorussia, Belgio, Benin, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambogia, Camerun, Capo Verde, Ciad, Comore, Congo (Repubblica democratica del), Congo (Repubblica del), Côte D'Ivoire (Costa d'Avorio), Croazia (Repubblica di), Dahomey, Egitto, Eritrea, Estonia, Etiopia, Federazione russa, Finlandia, Francia, Germania, Gibuti, Grecia, Guadalupa, Guinea, Guinea Bissau, Guinea equatoriale, Guyana francese, Islanda, Indonesia, Iran, Jugoslavia (Repubblica federale di), Kazakhstan, Kirghizistan, Laos (Repubblica democratica popolare del), Lettonia, Libano, Lituania, Lussemburgo, Macedonia (ex Repubblica jugoslava di), Madagascar, Mali, Martinica, Mauritania, Maurizio, Mayotte, Moldova (Repubblica di), Monaco, Mongolia, Marocco, Mozambico, Niger, Norvegia, Nuova Caledonia, Paesi Bassi, Polinesia francese, Polonia, Portogallo, Repubblica araba siriana, Repubblica ceca, Repubblica centrafricana, Riunione, Romania, Ruanda, Sao Tomé e Principe, Senegal, Serbia, Slovacchia, Slovenia (Repubblica di), Somalia, Spagna, Suriname, Svezia, Tagikistan, Tahiti, Togo, Tunisia, Turchia, Turkmenistan, Ucraina, Ungheria, Uzbekistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis e Futuna, Zaire
39M5130 39M5179	Danimarca
39M5144	Bangladesh, Lesotho, Macao, Maldive, Namibia, Nepal, Pakistan, Samoa, Sud Africa, Sri Lanka, Swaziland, Uganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahrain, Botswana, Brunei, Isole del canale, Cina (Hong Kong S.A.R.), Cipro, Dominica, Gambia, Ghana, Grenada, Iraq, Irlanda, Giordania, Kenya, Kuwait, Liberia, Malawi, Malesia, Malta, Myanmar (Birmania), Nigeria, Oman, Polinesia, Qatar, Saint Kitts e Nevis, Santa Lucia, Saint Vincent e Grenadine, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Sudan, Tanzania (Repubblica Unita), Trinidad e Tobago, Emirati Arabi Uniti (Dubai), Regno Unito, Yemen, Zambia, Zimbabwe
39M5158	Liechtenstein, Svizzera
39M5165	Cile, Italia, Libia
39M5172	Israele
39M5095	220-240 V Antigua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Isole Caicos, Canada, Isole Cayman, Colombia, Costa Rica, Cuba, Repubblica Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Giamaica, Messico, Micronesia (Stati Federati), Antille Olandesi, Nicaragua, Panama, Perù, Filippine, Arabia Saudita, Tailandia, Taiwan, Stati Uniti d'America, Venezuela

Numero parte del cavo di alimentazione	Utilizzato in questi paesi o regioni
39M5076 39M5081	110-120 V Antigua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Isole Caicos, Canada, Isole Cayman, Colombia, Costa Rica, Cuba, Repubblica Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Giamaica, Messico, Micronesia (Stati Federati), Antille Olandesi, Nicaragua, Panama, Perù, Filippine, Arabia Saudita, Tailandia, Taiwan, Stati Uniti d'America, Venezuela
39M5463	Taiwan
39M5087	Tailandia
39M5219	Corea (Repubblica Democratica Popolare), Corea (Repubblica)
39M5199	Giappone
39M5068	Argentina, Paraguay, Uruguay
39M5226	India
39M5240 39M5241	Brasile
39M5375 39M5377 39M5378 39M5509 39M5512	Canada, Stati Uniti d'America

Capitolo 7. Rimozione e installazione di componenti del server

In questo capitolo vengono fornite istruzioni per la rimozione e l'installazione dell'hardware del server. È possibile estendere le funzionalità del server aggiungendo nuovi dispositivi hardware, quali moduli di memoria, schede PCIe o altre opzioni ed eseguire la manutenzione sostituendo i dispositivi hardware malfunzionanti. Quando si maneggia un'opzione del server, seguire le istruzioni di installazione o rimozione appropriate riportate in questa sezione e le istruzioni fornite con l'opzione stessa.

Per informazioni sui termini della garanzia, vedere il documento *Informazioni sulla garanzia* fornito con il server. Per ulteriori informazioni relative alla richiesta di assistenza tecnica, consultare [Appendice D "Richiesta di supporto e assistenza tecnica" a pagina 621](#).

Prima di rimuovere o installare i componenti del server

Attenzione: l'elettricità statica rilasciata ai componenti interni del server quando il server è acceso può provocare l'arresto del sistema, che potrebbe comportare una perdita dei dati. Per evitare questo potenziale problema, utilizzare sempre un cinturino da polso di scaricamento elettrostatico o un altro sistema di messa a terra quando si rimuove o si installa un dispositivo.

Linee guida sull'affidabilità del sistema

Per assicurare il corretto raffreddamento e l'affidabilità del sistema, assicurarsi che siano rispettati i seguenti requisiti:

- In ciascun vano unità devono essere installati un'unità o un elemento di riempimento e uno schermo EMC (ElectroMagnetic Compatibility).
- Se nel server è presente un'alimentazione ridondante, in ogni comparto deve essere installato un alimentatore.
- Deve essere presente spazio sufficiente intorno al server per consentire il corretto funzionamento del sistema di raffreddamento. Lasciare circa 50 mm di spazio libero attorno alle parti anteriore e posteriore del server. Non inserire oggetti nella parte anteriore delle ventole. Per un corretto raffreddamento e flusso d'aria, installare il coperchio del server prima di accendere il server. L'utilizzo del server per lunghi periodi di tempo (più di 30 minuti) senza il coperchio può danneggiare i componenti del server.
- È necessario che siano state seguite le istruzioni di cablaggio fornite con gli adattatori facoltativi.
- Eventuali ventole non funzionanti devono essere sostituite nel più breve tempo possibile.
- La sostituzione di un'unità hot-swap è avventua entro 2 minuti dalla rimozione.
- Il server è stato utilizzato con il deflettore d'aria installato. L'utilizzo del server senza il deflettore d'aria può provocare il surriscaldamento del microprocessore.

Operazioni all'interno del server acceso

Si tratta di linee guida per intervenire all'interno di un server acceso.

Attenzione: l'elettricità statica rilasciata ai componenti interni del server quando il server è acceso può provocare l'arresto del server, che potrebbe comportare una perdita dei dati. Per evitare questo potenziale problema, utilizzare sempre un cinturino da polso di scaricamento elettrostatico o un altro sistema di messa a terra quando si eseguono operazioni all'interno del server acceso.

Potrebbe essere necessario lasciare acceso il server mentre viene rimosso il coperchio per osservare i LED della scheda di sistema o sostituire componenti hot-swap. Seguire le linee guida quando si eseguono operazioni all'interno di un server acceso:

- Evitare di indossare indumenti larghi e non aderenti alle braccia. Abbottonare le camicie a maniche lunghe prima di eseguire operazioni all'interno del server; non indossare gemelli quando si eseguono operazioni all'interno del server.
- Non lasciar penzolare una cravatta o una sciarpa all'interno del server.
- Rimuovere i gioielli, ad esempio bracciali, collane, anelli e orologi non aderenti al polso.
- Rimuovere gli oggetti contenuti nella tasca della camicia, ad esempio penne e matite, che potrebbero cadere all'interno del server se ci si china sopra di esso.
- Evitare di lasciar cadere oggetti metallici, ad esempio graffette, forcine per capelli e viti, nel server.

Manipolazione di dispositivi sensibili all'elettricità statica

Attenzione: l'elettricità statica può danneggiare il server e altri dispositivi elettronici. Per evitare tali danni, conservare i dispositivi sensibili all'elettricità statica nei rispettivi involucri protettivi finché non si è pronti a eseguirne l'installazione.

Per ridurre la possibilità di danno causato da scariche elettrostatiche, osservare le seguenti precauzioni:

- Limitare gli spostamenti. Il movimento potrebbe generare elettricità statica.
- È raccomandato l'utilizzo di un sistema di messa a terra. Ad esempio, indossare un cinturino da polso di scaricamento elettrostatico, se disponibile. Utilizzare sempre un cinturino da polso di scaricamento elettrostatico o un altro sistema di messa a terra quando si eseguono operazioni all'interno del server acceso.
- Maneggiare con cura il dispositivo, tenendolo dai bordi.
- Non toccare punti di saldatura, piedini o circuiti esposti.
- Non lasciare il dispositivo dove altri potrebbero toccarlo e danneggiarlo.
- Posizionare il dispositivo ancora nell'involucro antistatico su una superficie metallica non verniciata all'esterno del server per almeno due secondi. Ciò riduce l'elettricità statica presente sul pacchetto e sul proprio corpo.
- Rimuovere il dispositivo dall'involucro e installarlo direttamente nel server senza appoggiarlo in nessun altro luogo. Se è necessario appoggiare il dispositivo da qualche parte, appoggiarlo avvolto nel suo involucro antistatico. Non posizionare il dispositivo sul coperchio del server o su una superficie metallica.
- Prestare particolare attenzione quando si maneggiano dispositivi a basse temperature. Il riscaldamento riduce l'umidità interna e aumenta l'elettricità statica.

Rimozione e installazione di componenti del server

Questa sezione fornisce informazioni relative alla rimozione e all'installazione dei componenti del server.

Rimozione e installazione delle parti strutturali

L'installazione delle parti strutturali è responsabilità dell'utente. Se Lenovo installa una parte strutturale su richiesta dell'utente, all'utente verrà addebitato il relativo costo.

Le figure riportate in questo documento potrebbero differire leggermente dall'hardware di cui si dispone.

Rimozione del coperchio del server

Per rimuovere il coperchio del server, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Spegner il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Se il server è stato installato in un rack, rimuovere il server dal rack. Fare riferimento al documento *Istruzioni di installazione in un rack* fornito con il server.

- Passo 3. Collocare il server in un'area di lavoro prima di rimuovere qualsiasi componente dal server stesso.
- Passo 4. Posizionare i polli sui pulsanti blu di rilascio del coperchio **1** e **2**. Premere con decisione il pulsante **1** e far scorrere il coperchio del server verso la parte posteriore del server finché il coperchio non si sgancia dallo chassis.

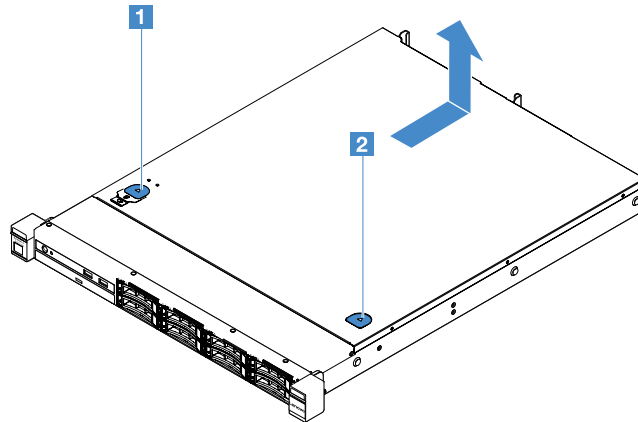


Figura 15. Rimozione del coperchio del server

- Passo 5. Sollevare il coperchio del server e metterlo da parte.

Attenzione: Per un corretto raffreddamento e flusso d'aria, installare il coperchio del server prima di accendere il server.

Installazione del coperchio del server

Per installare il coperchio del server, procedere nel modo seguente:

Nota: accertarsi che tutti i componenti siano stati riassemblati correttamente e che all'interno del server non siano rimasti utensili o viti non utilizzate.

- Passo 1. Posizionare il coperchio del server sulla parte superiore del server.
- Passo 2. Far scorrere il coperchio del server verso la parte anteriore del server. Assicurarsi che il coperchio del server si incastrerà correttamente con tutte le linguette di fissaggio sul server.

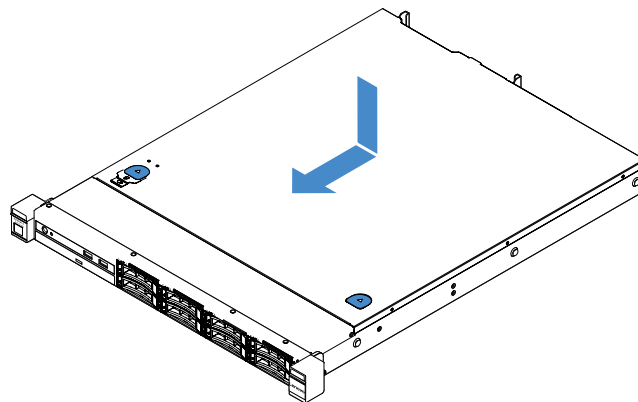


Figura 16. Installazione del coperchio del server

- Passo 3. Installare il server nel rack. Fare riferimento al documento *Istruzioni di installazione in un rack* fornito con il server.

Passo 4. Ricollegare tutti i cavi esterni. Quindi, accendere il server e le periferiche.

Rimozione del deflettore d'aria

Per rimuovere il deflettore d'aria, completare i seguenti passaggi:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).

Passo 3. Afferrare il deflettore d'aria ed estrarlo dal server.

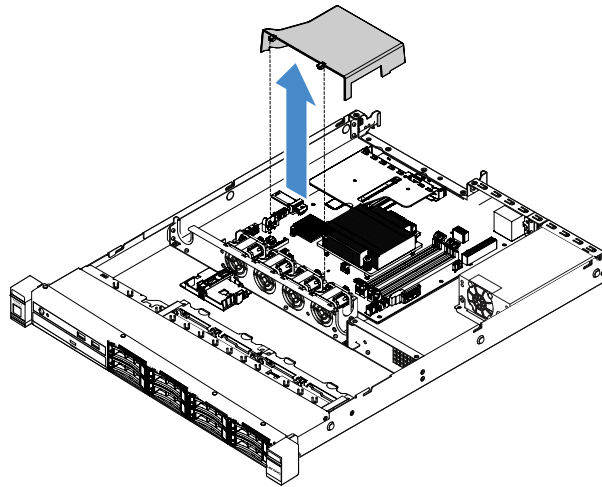



Figura 17. Rimozione del deflettore d'aria

Attenzione: per un corretto raffreddamento e per consentire la circolazione dell'aria, installare il deflettore d'aria prima di accendere il server. È possibile che l'utilizzo del server senza il deflettore d'aria danneggi i componenti del server.

Installazione del deflettore d'aria

Se il deflettore d'aria è stato rimosso, è necessario reinstallare il deflettore d'aria o installarne un nuovo se quello vecchio è inutilizzabile.

Per installare il deflettore d'aria, completare i seguenti passaggi:

Passo 1. Allineare le linguette del deflettore d'aria  con le tacche nella gabbia delle ventole del server. Quindi, abbassare il deflettore d'aria del server e premere verso il basso il deflettore d'aria fino a posizionarlo saldamente.

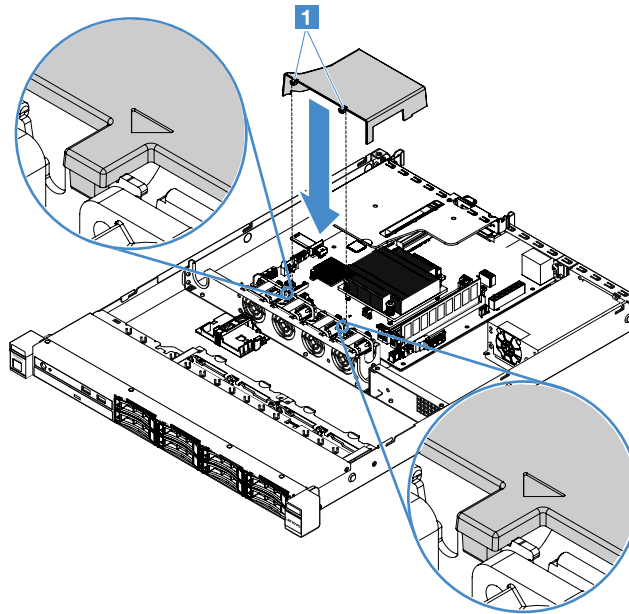


Figura 18. Installazione del deflettore d'aria

Passo 2. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere "[Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti](#)" a pagina 179.

Rimozione della mascherina di sicurezza

Per rimuovere la mascherina di sicurezza, procedere come segue:

Passo 1. Spegner il server.

Passo 2. Utilizzare la chiave per sbloccare la mascherina di sicurezza nella posizione di apertura.

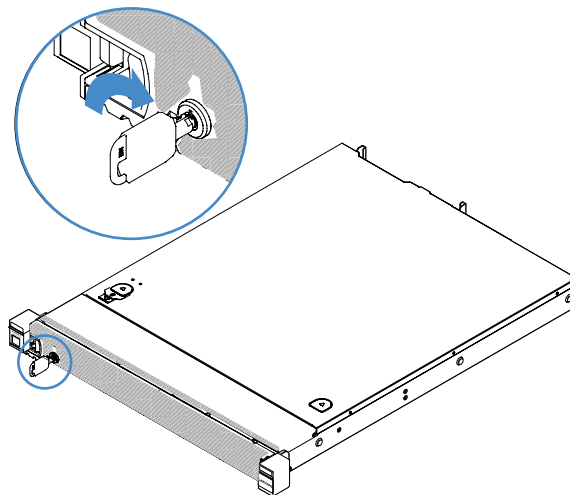


Figura 19. Sblocco della mascherina di sicurezza

Passo 3. Premere il fermo di rilascio **1** ruotare la mascherina di sicurezza verso l'esterno per rimuoverla dallo chassis.

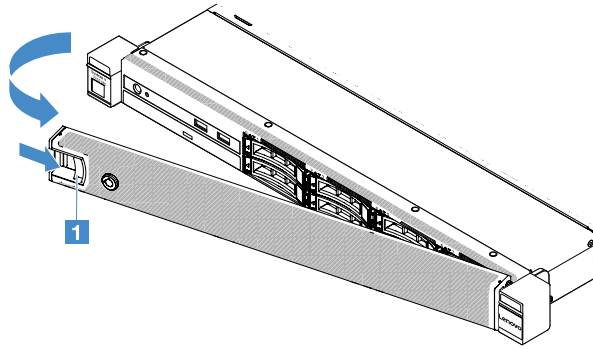


Figura 20. Rimozione della mascherina di sicurezza

Installazione della mascherina di sicurezza

Per installare la mascherina di sicurezza, procedere come segue:

Passo 1. Spegner il server.

Passo 2. Inserire con attenzione la linguetta sulla mascherina di sicurezza nello slot sul lato destro dello chassis. Quindi, tenere premuto il fermo di rilascio e ruotare la mascherina di sicurezza verso l'interno finché l'altro lato non scatta in posizione.

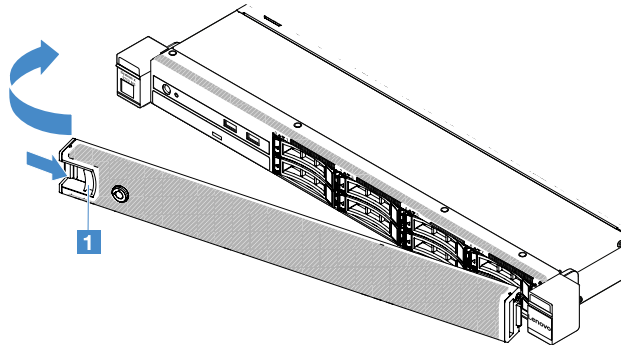


Figura 21. Installazione della mascherina di sicurezza

Passo 3. Utilizzare la chiave per bloccare la mascherina di sicurezza nella posizione di chiusura.

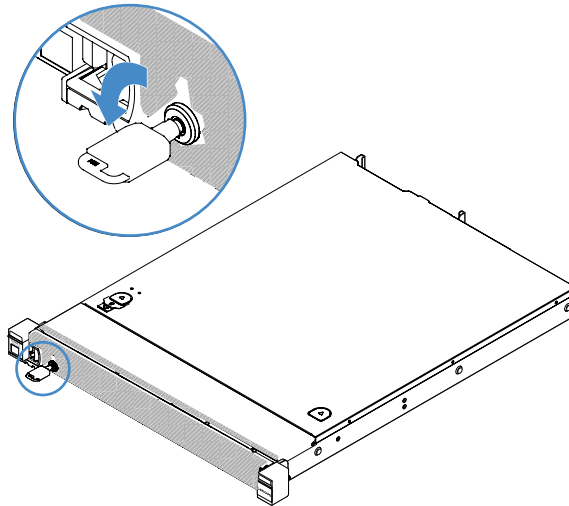


Figura 22. Blocco della mascherina di sicurezza

Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI

Per rimuovere l'assieme scheda verticale PCI, procedere nel modo seguente:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98.](#)
- Passo 3. Afferrare le linguette blu sull'assieme scheda verticale PCI e sollevare l'assieme scheda verticale PCI per rimuoverlo dallo chassis.

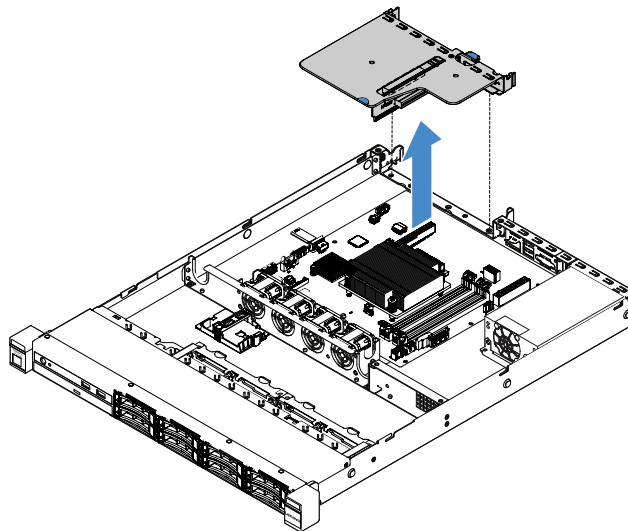


Figura 23. Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI

- Passo 4. Scollegare eventuali cavi dagli adattatori sull'assieme scheda verticale PCI.
- Passo 5. Rimuovere l'adattatore dall'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione di un adattatore" a pagina 119.](#)
- Passo 6. Posizionare l'assieme scheda verticale PCI su una superficie antistatica e piana.
- Passo 7. Installare l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Installazione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 104.](#)

Installazione dell'assieme scheda verticale PCI

Se l'assieme scheda verticale PCI è stato rimosso, è necessario installarlo prima di accendere il server. Per installare l'assieme scheda verticale PCI, procedere nel modo seguente:

- Passo 1. Installare gli adattatori appropriati sull'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Installazione di un adattatore" a pagina 119](#).
- Passo 2. Ricollegare eventuali cavi dell'adattatore scollegati durante la rimozione dell'assieme scheda verticale PCI.
- Passo 3. Allineare con attenzione l'assieme scheda verticale PCI con le guide sul retro del server e con il connettore della scheda verticale PCI sulla scheda di sistema. Quindi, posizionare le dita sulle linguette blu e premere verso il basso sull'assieme scheda verticale PCI. Verificare che l'assieme scheda verticale sia inserito completamente nel connettore sulla scheda di sistema.

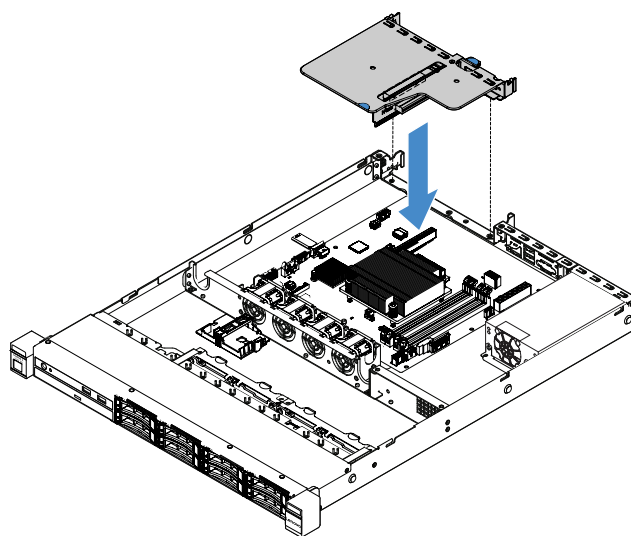


Figura 24. Installazione dell'assieme scheda verticale PCI

- Passo 4. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Rimozione del contenitore del modulo di alimentazione flash

Nota: il contenitore del modulo di alimentazione flash è supportato soltanto sui modelli di server da 2,5".

Per rimuovere il contenitore del modulo di alimentazione flash, procedere come segue:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 3. Rimuovere il modulo di alimentazione flash. Vedere ["Rimozione di una batteria per adattatore RAID o del modulo di alimentazione flash" a pagina 123](#).
- Passo 4. Rimuovere le due viti che fissano il contenitore, quindi rimuovere il contenitore stesso.

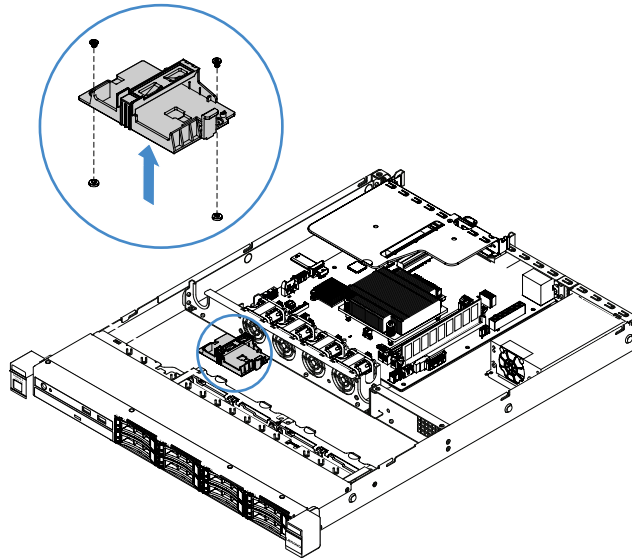


Figura 25. Rimozione del contenitore del modulo di alimentazione flash

Passo 5. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Installazione del contenitore del modulo di alimentazione flash

Nota: il contenitore del modulo di alimentazione flash o della batteria per adattatore RAID è supportato soltanto sui modelli di server da 2,5".

Per installare il contenitore del modulo di alimentazione flash, procedere come segue:

- Passo 1. Spegnere il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 3. Posizionare il contenitore sullo chassis come mostrato e allineare i fori delle viti nel contenitore con quelli nello chassis. Quindi, installare le due viti e assicurarsi che il contenitore sia fissato saldamente sullo chassis.

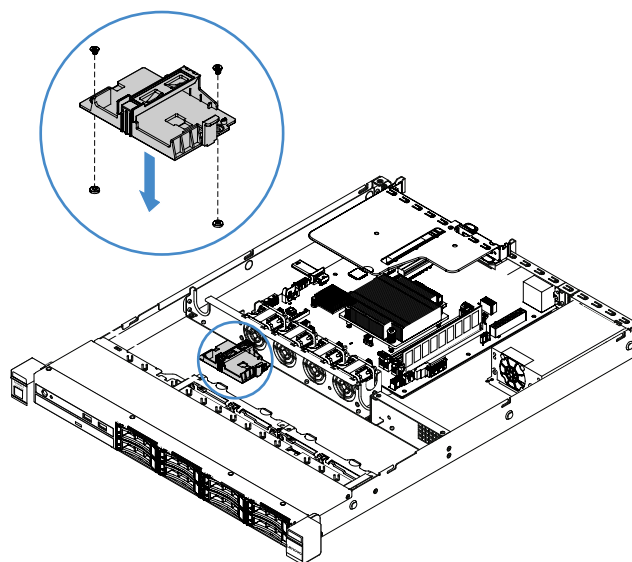


Figura 26. Installazione del contenitore del modulo di alimentazione flash

- Passo 4. Installare un modulo di alimentazione flash. Vedere ["Installazione di un modulo di alimentazione flash o di una batteria per adattatore RAID"](#) a pagina 124.
- Passo 5. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Rimozione e installazione delle CRU Livello 1

L'installazione delle CRU Livello 1 è responsabilità dell'utente. Se Lenovo installa una CRU Livello 1 su richiesta dell'utente, all'utente verrà addebitato il relativo costo.

Le figure riportate in questo documento potrebbero differire leggermente dall'hardware di cui si dispone.

Rimozione di un modulo DIMM

Per rimuovere un DIMM, procedere nel seguente modo:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere ["Rimozione del deflettore d'aria"](#) a pagina 100.
- Passo 4. Aprire i fermi di blocco **1** su ciascuna estremità dello slot DIMM e rimuovere il modulo DIMM prestando attenzione.

Attenzione: per evitare la rottura dei fermi di blocco o danni agli slot DIMM, maneggiare i fermi con cura.

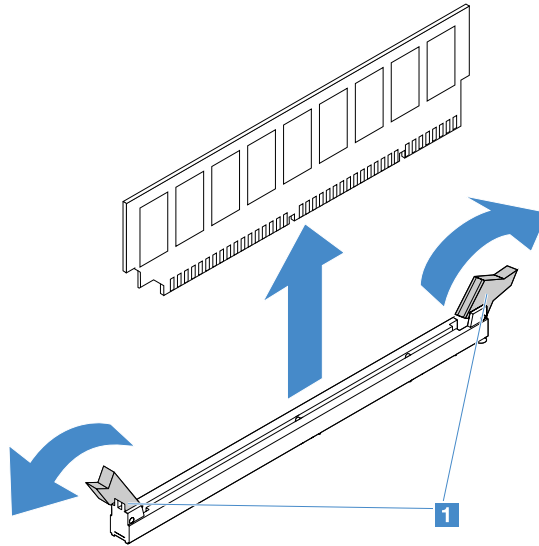


Figura 27. Rimozione del DIMM

Passo 5. Installare un nuovo DIMM se è installato un solo DIMM. Vedere "[Installazione di un modulo DIMM](#)" a pagina 109.

Linee guida per l'installazione del modulo DIMM

I seguenti suggerimenti descrivono i tipi di DIMM supportati dal server e altre informazioni da considerare durante l'installazione dei DIMM.

- Confermare che il server supporti il DIMM che si intende installare. Accedere a: <http://www.lenovo.com/serverproven/>
- Con l'installazione o la rimozione dei DIMM, le informazioni di configurazione server cambiano. Quando si riavvia il server, il sistema visualizza un messaggio che indica che la configurazione della memoria è stata modificata. È possibile utilizzare il programma Setup Utility per visualizzare le informazioni sulla configurazione del server. Vedere "[Utilizzo del programma Setup Utility](#)" a pagina 31.
- Il server supporta Unbuffered DIMM (UDIMM) DDR4, 2133 MHz, PC4-17000 (single-rank o dual-rank) standard di settore con codice ECC (Error Correcting Code).
- Il server supporta un massimo di quattro UDIMM single-rank o dual-rank.
- La massima velocità operativa del server è determinata dal DIMM più lento nel server.
- Se si installa una coppia di DIMM in slot DIMM 3 e 1, la dimensione e la velocità dei DIMM installati negli slot DIMM 1 e 3 devono corrispondere tra di loro. Tuttavia, non devono avere necessariamente la stessa dimensione e velocità dei DIMM installati negli slot DIMM 4 e 2.
- È possibile utilizzare DIMM compatibili di vari produttori nella stessa coppia.
- Per determinare il tipo di un DIMM, fare riferimento all'etichetta sul DIMM. Le informazioni sull'etichetta sono nel formato x GB nRxx PC4-xxxxxx-xx-xx-xx. "nRxx" indica se la DIMM è single-rank (n = 1) o dual-rank (n = 2).
- La quantità di memoria utilizzata viene ridotta a seconda della configurazione del sistema. Una determinata quantità di memoria deve essere riservata alle risorse di sistema. Per visualizzare la quantità totale di memoria installata e la quantità di memoria configurata, eseguire Setup Utility. Per ulteriori informazioni, consultare "[Configurazione del server](#)" a pagina 28.
- Le specifiche di un DIMM DDR4 sono contenute sull'etichetta apposta sul DIMM, nel formato seguente: `gggGBpheRxff PC4-wwwwaa-mccd-bb`

dove:

- *gggGB* è la capacità totale del DIMM (ad esempio, 1 GB, 2 GB o 4 GB)
 - *pheR* è il numero di rank del pacchetto e il numero di rank logici per rank del pacchetto
p prevede le seguenti variabili:
 - 1 = 1 rank del pacchetto di SDRAM installato
 - 2 = 2 rank del pacchetto di SDRAM installati
 - 3 = 3 rank del pacchetto di SDRAM installati
 - 4 = 4 rank del pacchetto di SDRAM installati
 - *he*: vuoto per DRAM monolitici e altri per moduli che utilizzano DRAM impilate.
h è il tipo di pacchetto DRAM. Prevede le seguenti variabili:
 - D = impilamento DRAM multi-load (DDP)
 - Q = impilamento DRAM multi-load (QDP)
 - D = impilamento DRAM single-load (3DS)
- e*: vuoto per SDP, DDP e QDP e altri per moduli che utilizzano stack 3DS, rank logici per rank di pacchetto
Prevede le seguenti variabili:
- 2 = 2 rank logici in ciascun rank di pacchetto
 - 4 = 4 rank logici in ciascun rank di pacchetto
 - 8 = 8 rank logici in ciascun rank di pacchetto
- *xff* è l'organizzazione del dispositivo o larghezza di bit di SDRAM (ad esempio, x4, x8 o x16)
 - x4 = organizzazione x4 (quattro righe DQ per SDRAM)
 - x8 = organizzazione x8
 - x16 = organizzazione x16
 - *www* è la velocità del DIMM, in MBps (ad esempio, 2133, 2400, 2666, 2933 o 3200)
aa è il grado di velocità della SDRAM
 - *m* è il tipo DIMM
 - E = Unbuffered DIMM (UDIMM) (bus di dati principale a x64 bit) con ECC (bus di dati del modulo a x8 bit)
 - L = Load Reduced DIMM (LRDIMM) (bus di dati principale a x64 bit) con ECC (bus di dati del modulo a x8 bit)
 - R = Registered DIMM (RDIMM) (bus di dati principale a x64 bit) con ECC (bus di dati del modulo a x8 bit)
 - U = Unbuffered DIMM senza ECC (bus dati primario a x64 bit)
- cc* il file del progetto di riferimento per il progetto del DIMM
- d* è il numero di revisione della progettazione di riferimento utilizzata
- *bb* è il livello di codifica revisione SPD JEDEC e Aggiunte

Per individuare gli slot DIMM sulla scheda di sistema, vedere ["Connettori della scheda di sistema" a pagina 21](#).

Le seguenti sezioni forniscono ulteriori informazioni specifiche di UDIMM (Unbuffered DIMM) che è necessario considerare.

Unbuffered DIMM (UDIMM)

I seguenti suggerimenti forniscono informazioni che è necessario configurare quando si installano gli UDIMM.

- I canali di memoria vengono eseguiti alla minima frequenza comune dei DIMM installati.
- Le opzioni UDIMM disponibili per il server sono 4 GB, 8 GB e 16 GB.
- Il server supporta al massimo due UDIMM single-rank o dual-rank per canale.
- è consigliabile installare i moduli DIMM con lo stesso rank in ogni canale.
- La seguente tabella elenca gli UDIMM supportati.

Tabella 26. UDIMM supportati per canale

Slot DIMM per canale	DIMM installati in ciascun canale	Tipo DIMM	Velocità DIMM	Rank per DIMM (qualsiasi combinazione)
2	1	UDIMM ECC DDR4	2133/2400	Dual-rank
2	2	UDIMM ECC DDR4	2133/2400	Dual-rank

- La seguente tabella elenca il popolamento massimo di DIMM utilizzando UDIMM con rank.

Tabella 27. Popolamento di memoria massimo utilizzando UDIMM con rank (in base al modello)

Numero di UDIMM	Tipo DIMM	Dimensioni	Memoria totale
4	UDIMM dual-rank	16 GB	64 GB


- La seguente tabella elenca la sequenza di installazione della memoria UDIMM per ottimizzare le prestazioni del sistema.

Tabella 28. sequenza di installazione dei DIMM

Numero di DIMM	Sequenza di installazione (slot DIMM)
Prima coppia di DIMM	3, 1
Seconda coppia di DIMM	4, 2

Installazione di un modulo DIMM

Per installare un DIMM, procedere nel seguente modo:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 3. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere ["Rimozione del deflettore d'aria" a pagina 100](#).
- Passo 4. Individuare gli slot dei DIMM sulla scheda di sistema. Quindi, fare riferimento a ["Unbuffered DIMM \(UDIMM\)" a pagina 109](#) e assicurarsi di osservare le regole e la sequenza di installazione.
- Passo 5. Mettere in contatto l'involucro antistatico contenente il DIMM con qualsiasi superficie metallica non verniciata all'esterno del server. Quindi, rimuovere il modulo DIMM dall'involucro.
- Passo 6. Aprire i fermi di blocco  ad ogni estremità dello slot DIMM. Quindi, installare il DIMM nello slot.

Attenzione: per evitare la rottura dei fermi di blocco o danni agli slot DIMM, aprire e chiudere i fermi con cura.

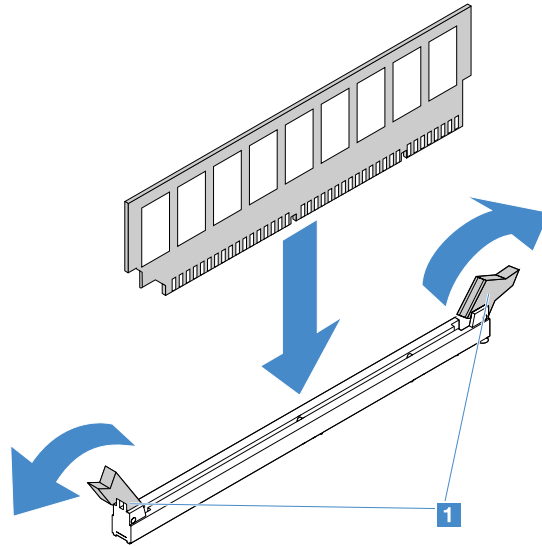


Figura 28. Installazione del DIMM

Passo 7. Spingere con decisione il DIMM nel connettore premendo entrambe le estremità del DIMM contemporaneamente. I fermi di blocco si inseriscono nella posizione di chiusura quando il DIMM viene inserito saldamente nel connettore.

Nota: se rimane dello spazio tra il DIMM e i fermi di blocco, significa che il DIMM non è stato inserito correttamente. Aprire i fermi, rimuovere il DIMM e reinserirlo.

Passo 8. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Rimozione di un'unità disco fisso hot-swap

L'ID unità assegnato a ciascuna unità è stampato nella parte anteriore del server. I numeri di ID e dei vani unità sono gli stessi. Per informazioni dettagliate, vedere ["Vista anteriore" a pagina 15](#).

Attenzione:

- per evitare danni ai connettori dell'unità disco fisso, assicurarsi che il coperchio del server si trovi al suo posto e che sia completamente chiuso durante le operazioni di installazione o rimozione di un'unità disco fisso.
- Per garantire un adeguato raffreddamento del sistema, evitare di utilizzare il server per più di due minuti senza un'unità disco fisso o un elemento di riempimento installato in ciascun vano.
- Prima di apportare modifiche alle unità disco fisso, ai controller delle unità disco fisso (compresi i controller integrati sulla scheda di sistema), ai backplane delle unità disco fisso o ai cavi delle unità disco fisso, effettuare un backup di tutti i dati importanti memorizzati sulle unità disco fisso.
- Prima di rimuovere un qualsiasi componente di un array RAID, effettuare un backup di tutte le informazioni sulla configurazione RAID e dei dati sull'unità.

Per rimuovere un'unità disco fisso hot-swap, completare i seguenti passaggi:

Passo 1. Rimuovere la mascherina di sicurezza. Vedere ["Rimozione della mascherina di sicurezza" a pagina 101](#).

Passo 2. Premere il pulsante di rilascio **1** per aprire la maniglia **2** dell'unità. Quindi, afferrare la maniglia dell'unità ed estrarre l'unità disco fisso hot-swap dal vano dell'unità.

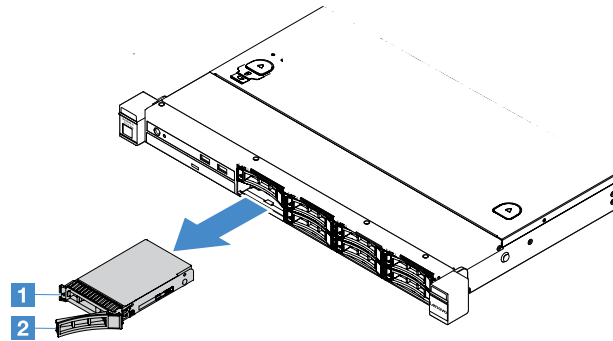


Figura 29. Rimozione dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5"

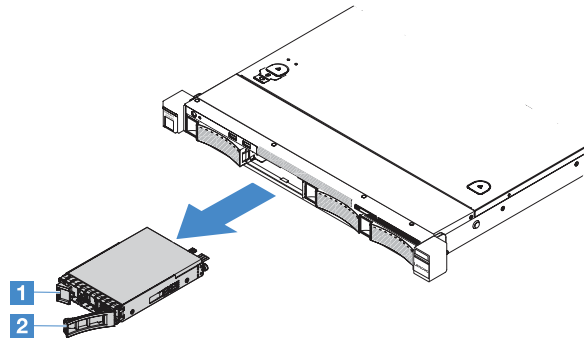


Figura 30. Rimozione dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5"

Passo 3. Installare una nuova unità disco fisso hot-swap o installare un elemento di riempimento nel vano.

Passo 4. Reinstallare la mascherina di sicurezza. Vedere ["Installazione della mascherina di sicurezza" a pagina 102.](#)

Installazione di un'unità disco fisso hot-swap

L'ID unità assegnato a ciascuna unità è stampato nella parte anteriore del server. I numeri di ID e dei vani unità sono gli stessi. Per informazioni dettagliate, vedere ["Vista anteriore" a pagina 15.](#)

Attenzione: per evitare danni ai connettori dell'unità disco fisso, assicurarsi che il coperchio del server si trovi al suo posto e che sia completamente chiuso durante le operazioni di installazione o rimozione di un'unità disco fisso.

I seguenti suggerimenti descrivono il tipo di unità disco fisso supportato dal server e altre informazioni da tenere in considerazione durante l'installazione di un'unità disco fisso.

- Consultare la documentazione fornita con l'unità disco fisso e seguire le istruzioni in essa contenute in aggiunta a quelle fornite in Questo argomento.
- Accertarsi di disporre di tutti i cavi e di altre apparecchiature specificate nella documentazione fornita con l'unità.
- Selezionare il comparto in cui si desidera installare l'unità.
- Controllare le istruzioni fornite con l'unità per determinare se sono stati impostati ponticelli o interruttori sull'unità. Se si sta installando un'unità disco fisso SATA o SAS, accertarsi di impostare l'ID SATA o SAS per tale dispositivo.
- È possibile installare nel server fino a 8 unità disco fisso SAS o SATA hot-swap da 2,5" oppure 4 unità dello stesso tipo da 3,5".

- L'integrità EMI (electromagnetic interference) e il raffreddamento del server vengono protetti coprendo o occupando tutti i vani e gli alloggiamenti PCI e PCI Express. Quando si installa un'unità, conservare l'elemento di riempimento e lo schermo EMC del vano nel caso si debba successivamente rimuovere il dispositivo.
- Per un elenco completo dei dispositivi opzionali supportati per il server, visitare il sito Web: <http://www.lenovo.com/serverproven/>

Per installare un'unità disco fisso hot-swap, procedere nel seguente modo:

- Passo 1. Rimuovere la mascherina di sicurezza. Vedere "[Rimozione della mascherina di sicurezza](#)" a pagina 101.
- Passo 2. Mettere a contatto l'involucro protettivo che contiene l'unità con una superficie metallica non verniciata del server. Quindi, rimuovere l'unità dalla confezione e collocarlo su una superficie antistatica.
- Passo 3. Installare l'unità disco fisso nel vano dell'unità:
- a. Rimuovere l'elemento di riempimento dell'unità disco fisso **1**. Conservare l'elemento di riempimento in un luogo sicuro. Verificare che la manopola del vassoio **2** sia in posizione di apertura (sbloccata).
 - b. Spingere delicatamente l'unità nel vano finché questa non si arresta.
 - c. Chiudere la maniglia del vassoio nella posizione di blocco.

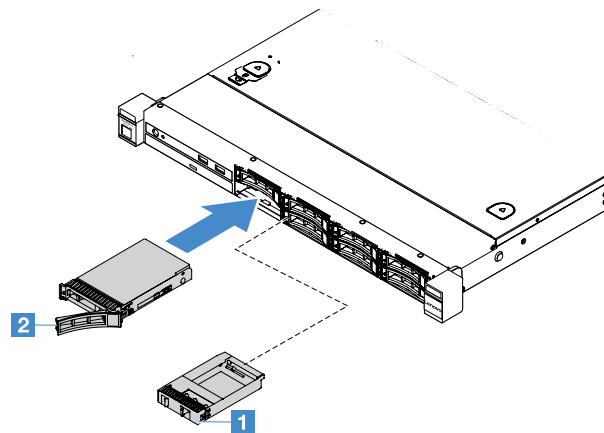


Figura 31. Installazione di unità disco fisso hot-swap da 2,5"

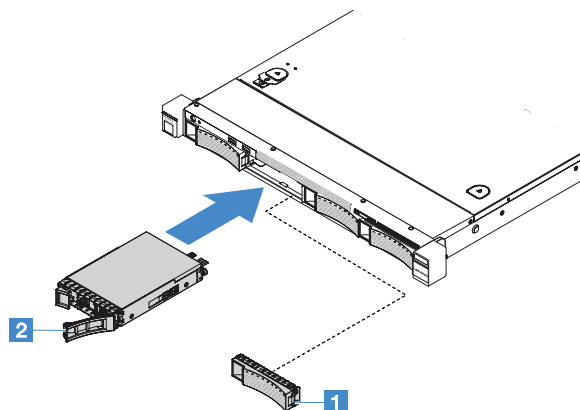


Figura 32. Installazione di unità disco fisso hot-swap da 3,5"

Passo 4. Verificare il LED di stato dell'unità disco fisso per controllare che l'unità disco fisso funzioni correttamente. Se il LED di stato giallo unità disco fisso di un'unità è acceso con luce continua, l'unità è malfunzionante e deve essere reinstallata. Se il LED di attività verde dell'unità disco fisso lampeggia, è in corso l'accesso all'unità.

Nota: Se il server è configurato per le operazioni RAID tramite un adattatore ServeRAID, può essere necessario riconfigurare gli array di dischi dopo aver installato le unità disco fisso. Per informazioni aggiuntive sulle operazioni RAID e per istruzioni sull'utilizzo dell'adattatore ServeRAID, consultare la documentazione dell'adattatore ServeRAID.

Passo 5. Reinstallare la mascherina di sicurezza. Vedere ["Installazione della mascherina di sicurezza" a pagina 102.](#)

Rimozione di un'unità disco fisso simple-swap

L'ID unità assegnato a ciascuna unità è stampato nella parte anteriore del server. I numeri di ID e dei vani unità sono gli stessi. Per informazioni dettagliate, vedere ["Vista anteriore" a pagina 15.](#)

Attenzione:

- per evitare danni ai connettori dell'unità disco fisso, assicurarsi che il coperchio del server si trovi al suo posto e che sia completamente chiuso durante le operazioni di installazione o rimozione di un'unità disco fisso.
- Per garantire un adeguato raffreddamento del sistema, evitare di utilizzare il server per più di due minuti senza un'unità disco fisso o un elemento di riempimento installato in ciascun vano.

Per rimuovere un'unità disco fisso simple-swap, procedere nel seguente modo:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere la mascherina di sicurezza. Vedere ["Rimozione della mascherina di sicurezza" a pagina 101.](#)

Passo 3. Rimuovere un'unità disco fisso simple-swap.

- Per l'unità da 2,5", far scorrere il fermo di rilascio **1** verso sinistra e contemporaneamente estrarre l'unità disco fisso dal vano dell'unità.

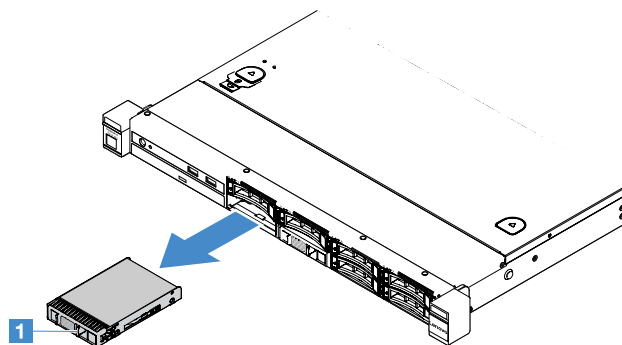


Figura 33. Rimozione dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5 pollici

- Per l'unità da 3,5", rimuovere l'elemento di riempimento del vano dell'unità **1** dal server. Quindi, far scorrere il fermo di rilascio **2** verso destra e contemporaneamente estrarre l'unità disco fisso dal vano dell'unità.

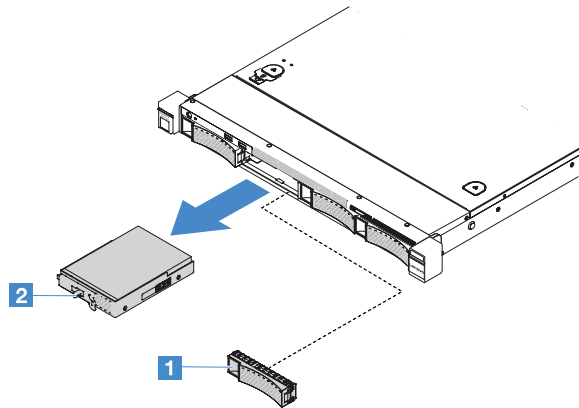


Figura 34. Rimozione dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5 pollici

- Passo 4. A seconda delle esigenze, installare una nuova unità e reinstallare quindi l'elemento di riempimento, oppure reinstallare direttamente l'elemento di riempimento.
- Passo 5. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.
- Passo 6. Reinstallare la mascherina di sicurezza. Vedere ["Installazione della mascherina di sicurezza"](#) a pagina 102.

Installazione di un'unità disco fisso simple-swap

L'ID unità assegnato a ciascuna unità è stampato nella parte anteriore del server. I numeri di ID e dei vani unità sono gli stessi. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a ["Vista anteriore"](#) a pagina 15.

Prima di installare un'unità disco fisso SAS o SATA simple-swap, leggere le seguenti informazioni. Per un elenco delle unità disco fisso supportate, fare riferimento a <http://www.lenovo.com/serverproven/>.

- Consultare la documentazione fornita con l'unità disco fisso e seguire le istruzioni in essa contenute in aggiunta a quelle fornite in Questo argomento.
- Accertarsi di disporre di tutti i cavi e di altre apparecchiature specificate nella documentazione fornita con l'unità.
- Selezionare il comparto in cui si desidera installare l'unità.
- Controllare le istruzioni fornite con l'unità per determinare se sono stati impostati ponticelli o interruttori sull'unità. Se si sta installando un dispositivo SAS o SATA, accertarsi di impostare l'ID SAS o SATA per tale dispositivo.
- È possibile installare nel server fino a 8 unità disco fisso SAS o SATA simple-swap da 2,5" oppure 4 unità dello stesso tipo da 3,5".
- L'integrità EMI (electromagnetic interference) e il raffreddamento del server vengono protetti coprendo o occupando tutti i vani e gli alloggiamenti PCI e PCI Express. Quando si installa un'unità, conservare l'elemento di riempimento e lo schermo EMC del vano nel caso si debba successivamente rimuovere il dispositivo.
- Per un elenco completo dei dispositivi opzionali supportati per il server, visitare il sito Web: <http://www.lenovo.com/serverproven/>

Per installare un'unità disco fisso simple-swap, procedere nel seguente modo:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere la mascherina di sicurezza. Vedere ["Rimozione della mascherina di sicurezza"](#) a pagina 101.

Passo 3. Rimuovere l'elemento di riempimento dal vano dell'unità vuoto.

Passo 4. Mettere a contatto l'involucro protettivo che contiene l'unità con una superficie metallica non verniciata del server. Quindi, rimuovere l'unità dalla confezione e collocarlo su una superficie antistatica.

Passo 5. Installare l'unità disco fisso nel vano dell'unità.

- Per l'unità da 2,5", far scorrere il fermo di rilascio **1** verso sinistra. Quindi, spingere delicatamente l'unità nel vano finché questa non si arresta.

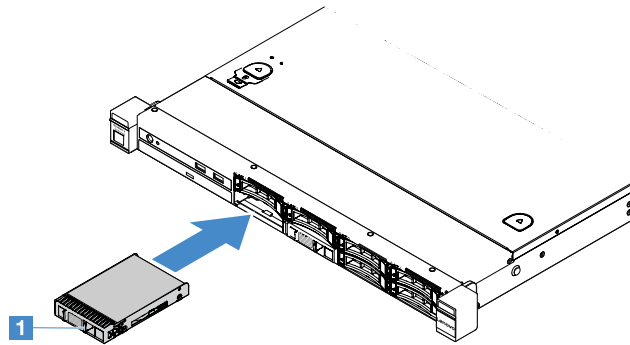


Figura 35. Installazione unità disco fisso simple-swap da 2,5 pollici

- Per l'unità da 3,5", far scorrere il fermo di rilascio **2** verso destra e spingere delicatamente l'unità nel vano finché questa non si arresta. Quindi, reinstallare l'elemento di riempimento.

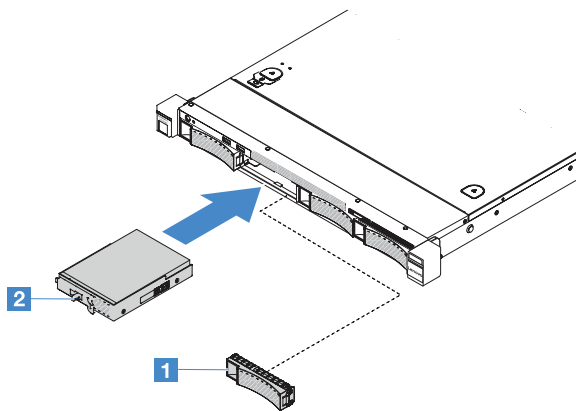


Figura 36. Installazione unità disco fisso simple-swap da 3,5 pollici

Passo 6. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Passo 7. Reinstallare la mascherina di sicurezza. Vedere ["Installazione della mascherina di sicurezza"](#) a pagina 102.

Rimozione dell'unità ottica

Per rimuovere l'unità ottica, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere la mascherina di sicurezza. Vedere ["Rimozione della mascherina di sicurezza"](#) a pagina 101.

- Passo 3. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 4. Premere la linguetta di rilascio **1** come mostrato, afferrare l'unità ottica e spingere nello stesso tempo l'unità dalla parte posteriore per estrarla dal vano.

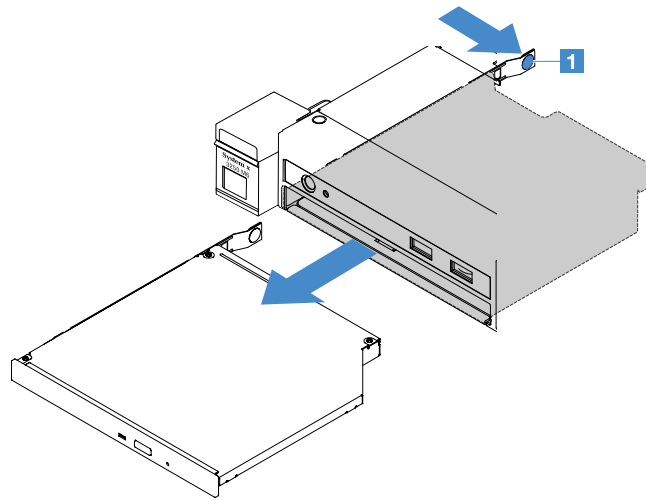


Figura 37. Rimozione dell'unità ottica

- Passo 5. Scollegare il cavo dell'unità ottica.
- Scollegare il cavo dell'unità ottica dalla scheda di sistema.
 - Premere il fermo del connettore (a sinistra del connettore del cavo) come mostrato, afferrare il connettore del cavo e farlo scorrere verso destra. Quindi, rimuovere il cavo dell'unità ottica dalla staffa del connettore sullo chassis.

Attenzione: non utilizzare una forza eccessiva per scollegare il cavo dell'unità ottica.

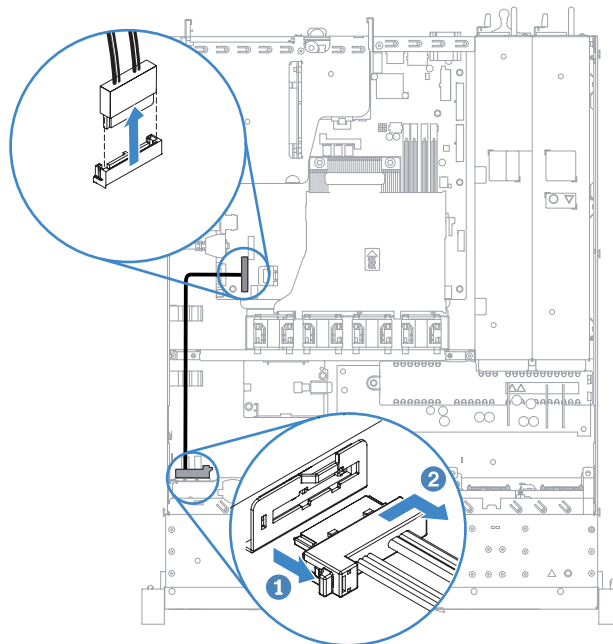


Figura 38. Scollegamento del cavo dell'unità ottica

Passo 6. Collegare il fermo di blocco unità rimosso dall'unità ottica al lato dell'elemento di riempimento dell'unità ottica. Vedere "[Installazione dell'unità ottica](#)" a pagina 117. Quindi, far scorrere l'elemento di riempimento dell'unità ottica nel vano dell'unità ottica finché non scatta in posizione.

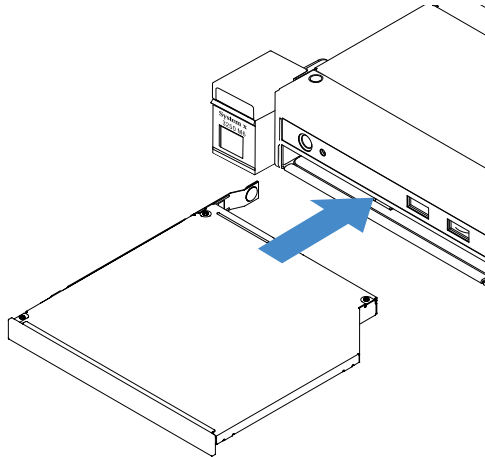


Figura 39. Installazione dell'elemento di riempimento dell'unità ottica

Passo 7. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere "[Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti](#)" a pagina 179.

Passo 8. Reinstallare la mascherina di sicurezza. Vedere "[Installazione della mascherina di sicurezza](#)" a pagina 102.

Installazione dell'unità ottica

I seguenti suggerimenti descrivono i tipi di unità ottica supportati dal server e altre informazioni da tenere presenti durante l'installazione di un'unità ottica. Per un elenco delle unità ottiche supportate, visitare il sito Web:

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

- Individuare la documentazione fornita con l'unità ottica e attenersi alle relative istruzioni, oltre a quelle fornite in Questo argomento.
- Accertarsi di disporre di tutti i cavi e dell'altra apparecchiatura specificata nella documentazione fornita con l'unità ottica.
- Il server supporta un'unità ottica SATA UltraSlim.

Per installare l'unità ottica, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere la mascherina di sicurezza. Vedere "[Rimozione della mascherina di sicurezza](#)" a pagina 101.

Passo 3. Rimuovere il coperchio del server. Vedere "[Rimozione del coperchio del server](#)" a pagina 98.

Passo 4. Rimuovere l'elemento di riempimento dell'unità ottica.

Passo 5. Collegare il cavo dell'unità ottica. verificare che il cavo non sia perforato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.

- a. Allineare il connettore del cavo con la staffa del connettore sullo chassis, inserire il connettore del cavo nella staffa e farlo scorrere verso sinistra finché non scatta in posizione.
- b. Collegare l'altra estremità del cavo alla scheda di sistema.

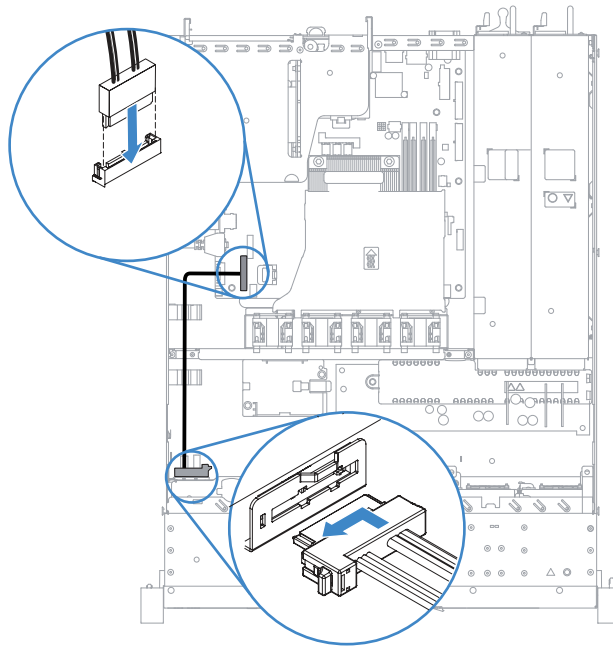


Figura 40. Collegamento del cavo dell'unità ottica

- Passo 6. Mettere a contatto l'involucro antistatico contenente la nuova unità ottica con qualsiasi superficie metallica non verniciata sul server. Quindi, rimuovere l'unità ottica dalla confezione e collocarla su una superficie antistatica.
- Passo 7. Per impostare eventuali ponticelli o switch, seguire le istruzioni fornite con l'unità ottica.
- Passo 8. Collegare il fermo di blocco unità rimosso dall'elemento di riempimento dell'unità ottica al lato della nuova unità ottica. Verificare che i piedini di allineamento **1** sul fermo di blocco siano allineati con i fori corrispondenti nell'unità ottica.

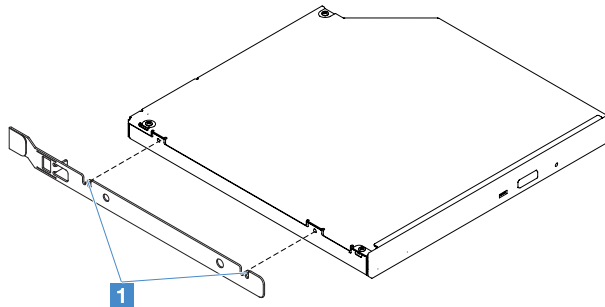


Figura 41. Installazione del fermo di blocco dell'unità ottica

- Passo 9. Allineare l'unità ottica con il relativo vano. Quindi, far scorrere l'unità ottica nel vano finché non scatta in posizione.

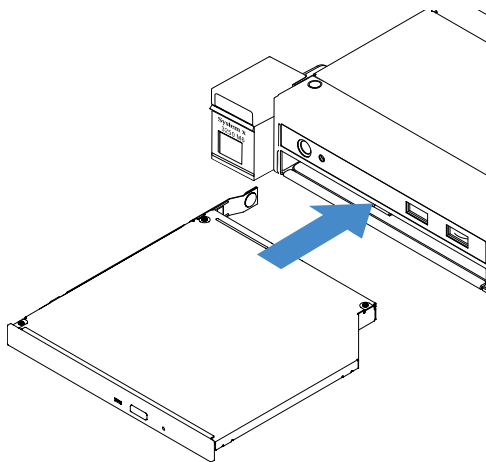


Figura 42. Installazione dell'unità ottica

Passo 10. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere "[Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti](#)" a pagina 179.

Passo 11. Reinstallare la mascherina di sicurezza. Vedere "[Installazione della mascherina di sicurezza](#)" a pagina 102.

Rimozione di un adattatore

Per rimuovere un adattatore, procedere nel seguente modo:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere "[Rimozione del coperchio del server](#)" a pagina 98.

Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere "[Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI](#)" a pagina 103.

Passo 4. Scollegare i cavi dall'adattatore.

Passo 5. Afferrare delicatamente l'adattatore dal bordo superiore ed estrarlo dall'assieme scheda verticale PCI.

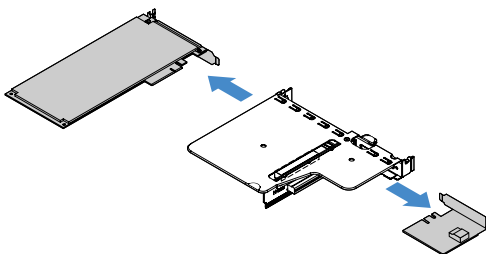


Figura 43. Rimozione dell'adattatore

Passo 6. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere "[Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti](#)" a pagina 179.

Installazione di un adattatore

I suggerimenti seguenti descrivono i tipi di adattatori supportati dal server e altre informazioni da considerare quando si installa un adattatore:

- Per verificare che il server supporti l'adattatore che si sta installando, andare all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/serverproven/>

- Consultare la documentazione fornita con l'adattatore e seguire le relative istruzioni oltre a quelle fornite in Questo argomento.
- Per garantire che gli adattatori funzionino correttamente su server basati su UEFI, verificare che il firmware dell'adattatore e dei driver di dispositivo di supporto siano aggiornati alla versione più recente.
- Gli slot degli adattatori si trovano sull'assieme scheda verticale PCI. Per accedere agli slot degli adattatori 1 e 2, è innanzitutto necessario rimuovere l'assieme scheda verticale PCI.
 - **1** Dedicato al controller SAS/SATA ServeRAID M1210
 - **2** Supporto di un adattatore PCI Express Gen3 x8 half-length, full-height

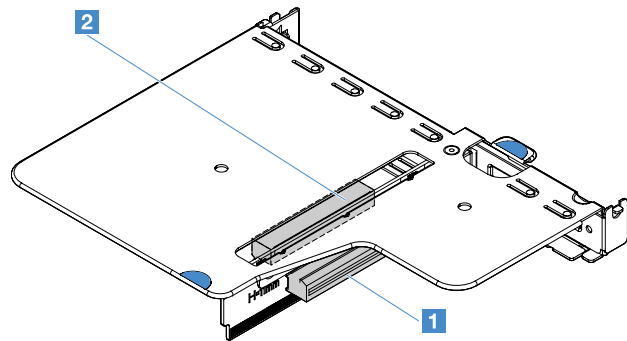


Figura 44. Assieme scheda verticale PCI

Nota:

- Se l'adattatore era stato configurato in precedenza, eseguire il backup o registrare le informazioni di configurazione, se possibile, prima di sostituire l'adattatore. Per informazioni e istruzioni, consultare la sezione la documentazione fornita con l'adattatore.
- Se si sta sostituendo un adattatore ServeRAID, importare la configurazione RAID nell'adattatore sostitutivo come configurazione esterna una volta completata la sostituzione. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086126>.

Per installare un adattatore, procedere nel modo seguente:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere "[Rimozione del coperchio del server](#)" a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere "[Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI](#)" a pagina 103.
- Passo 4. Mettere a contatto l'involucro antistatico contenente l'adattatore con una qualsiasi superficie metallica non verniciata sul server, quindi rimuovere l'adattatore dall'involucro.
- Passo 5. Posizionare l'adattatore, con il lato del componente verso l'alto, su una superficie piana e antistatica e sistemare i ponticelli o gli switch come indicato dal produttore dell'adattatore, se necessario.
- Passo 6. Collegare i cavi all'adattatore.
- Passo 7. Posizionare l'adattatore in prossimità dello slot sull'assieme scheda verticale PCI. Quindi, premere con decisione l'adattatore nell'assieme scheda verticale PCI. Accertarsi che l'adattatore sia installato saldamente nell'assieme sedia verticale PCI.

Importante: verificare che l'apertura a U nella staffa dell'adattatore in metallo si inserisca nella linguetta **2** sulla gabbia della scheda verticale PCI **1**.

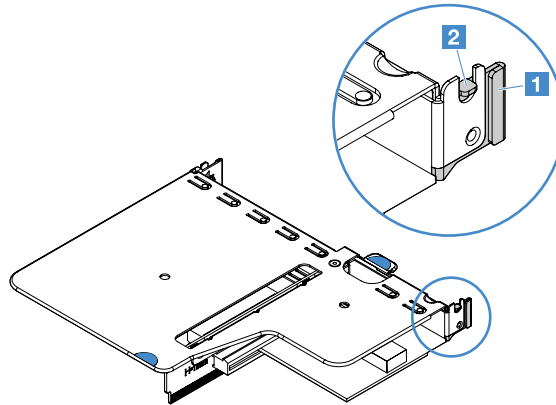


Figura 45. Installazione dell'adattatore

Passo 8. Instradare i cavi dell'adattatore. Fare riferimento a ["Instradamento dei cavi interni" a pagina 166](#).

Passo 9. Reinstallare l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Installazione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 104](#).

Attenzione: quando si installa un adattatore, assicurarsi che venga posizionato correttamente nell'assieme scheda verticale PCI e che tale assieme sia inserito saldamente nel connettore della scheda verticale sulla scheda di sistema prima di accendere il server. Un adattatore posizionato in modo errato potrebbe causare danni alla scheda di sistema, all'assieme scheda verticale PCI o all'adattatore stesso.

Passo 10. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Nota:

- Se il server è configurato per le operazioni RAID tramite un adattatore ServeRAID opzionale, potrebbe essere necessario riconfigurare gli array di dischi dopo aver installato un adattatore. Per ulteriori informazioni sulle operazioni RAID e le istruzioni complete per l'utilizzo di ServeRAID Manager, consultare la documentazione ServeRAID sul CD *Lenovo ServeRAID Support*.
- Quando si riavvia il server, viene richiesto di importare la configurazione RAID esistente nel nuovo controller SAS/SATA ServeRAID.

Rimozione di un modulo di memoria del controller SAS/SATA ServeRAID

Nota: Per brevità, in questa documentazione il controller SATA/SAS ServeRAID Lenovo viene spesso indicato come adattatore SAS/SATA o adattatore ServeRAID.

Per rimuovere un modulo di memoria dell'adattatore ServeRAID, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegnere il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).

Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 103](#).

Passo 4. Rimuovere l'adattatore ServeRAID. Vedere ["Rimozione di un adattatore" a pagina 119](#).

Passo 5. Afferrare il modulo di memoria e sollevarlo per rimuoverlo dall'adattatore ServeRAID.

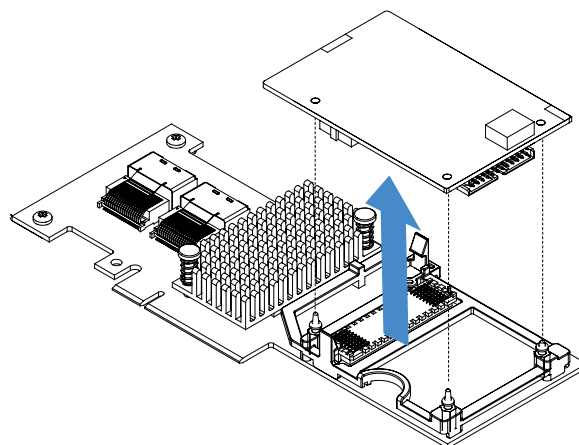


Figura 46. Rimozione del modulo di memoria dell'adattatore ServeRAID

Passo 6. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Installazione di un modulo di memoria del controller SAS/SATA ServeRAID

Nota: Per brevità, in questa documentazione il controller SATA/SAS ServeRAID Lenovo viene spesso indicato come adattatore SAS/SATA o adattatore ServeRAID.

Per installare un modulo di memoria dell'adattatore ServeRAID, effettuare le seguenti operazioni:

- Passo 1. Spegner il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere l'insieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'insieme scheda verticale PCI"](#) a pagina 103.
- Passo 4. Rimuovere l'adattatore ServeRAID. Vedere ["Rimozione di un adattatore"](#) a pagina 119.
- Passo 5. Mettere a contatto l'involucro antistatico contenente il modulo di memoria con una qualsiasi superficie metallica non verniciata sul server, quindi rimuovere il modulo di memoria dall'involucro.
- Passo 6. Allineare il connettore da scheda a scheda **1** sulla parte inferiore del modulo di memoria con il connettore **2** sull'adattatore ServeRAID. Verificare che i tre piedini di montaggio sull'adattatore ServeRAID siano allineati ai fori corrispondenti nel modulo di memoria. Premere con cautela il modulo di memoria sull'adattatore ServeRAID finché i due connettori (**1** e **2**) sono uniti saldamente.

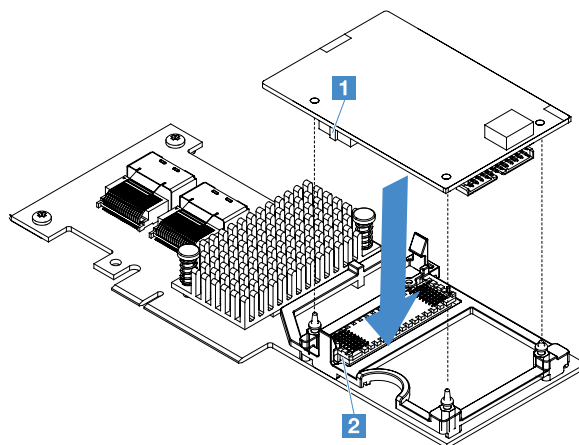


Figura 47. Installazione del modulo di memoria dell'adattatore ServeRAID

Passo 7. Reinstallare l'adattatore ServeRAID. Vedere ["Installazione di un adattatore"](#) a pagina 119.

Passo 8. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Rimozione di una batteria per adattatore RAID o del modulo di alimentazione flash

Nota: la batteria per adattatore RAID o il modulo di alimentazione flash è supportato soltanto sui modelli di server da 2,5".

Per rimuovere una batteria per adattatore RAID o un modulo di alimentazione flash, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegner il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.

Passo 3. Rimuovere la batteria per adattatore RAID o il modulo di alimentazione flash.

- a. Rimuovere il fermo.
- b. Aprire il fermo di blocco.
- c. Tirare la linguetta di rilascio verso l'esterno.
- d. Sollevare la batteria o il modulo di alimentazione flash per rimuoverli dal relativo contenitore.

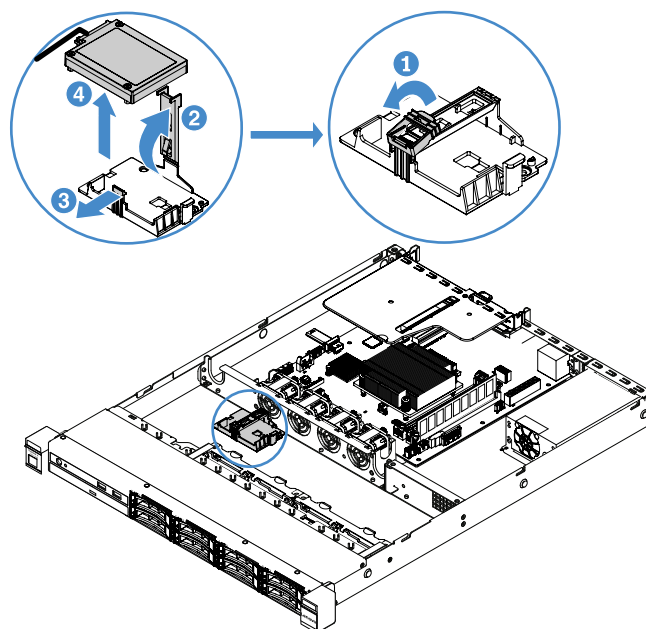


Figura 48. Rimozione della batteria per adattatore RAID o del modulo di alimentazione flash

Passo 4. Scollegare il cavo dalla batteria o dal modulo di alimentazione flash.

Passo 5. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Installazione di un modulo di alimentazione flash o di una batteria per adattatore RAID

Quando si installa un adattatore RAID dotato di batterie o moduli di alimentazione flash, a volte è necessario installare le batterie o i moduli di alimentazione flash in un'altra posizione nel server, per impedire che si surriscaldino. A seconda del modello di server, una batteria deve essere installata in remoto in prossimità del telaio dell'unità ottica o del backplane.

Nota: la batteria per adattatore RAID o il modulo di alimentazione flash è supportato soltanto sui modelli di server da 2,5".

Per installare una batteria per adattatore RAID o un modulo di alimentazione flash nel server, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).

Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 103](#).

Passo 4. Installare un adattatore RAID nell'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Installazione di un adattatore" a pagina 119](#).

Passo 5. Collegare un'estremità del cavo al connettore sull'adattatore RAID. Assicurarsi che i cavi pertinenti attraversino i collarini per cavi e che nessuno cavo copra né ostruisca il contenitore della batteria.

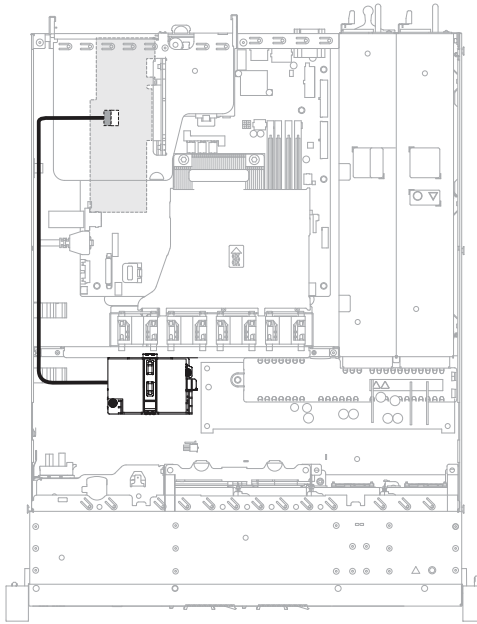


Figura 49. Collegamento del cavo di un modulo di alimentazione flash o di una batteria per adattatore RAID

Attenzione: verificare che il cavo non sia perforato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.

Passo 6. Collegare l'altra estremità del cavo alla batteria o al modulo di alimentazione flash. Quindi, rimuovere il blocco e aprire il fermo di blocco della batteria o del contenitore del modulo.

Passo 7. Installare la batteria o il modulo di alimentazione flash.

- a. Tirare la linguetta di rilascio verso l'esterno.
- b. Collocare la batteria o il modulo di alimentazione flash nel contenitore e accertarsi che sia bloccato in posizione.
- c. Abbassare e spingere verso il basso il fermo di blocco finché non scatta in posizione in modo da bloccare saldamente la batteria o il modulo di alimentazione flash.
- d. Installare il fermo.

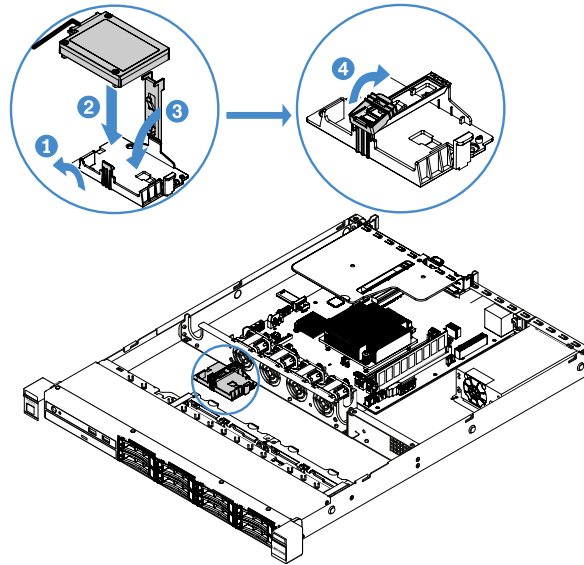


Figura 50. Installazione di un modulo di alimentazione flash o di una batteria per adattatore RAID

Nota: il posizionamento della batteria remota o del modulo di alimentazione flash dipende dal tipo di batterie remote e di moduli di alimentazione flash installati.

Passo 8. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Rimozione di un dispositivo flash hypervisor incorporato

Per rimuovere un dispositivo flash con hypervisor incorporato USB, effettuare le seguenti operazioni:

- Passo 1. Spegnere il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere ["Rimozione del deflettore d'aria"](#) a pagina 100.
- Passo 4. Rimuovere l'insieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'insieme scheda verticale PCI"](#) a pagina 103.
- Passo 5. Individuare il connettore del dispositivo flash con hypervisor incorporato USB sulla scheda di sistema. Vedere ["Connettori della scheda di sistema"](#) a pagina 21.
- Passo 6. Far scorrere la barra di blocco sul connettore del dispositivo flash fino a raggiungere la posizione di sblocco, quindi estrarre il dispositivo flash USB dal connettore.

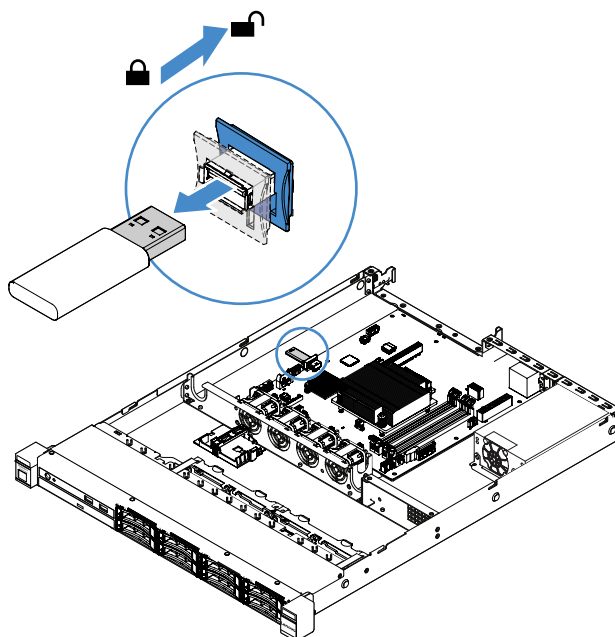


Figura 51. Rimozione di un dispositivo flash con hypervisor incorporato USB

Passo 7. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Installazione di un dispositivo flash con hypervisor incorporato USB

Per installare un dispositivo flash con hypervisor incorporato USB, effettuare le seguenti operazioni:

- Passo 1. Spegnere il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere ["Rimozione del deflettore d'aria"](#) a pagina 100.
- Passo 4. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI"](#) a pagina 103.
- Passo 5. Individuare il connettore del dispositivo flash con hypervisor incorporato USB sulla scheda di sistema. Vedere ["Connettori della scheda di sistema"](#) a pagina 21.
- Passo 6. Allineare il dispositivo flash USB al connettore sulla scheda di sistema e spingerlo nel connettore finché non viene posizionato correttamente. Quindi, far scorrere la barra di blocco sul connettore del dispositivo flash fino a raggiungere la posizione di blocco.

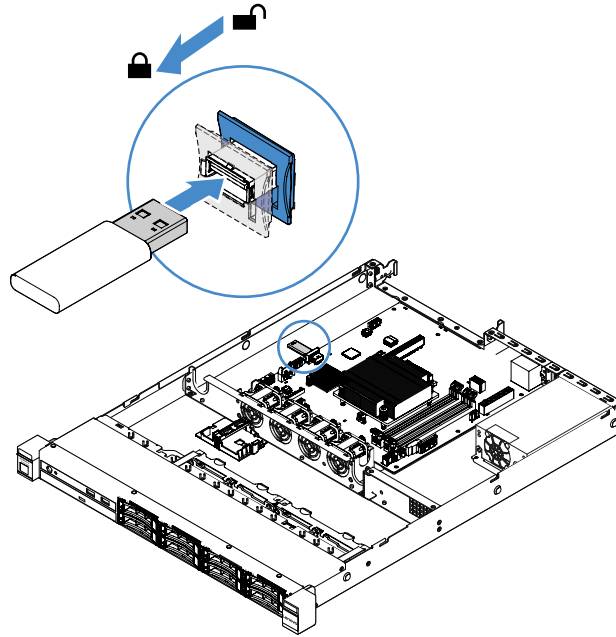


Figura 52. Installazione del dispositivo flash con hypervisor incorporato USB

Passo 7. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Rimozione dell'assieme di I/O anteriore

L'assieme di I/O anteriore contiene un pannello informativo dell'operatore e due cavi.

Per rimuovere l'assieme di I/O anteriore, procedere come segue:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.

Passo 3. Scollegare il cavo USB e il pannello informativo dell'operatore dalla scheda di sistema.

- Per rilasciare il connettore del cavo USB, premere il fermo di rilascio **1** sulla parte superiore del connettore del cavo USB. Quindi, estrarre e sganciare il connettore del cavo USB dal connettore USB sulla scheda di sistema.
- Per rilasciare il connettore del cavo del pannello informativo dell'operatore, premere i fermi di rilascio **2** su entrambi i lati del connettore del cavo. Quindi, estrarre e sganciare il connettore del cavo dal connettore del pannello informativo dell'operatore sulla scheda di sistema.

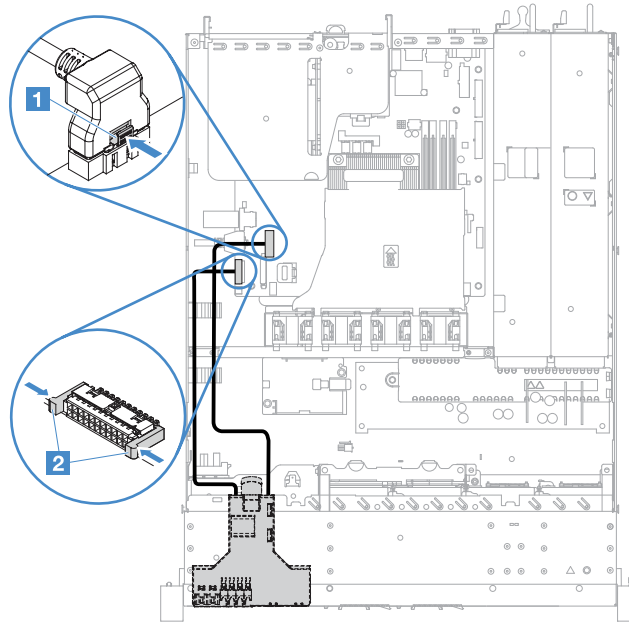


Figura 53. Scollegamento del cavo del pannello informativo dell'operatore e del cavo USB

Passo 4. Individuare la linguetta di rilascio sul retro dell'assieme di I/O anteriore. Quindi, sollevare la linguetta di rilascio ed estrarre delicatamente l'assieme di I/O anteriore.

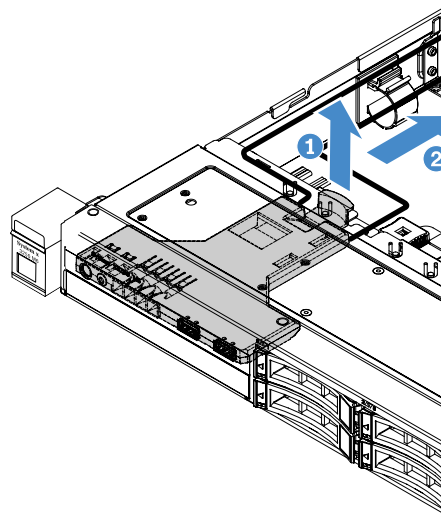


Figura 54. Rimozione dell'assieme di I/O anteriore

Passo 5. Installare un nuovo assieme di I/O anteriore. Vedere ["Installazione dell'assieme di I/O anteriore" a pagina 129](#).

Installazione dell'assieme di I/O anteriore

L'assieme di I/O anteriore contiene un pannello informativo dell'operatore e due cavi. Se l'assieme di I/O anteriore è stato rimosso, installarne uno nuovo prima di accendere il server.

Per installare l'assieme di I/O anteriore, procedere come segue:

Passo 1. Spingere delicatamente l'assieme di I/O anteriore nel server come mostrato finché non scatta in posizione.

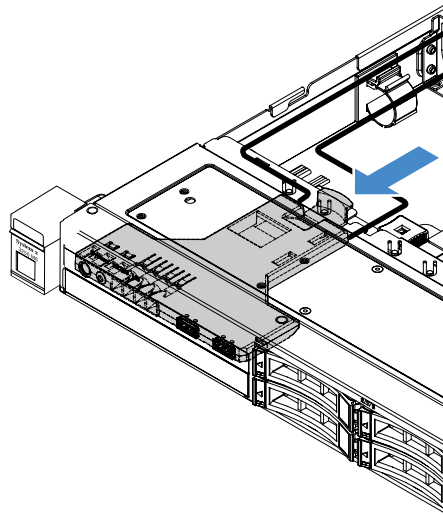


Figura 55. Installazione dell'assieme I/O anteriore

Passo 2. Ricollegare il cavo USB e il cavo del pannello informativo dell'operatore ai connettori sulla scheda di sistema. Accertarsi che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.

Passo 3. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Rimozione del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio

Per rimuovere il kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).

Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 103](#).

Passo 4. Scollegare il connettore del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio dalla scheda di sistema.

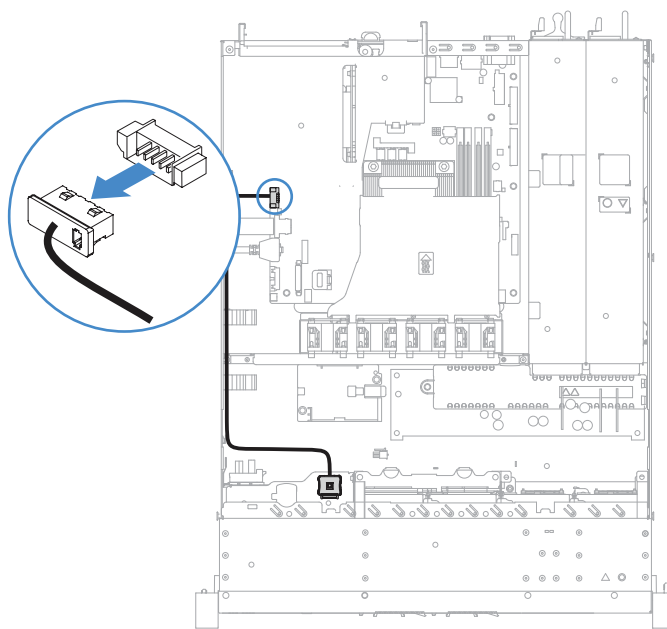


Figura 56. Disconnessione del cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio per il modello di unità da 2,5"

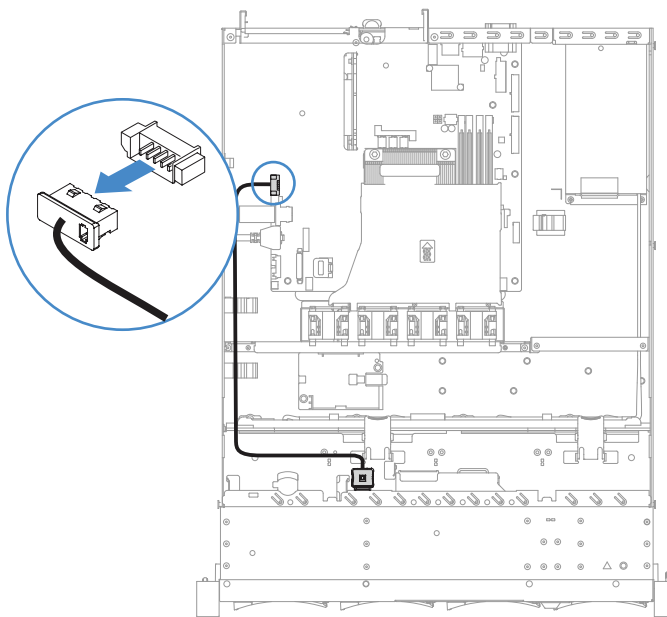


Figura 57. Disconnessione del cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio per il modello di unità da 3,5"

Passo 5. Rimuovere il kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio **1** dallo slot **2** sul telaio dell'unità disco fisso.

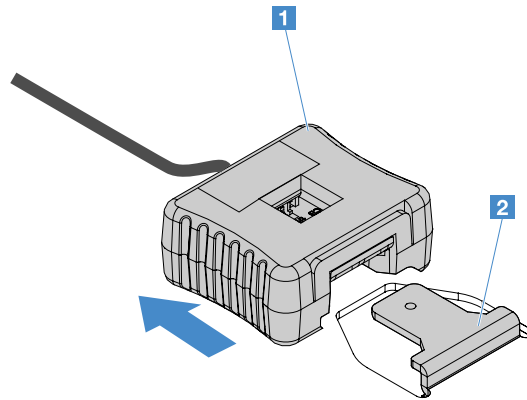


Figura 58. Rimozione del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio

Passo 6. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Installazione del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio

Per installare il kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio, effettuare le seguenti operazioni:

- Passo 1. Spegner il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere l'insieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'insieme scheda verticale PCI"](#) a pagina 103.
- Passo 4. Collegare il connettore del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio alla scheda di sistema.
- Passo 5. Intradare il cavo lungo lo chassis. Accertarsi che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.

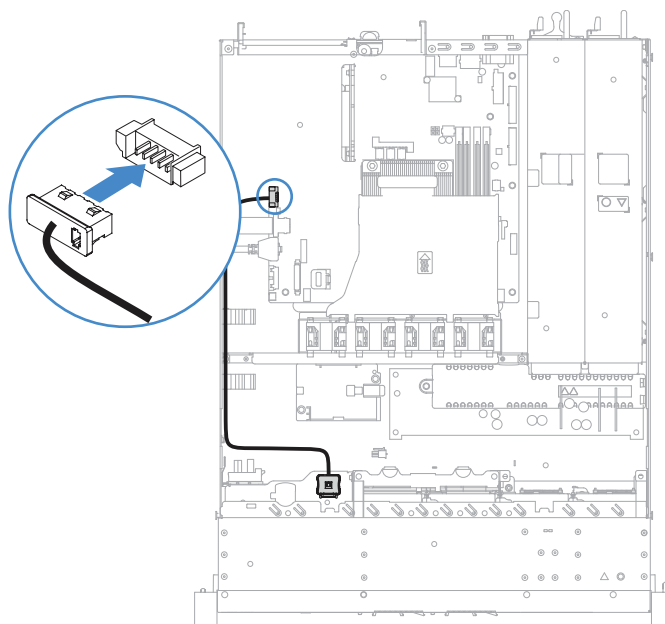


Figura 59. Connessione del cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio per il modello di unità da 2,5"

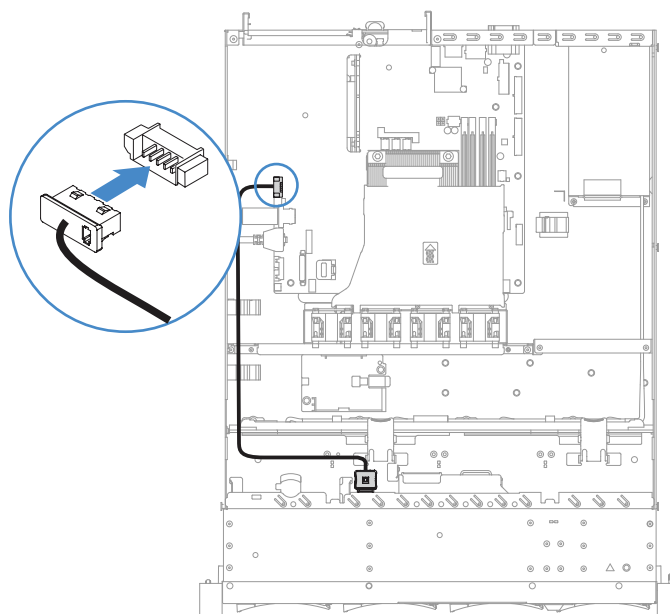


Figura 60. Connessione del cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio per il modello di unità da 3,5"

Attenzione: verificare che il cavo non sia perforato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.

Passo 6. Far scorrere il kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio **1** nello slot **2** sul telaio dell'unità disco fisso, finché il kit non scatta in posizione con un clic chiaramente avvertibile.

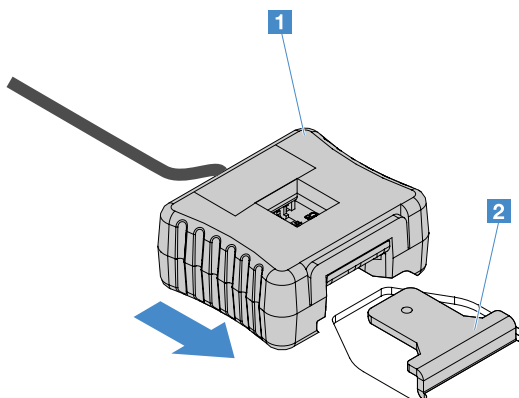


Figura 61. Installazione del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio

Passo 7. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Rimozione di una ventola di sistema

Per rimuovere una ventola di sistema, procedere come segue:

Passo 1. Controllare il log eventi di IMM2.1 per individuare le ventole da sostituire. Fare riferimento a [Appendice A "Messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 \(IMM2.1\)"](#) a pagina 183 per i messaggi di errore.

Passo 2. Spegnere il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

- Passo 3. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 4. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere ["Rimozione del deflettore d'aria" a pagina 100](#).
- Passo 5. Scollegare il cavo della ventola dalla scheda di sistema. Registrare l'instradamento del cavo della ventola per poterlo reinstradare nello stesso modo al momento dell'installazione della ventola.
- Passo 6. Afferrare la parte superiore della ventola con l'indice e il pollice ed estrarre la ventola dal server.

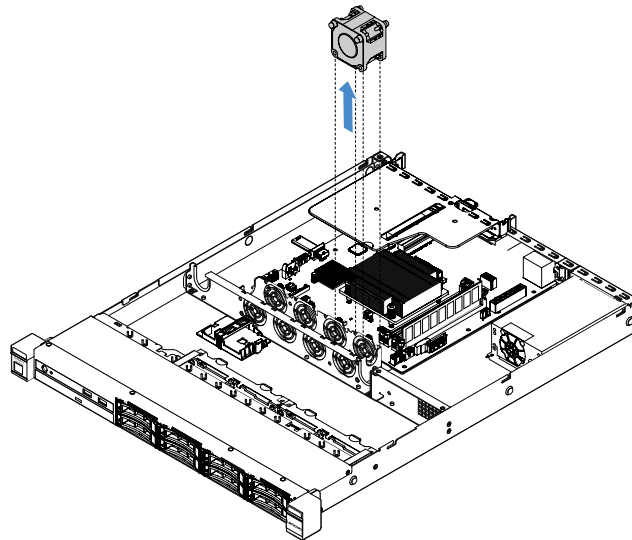


Figura 62. Rimozione della ventola di sistema

- Passo 7. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Installazione di una ventola di sistema

Per installare una ventola di sistema, procedere come segue:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 3. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere ["Rimozione del deflettore d'aria" a pagina 100](#).
- Passo 4. Posizionare la nuova ventola in modo che la freccia dell'afflusso d'aria sulla ventola punti verso il retro del server.

Nota: il corretto afflusso d'aria è diretto dalla parte anteriore a quella posteriore del server.

- Passo 5. Inserire la ventola nella staffa. Quindi, instradare il cavo della ventola nell'apposito slot nella staffa della ventola. Verificare che ciascuna linguetta grigia morbida sulla ventola sia completamente inserite nel relativo slot nella staffa della ventola.

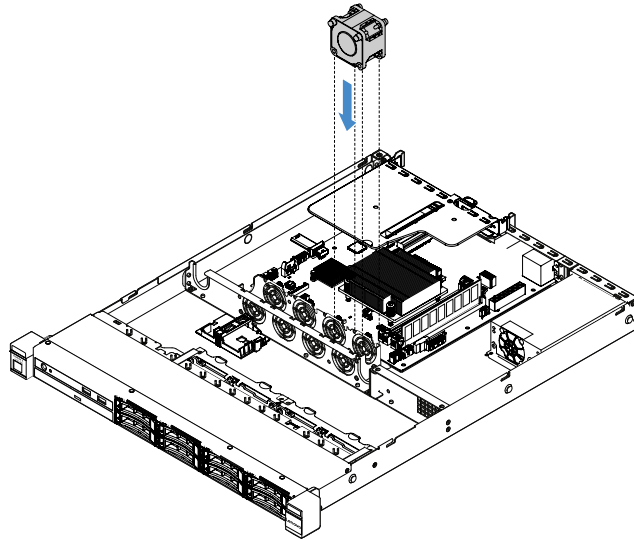


Figura 63. Installazione della ventola di sistema

- Passo 6. Collegare il nuovo cavo della ventola di sistema alla scheda di sistema. Per individuare i connettori della ventola sulla scheda di sistema, vedere ["Connettori della scheda di sistema" a pagina 21](#).
- Passo 7. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Rimozione della batteria in formato moneta

I suggerimenti riportati di seguito contengono informazioni da tenere presenti quando si rimuove la batteria in formato moneta.

- Lenovo ha progettato questo prodotto prestando attenzione alla sicurezza dell'utente. Per evitare possibili situazioni di pericolo, è necessario maneggiare correttamente la batteria in formato moneta. Se si sostituisce la batteria in formato moneta, è necessario seguire le istruzioni riportate di seguito.

Nota: negli Stati Uniti, chiamare il numero 1-800-IBM-4333 per informazioni relative allo smaltimento della batteria.

- Se la batteria al litio originale viene sostituita con una batteria al metallo pesante o con una batteria con componenti di metallo pesante, tenere presenti le seguenti informazioni relative all'ambiente. Le batterie e gli accumulatori che contengono metalli pesanti non devono essere smaltiti con i normali rifiuti urbani. Verranno ritirate gratuitamente dal produttore, dal distributore o dal rappresentante per essere riciclati o smaltiti in modo appropriato.
- Per ordinare le batterie sostitutive, chiamare il numero 1-800-IBM-SERV negli Stati Uniti e il numero 1-800-465-7999 o 1-800-465-6666 in Canada. In paesi diversi da Stati Uniti e Canada, rivolgersi al centro di assistenza o al business partner.

Nota: una volta sostituita la batteria in formato moneta, è necessario riconfigurare il server e reimpostare la data e l'ora del sistema.



ATTENZIONE:

In caso di sostituzione della batteria al litio, utilizzare solo una batteria con codice prodotto 33F8354 o una batteria di un tipo equivalente consigliata dal produttore. Se nel sistema è presente

un modulo che contiene una batteria al litio, sostituirlo solo con lo stesso tipo di modulo fabbricato dallo stesso produttore. La batteria contiene litio e può esplodere se non viene utilizzata, manipolata e smaltita in modo corretto.

Non:

- **Gettare o immergere in acqua**
- **Riscaldarla a una temperatura superiore ai 100 °C**
- **Riparare o smontare**

Smaltire la batteria come previsto dalle ordinanze o dai regolamenti locali.

Nota: dopo aver rimosso la batteria in formato moneta, è necessario installarne una nuova. Vedere ["Installazione della batteria in formato moneta" a pagina 136](#).

Per rimuovere la batteria in formato moneta, procedere come segue:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 3. Se necessario, rimuovere il deflettore d'aria. Vedere ["Rimozione del deflettore d'aria" a pagina 100](#).
- Passo 4. Per individuare la batteria in formato moneta, vedere ["Connettori della scheda di sistema" a pagina 21](#).
- Passo 5. Rimuovere la batteria in formato moneta.

Attenzione:

- Se la batteria in formato moneta non viene rimossa in modo appropriato, il socket sulla scheda di sistema potrebbe essere danneggiato. Eventuali danni al socket potrebbero richiedere la sostituzione della scheda di sistema.
- Non inclinare o premere sulla batteria in formato moneta esercitando una forza eccessiva.

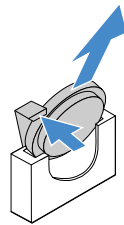


Figura 64. rimozione della batteria in formato moneta

Passo 6. La batteria in formato moneta deve essere smaltita secondo le normative o le ordinanze locali.

Installazione della batteria in formato moneta

I suggerimenti riportati di seguito contengono informazioni da tenere presenti quando si installa la batteria in formato moneta.

- Seguire le istruzioni relative alla gestione ed all'installazione fornite con la batteria in formato moneta.
- Lenovo ha progettato questo prodotto prestando attenzione alla sicurezza dell'utente. Per evitare possibili situazioni di pericolo, è necessario maneggiare correttamente la batteria al litio. Se si installa la batteria in formato moneta, è necessario seguire le istruzioni riportate di seguito.

Nota: negli Stati Uniti, chiamare il numero 1-800-IBM-4333 per informazioni relative allo smaltimento della batteria.

- Se la batteria al litio originale viene sostituita con una batteria al metallo pesante o con una batteria con componenti di metallo pesante, tenere presenti le seguenti informazioni relative all'ambiente. Le batterie e gli accumulatori che contengono metalli pesanti non devono essere smaltiti con i normali rifiuti urbani. Verranno ritirate gratuitamente dal produttore, dal distributore o dal rappresentante per essere riciclati o smaltiti in modo appropriato.
- Per ordinare le batterie sostitutive, chiamare il numero 1-800-IBM-SERV negli Stati Uniti e il numero 1-800-465-7999 o 1-800-465-6666 in Canada. In paesi diversi da Stati Uniti e Canada, rivolgersi al centro di assistenza o al business partner.

Nota: Una volta installata la batteria in formato moneta, è necessario riconfigurare il server e reimpostare la data e l'ora del sistema.



ATTENZIONE:

In caso di installazione della batteria al litio, utilizzare solo una batteria con codice prodotto 33F8354 o una batteria di un tipo equivalente consigliata dal produttore. Se nel sistema è presente un modulo che contiene una batteria al litio, installare solo lo stesso tipo di modulo fabbricato dallo stesso produttore. La batteria contiene litio e può esplodere se non viene utilizzata, manipolata e smaltita in modo corretto.

Non:

- **Gettare o immergere in acqua**
- **Riscaldarla a una temperatura superiore ai 100 °C**
- **Riparare o smontare**

Smaltire la batteria come previsto dalle ordinanze o dai regolamenti locali.

Per installare la batteria in formato moneta, procedere come segue:

Passo 1. Installare la nuova batteria in formato moneta. Assicurarsi che il fermo blocchi adeguatamente la batteria in formato moneta.

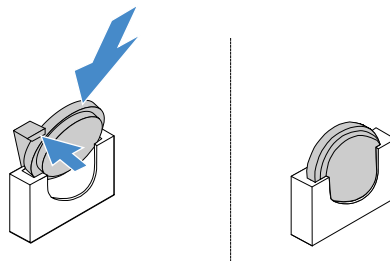


Figura 65. Installazione della batteria in formato moneta

Passo 2. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere "[Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti](#)" a pagina 179.

Passo 3. Avviare Setup Utility e reimpostare la configurazione:

- Impostare la data e l'ora del sistema.
- Impostare la password di accensione.
- Configurare nuovamente il server.

Per ulteriori informazioni, consultare ["Avvio del programma Setup Utility" a pagina 31](#).

Rimozione dell'alimentatore fisso

Quando si rimuove l'alimentatore fisso, osservare le seguenti precauzioni.



ATTENZIONE:

Non rimuovere mai il pannello di copertura da un alimentatore o qualsiasi parte su cui sia applicata la seguente etichetta.



All'interno dei componenti su cui è apposta questa etichetta, sono presenti livelli pericolosi di tensione, corrente ed energia. Questi componenti non contengono parti da sottoporre a manutenzione. Se si sospetta la presenza di un problema in una di queste parti, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza.

Nota: dopo aver rimosso l'alimentatore fisso, è necessario installarne uno nuovo. Vedere ["Installazione dell'alimentatore fisso" a pagina 139](#).

Per rimuovere l'alimentatore fisso, procedere nel modo seguente:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).
- Passo 3. Scollegare i cavi dall'alimentatore dai connettori sulla scheda di sistema e dai dispositivi interni. Quindi, sganciare i cavi da tutti i fermi di blocco.

Nota: registrare l'instradamento di tutti i cavi dell'alimentatore per poterli reinstradare nello stesso modo al momento dell'installazione dell'alimentatore.

- Passo 4. Rimuovere l'alimentatore fisso.
 - a. Rimuovere le viti che fissano l'alimentatore al retro dello chassis.
 - b. Spingere l'alimentatore verso la parte anteriore del server finché l'alimentatore non si sgancia dallo chassis.
 - c. Sollevare l'alimentatore ed estrarlo dallo chassis.

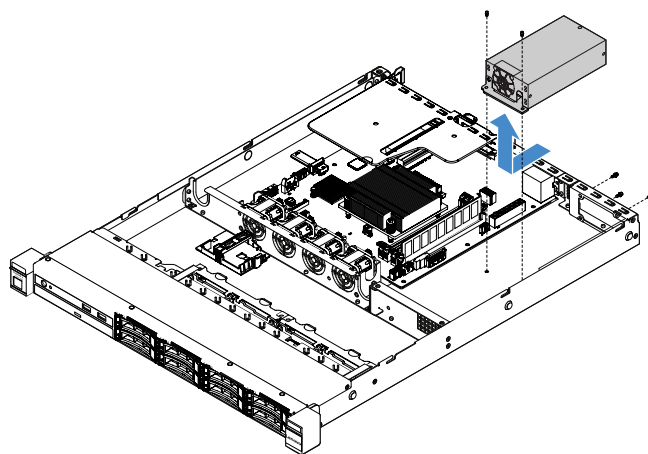


Figura 66. Rimozione dell'alimentatore fisso

Installazione dell'alimentatore fisso

Quando si installa l'alimentatore fisso, osservare le seguenti precauzioni.



ATTENZIONE:

Non rimuovere mai il pannello di copertura da un alimentatore o qualsiasi parte su cui sia applicata la seguente etichetta.



All'interno dei componenti su cui è apposta questa etichetta, sono presenti livelli pericolosi di tensione, corrente ed energia. Questi componenti non contengono parti da sottoporre a manutenzione. Se si sospetta la presenza di un problema in una di queste parti, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza.

Per installare l'alimentatore fisso, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Installare l'alimentatore fisso.

- a. Posizionare l'alimentatore sullo chassis.
- b. Spingere l'alimentatore verso la parte posteriore del server finché l'alimentatore non si inserisce nello chassis.
- c. Installare le viti per fissare l'alimentatore allo chassis.

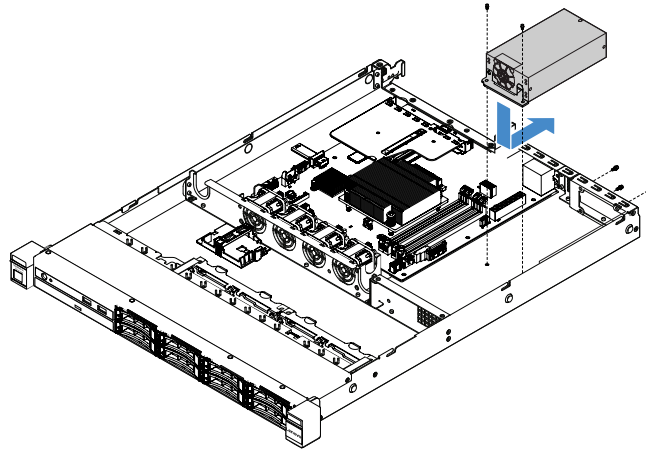


Figura 67. Installazione dell'alimentatore fisso

Passo 2. Collegare i cavi dell'alimentatore interni dall'alimentatore al connettore di alimentazione e al connettore di alimentazione CPU sulla scheda di sistema. Per individuare i connettori di alimentazione sulla scheda di sistema, vedere ["Connettori della scheda di sistema" a pagina 21](#).

Passo 3. Instradare i cavi di alimentazione interni, fissandoli con i fermi di blocco.

Passo 4. Eseguire un test dell'alimentatore:

- a. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA del nuovo alimentatore al connettore dell'alimentatore, quindi collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione a una presa elettrica con messa a terra. Accertarsi che il LED di alimentazione in standby sulla scheda di sistema sia acceso. Vedere ["LED della scheda di sistema" a pagina 24](#).
- b. Se il LED di alimentazione in standby non è acceso, interrompere la procedura e ottenere un nuovo alimentatore.
- c. Premere il pulsante di controllo dell'alimentazione. Verificare che il LED di accensione sulla parte anteriore del server sia acceso.

Se il server viene avviato, procedere con il passo successivo. Se il server non si avvia, scollegare il cavo di alimentazione CA e contattare l'assistenza.

Passo 5. Spegner il server e scollegare il cavo di alimentazione CA.

Passo 6. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Passo 7. Premere il pulsante di controllo dell'alimentazione. Verificare che il LED di accensione sulla parte anteriore del server sia acceso.

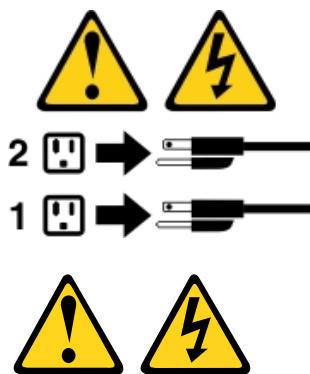
Rimozione di un alimentatore sostituibile a sistema acceso

Quando si rimuove un alimentatore, osservare le seguenti precauzioni.



ATTENZIONE:

Il pulsante di controllo dell'alimentazione sul dispositivo e l'interruttore di alimentazione sull'alimentatore non tolgono la corrente elettrica fornita al dispositivo. Il dispositivo potrebbe anche disporre di più di un cavo di alimentazione. Per eliminare completamente la corrente elettrica dal dispositivo, assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano scollegati dalla fonte di alimentazione.



ATTENZIONE:

Non rimuovere mai il pannello di copertura da un alimentatore o qualsiasi parte su cui sia applicata la seguente etichetta.



All'interno dei componenti su cui è apposta questa etichetta, sono presenti livelli pericolosi di tensione, corrente ed energia. Questi componenti non contengono parti da sottoporre a manutenzione. Se si sospetta la presenza di un problema in una di queste parti, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza.

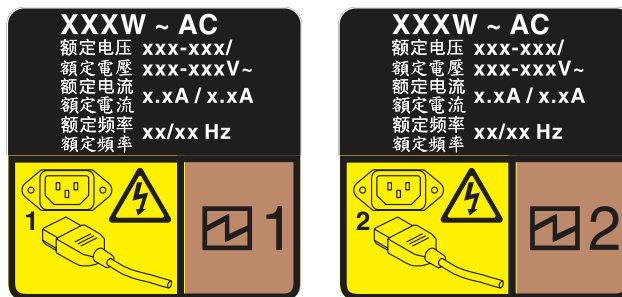


Figura 68. Etichetta dell'alimentatore hot-swap sul coperchio

Per rimuovere un alimentatore hot-swap, procedere nel modo seguente:

Attenzione: questo alimentatore è di tipo hot-swap solo se sono installati due alimentatori per la ridondanza. Se è installato un solo alimentatore hot-swap, è necessario spegnere il server prima di rimuovere l'alimentatore.

- Passo 1. Se il server si trova in un rack, tirare il braccio di gestione cavi per accedere al retro del server e all'alimentatore.
- Passo 2. Scollegare il cavo di alimentazione dall'alimentatore hot-swap.
- Passo 3. Premere la linguetta di rilascio verso la maniglia e allo stesso tempo tirare delicatamente la maniglia per estrarre l'alimentatore hot-swap dallo chassis.

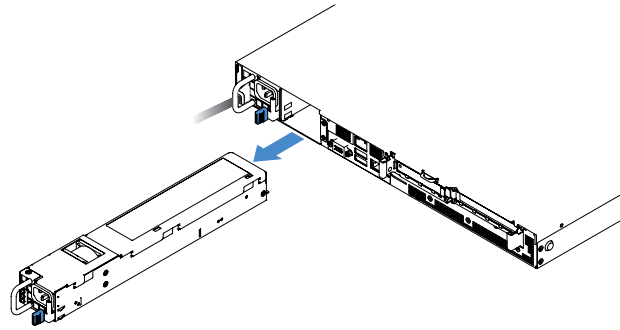


Figura 69. Rimozione dell'alimentatore hot-swap

Passo 4. Installare l'elemento di riempimento dell'alimentatore o un nuovo alimentatore per coprire il vano dell'alimentatore. Vedere "[Installazione di un alimentatore hot-swap](#)" a pagina 142.

Installazione di un alimentatore hot-swap

I suggerimenti riportati di seguito descrivono il tipo di alimentatore supportato dal server e altre informazioni da tenere presenti durante l'installazione di un alimentatore:

- Per i modelli di server con alimentatore a 460 watt, la soluzione standard prevede un solo alimentatore da 460 watt installato nel server. Per il supporto di hot-swap e ridondanza, è necessario installare un alimentatore hot-swap da 460 watt aggiuntivo. Determinati modelli personalizzati potrebbero essere forniti con due alimentatori installati.
- Assicurarsi che i dispositivi che si stanno installando siano supportati. Per un elenco di dispositivi opzionali supportati per il server, andare all'indirizzo <http://www.lenovo.com/serverproven/>.



ATTENZIONE:

Non rimuovere mai il pannello di copertura da un alimentatore o qualsiasi parte su cui sia applicata la seguente etichetta.



All'interno dei componenti su cui è apposta questa etichetta, sono presenti livelli pericolosi di tensione, corrente ed energia. Questi componenti non contengono parti da sottoporre a manutenzione. Se si sospetta la presenza di un problema in una di queste parti, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza.

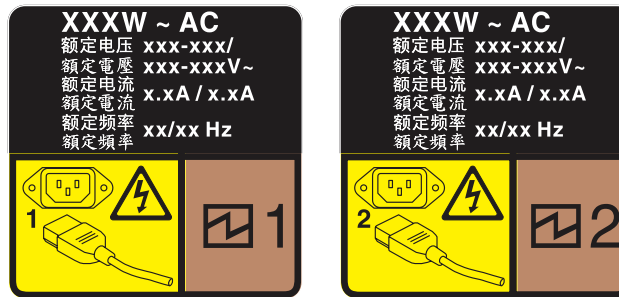


Figura 70. Etichetta dell'alimentatore hot-swap sul coperchio

Per installare un alimentatore hot-swap, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Rimuovere l'elemento di riempimento dell'alimentatore. Quindi, far scorrere il nuovo alimentatore hot-swap nel vano finché il fermo di rilascio non si inserisce con uno scatto.

Importante: per un corretto raffreddamento durante il normale funzionamento del server, entrambi i vani dell'alimentatore devono essere occupati. Ciò significa che ogni vano deve avere un alimentatore installato, oppure che in uno dei due è installato un alimentatore e nell'altro è installato un elemento di riempimento dell'alimentatore.

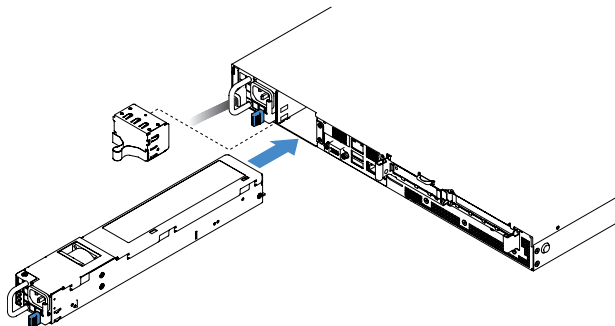


Figura 71. Installazione di un alimentatore hot-swap

Passo 2. Inserire un'estremità del cavo di alimentazione nel nuovo connettore dell'alimentatore, quindi, collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione ad una presa elettrica correttamente messa a terra.

Passo 3. Se il server è spento, accenderlo. Verificare che il LED di alimentazione CA sull'alimentatore sia acceso, ad indicare che l'alimentatore funziona correttamente. Se il server è acceso, verificare anche che anche il LED di alimentazione CC sull'alimentatore sia acceso.

Rimozione della scheda verticale PCI dall'assieme scheda verticale PCI

Per rimuovere una scheda verticale PCI dall'assieme scheda verticale PCI, procedere come segue:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.

- Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 103](#).
- Passo 4. Rimuovere le viti che fissano la scheda verticale PCI alla staffa della scheda verticale. Quindi, rimuovere la scheda verticale PCI.

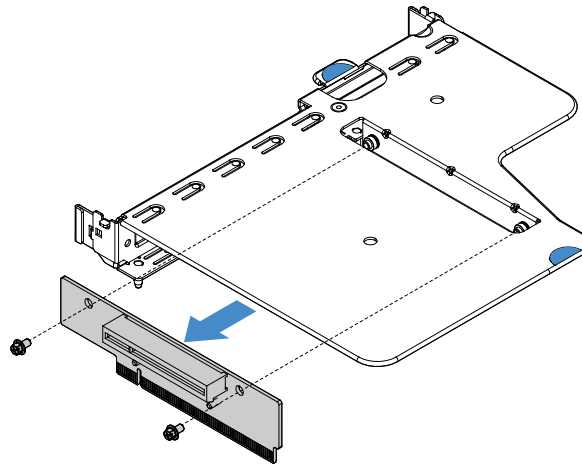


Figura 72. Rimozione della scheda verticale PCI

- Passo 5. Installare una nuova scheda verticale PCI sull'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Installazione della scheda verticale PCI sull'assieme scheda verticale PCI" a pagina 144](#).

Installazione della scheda verticale PCI sull'assieme scheda verticale PCI

Se la scheda verticale PCI è stata rimossa dall'assieme scheda verticale PCI, installare una nuova scheda verticale PCI nell'assieme scheda verticale PCI prima di accendere il server.

Per installare la scheda verticale PCI sull'assieme scheda verticale PCI, procedere come segue:

- Passo 1. Allineare i fori nella scheda verticale PCI ai fori corrispondenti nella staffa della scheda verticale. Installare quindi le due viti per fissare la scheda verticale PCI alla staffa della scheda verticale.

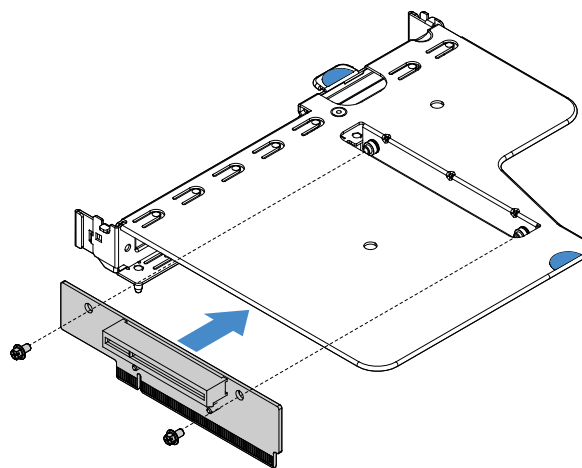


Figura 73. Installazione della staffa della scheda verticale PCI

- Passo 2. Se necessario, installare un adattatore. Vedere ["Installazione di un adattatore" a pagina 119](#). Quindi, ricollegare i cavi per l'adattatore.

Passo 3. Reinstallare l'assieme scheda verticale PCI. Vedere ["Installazione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 104.](#)

Passo 4. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179.](#)

Rimozione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5"

Nota: Dopo aver rimosso il backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5", è necessario installarne uno nuovo. Vedere ["Installazione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5" a pagina 145.](#)

Per rimuovere il backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5", effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegner il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98.](#)

Passo 3. Rimuovere le unità disco fisso o gli elementi di riempimento dal server. Vedere ["Rimozione di un'unità disco fisso hot-swap" a pagina 110.](#)

Passo 4. Scollegare tutti i cavi dal backplane dell'unità disco fisso.

Passo 5. Sollevare le linguette blu sul backplane per sganciare e rimuovere il backplane dallo chassis.

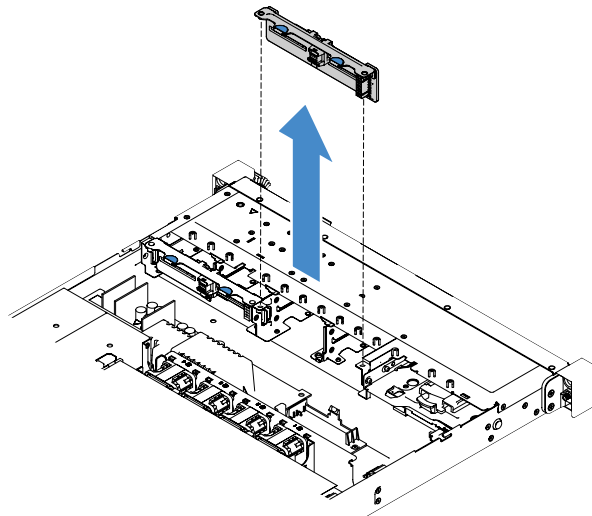


Figura 74. Rimozione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5"

Installazione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5"

La figura seguente mostrerà il contenuto del kit di aggiornamento del secondo backplane dell'unità disco fisso da 2,5":

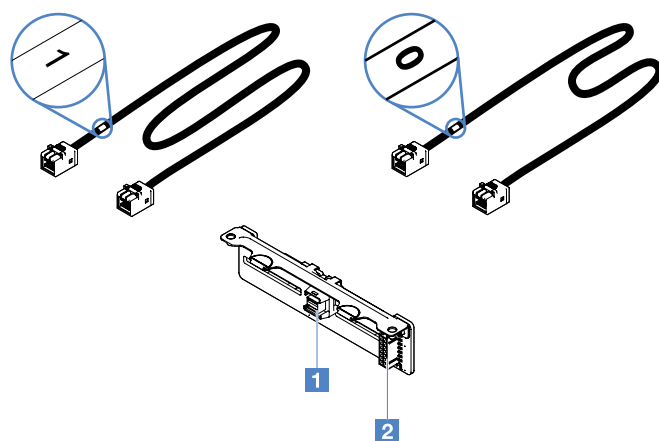


Figura 75. Kit di aggiornamento del secondo backplane dell'unità disco fisso da 2,5"

1 Connettore del cavo di segnale mini-SAS

2 Connettore di alimentazione

Per installare il backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5", effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Allineare il backplane agli slot di allineamento del backplane nello chassis. Abbassare quindi con cautela il backplane dell'unità disco fisso finché non si trova in posizione corretta nello chassis.

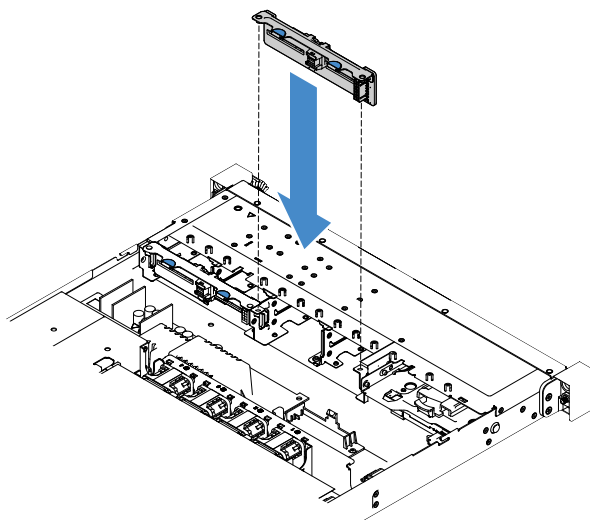


Figura 76. Installazione backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5"

Passo 2. Ricollegare tutti i cavi rimossi dal backplane dell'unità disco fisso.

Passo 3. Se è necessario installare il secondo backplane, ripetere il passo 4.

Passo 4. Installare un adattatore RAID. Vedere ["Installazione di un adattatore" a pagina 119](#).

Passo 5. Collegare i cavi di segnale e di alimentazione. Fare riferimento alle seguenti sezioni:

- ["Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore hot-swap" a pagina 175](#)
- ["Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore fisso" a pagina 171](#)

Passo 6. Reinstallare le unità disco fisso e gli elementi di riempimento. Vedere ["Installazione di un'unità disco fisso hot-swap" a pagina 111](#).

Passo 7. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Rimozione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5"

Nota: Dopo aver rimosso l'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5", è necessario installare un nuovo assieme. Vedere ["Installazione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5" a pagina 147](#).

Per rimuovere l'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5", effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegner il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98](#).

Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI, se installato. Vedere ["Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI" a pagina 103](#).

Passo 4. Scollegare tutti i cavi dall'adattatore RAID o dalla scheda di sistema. Vedere ["Instradamento dei cavi interni" a pagina 166](#). Quindi, rimuovere i cavi corrispondenti dai relativi collarini.

Passo 5. Rimuovere le unità disco fisso o gli elementi di riempimento installati dai vani dell'unità. Vedere ["Rimozione di un'unità disco fisso simple-swap" a pagina 113](#).

Passo 6. Afferrare le linguette blu sull'assieme piastra posteriore per estrarlo dallo chassis.

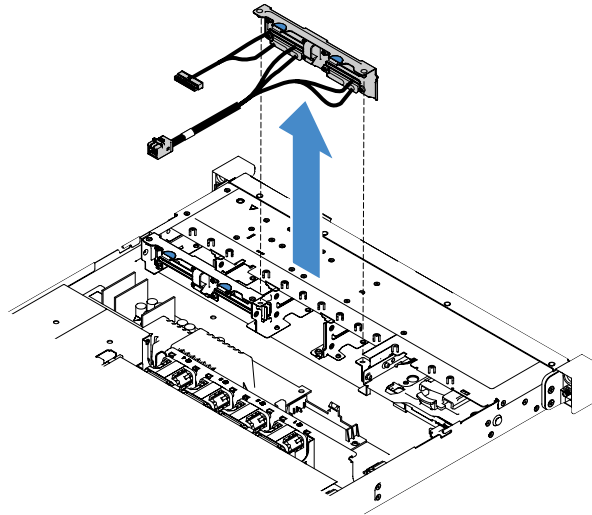


Figura 77. Rimozione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5"

Installazione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5"

Esistono tre tipi di assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5". Nelle figure di seguito, i tipi a e b sono per i modelli di server con adattatori RAID e il tipo c è per i modelli di server con configurazione RAID software sulla scheda.

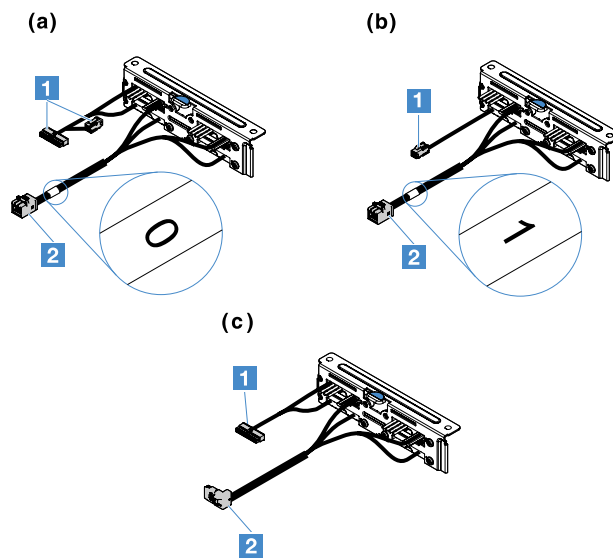


Figura 78. Assieme piastra posteriore unità disco fisso simple-swap da 2,5"

1 Connettore di alimentazione

2 Connettore di segnale mini-SAS

Per installare l'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5", effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Allineare l'assieme piastra posteriore agli slot di allineamento dell'assieme piastra posteriore nello chassis. Abbassare quindi con cautela l'assieme piastra posteriore nello chassis finché non si trova nella posizione corretta.

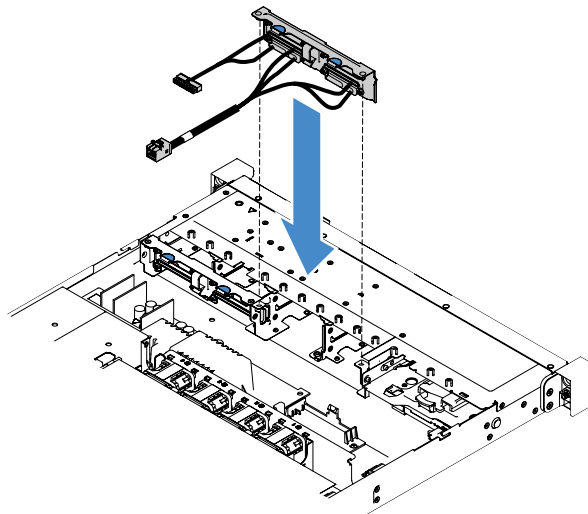


Figura 79. Installazione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5"

Passo 2. Collegare i cavi all'adattatore RAID o alla scheda di sistema. Fare riferimento alle seguenti sezioni:

- ["Connessione del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: RAID sulla scheda" a pagina 169](#)
- ["Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: controller SAS/SATA Server RAID e alimentatore fisso" a pagina 173](#)

- ["Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: controller SAS/SATA ServerRAID e alimentatore ridondante" a pagina 177](#)

Passo 3. Reinstallare le unità disco fisso o gli elementi di riempimento. Vedere ["Installazione di un'unità disco fisso simple-swap" a pagina 114.](#)

Passo 4. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179.](#)

Rimozione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5"

Nota: Dopo aver rimosso il backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5", è necessario installarne uno nuovo. Vedere ["Installazione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5"" a pagina 149.](#)

Per rimuovere il backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5", effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server" a pagina 98.](#)

Passo 3. Rimuovere l'insieme scheda verticale PCI, se installato. Vedere ["Rimozione dell'insieme scheda verticale PCI" a pagina 103.](#)

Passo 4. Rimuovere le unità disco fisso o gli elementi di riempimento installati dai vani dell'unità. Vedere ["Rimozione di un'unità disco fisso hot-swap" a pagina 110.](#)

Passo 5. Ruotare i fermi di blocco sullo chassis come mostrato nella figura di seguito. Quindi, estrarre con cautela l'insieme backplane e sollevarlo per rimuoverlo dallo chassis.

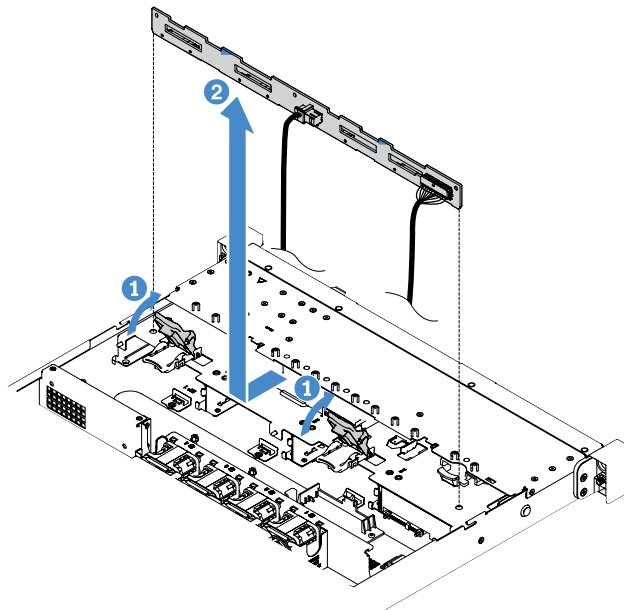


Figura 80. Rimozione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5"

Passo 6. Scollegare tutti i cavi dal backplane dell'unità disco fisso.

Installazione del backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5"

Per installare il backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5", effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Collegare i cavi al backplane dell'unità disco fisso.

Passo 2. Abbassare con cautela l'insieme backplane negli slot di allineamento nello chassis. Quindi, chiudere i fermi di blocco per fissare il nuovo backplane allo chassis.

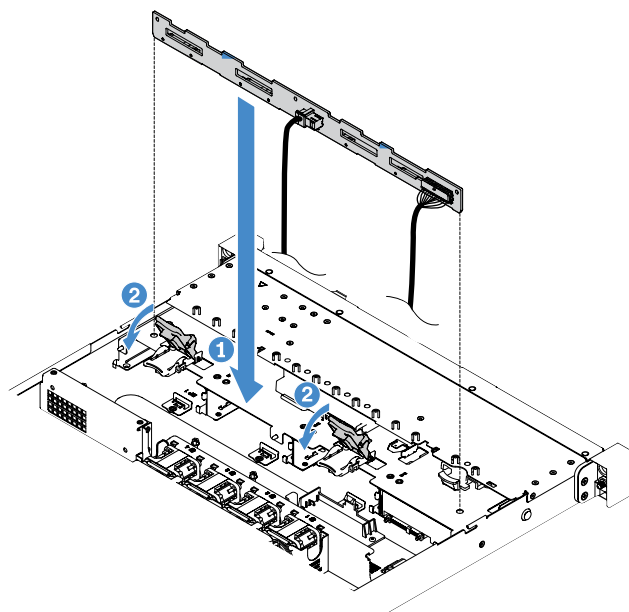


Figura 81. Installazione backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5"

- Passo 3. Collegare tutti i cavi alla scheda di sistema o all'adattatore RAID. Vedere ["Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: controller SAS/SATA ServerRAID e alimentatore fisso"](#) a pagina 171.
- Passo 4. Installare le unità disco fisso e gli elementi di riempimento. Vedere ["Installazione di un'unità disco fisso hot-swap"](#) a pagina 111.
- Passo 5. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Rimozione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5"

Nota: Dopo aver rimosso l'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5", è necessario installare un nuovo assieme. Vedere ["Installazione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5""](#) a pagina 151.

Per rimuovere l'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5", effettuare le seguenti operazioni:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI, se installato. Vedere ["Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI"](#) a pagina 103.
- Passo 4. Scollegare tutti i cavi dall'adattatore RAID o dalla scheda di sistema. Vedere ["Instradamento dei cavi interni"](#) a pagina 166. Quindi, rimuovere i cavi corrispondenti dai relativi collarini.
- Passo 5. Rimuovere le unità disco fisso o gli elementi di riempimento installati dai vani dell'unità. Vedere ["Rimozione di un'unità disco fisso simple-swap"](#) a pagina 113.
- Passo 6. Ruotare i fermi di blocco sullo chassis verso l'alto. Quindi, estrarre con cautela l'assieme piastra posteriore e sollevarlo per rimuoverlo dallo chassis.

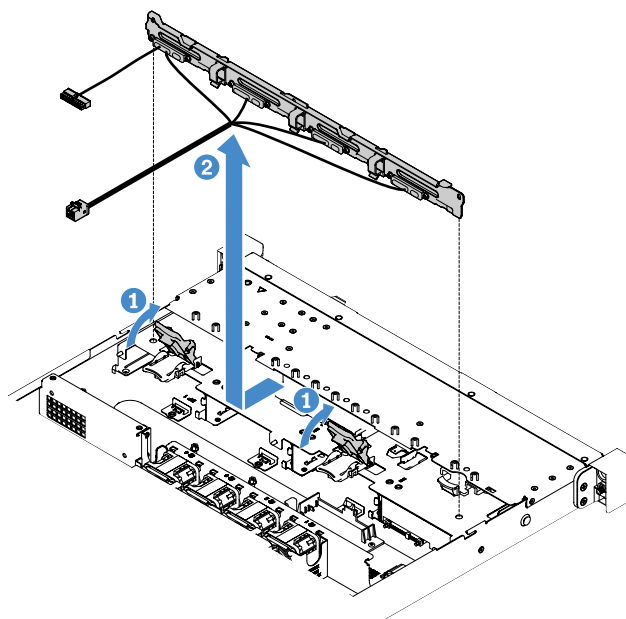


Figura 82. Rimozione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5"

Installazione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5"

Esistono due tipi di assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5". Nella figura seguente, il tipo b è per i modelli di server con la configurazione RAID software sulla scheda.

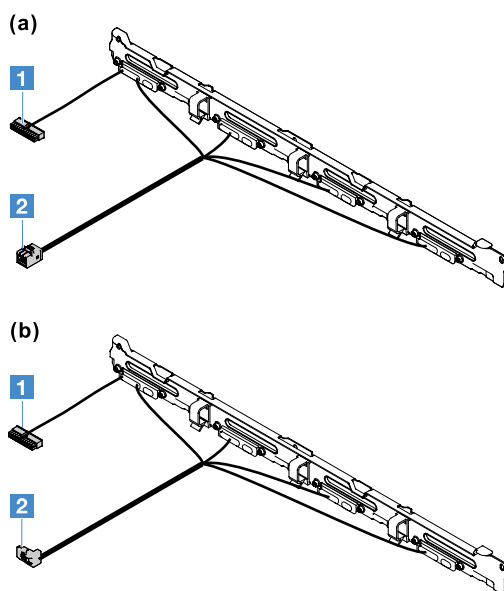


Figura 83. Assiemi piastra posteriore unità disco fisso simple-swap da 3,5"

1 Connettore di alimentazione

2 Connettore di segnale mini-SAS

Per installare l'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5", effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Abbassare con cautela l'assieme piastra posteriore negli slot di allineamento nello chassis. Quindi, chiudere i fermi di blocco per fissare l'assieme piastra posteriore allo chassis.

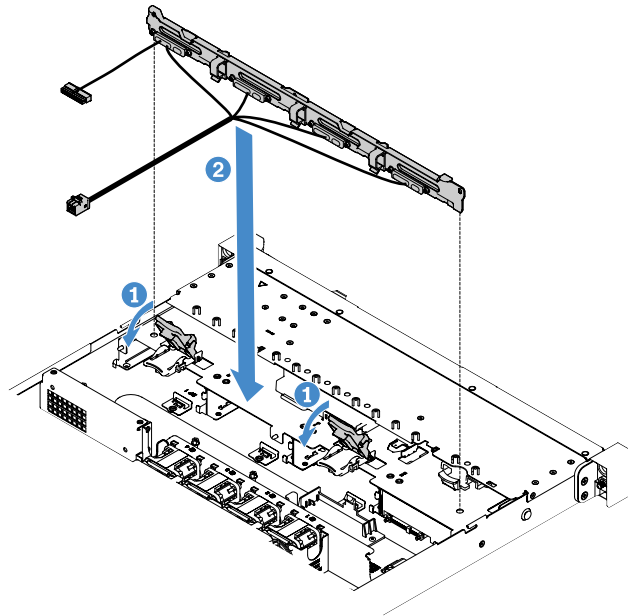


Figura 84. Installazione dell'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5"

Passo 2. Collegare i cavi all'adattatore RAID o alla scheda di sistema. Fare riferimento alle seguenti sezioni:

- ["Connessione del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: RAID sulla scheda" a pagina 169](#)
- ["Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore ridondante" a pagina 177](#)
- ["Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore fisso" a pagina 173](#)

Passo 3. Installare le unità disco fisso e gli elementi di riempimento. Vedere ["Installazione di un'unità disco fisso simple-swap" a pagina 114](#).

Passo 4. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti" a pagina 179](#).

Rimozione e installazione delle CRU Livello 2

Questa sezione fornisce informazioni relative alla rimozione e all'installazione delle CRU Livello 2.

È possibile installare una CRU Livello 2 da soli o richiedere l'installazione a Lenovo, senza costi aggiuntivi, in base al tipo di servizio di garanzia previsto per il server di cui si dispone. Le figure riportate in questo documento potrebbero differire leggermente dall'hardware di cui si dispone.

Rimozione del microprocessore e del dissipatore di calore (solo per tecnici qualificati)

Le seguenti note descrivono il tipo di microprocessore supportato dal server e altre informazioni da considerare durante l'installazione o la rimozione di un microprocessore e di un dissipatore di calore:

- Il server supporta un microprocessore dual-core o quad-core Land Grid Array (LGA) Intel 1151. Il tipo, la velocità e la cache L3 del microprocessore dipendono dal modello di server.

- Leggere la documentazione fornita con il microprocessore per determinare se è necessario aggiornare il firmware del server. Per scaricare il livello più aggiornato di firmware server, accedere a <http://www.lenovo.com/support> e <https://datacentersupport.lenovo.com>.
- Il microprocessore utilizza un regolatore di tensione integrato sulla scheda di sistema.

Attenzione:

- Evitare che il lubrificante termico sul microprocessore e sul dissipatore di calore entri in contatto con altri elementi. Il contatto con qualsiasi superficie potrebbe contaminare il lubrificante termico e danneggiare il socket del microprocessore.
- Far cadere il microprocessore durante l'installazione o la rimozione può danneggiare i contatti.
- Non toccare i contatti del microprocessore; controllare il microprocessore mediante i soli bordi. Agenti contaminanti sui contatti del microprocessore, ad esempio il grasso della pelle, possono causare problemi di connessione tra i contatti e il socket.
- I piedini dei socket sono fragili. Eventuali danni ai piedini potrebbero richiedere la sostituzione della scheda di sistema.
- Dal momento che la rimozione del dissipatore di calore dal microprocessore potrebbe incidere negativamente sulla distribuzione uniforme del lubrificante termico, è necessario eliminare il lubrificante termico con salviettine imbevute di alcol e applicare nuovamente il lubrificante termico. Vedere "Lubrificante termico" a pagina 157.
- Dopo aver rimosso un nuovo microprocessore o un nuovo dissipatore di calore, è necessario installarne uno nuovo. Vedere "Installazione del microprocessore e del dissipatore di calore (solo per tecnici qualificati)." a pagina 155.

Per rimuovere il microprocessore e il dissipatore di calore, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.

Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere "Rimozione del coperchio del server" a pagina 98.

Passo 3. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere "Rimozione del deflettore d'aria" a pagina 100.

Passo 4. Rimuovere il dispersore di calore.

ATTENZIONE:



Il dissipatore di calore potrebbe surriscaldarsi durante il normale funzionamento. Lasciarlo raffreddare prima di toccarlo.

- Utilizzare un cacciavite per allentare le viti prigioniere **1**.
- Operare alternativamente sulle viti fino a rompere il sigillo del microprocessore.
- Ruotare delicatamente il dissipatore di calore per staccarlo dal microprocessore, quindi estrarlo dalla scheda di sistema.

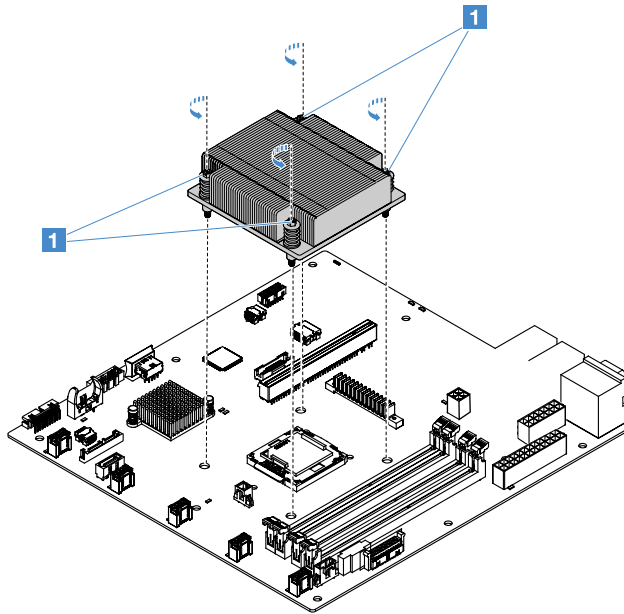


Figura 85. Rimozione del dispersore di calore

Passo 5. Dopo averlo rimosso, collocare il dissipatore di calore su un lato e posizionarlo su una superficie piana e pulita.

Passo 6. Rimuovere il microprocessore.

- a. Aprire il fermo di blocco del microprocessore premendo leggermente la maniglia e spingendola quindi verso l'esterno.
- b. Aprire la staffa del microprocessore. Mantenere la staffa nella posizione aperta.
- c. Tenere il microprocessore per i bordi e sollevarlo delicatamente verso l'alto per estrarlo dal socket.

Attenzione: maneggiare il microprocessore con cura. Un'eventuale caduta del microprocessore durante l'installazione o la rimozione potrebbe danneggiare i contatti. Agenti contaminanti sui contatti del microprocessore, ad esempio il grasso della pelle, possono inoltre causare problemi di connessione tra i contatti e il socket.

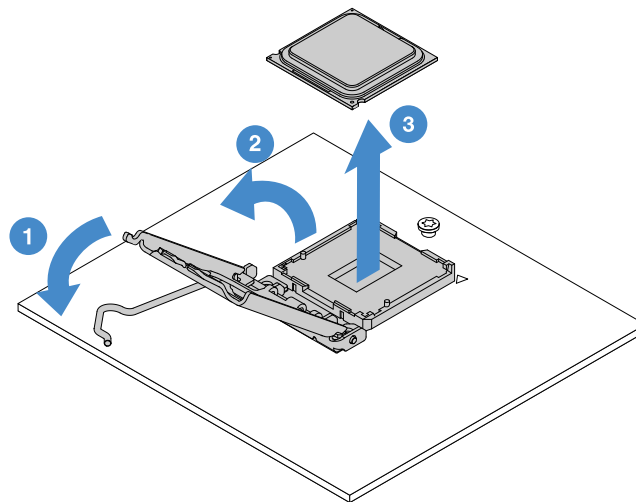


Figura 86. Rimozione del microprocessore

Passo 7. Collocare il microprocessore su una superficie antistatica.

Attenzione: i piedini dei socket sono fragili. Eventuali danni ai piedini potrebbero richiedere la sostituzione della scheda di sistema.

Installazione del microprocessore e del dissipatore di calore (solo per tecnici qualificati).

Le seguenti note descrivono il tipo di microprocessore supportato dal server e altre informazioni da considerare durante l'installazione di un microprocessore e di un dissipatore di calore:

- Il server supporta un microprocessore dual-core o quad-core Land Grid Array (LGA) Intel 1151. Il tipo, la velocità e la cache L3 del microprocessore dipendono dal modello di server.
- Leggere la documentazione fornita con il microprocessore per determinare se è necessario aggiornare il firmware del server. Per scaricare il livello più aggiornato di firmware server, accedere a <http://www.lenovo.com/support> e <https://datacentersupport.lenovo.com>.
- Il microprocessore utilizza un regolatore di tensione integrato sulla scheda di sistema.
- Le velocità del microprocessore vengono impostate automaticamente per questo server; pertanto, non è necessario impostare alcun ponticello o interruttore di selezione della frequenza del microprocessore.
- Se la copertura protettiva di lubrificante termico (ad esempio, una copertura in plastica o la striscia di nastro) viene rimossa dal dissipatore di calore, non toccare il lubrificante termico nella parte inferiore del dissipatore di calore oppure appoggiare il dissipatore di calore. Per ulteriori informazioni relative all'applicazione o all'utilizzo del lubrificante termico, consultare "[Lubrificante termico](#)" a pagina 157.

Nota: la rimozione del dissipatore di calore dal microprocessore elimina la distribuzione uniforme del lubrificante termico e ne richiede la riapplicazione.

Attenzione:

- Evitare che il lubrificante termico sul microprocessore e sul dissipatore di calore entri in contatto con altri elementi. Il contatto con qualsiasi superficie potrebbe contaminare il lubrificante termico e danneggiare il socket del microprocessore.
- Far cadere il microprocessore durante l'installazione o la rimozione può danneggiare i contatti.
- I contatti del microprocessore sono fragili. Non toccare i contatti del microprocessore; controllare il microprocessore mediante i soli bordi. Agenti contaminanti sui contatti del microprocessore, ad esempio il grasso della pelle, possono causare problemi di connessione tra i contatti e il socket.
- I piedini dei socket sono fragili. Eventuali danni ai piedini potrebbero richiedere la sostituzione della scheda di sistema.
- Quando si maneggiano dispositivi sensibili all'elettricità statica, prendere precauzioni per evitare danni da elettricità statica. Per dettagli su come maneggiare tali dispositivi, consultare la sezione "[Manipolazione di dispositivi sensibili all'elettricità statica](#)" a pagina 98.
- E' possibile posizionare il microprocessore nel socket in un solo modo.
- Dal momento che la rimozione del dissipatore di calore dal microprocessore potrebbe incidere negativamente sulla distribuzione uniforme del lubrificante termico, è necessario eliminare il lubrificante termico con salviettine imbevute di alcol e applicare nuovamente il lubrificante termico. Vedere "[Lubrificante termico](#)" a pagina 157.

Per installare il microprocessore e il dissipatore di calore, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1. Installare il microprocessore.

- a. Allineare il microprocessore con il socket (prendere nota dei segni di allineamento **1** e della posizione delle tacche), quindi posizionare con attenzione il microprocessore sul socket.

- b. Chiudere il bordo della staffa del microprocessore.
- c. Chiudere il fermo di blocco del microprocessore fissando la manopola di nuovo nella sua posizione.

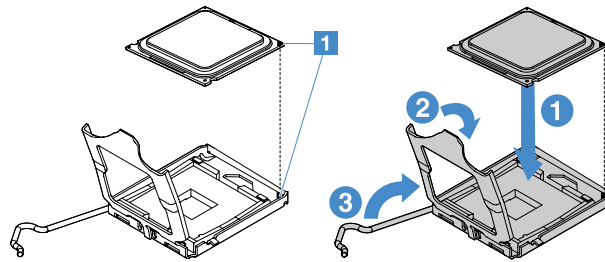


Figura 87. Installazione del microprocessore

Passo 2. Installare il dissipatore di calore sul microprocessore.

Attenzione: non toccare il lubrificante termico alla base del dissipatore di calore. Toccando il lubrificante termico questo si contaminerà. In caso di contaminazione del lubrificante termico sul microprocessore o sul dissipatore di calore, è necessario rimuovere il lubrificante termico contaminato sul microprocessore o sul dissipatore di calore utilizzando salviettine imbevute di alcol e applicare nuovamente il lubrificante termico al dissipatore di calore.

- a. Allineare il dissipatore di calore in modo che le frecce sull'etichetta puntino verso i moduli DIMM, quindi posizionare il dissipatore di calore sul microprocessore, con il lubrificante termico rivolto verso l'alto.
- b. Allineare le viti sul dissipatore di calore con i fori delle viti nella scheda di sistema.
- c. Serrare le viti **1** con un cacciavite, operando alternativamente sulle viti fino a stringerle completamente. Se possibile, ruotare ogni vite di due rotazioni complete alla volta. Ripetere fino a serrare completamente le viti.

Attenzione: quando le due viti più vicine alla parte posteriore del server sono serrate, le teste delle viti non sono a livello con la superficie del dissipatore di calore. Non stringere le viti applicando una forza eccessiva.

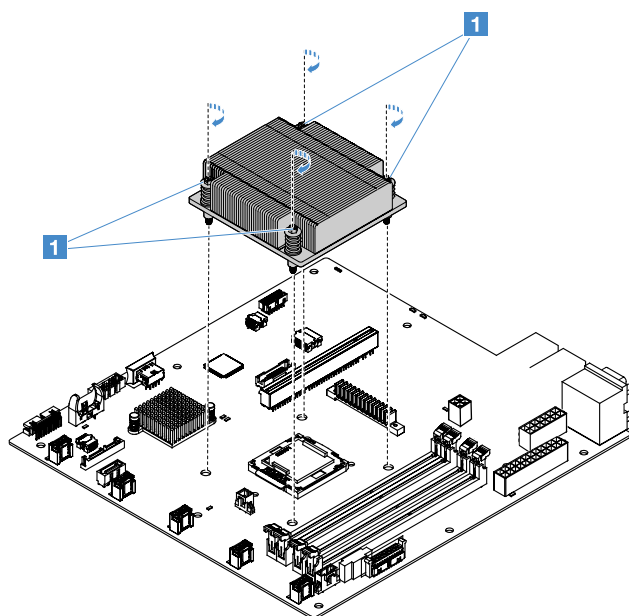


Figura 88. Installazione del dissipatore di calore

Passo 3. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Lubrificante termico

Il lubrificante termico deve essere sostituito ogni volta che il dissipatore di calore viene rimosso dalla parte superiore del microprocessore. Utilizzare le seguenti informazioni per sostituire il lubrificante termico danneggiato o contaminato sul microprocessore e sul dissipatore di calore.

Consultare ["Manipolazione di dispositivi sensibili all'elettricità statica"](#) a pagina 98.

Per sostituire il lubrificante termico danneggiato o contaminato sul microprocessore e sul dissipatore di calore, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Collocare il dissipatore di calore su una superficie di lavoro pulita.

Passo 2. Rimuovere il panno dal suo involucro e dispiegarlo completamente.

Passo 3. Utilizzare il panno per rimuovere il lubrificante termico dalla parte inferiore del dissipatore di calore.

Nota: assicurarsi che tutto il lubrificante termico sia stato rimosso.

Passo 4. Utilizzare una zona pulita del panno per rimuovere il lubrificante termico dal microprocessore, quindi smaltire il panno una volta rimosso tutto il lubrificante termico.

Passo 5. Utilizzare la siringa per il lubrificante termico per distribuire in modo uniforme nove punti **1** da 0,02 mL ciascuno sulla parte superiore del microprocessore o sulla parte inferiore del dissipatore di calore. Il punto più esterno deve trovarsi approssimativamente a 5 mm dal bordo del microprocessore. In questo modo si garantisce una distribuzione uniforme del lubrificante.

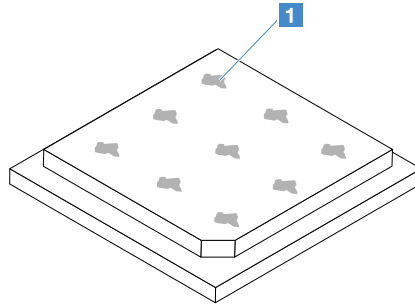


Figura 89. Lubrificante termico sul microprocessore

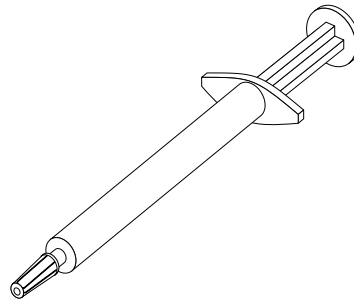


Figura 90. Siringa per lubrificante termico

Nota: 0,01 ml è un segno di graduazione sulla siringa. Se applicato correttamente, circa la metà del lubrificante (0,22 mL) resterà nella siringa.

Passo 6. Installare il dissipatore di calore nel microprocessore. Vedere "[Installazione del microprocessore e del dissipatore di calore \(solo per tecnici qualificati\).](#)" a pagina 155.

Rimozione del coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Per rimuovere il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione, procedere come segue:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere "[Rimozione del coperchio del server](#)" a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere eventuali cavi di segnale SAS/SATA e tutti gli altri cavi che passano attraverso il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione. Vedere "[Instradamento dei cavi interni](#)" a pagina 166.
- Passo 4. Rimuovere la vite dal coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione. Quindi, sollevare il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione per rimuoverla dal server.

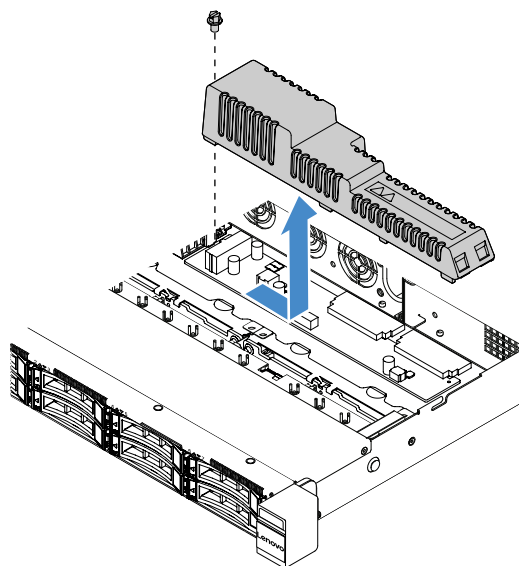


Figura 91. Rimozione del coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Passo 5. Reinstallare il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione o installarne uno nuovo. Vedere "[Installazione del coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione](#)" a pagina 159.

Installazione del coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Se il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione è stata spostato, reinstallarlo o installarne uno nuovo se quello vecchio è inutilizzabile.

Per installare il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione, procedere come segue:

Passo 1. Installare il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione.

- a. Allineare il foro della vite nel coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione chassis con il chiodino di montaggio sullo chassis.
- b. Abbassare il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione sulla scheda di distribuzione dell'alimentazione.
- c. Installare la vite per fissare il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione.

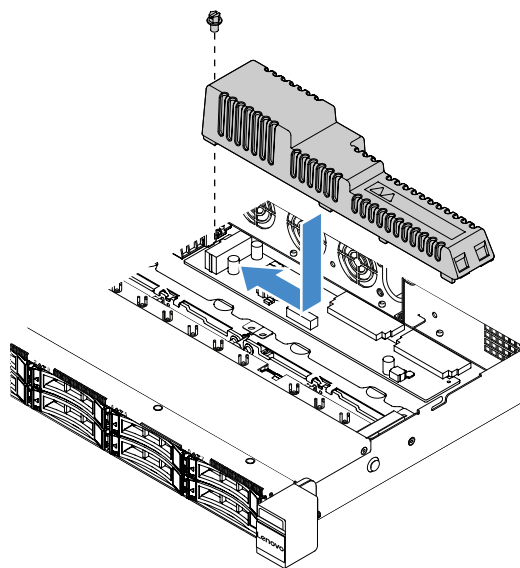


Figura 92. Installazione del coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Passo 2. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Rimozione della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Per rimuovere la scheda di distribuzione dell'alimentazione, procedere come segue:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere ["Rimozione del coperchio del server"](#) a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione. Vedere ["Rimozione del coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione"](#) a pagina 158. Quindi, allentare i cavi dalla fascetta fermacavi.
- Passo 4. Scollegare la scheda di distribuzione dell'alimentazione dalla scheda di sistema. Quindi, scollegare tutti gli altri cavi sulla scheda di sistema che bloccano la rimozione della scheda di distribuzione dell'alimentazione.
- Passo 5. Rimuovere le viti. Quindi, sollevare la scheda di distribuzione dell'alimentazione per rimuoverla dal server.

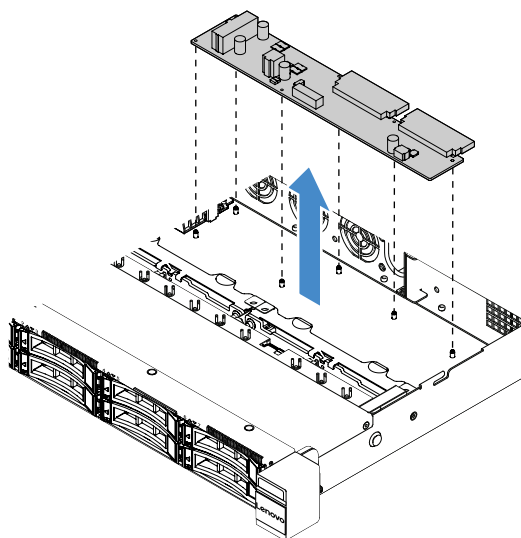


Figura 93. Rimozione della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Passo 6. Installare una nuova scheda di distribuzione dell'alimentazione. Vedere ["Installazione della scheda di distribuzione dell'alimentazione"](#) a pagina 161.

Installazione della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Se la scheda di distribuzione dell'alimentazione è stata spostata, installarne una nuova prima di accendere il server.

Per installare la scheda di distribuzione dell'alimentazione, procedere come segue:

Passo 1. Allineare i fori delle viti della scheda di distribuzione dell'alimentazione con i chiodini di montaggio sulla staffa, quindi abbassare la scheda di distribuzione dell'alimentazione sullo chassis. Quindi, installare le viti per fissare la scheda di distribuzione dell'alimentazione.

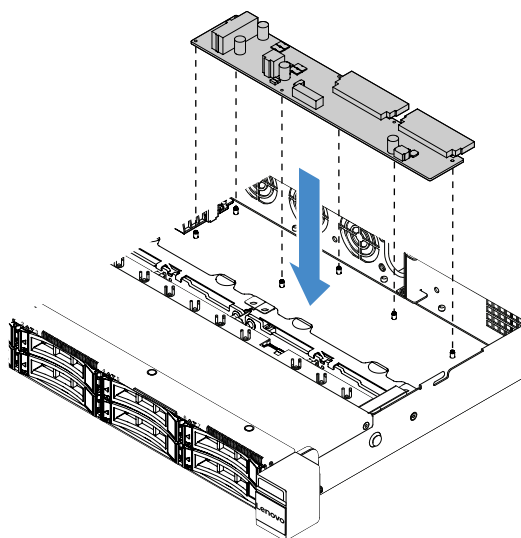


Figura 94. Installazione della scheda di distribuzione dell'alimentazione

Passo 2. Collegare i cavi alla scheda di distribuzione dell'alimentazione.

- Passo 3. Installare il coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione. Vedere "[Installazione del coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione](#)" a pagina 159.
- Passo 4. Collegare i cavi al connettore dell'alimentatore, al connettore di alimentazione del microprocessore e al connettore della scheda di distribuzione dell'alimentazione sulla scheda di sistema. Vedere "[Connettori della scheda di sistema](#)" a pagina 21.

Attenzione: quando si collega il cavo alla scheda di sistema, non afferrare i cavi. Afferrare il connettore per collegare verticalmente il cavo alla scheda di sistema.

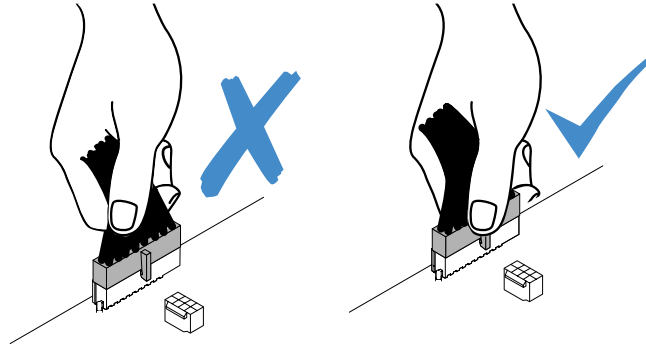


Figura 95. Collegamento del connettore del cavo di alimentazione alla scheda di sistema

- Passo 5. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere "[Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti](#)" a pagina 179.

Rimozione della scheda di sistema

Prima di cominciare, tenere presenti le seguenti informazioni:

- Dopo aver sostituito la scheda di sistema, è necessario aggiornare il server al livello di firmware più recente oppure ripristinare il firmware preesistente fornito dal cliente su un'immagine del CD. Prima di procedere, assicurarsi di disporre del firmware più recente o di una copia del firmware preesistente.
- Quando viene sostituita la scheda di sistema, assicurarsi di rimuovere Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) Advanced Upgrade e posizionarlo sulla nuova scheda di sistema.
- Prima di sostituire la scheda di sistema, assicurarsi di aver eseguito il backup di eventuali chiavi FoD (Features on Demand) abilitate. Dopo aver sostituito la scheda di sistema sarà necessario riattivare le funzioni FoD. Per attivare FoD e installare automaticamente le chiavi di attivazione, consultare le istruzioni nel manuale *Guida per l'utente Lenovo Features on Demand*. Per scaricare il documento, visitare il sito Web <https://fod.lenovo.com/lkms>, effettuare l'accesso e fare clic su **Help**.

Nota: Dopo aver rimosso la scheda di sistema, è necessario installarne una nuova. Vedere "[Installazione della scheda di sistema](#)" a pagina 164.

Per rimuovere la scheda di sistema, procedere nel modo seguente:

- Passo 1. Spegnerne il server. Quindi, scollegare tutti i cavi esterni e rimuovere tutte le periferiche.
- Passo 2. Rimuovere il coperchio del server. Vedere "[Rimozione del coperchio del server](#)" a pagina 98.
- Passo 3. Rimuovere il deflettore d'aria. Vedere "[Rimozione del deflettore d'aria](#)" a pagina 100.
- Passo 4. Rimuovere l'assieme scheda verticale PCI. Vedere "[Rimozione dell'assieme scheda verticale PCI](#)" a pagina 103.
- Passo 5. Prendere nota di dove sono collegati i cavi alla scheda di sistema e scollegarli.

Attenzione: sganciare preventivamente tutti i fermi, i collarini per cavi, le linguette di rilascio o i blocchi sui connettori dei cavi. Vedere ["Instradamento dei cavi interni" a pagina 166](#). Se non si sganciano tali fermi prima di rimuovere i cavi, è possibile danneggiare i connettori dei cavi sulla scheda di sistema. Un qualsiasi danno ai connettori dei cavi potrebbe richiedere la sostituzione della scheda di sistema.


Passo 6. Rimuovere tutti i seguenti componenti installati sulla scheda di sistema e conservarli in un luogo sicuro e antistatico:

- Adattatori (vedere ["Rimozione di un adattatore" a pagina 119](#))
- DIMM (vedere ["Rimozione di un modulo DIMM" a pagina 106](#))
- Microprocessore e dissipatore di calore (vedere ["Rimozione del microprocessore e del dissipatore di calore \(solo per tecnici qualificati\)" a pagina 152](#))

Nota:

- Evitare che il lubrificante termico entri in contatto con altri elementi. Il contatto con qualsiasi superficie potrebbe contaminare il lubrificante termico e danneggiare il socket del microprocessore.
- Conservare ogni dissipatore di calore abbinato al proprio microprocessore in previsione della reinstallazione. Un'eventuale mancata corrispondenza tra il microprocessore e il suo dissipatore di calore originale potrebbe richiedere l'installazione di un nuovo dissipatore di calore.
- Contenitore della batteria RAID (vedere ["Rimozione del contenitore del modulo di alimentazione flash" a pagina 104](#))

Passo 7. Rimuovere la scheda di sistema.

- a. Rimuovere le nove viti che fissano la scheda di sistema allo chassis e riporle al sicuro.
- b. Afferrare con delicatezza i due angoli  della scheda di sistema. Evitare di toccare i connettori sulla scheda di sistema.
- c. Sollevare e inclinare verso l'alto la scheda di sistema e tirare delicatamente la scheda di sistema verso la parte anteriore del server.
- d. Sollevare e rimuovere con attenzione la scheda di sistema dal server.

Nota: quando si rimuove la scheda di sistema dal server, evitare di toccare i collarini sul lato dello chassis e i connettori sulla scheda di sistema. Non danneggiare eventuali componenti circostanti all'interno dello chassis.

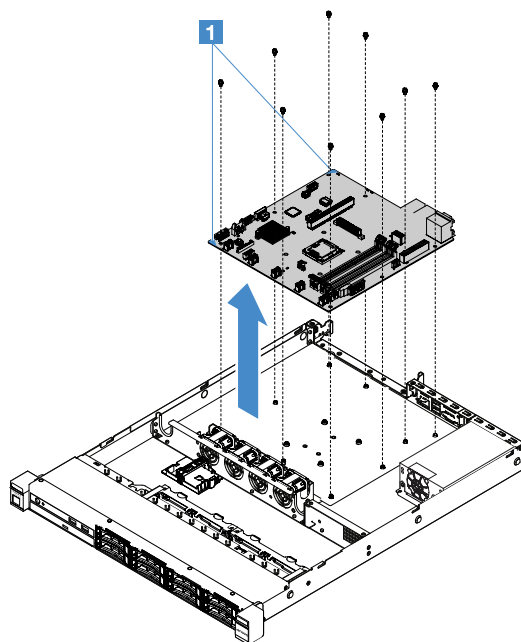


Figura 96. Rimozione della scheda di sistema

Se viene richiesto di restituire il componente server o il dispositivo opzionale, seguire tutte le istruzioni di imballaggio e utilizzare i materiali di imballaggio per la spedizione forniti con il prodotto.

Prima di restituire la scheda di sistema guasta, accertarsi di rimuovere il coperchio del socket del microprocessore dalla nuova scheda di sistema e installarlo sulla scheda di sistema guasta.

Installazione della scheda di sistema

Prima di cominciare, tenere presenti le seguenti informazioni:

- Dopo aver riassembleato i componenti nel server, accertarsi di instradare con attenzione tutti i cavi in modo che non vengano sottoposti a pressione eccessiva.
- Quando si installa la scheda di sistema, accertarsi di rimuovere Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) Advanced Upgrade dalla scheda di sistema guasta e posizionarlo sulla nuova scheda di sistema. Per informazioni relative ad Advanced Upgrade, vedere ["Utilizzo delle funzioni di presenza remota e di cattura della schermata blu"](#) a pagina 39.
- Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti del codice coordinato. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.

Per installare la scheda di sistema, procedere nel modo seguente:

Passo 1. Mettere a contatto l'involucro antistatico contenente la scheda di sistema con una qualsiasi superficie metallica non verniciata sul server, quindi rimuovere la scheda di sistema dall'involucro.

Nota: quando si afferra o si installa la scheda di sistema nel server, evitare di toccare i collarini sul lato dello chassis e i connettori sulla scheda di sistema. Non danneggiare eventuali componenti circostanti all'interno dello chassis.

Passo 2. Afferrare con delicatezza i due angoli **1** della scheda di sistema, allineare i fori delle viti della scheda di sistema ai corrispondenti chiodini di montaggio sullo chassis, quindi installare le nove viti precedentemente rimosse.

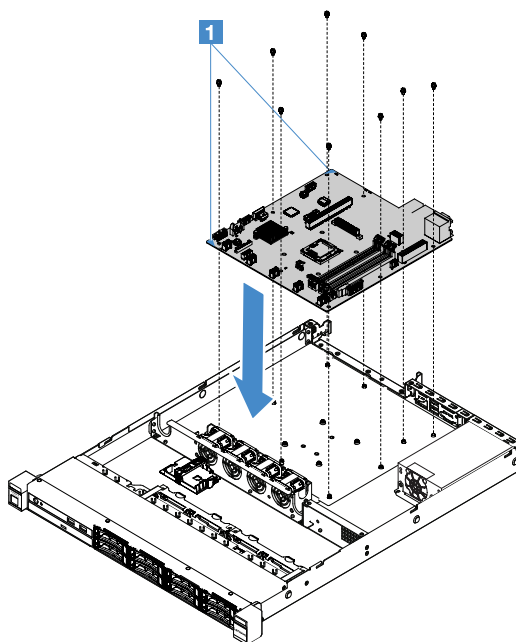


Figura 97. Installazione della scheda di sistema

Passo 3. Installare tutti i seguenti componenti rimossi dalla scheda di sistema guasta:

Nota: verificare che nessuno dei cavi del server sia bloccato sotto la scheda di sistema.

1. Microprocessore e dissipatore di calore (vedere ["Installazione del microprocessore e del dissipatore di calore \(solo per tecnici qualificati\)."](#) a pagina 155)
2. DIMM (vedere ["Installazione di un modulo DIMM"](#) a pagina 109)
3. Adattatori (vedere ["Installazione di un adattatore"](#) a pagina 119)
4. Contenitore della batteria RAID (vedere ["Installazione del contenitore del modulo di alimentazione flash"](#) a pagina 105).

Passo 4. Completare la sostituzione dei componenti. Vedere ["Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti"](#) a pagina 179.

Passo 5. Rimuovere il coperchio del socket del microprocessore dalla nuova scheda di sistema e installarlo sulla scheda di sistema guasta.

Passo 6. Avviare Setup Utility e reimpostare la configurazione.

- a. Impostare la data e l'ora del sistema.
- b. Impostare la password di accensione.
- c. Configurare nuovamente il server.

Per ulteriori informazioni, consultare ["Utilizzo del programma Setup Utility"](#) a pagina 31.

Passo 7. Aggiornare il server al livello di firmware RAID più recente oppure ripristinare il firmware preesistente da un'immagine del CD. Vedere ["Aggiornamento del firmware"](#) a pagina 27.

Passo 8. Aggiornare l'UUID. Vedere ["Aggiornamento dell'UUID \(Universal Unique Identifier\)"](#) a pagina 43.

Passo 9. Aggiornare il DMI/SMBIOS. Vedere ["Aggiornamento dei dati SMBIOS/DMI"](#) a pagina 45.

Passo 10. Riattivare il FoD. Per attivare il FoD e installare automaticamente le chiavi di attivazione, consultare le istruzioni nel manuale *Guida per l'utente Lenovo Features on Demand*. Per scaricare il documento, visitare il sito Web <https://fod.lenovo.com/lkms>, effettuare l'accesso e fare clic su **Help**.

Instradamento dei cavi interni

Questa sezione fornisce informazioni relative all'instradamento dei cavi quando si installano alcuni componenti nel server.

Per collegare i cavi, attenersi alle seguenti istruzioni:

- Spegnerne il server prima di collegare o scollegare i cavi interni.
- Consultare la documentazione fornita con qualunque dispositivo esterno per ulteriori istruzioni di cablaggio. Potrebbe risultare più semplice inserire i cavi prima di collegare i dispositivi al server.
- Gli identificatori di alcuni cavi sono stampati sui cavi forniti con il server e con i dispositivi opzionali. Utilizzare tali identificatori per collegare i cavi ai connettori corretti.

Collegamento del cavo dell'unità ottica

Questo argomento fornisce informazioni sull'instradamento dei cavi interni per l'unità ottica.

Nota:

- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Assicurarsi che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.

Per collegare l'unità ottica alla scheda di sistema, procedere come segue:

1. Inserire un'estremità del cavo dell'unità ottica nello slot nella staffa del connettore. Quindi, far scorrere il connettore a sinistra come mostrato fino a posizionarlo saldamente nella staffa.
2. Collegare l'altra estremità del cavo dell'unità ottica alla scheda di sistema.

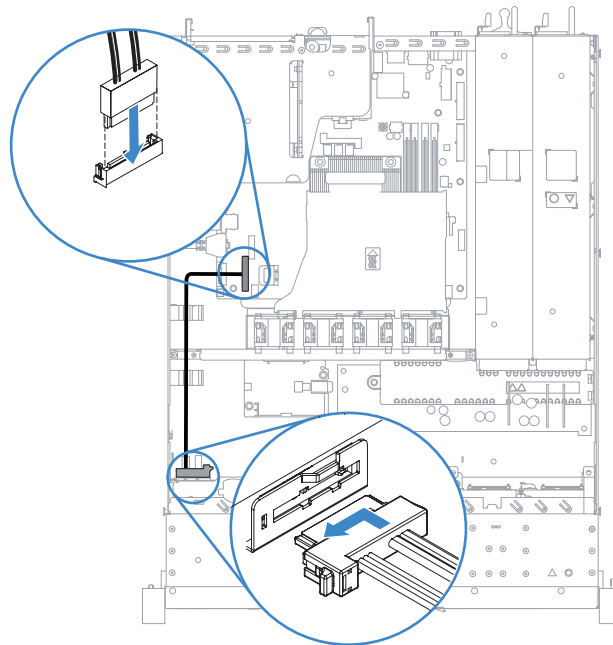


Figura 98. Collegamento del cavo dell'unità ottica

Connessione del cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio

Questo argomento fornisce informazioni sull'instradamento dei cavi interni per il kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio.

Nota:

- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Assicurarci che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.

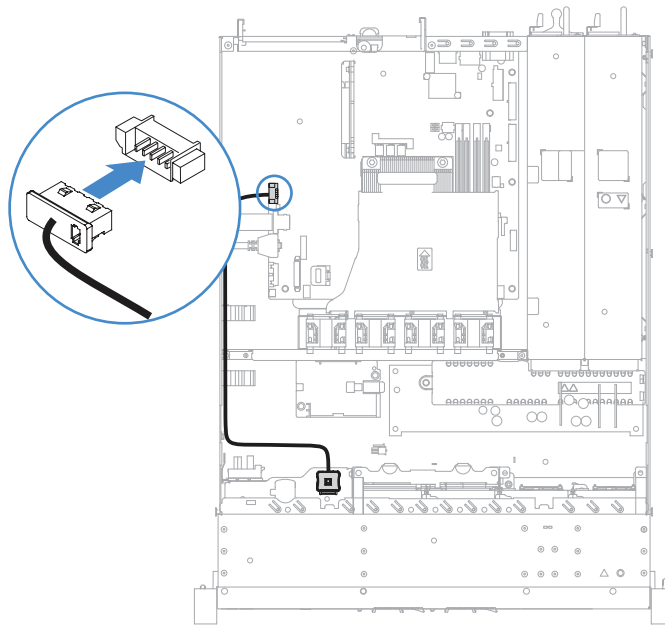


Figura 99. Connessione del cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio per il modello di unità disco fisso da 2,5"

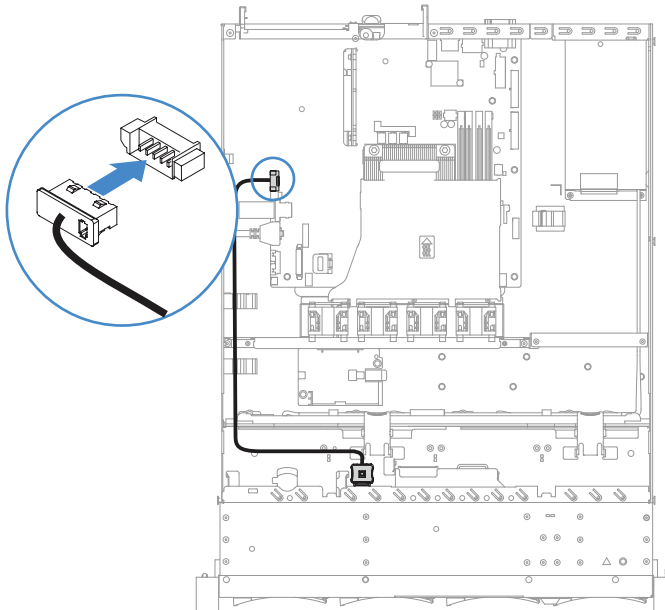


Figura 100. Connessione del cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio per il modello di unità disco fisso da 3,5"

Collegamento del cavo dell'alimentatore fisso

Questo argomento fornisce informazioni sull'instradamento dei cavi per l'alimentatore fisso.

Nota:

- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Assicurarci che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.
- **1**: Collegare il connettore di alimentazione sulla scheda di sistema.
- **2**: Collegare il connettore di alimentazione del microprocessore sulla scheda di sistema.

Vedere "[Connettori della scheda di sistema](#)" a pagina 21.

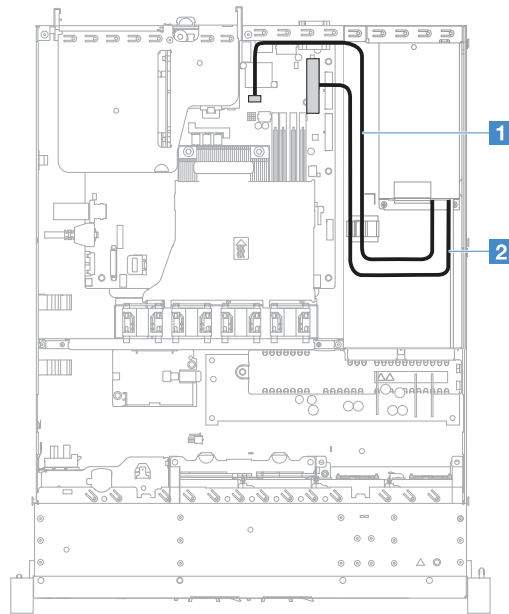


Figura 101. Collegamento del cavo dell'alimentatore fisso

Collegamento del cavo del pannello informativo dell'operatore e del modulo USB anteriore

Questo argomento fornisce informazioni sull'instradamento dei cavi interni per il modulo USB anteriore e il pannello informativo dell'operatore.

Nota:

- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Assicurarci che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.
- **1**: Premere il fermo di rilascio e collegare il connettore USB anteriore sulla scheda di sistema.
- **2**: Premere in modo uniforme i fermi di rilascio e collegare il connettore del pannello informativo dell'operatore sulla scheda di sistema.

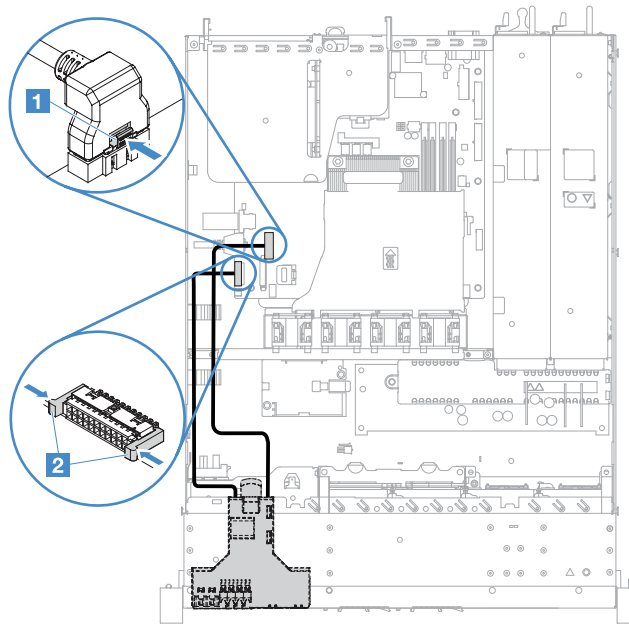


Figura 102. Collegamento del cavo del pannello di informazioni operatore

Connessione del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: RAID sulla scheda

Questo argomento fornisce informazioni sul collegamento del cavo interno per l'unità disco fisso simple-swap con RAID sulla scheda.

- **1:** Collegare il connettore di alimentazione del backplane sulla scheda di sistema e il connettore di alimentazione sull'assieme backplane dell'unità disco fisso.
- **2:** Collegare il connettore mini-SAS sulla scheda di sistema e i quattro connettori del cavo mini-SAS all'assieme backplane dell'unità disco fisso.

Nota:

- Il cavo mini-SAS è stato installato sull'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso per impostazione predefinita.
- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione e il cavo mini-SAS passino attraverso i collarini.

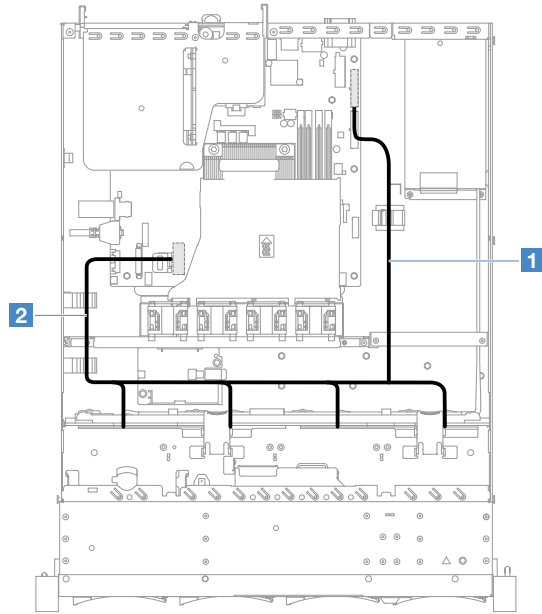


Figura 103. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: 3,5", RAID sulla scheda e alimentatore fisso

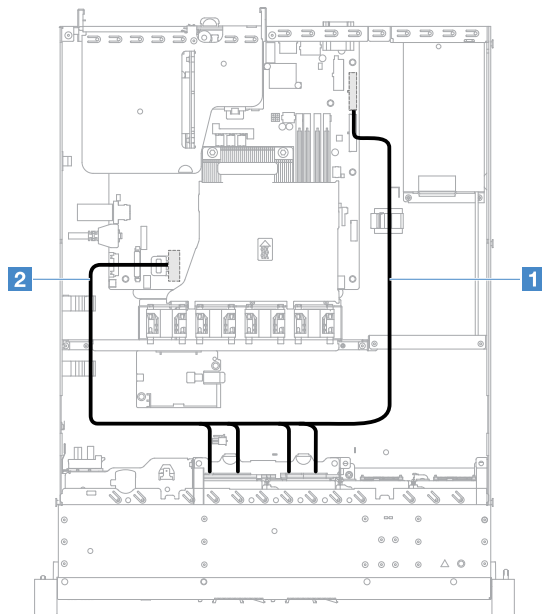


Figura 104. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: 2,5", RAID sulla scheda e alimentatore fisso

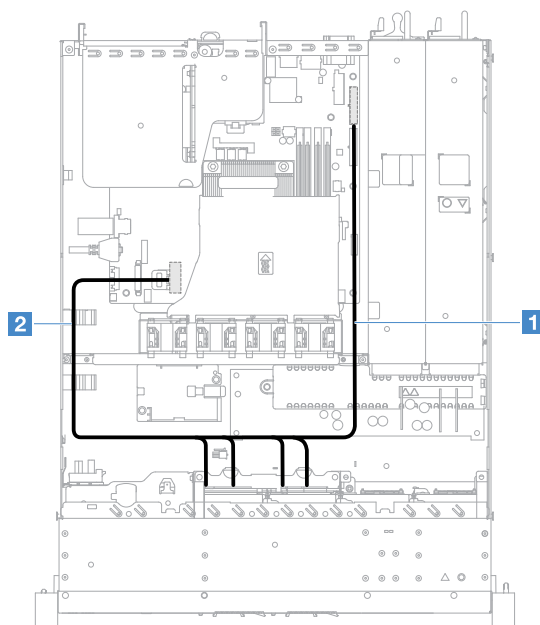


Figura 105. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: 2,5", RAID sulla scheda e alimentatore hot-swap

Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore fisso

- **1:** Collegare il connettore di alimentazione del backplane sulla scheda di sistema e il connettore di alimentazione sul backplane dell'unità disco fisso.
- **2:** Collegare il connettore 0 sul controller SAS/SATA ServeRAID e il connettore mini-SAS sul backplane dell'unità disco fisso.

Nota:

- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Assicurarsi che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.

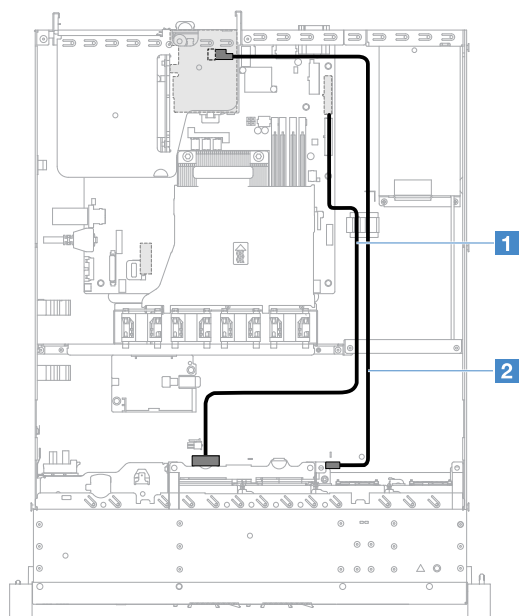


Figura 106. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: 2,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato destro

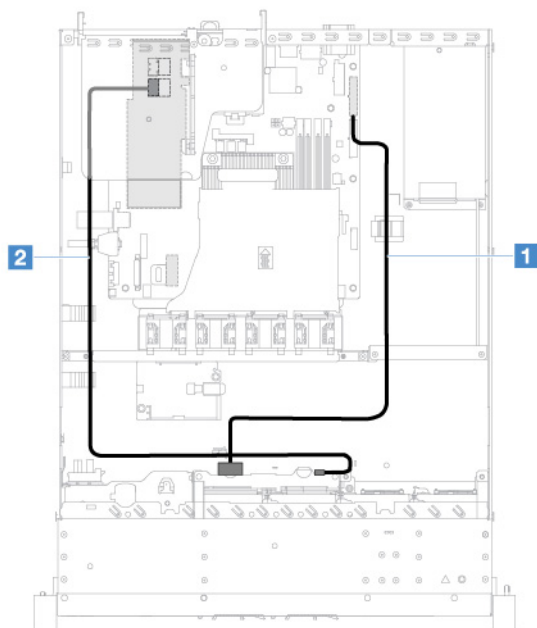


Figura 107. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: 2,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

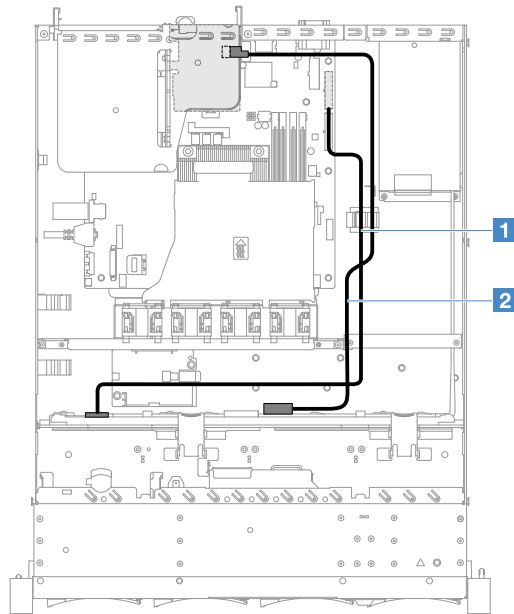


Figura 108. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: 3,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato destro

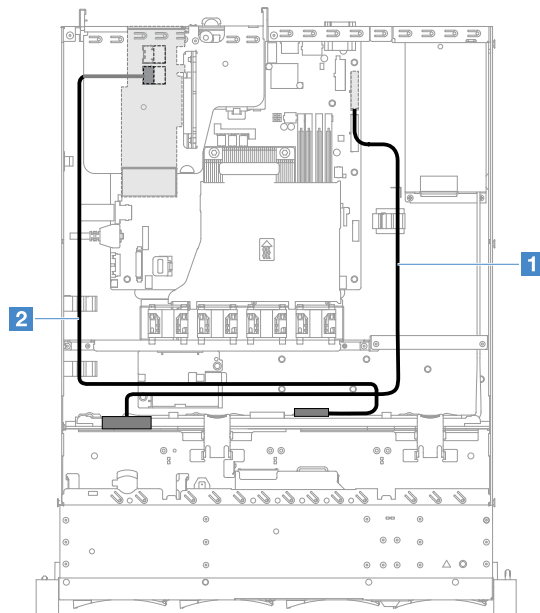


Figura 109. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: 3,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore fisso

- **1:** Collegare il connettore di alimentazione del backplane sulla scheda di sistema e il connettore di alimentazione sull'assieme backplane dell'unità disco fisso.
- **2:** Collegare il connettore 0 sul controller SAS/SATA ServeRAID e i quattro connettori sull'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso.

Nota:

- Il cavo mini-SAS è stato installato sull'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso per impostazione predefinita.
- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione e il cavo mini-SAS passino attraverso i collarini.

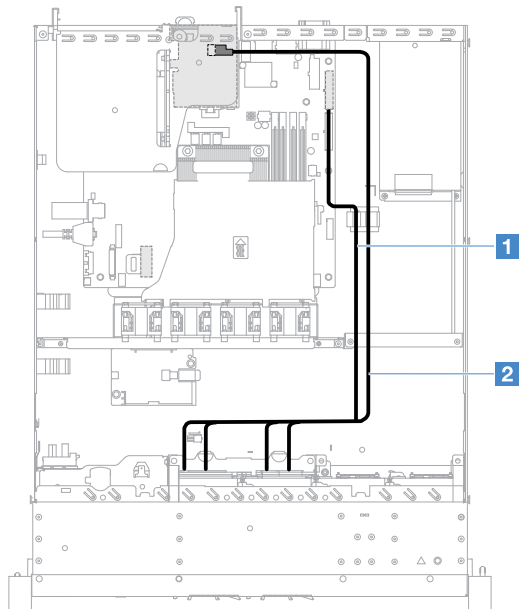


Figura 110. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: 2,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato destro

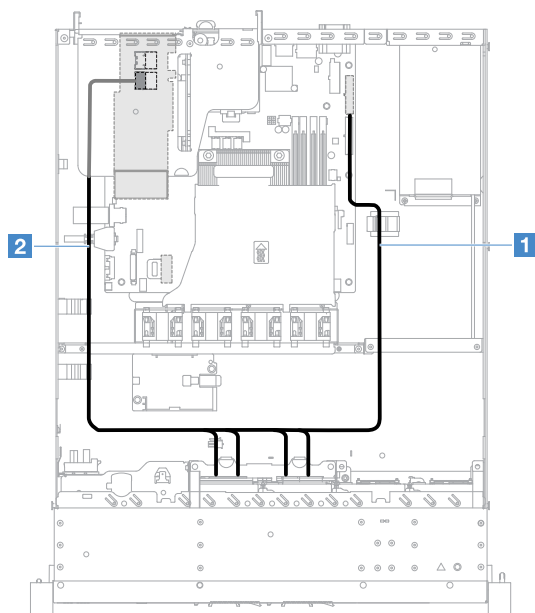


Figura 111. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: 2,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

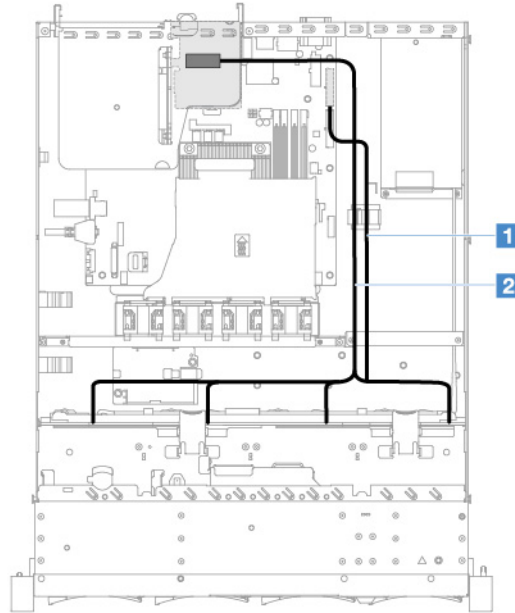


Figura 112. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: 3,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato destro

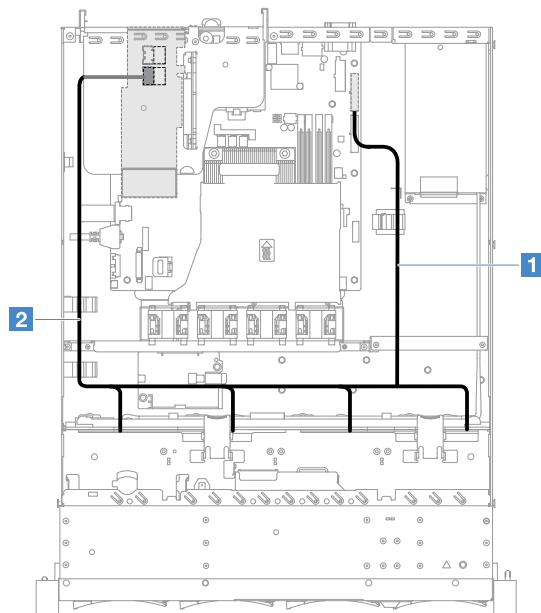


Figura 113. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: 3,5", controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore hot-swap

- **1:** Collegare il connettore di alimentazione del backplane sulla scheda di sistema e il connettore di alimentazione sul backplane dell'unità disco fisso.
- **2:** Collegare il connettore 0 sul controller SAS/SATA ServeRAID e il connettore mini-SAS sul backplane dell'unità disco fisso.

Nota:

- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.
- Assicurarsi che i cavi pertinenti passino attraverso gli appositi collarini.

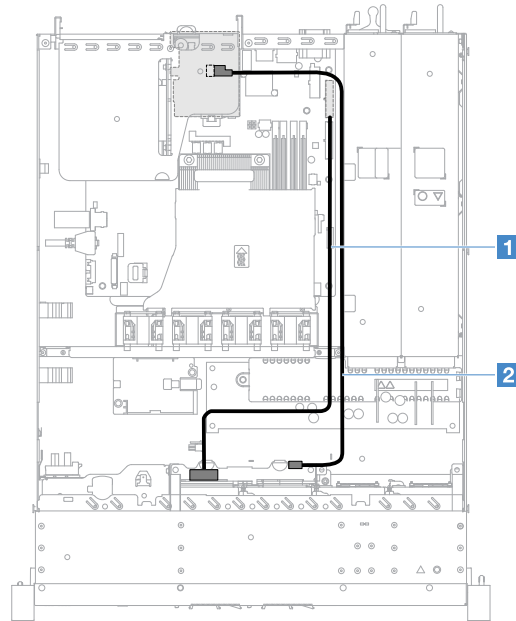


Figura 114. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: quattro unità disco fisso, controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato destro

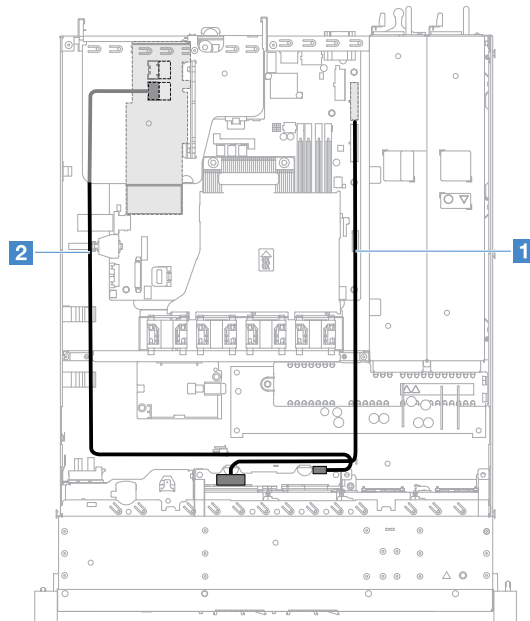


Figura 115. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: quattro unità disco fisso, controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

Per collegare i cavi per i modelli di server con otto unità disco fisso hot-swap, effettuare le seguenti operazioni:

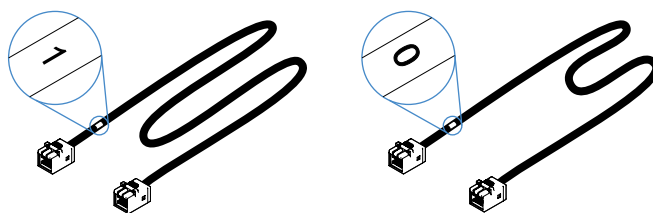


Figura 116. Cavi per i backplane dell'unità disco fisso da 2,5"

1. Collegare il cavo con etichetta 0 al connettore 0 sul controller SAS/SATA ServeRAID e al backplane dell'unità disco fisso hot-swap 1.
2. Collegare il cavo con etichetta 1 al connettore 1 sul controller SAS/SATA ServeRAID e al backplane dell'unità disco fisso hot-swap 2.
3. Collegare un connettore su un'estremità del cavo di alimentazione **1** al connettore di alimentazione del backplane sulla scheda di sistema. Quindi, collegare i due connettori sull'altra estremità del cavo di alimentazione ai connettori di alimentazione sul backplane dell'unità disco fisso 1 e 2.

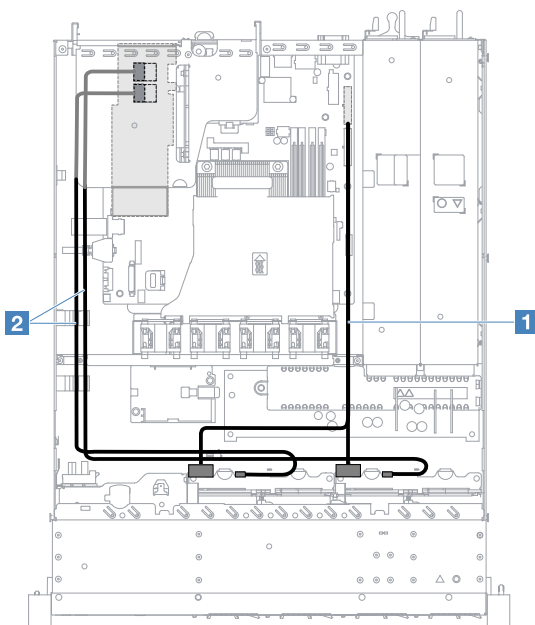


Figura 117. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso hot-swap: otto unità disco fisso, controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: controller SAS/SATA ServeRAID e alimentatore ridondante

- **1**: Collegare il connettore di alimentazione del backplane sulla scheda di sistema e il connettore di alimentazione sull'assieme backplane dell'unità disco fisso.
- **2**: Collegare il connettore 0 sul controller SAS/SATA ServeRAID e i quattro connettori sull'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso.

Nota:

- Il cavo mini-SAS è stato installato sull'assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso per impostazione predefinita.
- Verificare che il cavo non sia schiacciato e non copra alcun connettore né ostruisca i componenti della scheda di sistema.

- Accertarsi che il cavo di alimentazione e il cavo mini-SAS passino attraverso i collarini.

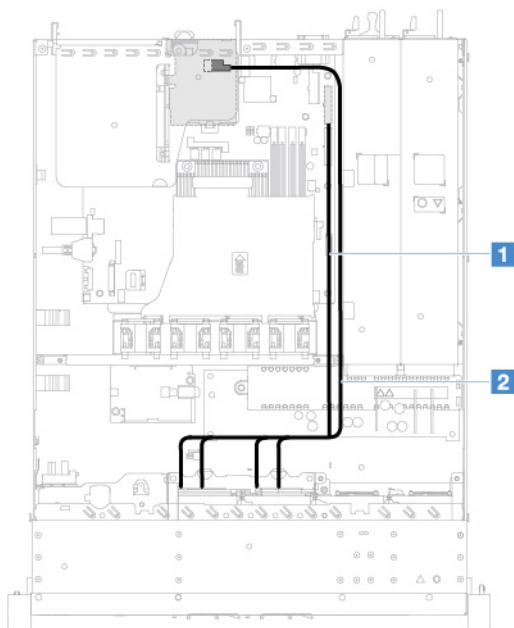


Figura 118. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: quattro unità disco fisso, controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato destro

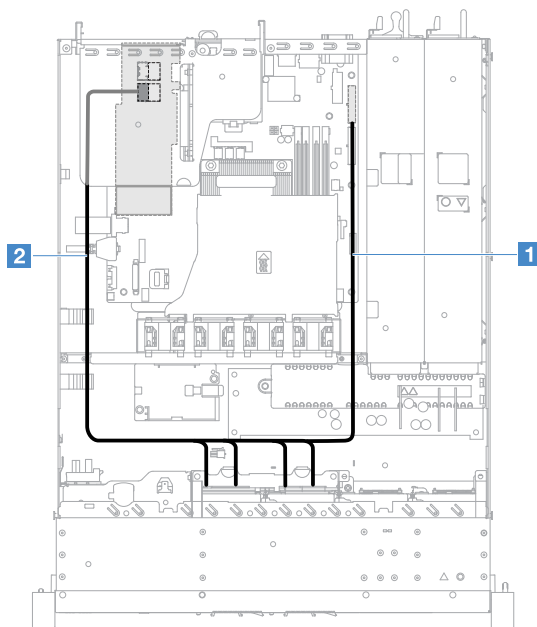


Figura 119. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: quattro unità disco fisso, controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

Per collegare i cavi per i modelli di server con otto unità disco fisso simple-swap, effettuare le seguenti operazioni:

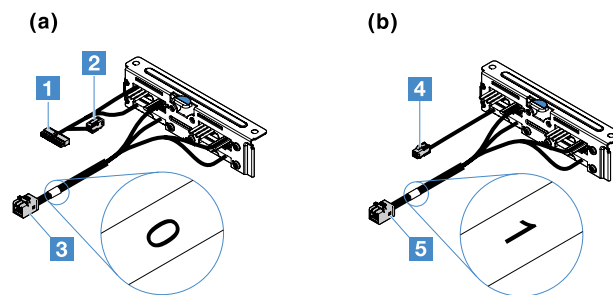


Figura 120. Assieme piastra posteriore unità disco fisso simple-swap da 2,5"

- **1**: Collegare il connettore di alimentazione del backplane sulla scheda di sistema.
- **3**: Collegare il connettore 0 sul controller SAS/SATA ServeRAID.
- **4**: Collegare il connettore di alimentazione **2**.
- **5**: Collegare il connettore 1 sul controller SAS/SATA ServeRAID.

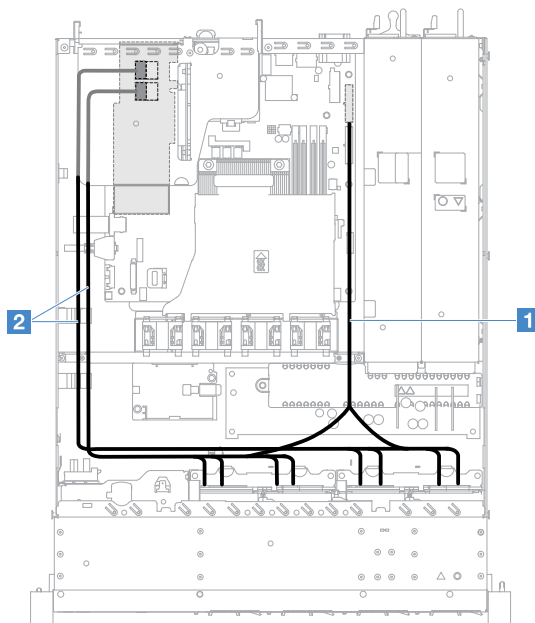


Figura 121. Collegamento del cavo dell'unità disco fisso simple-swap: otto unità disco fisso, controller SAS/SATA ServeRAID installato sul lato sinistro

Completamento delle operazioni di sostituzione dei componenti

Per completare la sostituzione dei componenti, procedere come segue:

Nota: accertarsi che tutti i componenti siano stati riassemblati correttamente e che all'interno del server non siano rimasti utensili o viti non utilizzate.

1. Instradare e fissare correttamente i cavi nel server. Fare riferimento alle informazioni sul collegamento e l'instradamento dei cavi per ciascun componente. Vedere ["Instradamento dei cavi interni" a pagina 166](#).
2. Se è stato rimosso il coperchio del server, reinstallarlo. Vedere ["Installazione del coperchio del server" a pagina 99](#).
3. Installare il server nel rack. Fare riferimento al documento *Istruzioni di installazione in un rack* fornito con il server.

4. Ricollegare i cavi di alimentazione.
5. Aggiornare la configurazione del server.
 - a. Salvare le nuove impostazioni di configurazione quando si avvia il server per la prima volta dopo aver aggiunto o rimosso un dispositivo. Il programma Setup Utility viene avviato automaticamente.
 - b. Installare i driver di dispositivo per alcuni dispositivi opzionali. Consultare la documentazione fornita ciascun dispositivo.
 - c. Riconfigurare gli array di dischi se è installato o rimosso un adattatore RAID o un'unità disco fisso. Consultare la documentazione fornita con l'adattatore RAID.
 - d. Configurare il controller Ethernet, vedere "[Informazioni sul controller Ethernet](#)" a pagina 41.
6. Avviare il server. Verificare che venga avviato correttamente, che riconosca i dispositivi appena installati e che nessun LED di errore sia acceso.
7. (Solo i Business Partner) Completare le operazioni aggiuntive in "[Istruzioni per i Business Partner](#)" a pagina 180.

Istruzioni per i Business Partner

Questo argomento fornisce istruzioni per i Business Partner relative alla verifica dei nuovi dispositivi installati eseguendo lo stress test DSA (Dynamic System Analysis).

Oltre alle istruzioni contenute in questo capitolo relative all'installazione dei dispositivi hardware opzionali, all'aggiornamento dei driver di dispositivi e firmware e al completamento dell'installazione, i Business Partner devono completare anche le seguenti operazioni:

1. Dopo aver verificato che il server viene avviato correttamente, che riconosce i dispositivi appena installati e che non si accende alcun LED di errore, eseguire gli stress test DSA. Per informazioni relative all'utilizzo di DSA, consultare "[Dynamic System Analysis](#)" a pagina 61.
2. Arrestare e riavviare il server più volte per assicurarsi che sia configurato correttamente e che funzioni senza problemi con i dispositivi appena installati.
3. Salvare il log DSA come file e inviarlo a Lenovo. Vedere "[Invio dei dati DSA a Lenovo](#)" a pagina 180.
4. Per spedire il server, reimballarlo nel materiale di imballaggio originale e osservare le procedure di spedizione Lenovo.

Le informazioni di supporto per i Business Partner sono disponibili all'indirizzo <http://www.ibm.com/partnerworld>.

Invio dei dati DSA a Lenovo

Prima di inviare i dati DSA a Lenovo, leggere le condizioni di utilizzo all'indirizzo: <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>

È possibile utilizzare uno dei seguenti metodi per inviare i dati DSA a Lenovo:

- **Caricamento standard:**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Caricamento standard con il numero di serie del sistema:**
http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Caricamento sicuro:**
http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Caricamento sicuro con il numero di serie del sistema:**
https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Restituzione di un dispositivo o di un componente

Se viene richiesto di restituire un dispositivo o un componente, attenersi alle istruzioni per l'imballaggio e utilizzare i materiali di imballaggio per la spedizione forniti.

Appendice A. Messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)

Questa sezione fornisce informazioni dettagliate sui messaggi di errore di Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1).

Quando IMM2.1 rileva un evento hardware sul server, IMM2.1 registra tale evento nel log eventi di sistema del server.

Per ogni codice evento, vengono visualizzati i seguenti campi:

Identificativo evento

Identificativo esadecimale identifica in modo univoco un evento o una classe di eventi. In questa documentazione, per gli identificativi eventi vengono utilizzati un prefisso 0x e un suffisso di otto caratteri.

Descrizione evento

Stringa del messaggio registrato che viene visualizzato per un evento. Quando la stringa indicante l'evento viene visualizzata nel log eventi, vengono mostrate alcune informazioni, tra cui lo specifico componente. In questa documentazione, tali informazioni aggiuntive sono visualizzati come variabili, ad esempio [arg1] o [arg2].

Spiegazione

Fornisce ulteriori informazioni che spiegano la causa dell'evento.

Gravità

Indicazione del livello di problema per la condizione. Nel log eventi di sistema, la gravità è abbreviata al primo carattere. È possibile visualizzare le seguenti gravità.

Info:

L'evento è stato registrato per scopi di controllo, generalmente un'azione dell'utente o una modifica degli stati rispetto al comportamento normale.

Avvertenza:

L'evento non è grave come un errore, ma se possibile, la condizione deve essere corretta prima che diventi un errore. Potrebbe anche essere una condizione che richiede monitoraggio o manutenzione aggiuntiva.

Errore:

L'evento è un errore o una condizione critica che compromette il servizio o una funzione prevista.

Categoria avvisi

Gli eventi simili sono raggruppati in categorie. La categoria degli avvisi ha il seguente formato:

severity - device

gravità è uno dei seguenti livelli di gravità:

- **Critico:** un componente fondamentale del server non funziona più.
- **Avvertenza:** l'evento potrebbe passare a un livello critico.
- **Sistema:** l'evento è il risultato di un errore di sistema o di una modifica della configurazione.

Dispositivo è lo specifico dispositivo del server che ha causato la generazione dell'evento.

Manutenzione

Specifica se è necessario un intervento dell'utente per risolvere il problema.

Informazioni CIM

Fornisce il prefisso dell'ID messaggio e il numero sequenziale usato dal registro dei messaggi CIM.

SNMP Trap ID

L'SNMP Trap ID rilevato nel MIB (management information base) degli avvisi SNMP.

Contatta automaticamente l'assistenza

Se questo campo è impostato su **Si** ed è stato abilitato Electronic Service Agent (ESA), il supporto IBM riceverà una notifica automatica nel caso in cui l'evento venga generato.

In attesa di essere contattati dal supporto IBM, si possono eseguire le azioni consigliate per lo specifico evento.

Risposta utente

Indica quale azione occorre eseguire per risolvere l'evento.

Eseguire le operazioni elencate in questa sezione nell'ordine mostrato fino alla risoluzione del problema. Una volta eseguite tutte le azioni descritte in questo campo, se non è possibile risolvere il problema, contattare il supporto IBM.

Nota: questo elenco include i codici di errore e i messaggi che potrebbero non essere relativi a questo tipo e modello di macchina.

Di seguito è riportato l'elenco dei messaggi di errore di IMM2.1 e delle azioni consigliate per correggere i problemi del server rilevati. Per ulteriori informazioni su IMM2.1, vedere *Guida per l'utente di Integrated Management Module II* all'indirizzo http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/systemx/documentation/topic/com.lenovo.sysx.imm2.doc/product_page.html.

Eventi IMM che avvisano automaticamente il supporto

Integrated Management Module II (IMM2) può essere configurato in modo da avvisare automaticamente il supporto (funzione nota anche come *Call Home*) nel caso in cui si verificano alcuni tipi di errori. Se questa funzione è stata configurata, fare riferimento alla tabella per conoscere l'elenco di eventi che avvisano automaticamente il supporto.

Tabella 29. Eventi che avvisano automaticamente il supporto

ID evento	Stringa del messaggio	Avvisa automaticamente il supporto
40000086-00000000	Call Home di test generata dall'utente [arg1].	Si
40000087-00000000	Call Home manuale dall'utente [arg1]: [arg2].	Si
400000cb-00000000	È stato rilevato un problema tra il controller RAID e la batteria. Contattare l'assistenza tecnica per la risoluzione del problema.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Si
400000cc-00000000	Il controller RAID ha rilevato un errore irreversibile. È necessario sostituire il controller.([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])	Si
400000d5-00000000	Si è verificato un problema con una o più unità virtuali. Contattare l'assistenza tecnica per la risoluzione del problema.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Si

Tabella 29. Eventi che avvisano automaticamente il supporto (continua)

ID evento	Stringa del messaggio	Avvisa automaticamente il supporto
400000d6-00000000	Il controller RAID ha rilevato un errore dell'unità. Contattare l'assistenza tecnica per la risoluzione del problema.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])	Sì
80010202-0701ffff	Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Batteria CMOS)	Sì
80010902-0701ffff	Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (SysBrd 12V)	Sì
806f0021-2201ffff	Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Nessuno spazio ROM di opzione)	Sì
806f0021-2582ffff	Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Tutti errori PCI)	Sì
806f0021-3001ffff	Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)	Sì
806f0021-3002ffff	Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)	Sì
806f0108-0a01ffff	[PowerSupplyElementName] in errore. (Alimentatore 1)	Sì
806f0108-0a02ffff	[PowerSupplyElementName] in errore. (Alimentatore 2)	Sì
806f010c-2001ffff	Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)	Sì
806f010c-2002ffff	Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)	Sì
806f010c-2003ffff	Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)	Sì
806f010c-2004ffff	Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)	Sì
806f010c-2581ffff	Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)	Sì
806f010d-0400ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 0)	Sì
806f010d-0401ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 1)	Sì

Tabella 29. Eventi che avvisano automaticamente il supporto (continua)

ID evento	Stringa del messaggio	Avvisa automaticamente il supporto
806f010d-0402ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 2)	Si
806f010d-0403ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 3)	Si
806f010d-0404ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 4)	Si
806f010d-0405ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 5)	Si
806f010d-0406ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 6)	Si
806f010d-0407ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 7)	Si
806f010d-0410ffff	L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (unità di estensione)	Si
806f0207-0301ffff	[ProcessorElementName] in errore con condizione FRB1/ BIST. (CPU 1)	Si
806f020d-0400ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)	Si
806f020d-0401ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)	Si
806f020d-0402ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)	Si
806f020d-0403ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)	Si
806f020d-0404ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)	Si
806f020d-0405ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)	Si
806f020d-0406ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)	Si
806f020d-0407ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)	Si
806f020d-0410ffff	Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)	Si
806f050c-2001ffff	Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)	Si
806f050c-2002ffff	Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)	Si

Tabella 29. Eventi che avvisano automaticamente il supporto (continua)

ID evento	Stringa del messaggio	Avvisa automaticamente il supporto
806f050c-2003ffff	Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)	Sì
806f050c-2004ffff	Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)	Sì
806f050c-2581ffff	Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)	Sì
806f060d-0400ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 0)	Sì
806f060d-0401ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 1)	Sì
806f060d-0402ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 2)	Sì
806f060d-0403ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 3)	Sì
806f060d-0404ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 4)	Sì
806f060d-0405ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 5)	Sì
806f060d-0406ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 6)	Sì
806f060d-0407ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 7)	Sì
806f060d-0410ffff	Array [ComputerSystemElementName] in errore. (unità di estensione)	Sì
806f0813-2582ffff	Errore irreversibile del bus nel sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)	Sì
806f0813-2584ffff	Errore irreversibile del bus nel sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU)	Sì

Elenco degli eventi IMM

Questa sezione elenca tutti i messaggi che possono essere inviati da IMM.

- **40000001-00000000 : Inizializzazione della rete del controller di gestione [arg1] completata.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui una rete del controller di gestione ha completato l'inizializzazione.

Può essere visualizzato anche come 4000000100000000 o 0x4000000100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Evento di rete IMM

SNMP Trap ID

37

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0001

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000002-00000000 : L'autorità di certificazione [arg1] ha rilevato un errore di certificazione [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui è presente un errore con un server SSL, un client SSL, o un certificato CA attendibile SSL.

Può essere visualizzato anche come 4000000200000000 o 0x4000000200000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Certificazione SSL

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0002

Risposta utente

Assicurarsi che il certificato da importare sia corretto e adeguatamente generato.

- **40000003-00000000 : Velocità di trasferimento dati Ethernet modificata da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica la velocità di trasferimento dati della porta Ethernet.

Può essere visualizzato anche come 4000000300000000 o 0x4000000300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0003

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000004-00000000 : Impostazione duplex Ethernet modificata da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui l'utente A modifica l'impostazione duplex della porta Ethernet.

Può essere visualizzato anche come 4000000400000000 o 0x4000000400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0004

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000005-00000000 : Impostazione MTU Ethernet modificata da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica l'impostazione MTU porta Ethernet.

Può essere visualizzato anche come 4000000500000000 o 0x4000000500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0005

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000006-00000000 : Indirizzo MAC gestito in locale Ethernet modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica l'impostazione dell'indirizzo MAC porta Ethernet.

Può essere visualizzato anche come 4000000600000000 o 0x4000000600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0006

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000007-00000000 : Interfaccia Ethernet [arg1] dall'utente [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente abilita o disabilita l'interfaccia Ethernet.

Può essere visualizzato anche come 4000000700000000 o 0x4000000700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0007

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000008-00000000 : Nome host impostato su [arg1] dall'utente [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica il nome host di un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000000800000000 o 0x4000000800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Evento di rete IMM

SNMP Trap ID

37

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0008

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000009-00000000 : Indirizzo IP dell'interfaccia di rete modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica l'indirizzo IP di un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000009000000000 o 0x4000009000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Evento di rete IMM

SNMP Trap ID

37

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0009

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000000a-00000000 : Maschera di sottorete IP dell'interfaccia di rete modificata da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica la maschera di sottorete IP di un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000000a00000000 o 0x4000000a00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0010

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000000b-00000000 : Indirizzo IP del gateway predefinito modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica l'indirizzo IP del gateway predefinito di un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000000b00000000 o 0x4000000b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0011

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000000c-00000000 : Risposta watchdog sistema operativo [arg1] da [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un watchdog sistema operativo è stato abilitato o disabilitato da un utente.

Può essere visualizzato anche come 4000000c00000000 o 0x4000000c00000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0012

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000000d-00000000 : Errore DHCP[[arg1]], nessun indirizzo IP assegnato.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un server DHCP non riesce ad assegnare un indirizzo IP a un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000000d00000000 o 0x4000000d00000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0013

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Assicurarsi che il cavo di rete IMM sia collegato.
2. Verificare che in rete sia presente un server DHCP in grado di assegnare un indirizzo IP al modulo IMM.

- **4000000e-00000000 : Accesso remoto riuscito. ID login: [arg1] da [arg2] all'indirizzo IP [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente esegue correttamente l'accesso a un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000000e00000000 o 0x4000000e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0014

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000000f-00000000 : Tentativo di [arg1] del server [arg2] dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente sta utilizzando il controller di gestione per eseguire funzioni di alimentazione sul sistema.

Può essere visualizzato anche come 4000000f00000000 o 0x4000000f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0015

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000010-00000000 : Sicurezza: l'ID utente: [arg1] ha riportato [arg2] errori di login dal client WEB all'indirizzo IP [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione da un browser Web.

Può essere visualizzato anche come 4000001000000000 o 0x4000001000000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0016

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Assicurarsi che vengano utilizzati i corretti ID e password di login.
2. L'amministratore di sistema deve reimpostare l'ID o password di login.

- **4000011-00000000 : Sicurezza: l'ID accesso: [arg1] ha riportato errori di login [arg2] dalla CLI in corrispondenza di [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione dalla CLI legacy.

Può essere visualizzato anche come 4000001100000000 o 0x4000001100000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0017

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Assicurarsi che vengano utilizzati i corretti ID e password di login.
2. L'amministratore di sistema deve reimpostare l'ID o password di login.

- **40000012-00000000 : Tentativo di accesso remoto non riuscito. Ricezione di ID utente o password non validi. Userid è [arg1] dal browser WEB all'indirizzo IP [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente remoto non è riuscito a stabilire una sessione di controllo remoto da una sessione del browser Web.

Può essere visualizzato anche come 4000001200000000 o 0x4000001200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0018

Risposta utente

Assicurarsi che vengano utilizzati i corretti ID e password di login.

- **40000013-00000000 : Tentativo di accesso remoto non riuscito. Ricezione di ID utente o password non validi. Userid è [arg1] dal client TELNET all'indirizzo IP [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione da una sessione telnet.

Può essere visualizzato anche come 4000001300000000 o 0x4000001300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0019

Risposta utente

Assicurarsi che vengano utilizzati i corretti ID e password di login.

- **4000014-00000000 : [arg1] sul sistema [arg2] eliminato dall'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un log eventi del controller di gestione su un sistema viene eliminato da un utente.

Può essere visualizzato anche come 4000001400000000 o 0x4000001400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0020

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000015-00000000 : La reimpostazione del controller di gestione [arg1] è stata avviata dall'utente [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui la reimpostazione di un controller di gestione è avviata da un utente.

Può essere visualizzato anche come 4000001500000000 o 0x4000001500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0021

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000016-00000000 : ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui una configurazione e un indirizzo IP controller di gestione sono stati assegnati dal server DHCP.

Può essere visualizzato anche come 4000001600000000 o 0x4000001600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0022

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000017-00000000 : ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui una configurazione e un indirizzo IP controller di gestione sono stati assegnati staticamente utilizzando i dati utente.

Può essere visualizzato anche come 4000001700000000 o 0x4000001700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0023

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000018-00000000 : LAN: l'interfaccia Ethernet[[arg1]] non è più attiva.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'interfaccia Ethernet del controller di gestione non è più attiva.

Può essere visualizzato anche come 4000001800000000 o 0x4000001800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0024

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000019-00000000 : LAN: l'interfaccia Ethernet[[arg1]] ora è attiva.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'interfaccia Ethernet del controller di gestione è ora attiva.

Può essere visualizzato anche come 4000001900000000 o 0x4000001900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0025

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000001a-00000000 : Impostazione DHCP modificata in [arg1] dall'utente [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente modifica l'impostazione DHCP.

Può essere visualizzato anche come 4000001a00000000 o 0x4000001a00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM****Prefix: IMM ID:** 0026**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000001b-00000000 : Controller di gestione [arg1]: configurazione ripristinata da un file da parte dell'utente [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente ripristina una configurazione del controller di gestione da un file.

Può essere visualizzato anche come 4000001b00000000 o 0x4000001b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM****Prefix: IMM ID:** 0027**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000001c-00000000 : Si è verificata la cattura della schermata watchdog [arg1].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui si sia verificato un errore del sistema operativo e la schermata è stata catturata.

Può essere visualizzato anche come 4000001c00000000 o 0x4000001c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0028

Risposta utente

Se non si sono verificati errori del sistema operativo, completare le operazioni seguenti fino alla risoluzione del problema:

1. Riconfigurare il timer watchdog su un valore maggiore.
2. Assicurarsi che l'Ethernet IMM sull'interfaccia USB sia abilitato.
3. Reinstallare i driver di dispositivo RNDIS o cdc_ether per il sistema operativo.
4. Disabilitare il watchdog.

Se si è verificato un errore del sistema operativo, controllare l'integrità di quello installato.

• **4000001d-00000000 : Cattura della schermata watchdog [arg1] non riuscita.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui si sia verificato un errore del sistema operativo e la cattura della schermata non è riuscita.

Può essere visualizzato anche come 4000001d00000000 o 0x4000001d00000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0029

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Riconfigurare il Watchdog Timer su un valore maggiore.
2. Assicurarsi che l'Ethernet IMM sull'interfaccia USB sia abilitato.
3. Reinstallare i driver di dispositivo RNDIS o cdc_ether per il sistema operativo.
4. Disabilitare il watchdog. Verificare l'integrità del sistema operativo installato.
5. Aggiornare il firmware IMM. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.

• **4000001e-00000000 : Esecuzione dell'applicazione principale del controller di gestione di backup [arg1].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un controller di gestione è ricorso all'esecuzione dell'applicazione principale di backup.

Può essere visualizzato anche come 4000001e00000000 o 0x4000001e00000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0030

Risposta utente

Aggiornare il firmware IMM. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.

- **4000001f-00000000 : Assicurarsi che il controller di gestione [arg1] sia aggiornato con il firmware corretto. Il controller di gestione non è in grado di abbinare il relativo firmware al server.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui una versione firmware del controller di gestione non corrisponde al server.

Può essere visualizzato anche come 4000001f00000000 o 0x4000001f00000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0031

Risposta utente

Aggiornare il firmware IMM a una versione supportata dal server. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.

- **40000020-00000000 : La reimpostazione del controller di gestione [arg1] è stata causata dal ripristino dei valori predefiniti.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un controller di gestione è stato reimpostato a causa del ripristino dei valori predefiniti di configurazione da parte di un utente.

Può essere visualizzato anche come 4000002000000000 o 0x4000002000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0032

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000021-00000000 : L'orologio del controller di gestione [arg1] è stato impostato in base al server NTP [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un orologio del controller di gestione è stato impostato in base al server NTP (Network Time Protocol).

Può essere visualizzato anche come 4000002100000000 o 0x4000002100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0033

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000022-00000000 : I dati SSL nei dati di configurazione del controller di gestione [arg1] non sono validi. Cancellazione dell'area dati di configurazione e disabilitazione di SSL.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un controller di gestione ha rilevato dati SSL non validi nei dati di configurazione e sta cancellando l'area dati di configurazione e disabilitando SSL.

Può essere visualizzato anche come 4000002200000000 o 0x4000002200000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0034

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Assicurarsi che il certificato da importare sia corretto.
2. Riprovare a importare il certificato.

• **40000023-00000000 : Aggiornamento di [arg1] da [arg2] riuscito per l'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente ha aggiornato correttamente il componente firmware (applicazione principale MC, ROM di avvio MC, BIOS, diagnostica, backplane di alimentazione del sistema, backplane di alimentazione enclosure di espansione remoto, processore di gestione del sistema integrato o processore dell'enclosure di espansione remoto) dall'interfaccia e indirizzo IP (%d).

Può essere visualizzato anche come 4000002300000000 o 0x4000002300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0035

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

• **40000024-00000000 : Aggiornamento di [arg1] da [arg2] non riuscito per l'utente [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non ha eseguito l'aggiornamento del componente firmware dall'interfaccia e indirizzo IP a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 4000002400000000 o 0x4000002400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0036

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000025-00000000 : [arg1] sul sistema [arg2] è pieno al 75%.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un log eventi del controller di gestione su un sistema è pieno al 75%.

Può essere visualizzato anche come 4000002500000000 o 0x4000002500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Log eventi pieno al 75%

SNMP Trap ID

35

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0037

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000026-00000000 : [arg1] sul sistema [arg2] è pieno al 100%.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un log eventi del controller di gestione su un sistema è pieno al 100%.

Può essere visualizzato anche come 4000002600000000 o 0x4000002600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Log eventi pieno

SNMP Trap ID

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0038**Risposta utente**

Per evitare la perdita di voci di log precedenti, salvare il log come file di testo, quindi cancellarlo.

- **40000027-00000000 : Timer watchdog della piattaforma scaduto per [arg1].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un timer watchdog della piattaforma scaduto.

Può essere visualizzato anche come 4000002700000000 o 0x4000002700000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Timeout sistema operativo

SNMP Trap ID

21

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0039**Risposta utente**

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Riconfigurare il Watchdog Timer su un valore maggiore.
2. Assicurarsi che l'Ethernet IMM sull'interfaccia USB sia abilitato.
3. Reinstallare i driver di dispositivo RNDIS o cdc_ether per il sistema operativo.
4. Disabilitare il watchdog.
5. Verificare l'integrità del sistema operativo installato.

- **40000028-00000000 : Avviso di test del controller di gestione generato da [arg1].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente ha generato un avviso di test.

Può essere visualizzato anche come 4000002800000000 o 0x4000002800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0040

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000029-00000000 : Sicurezza: l'ID utente: [arg1] ha riportato [arg2] errori di login da un client SSH all'indirizzo IP [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione da SSH.

Può essere visualizzato anche come 4000002900000000 o 0x4000002900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0041

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Assicurarsi che vengano utilizzati i corretti ID e password di login.
2. L'amministratore di sistema deve reimpostare l'ID o password di login.

- **400002a-00000000 : Mancata corrispondenza del firmware [arg1] interna al sistema [arg2]. Provare ad aggiornare il firmware [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui sia stato rilevato un tipo specifico di mancata corrispondenza del firmware.

Può essere visualizzato anche come 4000002a00000000 o 0x4000002a00000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0042

Risposta utente

Riaggiornare il firmware IMM alla versione più recente.

- **4000002b-00000000 : Nome di dominio impostato su [arg1].**

Nome di dominio impostato dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000002b00000000 o 0x4000002b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0043

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000002c-00000000 : Origine dominio modificata in [arg1] dall'utente [arg2].**

Origine dominio modificata dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000002c00000000 o 0x4000002c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0044

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000002d-00000000 : Impostazione DDNS modificata in [arg1] dall'utente [arg2].**

Impostazione DDNS modificata dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000002d00000000 o 0x4000002d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0045

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000002e-00000000 : Registrazione DDNS riuscita. Il nome di dominio è [arg1].**

Valori e registrazione DDNS.

Può essere visualizzato anche come 4000002e00000000 o 0x4000002e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0046

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000002f-00000000 : IPv6 abilitato dall'utente [arg1].**

Protocollo IPv6 abilitato dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000002f00000000 o 0x4000002f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0047

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000030-00000000 : IPv6 disabilitato dall'utente [arg1].**

Il protocollo IPv6 è stato disabilitato dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000003000000000 o 0x4000003000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0048

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000031-00000000 : Configurazione IP statico IPv6 abilitata dall'utente [arg1].**

Il metodo di assegnazione dell'indirizzo statico IPv6 è abilitato dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000003100000000 o 0x4000003100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0049

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000032-00000000 : DHCP IPv6 abilitato dall'utente [arg1].**

Il metodo di assegnazione del DHCP IPv6 è abilitato dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000003200000000 o 0x4000003200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0050

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000033-00000000 : Autoconfigurazione senza stato IPv6 abilitata dall'utente [arg1].**

Il metodo di autoassegnazione senza stato IPv6 è abilitato dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000003300000000 o 0x4000003300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0051

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000034-00000000 : Configurazione IP statico IPv6 disabilitata dall'utente [arg1].**

Il metodo di assegnazione IPv6 statico è disabilitato dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000003400000000 o 0x4000003400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0052

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000035-00000000 : DHCP IPv6 disabilitato dall'utente [arg1].**

Il metodo di assegnazione DHCP IPv6 è disabilitato dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000003500000000 o 0x4000003500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0053

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000036-00000000 : Autoconfigurazione senza stato IPv6 disabilitata dall'utente [arg1].**

Il metodo di autoassegnazione senza stato IPv6 è disabilitato dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000003600000000 o 0x4000003600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0054

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000037-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@[arg3] ,Pref=[arg4].**

L'indirizzo locale del collegamento IPv6 è attivo

Può essere visualizzato anche come 4000003700000000 o 0x4000003700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0055

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000038-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@[arg3] ,Pref=[arg4], GW@[arg5].**

L'indirizzo statico IPv6 è attivo.

Può essere visualizzato anche come 4000003800000000 o 0x4000003800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0056

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000039-00000000 : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5].**

L'indirizzo IPv6 assegnato da DHCP è attivo.

Può essere visualizzato anche come 4000003900000000 o 0x4000003900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0057

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000003a-00000000 : Indirizzo statico IPv6 dell'interfaccia di rete modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente modifica l'indirizzo statico IPv6 di un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000003a00000000 o 0x4000003a00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0058

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000003b-00000000 : Errore DHCPv6: nessun indirizzo IP assegnato.**

Il server DHCP6 non riesce ad assegnare un indirizzo IP all'unità di controllo.

Può essere visualizzato anche come 4000003b00000000 o 0x4000003b00000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0059

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni fino alla risoluzione del problema:

1. Assicurarsi che il cavo di rete IMM sia collegato.
2. Verificare che in rete sia presente un server DHCPv6 in grado di assegnare un indirizzo IP al modulo IMM.

- **4000003c-00000000 : Timer watchdog della piattaforma scaduto per [arg1].**

Un'implementazione ha rilevato un timer watchdog del programma di caricamento del sistema operativo scaduto.

Può essere visualizzato anche come 4000003c00000000 o 0x4000003c00000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Timeout programma di caricamento

SNMP Trap ID

26

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0060

Risposta utente

1. Riconfigurare il Watchdog Timer su un valore maggiore.
2. Assicurarsi che l'Ethernet IMM sull'interfaccia USB sia abilitato.
3. Reinstallare i driver di dispositivo RNDIS o cdc_ether per il sistema operativo.
4. Disabilitare il watchdog.
5. Verificare l'integrità del sistema operativo installato.

- **4000003d-00000000 : Numero di porta Telnet modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta telnet.

Può essere visualizzato anche come 4000003d00000000 o 0x4000003d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0061

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000003e-00000000 : Numero di porta dell'agente SSH modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta SSH.

Può essere visualizzato anche come 4000003e00000000 o 0x4000003e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0062

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000003f-00000000 : Numero di porta HTTP Web modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta HTTP Web.

Può essere visualizzato anche come 4000003f00000000 o 0x4000003f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0063

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000040-00000000 : Numero di porta HTTPS Web modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta HTTPS Web

Può essere visualizzato anche come 4000004000000000 o 0x4000004000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0064

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000041-00000000 : Numero di porta HTTP CIM/XML modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta HTTP CIM

Può essere visualizzato anche come 4000004100000000 o 0x4000004100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0065

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000042-00000000 : Numero di porta HTTPS CIM/XML modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta HTTPS CIM

Può essere visualizzato anche come 4000004200000000 o 0x4000004200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0066

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000043-00000000 : Numero di porta dell'agente SNMP modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta dell'agente SNMP

Può essere visualizzato anche come 4000004300000000 o 0x4000004300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0067

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000044-00000000 : Numero di porta dei trap SNMP modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta dei trap SNMP.

Può essere visualizzato anche come 4000004400000000 o 0x4000004400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0068

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000045-00000000 : Numero di porta Syslog modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta di ricezione Syslog

Può essere visualizzato anche come 4000004500000000 o 0x4000004500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0069

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000046-00000000 : Numero di porta della presenza remota modificato da [arg1] a [arg2] dall'utente [arg3].**

Un utente ha modificato il numero di porta della presenza remota

Può essere visualizzato anche come 4000004600000000 o 0x4000004600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0070

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000047-00000000 : Stato del LED [arg1] modificato in [arg2] da [arg3].**

Un utente ha modificato lo stato di un LED

Può essere visualizzato anche come 4000004700000000 o 0x4000004700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0071

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000048-00000000 : Dati di inventario modificati per il dispositivo [arg1], hash nuovi dati del dispositivo=[arg2], hash nuovi dati principali=[arg3].**

L'inventario fisico è stato modificato

Può essere visualizzato anche come 4000004800000000 o 0x4000004800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0072

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000049-00000000 : SNMP [arg1] abilitato dall'utente [arg2].**

Un utente ha abilitato SNMPv1 o SNMPv3 o i trap

Può essere visualizzato anche come 4000004900000000 o 0x4000004900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0073

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000004a-00000000 : SNMP [arg1] disabilitato dall'utente [arg2].**

Un utente ha disabilitato SNMPv1 o SNMPv3 o i trap.

Può essere visualizzato anche come 4000004a00000000 o 0x4000004a00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0074

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000004b-00000000 : SNMPv1 [arg1] impostato dall'utente [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].**

Un utente ha modificato la stringa della community SNMP.

Può essere visualizzato anche come 4000004b00000000 o 0x4000004b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0075

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000004c-00000000** : Configurazione server LDAP impostata dall'utente [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].

Un utente ha modificato la configurazione del server LDAP.

Può essere visualizzato anche come 4000004c00000000 o 0x4000004c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0076

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000004d-00000000** : LDAP impostato dall'utente [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

Un utente ha configurato un'impostazione LDAP - Varie.

Può essere visualizzato anche come 4000004d00000000 o 0x4000004d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0077

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000004e-00000000 : Reindirizzamento seriale impostato dall'utente [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].**

Un utente ha configurato la modalità porta seriale.

Può essere visualizzato anche come 4000004e00000000 o 0x4000004e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0078

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000004f-00000000 : Data e ora impostate dall'utente [arg1]: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].**

Un utente ha configurato le impostazioni di data e ora.

Può essere visualizzato anche come 4000004f00000000 o 0x4000004f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0079

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000050-00000000 : Impostazioni generali server configurate dall'utente [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].**

Un utente ha configurato l'impostazione Posizione

Può essere visualizzato anche come 4000005000000000 o 0x4000005000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0080

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000051-00000000 : Spegnimento ritardato del server impostato su [arg1] dall'utente [arg2].**

Un utente ha configurato lo spegnimento ritardato del server

Può essere visualizzato anche come 4000005100000000 o 0x4000005100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0081

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000052-00000000 : Server [arg1] pianificato per [arg2] alle [arg3] dall'utente [arg4].**

Un utente ha configurato un'azione di alimentazione del server a un'ora specifica

Può essere visualizzato anche come 4000005200000000 o 0x4000005200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0082

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000053-00000000 : Server [arg1] pianificato per ogni [arg2] alle [arg3] dall'utente [arg4].**

Un utente ha configurato un'azione periodica di alimentazione del server

Può essere visualizzato anche come 4000005300000000 o 0x4000005300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0083

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000054-00000000 : Server [arg1] [arg2] eliminato dall'utente [arg3].**

Un utente ha eliminato un'azione di alimentazione del server.

Può essere visualizzato anche come 4000005400000000 o 0x4000005400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0084

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000055-00000000 : Sincronizzazione dell'impostazione di data e ora da parte dell'utente [arg1]: Modalità=[arg2], NTPServerHost1=[arg3]:[arg4], NTPServerHost2=[arg5]:[arg6], NTPServerHost3=[arg7]:[arg8], NTPServerHost4=[arg9]:[arg10], NTPUpdateFrequency=[arg11].**

Un utente ha configurato le impostazioni di sincronizzazione di data e ora

Può essere visualizzato anche come 4000005500000000 o 0x4000005500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0085

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000056-00000000 : Server SMTP impostato dall'utente [arg1] su [arg2]:[arg3].**

Un utente ha configurato il server SMTP

Può essere visualizzato anche come 4000005600000000 o 0x4000005600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0086

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000057-00000000 : Telnet [arg1] dall'utente [arg2].**

Un utente abilita o disabilita i servizi Telnet

Può essere visualizzato anche come 4000005700000000 o 0x4000005700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0087

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000058-00000000 : Server DNS impostati dall'utente [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].**

Un utente configura i server DNS

Può essere visualizzato anche come 4000005800000000 o 0x4000005800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0088

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000059-00000000 : LAN su USB [arg1] dall'utente [arg2].**

Un utente ha configurato la LAN USB

Può essere visualizzato anche come 4000005900000000 o 0x4000005900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0089

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000005a-00000000 : Inoltro porta LAN su USB impostato dall'utente [arg1]: ExternalPort=[arg2], porta USB-LAN=[arg3].**

Un utente ha configurato l'inoltro della porta USB LAN.

Può essere visualizzato anche come 4000005a00000000 o 0x4000005a00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0090

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000005b-00000000 : Servizi Web sicuri (HTTPS) [arg1] dall'utente [arg2].**

Un utente abilita o disabilita i servizi Web sicuri.

Può essere visualizzato anche come 4000005b00000000 o 0x4000005b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0091

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000005c-00000000 : CIM/XML(HTTPS) sicuri [arg1] dall'utente [arg2].**

Un utente abilita o disabilita i servizi CIM/XML sicuri.

Può essere visualizzato anche come 4000005c00000000 o 0x4000005c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0092

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000005d-00000000 : LDAP sicuro [arg1] dall'utente [arg2].**

Un utente abilita o disabilita i servizi LDAP sicuri.

Può essere visualizzato anche come 4000005d00000000 o 0x4000005d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0093

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000005e-00000000 : SSH [arg1] dall'utente [arg2].**

Un utente abilita o disabilita i servizi SSH.

Può essere visualizzato anche come 4000005e00000000 o 0x4000005e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0094

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000005f-00000000 : Timeout server impostati dall'utente [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].**

Un utente configura i timeout del server.

Può essere visualizzato anche come 4000005f00000000 o 0x4000005f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0095

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000060-00000000 : Chiave di licenza per [arg1] aggiunta dall'utente [arg2].**

Un utente installa la chiave di licenza

Può essere visualizzato anche come 4000006000000000 o 0x4000006000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0096

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000061-00000000 : Chiave di licenza per [arg1] rimossa dall'utente [arg2].**

Un utente rimuove una chiave di licenza

Può essere visualizzato anche come 4000006100000000 o 0x4000006100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0097

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000062-00000000 : Impostazioni generali di accesso globale configurate dall'utente [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].**

Un utente modifica le impostazioni generali di accesso globale

Può essere visualizzato anche come 4000006200000000 o 0x4000006200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0098

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000063-00000000 : Sicurezza dell'account di accesso globale impostata dall'utente [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6],**

MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

Un utente modifica le impostazioni di sicurezza dell'account di accesso globale sui valori preesistenti

Può essere visualizzato anche come 4000006300000000 o 0x4000006300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0099

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000064-00000000 : Utente [arg1] creato.**

Creato un account utente

Può essere visualizzato anche come 4000006400000000 o 0x4000006400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0100

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000065-00000000 : Utente [arg1] rimosso.**

Eliminato un account utente

Può essere visualizzato anche come 4000006500000000 o 0x4000006500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0101

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000066-00000000 : Password utente [arg1] modificata.**

Modificato account utente

Può essere visualizzato anche come 4000006600000000 o 0x4000006600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0102

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000067-00000000 : Ruolo utente [arg1] impostato su [arg2].**

Assegnato un ruolo account utente

Può essere visualizzato anche come 4000006700000000 o 0x4000006700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0103

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000068-00000000 : Privilegi personalizzati dell'utente [arg1] impostati: [arg2].**

Assegnati privilegi dell'account utente

Può essere visualizzato anche come 4000068000000000 o 0x4000068000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0104

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000069-00000000 : Utente [arg1] per SNMPv3 impostato: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].**

Le impostazioni dell'account utente SNMPv3 sono state modificate

Può essere visualizzato anche come 4000069000000000 o 0x4000069000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0105

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400006a-00000000 : Chiave client SSH aggiunta per l'utente [arg1].**

L'utente ha definito localmente una chiave client SSH.

Può essere visualizzato anche come 4000006a00000000 o 0x4000006a00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0106

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000006b-00000000 : Chiave client SSH importata per l'utente [arg1] da [arg2].**

L'utente ha importato una chiave client SSH.

Può essere visualizzato anche come 4000006b00000000 o 0x4000006b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0107

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000006c-00000000 : Chiave client SSH rimossa dall'utente [arg1].**

L'utente ha rimosso una chiave client SSH.

Può essere visualizzato anche come 4000006c00000000 o 0x4000006c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0108

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400006d-00000000 : Controller di gestione [arg1]: configurazione salvata in un file dall'utente [arg2].**

Un utente ha salvato una configurazione del controller di gestione in un file.

Può essere visualizzato anche come 400006d00000000 o 0x400006d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0109

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400006e-00000000 : Notifica eventi globale di configurazione avviso impostata dall'utente [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].**

Un utente ha modificato le impostazioni di notifica eventi globale.

Può essere visualizzato anche come 400006e00000000 o 0x400006e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0110

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000006f-00000000 : Numero destinatario dell'avviso [arg1] aggiornato: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].**

Un utente aggiunge o aggiorna un destinatario dell'avviso.

Può essere visualizzato anche come 4000006f00000000 o 0x4000006f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0111

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000070-00000000 : Trap SNMP abilitati dall'utente [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].**

Un utente ha abilitato la configurazione dei trap SNMP

Può essere visualizzato anche come 4000007000000000 o 0x4000007000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0112

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000071-00000000 : Il valore limite alimentazione è stato modificato da [arg1] watt a [arg2] watt dall'utente [arg3].**

I valori limite alimentazione sono stati modificati dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000007100000000 o 0x4000007100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0113

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000072-00000000 : Il valore minimo limite alimentazione è stato modificato da [arg1] watt a [arg2] watt.**

Il valore minimo limite alimentazione è stato modificato

Può essere visualizzato anche come 4000007200000000 o 0x4000007200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0114

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000073-00000000 : Il valore massimo limite alimentazione è stato modificato da [arg1] watt a [arg2] watt.**

Il valore massimo del limite di energia è stato modificato.

Può essere visualizzato anche come 4000007300000000 o 0x4000007300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0115

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000074-00000000 : Il valore minimo flessibile limite alimentazione è stato modificato da [arg1] watt a [arg2] watt.**

Il valore minimo flessibile limite alimentazione è stato modificato

Può essere visualizzato anche come 4000007400000000 o 0x4000007400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0116

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000075-00000000 : Il valore misurato limite alimentazione ha superato il valore limite alimentazione.**

L'alimentazione ha superato il limite

Può essere visualizzato anche come 4000007500000000 o 0x4000007500000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Alimentazione

SNMP Trap ID

164

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0117

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000076-00000000 : Il nuovo valore minimo limite alimentazione ha superato il valore limite alimentazione.**

Il limite minimo alimentazione supera il limite alimentazione

Può essere visualizzato anche come 4000007600000000 o 0x4000007600000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Alimentazione

SNMP Trap ID

164

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0118

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000077-00000000 : La limitazione alimentazione è stata attivata dall'utente [arg1].**

Limitazione alimentazione attivata dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000007700000000 o 0x4000007700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0119

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000078-00000000 : La limitazione alimentazione è stata disattivata dall'utente [arg1].**

Limitazione alimentazione disattivata dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000007800000000 o 0x4000007800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0120

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000079-00000000 : La modalità statica di risparmio energetico è stata attivata dall'utente [arg1].**

La modalità statica di risparmio energetico è stata attivata dall'utente

Può essere visualizzato anche come 4000007900000000 o 0x4000007900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0121

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000007a-00000000 : La modalità statica di risparmio energetico è stata disattivata dall'utente [arg1].**

La modalità statica di risparmio energetico è stata disattivata dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000007a00000000 o 0x4000007a00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0122

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000007b-00000000 : La modalità dinamica di risparmio energetico è stata attivata dall'utente [arg1].**

La modalità dinamica di risparmio energetico è stata attivata dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000007b00000000 o 0x4000007b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0123

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000007c-00000000 : La modalità dinamica di risparmio energetico è stata disattivata dall'utente [arg1].**

La modalità dinamica di risparmio energetico è stata disattivata dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000007c00000000 o 0x4000007c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0124

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000007d-00000000 : Si sono verificate una limitazione e una regolazione esterna dell'alimentazione.**

Si sono verificate una limitazione e una regolazione esterna dell'alimentazione.

Può essere visualizzato anche come 4000007d00000000 o 0x4000007d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0125

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000007e-00000000 : Si è verificata una regolazione esterna.**

Si è verificata una regolazione esterna.

Può essere visualizzato anche come 4000007e00000000 o 0x4000007e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0126

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000007f-00000000 : Si è verificata una regolazione della limitazione dell'alimentazione.**

Si è verificata una regolazione della limitazione dell'alimentazione.

Può essere visualizzato anche come 4000007f00000000 o 0x4000007f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0127

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000080-00000000 : Sessione di controllo remoto avviata dall'utente [arg1] in modalità [arg2].**

Sessione di controllo remoto avviata.

Può essere visualizzato anche come 4000008000000000 o 0x4000008000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0128

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000081-00000000 : Avvio di PXE richiesto dall'utente [arg1].**

Avvio di PXE richiesto

Può essere visualizzato anche come 4000008100000000 o 0x4000008100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0129

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000082-00000000 : Il valore misurato limite alimentazione è tornato al di sotto del valore limite alimentazione.**

Il limite alimentazione superato è stato ripristinato

Può essere visualizzato anche come 400008200000000 o 0x400008200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Alimentazione

SNMP Trap ID

164

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0130

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000083-00000000 : Il nuovo valore minimo limite alimentazione è tornato al di sotto del valore limite alimentazione.**

Il limite minimo di energia supera il limite di energia ripristinato

Può essere visualizzato anche come 400008300000000 o 0x400008300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Alimentazione

SNMP Trap ID

164

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0131

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000084-00000000 : Mancata corrispondenza del firmware IMM tra i nodi [arg1] e [arg2]. Provare ad aggiornare il firmware IMM allo stesso livello su tutti i nodi.**

È stata rilevata una mancata corrispondenza di firmware IMM tra i nodi

Può essere visualizzato anche come 4000008400000000 o 0x4000008400000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0132

Risposta utente

Provare ad aggiornare il firmware IMM allo stesso livello su tutti i nodi.

- **40000085-00000000 : Mancata corrispondenza del firmware FPGA tra i nodi [arg1] e [arg2]. Provare ad aggiornare il firmware FPGA allo stesso livello su tutti i nodi.**

È stata rilevata una mancata corrispondenza di firmware FPGA tra i nodi

Può essere visualizzato anche come 4000008500000000 o 0x4000008500000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0133

Risposta utente

Provare ad aggiornare il firmware FPGA allo stesso livello su tutti i nodi.

- **40000086-00000000 : Call Home di test generata dall'utente [arg1].**

Call Home di test generata dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000008600000000 o 0x4000008600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0134

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000087-00000000 : Call Home manuale dall'utente [arg1]: [arg2].**

Call Home manuale dall'utente.

Può essere visualizzato anche come 4000008700000000 o 0x4000008700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0135

Risposta utente

Il supporto Lenovo risolverà il problema.

- **40000088-00000000 : Controller di gestione [arg1]: ripristino della configurazione da un file da parte dell'utente [arg2] completato.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente ripristina una configurazione del controller di gestione da un file e tale ripristino viene completato.

Può essere visualizzato anche come 4000008800000000 o 0x4000008800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0136

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000089-00000000 : Controller di gestione [arg1]: ripristino della configurazione da un file da parte dell'utente [arg2] non completato.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente ripristina una configurazione del controller di gestione da un file e tale ripristino non viene completato.

Può essere visualizzato anche come 4000089000000000 o 0x4000089000000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0137

Risposta utente

1. Spegnerne il server e scollegarlo dalla fonte di alimentazione. Per ripristinare IMM, è necessario scollegare il server dall'alimentazione CA.
2. Dopo 45 secondi, ricollegare il server alla fonte di alimentazione e accenderlo.
3. Ripetere l'operazione.

- **400008a-00000000 : Controller di gestione [arg1]: ripristino della configurazione da un file da parte dell'utente [arg2] non avviato.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente ripristina una configurazione del controller di gestione da un file e tale ripristino non viene avviato.

Può essere visualizzato anche come 400008a000000000 o 0x400008a000000000

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID: 0138****Risposta utente**

1. Spegnere il server e scollegarlo dalla fonte di alimentazione. Per ripristinare IMM, è necessario scollegare il server dall'alimentazione CA.
2. Dopo 45 secondi, ricollegare il server alla fonte di alimentazione e accenderlo.
3. Ripetere l'operazione.

- **4000008b-00000000 : Lo storage [arg1] è stato modificato.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un indirizzo IP per la gestione storage è stato modificato.

Può essere visualizzato anche come 4000008b00000000 o 0x4000008b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Evento di rete IMM

SNMP Trap ID

37

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID: 0139****Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000008c-00000000 : Sicurezza: l'ID utente: [arg1] ha riportato [arg2] errori di login da un client CIM all'indirizzo IP [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione da CIM.

Può essere visualizzato anche come 4000008c00000000 o 0x4000008c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID: 0140**

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000008d-00000000 : Tentativo di accesso remoto non riuscito. Ricezione di ID utente o password non validi. Userid è [arg1] da un client CIM all'indirizzo IP [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente remoto non è riuscito a stabilire una sessione di controllo remoto dal CIM.

Può essere visualizzato anche come 4000008d00000000 o 0x4000008d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0141

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000008e-00000000 : VPD del dispositivo [arg1] non validi.**

I VPD per un dispositivo non sono validi

Può essere visualizzato anche come 4000008e00000000 o 0x4000008e00000000

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0142

Risposta utente

Il supporto Lenovo risolverà il problema.

- **4000008f-00000000 : Il processo di connessione bare metal è stato avviato.**

Il processo di connessione bare metal è stato avviato

Può essere visualizzato anche come 4000008f00000000 o 0x4000008f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0143

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000090-00000000 : L'applicazione di aggiornamento bare metal riporta lo stato [arg1].**

Stato dell'applicazione di aggiornamento bare metal

Può essere visualizzato anche come 4000009000000000 o 0x4000009000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0144

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000091-00000000 : L'utente [arg1] ha terminato una sessione di console attiva.**

Un utente ha terminato una sessione di console attiva.

Può essere visualizzato anche come 4000009100000000 o 0x4000009100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0145

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000092-00000000** : Server TKLM impostati dall'utente [arg1]: TKLMServer1=[arg2] Porta=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Porta=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Porta=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Porta=[arg9].

Un utente ha configurato i server TKLM

Può essere visualizzato anche come 4000009200000000 o 0x4000009200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0146

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000093-00000000** : Gruppo di dispositivi dei server TKLM impostato dall'utente [arg1]: TKLMServerDeviceGroup=[arg2].

Un utente ha configurato il gruppo di dispositivi TKLM

Può essere visualizzato anche come 4000009300000000 o 0x4000009300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0147

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000094-00000000 : L'utente [arg1] ha generato una nuova coppia di chiavi di crittografia e installato un certificato autofirmato per il client TKLM.**

L'utente ha generato una nuova coppia di chiavi di crittografia e installato un certificato autofirmato per il client TKLM.

Può essere visualizzato anche come 4000009400000000 o 0x4000009400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0148

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000095-00000000 : L'utente [arg1] ha generato una nuova coppia di chiavi di crittografia e una richiesta di firma del certificato per il client TKLM.**

L'utente ha generato una nuova coppia di chiavi di crittografia e una richiesta di firma del certificato per il client TKLM.

Può essere visualizzato anche come 4000009500000000 o 0x4000009500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0149

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000096-00000000 : L'utente [arg1] ha importato un certificato firmato per il client TKLM da [arg2].**

L'utente ha importato un certificato firmato per il client TKLM.

Può essere visualizzato anche come 4000009600000000 o 0x4000009600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0150

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000097-00000000 : L'utente [arg1] ha importato un certificato server per il server TKLM.**

L'utente ha importato un certificato server per il server TKLM.

Può essere visualizzato anche come 4000009700000000 o 0x4000009700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0151

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000098-00000000 : Le definizioni UEFI sono state modificate.**

È stata rilevata la modifica delle definizioni UEFI

Può essere visualizzato anche come 4000009800000000 o 0x4000009800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: IMM ID: 0152

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000099-00000000 : Sicurezza: Userid: [arg1] ha riportato [arg2] errori di login dal client IPMI all'indirizzo IP [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione da IPMI.

Può essere visualizzato anche come 4000099000000000 o 0x4000099000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0153

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400009a-00000000 : Sicurezza: l'ID utente: [arg1] ha riportato [arg2] errori di login da un client SNMP all'indirizzo IP [arg3].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione da SNMP.

Può essere visualizzato anche come 400009a000000000 o 0x400009a000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0154

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000009b-00000000 : Sicurezza: l'ID utente: [arg1] ha segnalato [arg2] errori di login dal client seriale.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente non è riuscito ad accedere a un controller di gestione dal client seriale IPMI.

Può essere visualizzato anche come 4000009b00000000 o 0x4000009b00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0155

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000009c-00000000 : Login remoto riuscito. ID di login: [arg1] dall'interfaccia seriale [arg2].**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente esegue correttamente l'accesso a un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000009c00000000 o 0x4000009c00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0156

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000009d-00000000 : ID di login: [arg1] da [arg2] all'indirizzo IP [arg3] è stato scollegato.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente viene scollegato da un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000009d00000000 o 0x4000009d00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0157

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000009e-00000000 : ID di login: [arg1] da [arg2] all'indirizzo IP [arg3] è stato scollegato.**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un utente viene scollegato da un controller di gestione.

Può essere visualizzato anche come 4000009e00000000 o 0x4000009e00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Accesso remoto

SNMP Trap ID

30

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0158

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **4000009f-00000000 : L'utente [arg1] ha avviato un test di connessione del server TKLM per verificare la connettività al server [arg2].**

L'utente ha avviato un test di connessione del server TKLM.

Può essere visualizzato anche come 4000009f00000000 o 0x4000009f00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0159

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a0-00000000 : L'utente [arg1] ha avviato un test di connessione del server SMTP.**

L'utente ha avviato un test di connessione del server SMTP.

Può essere visualizzato anche come 400000a000000000 o 0x400000a000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0160

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a1-00000000 : UEFI segnalato: [arg1].**

Evento di controllo UEFI registrato.

Può essere visualizzato anche come 400000a100000000 o 0x400000a100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Nessuna

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0161

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a2-00000000 : L'utente [arg1] ha [arg2] file [arg3] da [arg4].**

L'utente ha montato/smontato un file da un URL o da un server

Può essere visualizzato anche come 400000a200000000 o 0x400000a200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0162

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a3-00000000 : L'utente [arg1] ha impostato il reverse-path del server SMTP su [arg2].**

L'utente ha impostato l'indirizzo reverse-path del server SMTP

Può essere visualizzato anche come 400000a300000000 o 0x400000a300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0163

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a4-00000000 : L'utente [arg1] ha rimosso un certificato.**

L'utente ha rimosso un certificato

Può essere visualizzato anche come 400000a400000000 o 0x400000a400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0164

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a5-00000000 : Un certificato è stato revocato.**

Un certificato è stato revocato

Può essere visualizzato anche come 400000a500000000 o 0x400000a500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0165

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a6-00000000 : Il server è stato riavviato per un motivo sconosciuto.**

Il server è stato riavviato per un motivo sconosciuto

Può essere visualizzato anche come 400000a600000000 o 0x400000a600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0166**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a7-00000000 : Il server è stato riavviato dal comando di controllo dello chassis.**

Il server è stato riavviato dal comando di controllo dello chassis

Può essere visualizzato anche come 400000a700000000 o 0x400000a700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0167**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a8-00000000 : Il server è stato reimpostato tramite pulsante.**

Il server è stato reimpostato tramite pulsante

Può essere visualizzato anche come 400000a800000000 o 0x400000a800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0168**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000a9-00000000 : Il server è stato acceso tramite pulsante di alimentazione.**

Il server è stato acceso tramite pulsante di alimentazione.

Può essere visualizzato anche come 400000a900000000 o 0x400000a900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0169

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000aa-00000000 : Il server è stato riavviato quando il watchdog è scaduto.**

Il server è stato riavviato quando il watchdog è scaduto.

Può essere visualizzato anche come 400000aa00000000 o 0x400000aa00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0170

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000ab-00000000 : Il server è stato riavviato per motivi OEM.**

Il server è stato riavviato per motivi OEM

Può essere visualizzato anche come 400000ab00000000 o 0x400000ab00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0171

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000ac-00000000 : Il server è stato acceso automaticamente poiché Power Restore Policy è impostato su Always restore.**

Il server è stato acceso automaticamente poiché Power Restore Policy è impostato su Always restore.

Può essere visualizzato anche come 400000ac00000000 o 0x400000ac00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0172

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000ad-00000000 : Il server è stato acceso automaticamente poiché Power Restore Policy è impostato su Restore previous power state.**

Il server è stato acceso automaticamente poiché Power Restore Policy è impostato su Restore previous power state.

Può essere visualizzato anche come 400000ad00000000 o 0x400000ad00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0173**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000ae-00000000 : Il server è stato reimpostato tramite il filtro eventi della piattaforma.**

Il server è stato reimpostato tramite il filtro eventi della piattaforma

Può essere visualizzato anche come 400000ae00000000 o 0x400000ae00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0174**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000af-00000000 : Il server è stato spento e riacceso tramite il filtro eventi della piattaforma.**

Il server è stato spento e riacceso tramite il filtro eventi della piattaforma

Può essere visualizzato anche come 400000af00000000 o 0x400000af00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0175**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b0-00000000 : È stato eseguito il soft reset del server.**

È stato eseguito il soft reset del server

Può essere visualizzato anche come 400000b000000000 o 0x400000b000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0176

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b1-00000000 : Il server è stato acceso tramite l'orologio in tempo reale (accensione pianificata).**

Il server è stato acceso tramite l'orologio in tempo reale (accensione pianificata)

Può essere visualizzato anche come 400000b100000000 o 0x400000b100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0177

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b2-00000000 : Il server è stato spento per un motivo sconosciuto.**

Il server è stato spento per un motivo sconosciuto

Può essere visualizzato anche come 400000b200000000 o 0x400000b200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0178

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b3-00000000 : Il server è stato spento dal comando di controllo dello chassis.**

Il server è stato spento dal comando di controllo dello chassis

Può essere visualizzato anche come 400000b300000000 o 0x400000b300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0179

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b4-00000000 : Il server è stato spento tramite pulsante.**

Il server è stato spento tramite pulsante

Può essere visualizzato anche come 400000b400000000 o 0x400000b400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0180

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b5-00000000 : Il server è stato spento quando il watchdog è scaduto.**

Il server è stato spento quando il watchdog è scaduto.

Può essere visualizzato anche come 400000b500000000 o 0x400000b500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0181

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b6-00000000 : Il server non si è acceso poiché Power Restore Policy è impostato su Always restore.**

Il server non si è acceso poiché Power Restore Policy è impostato su Always restore.

Può essere visualizzato anche come 400000b600000000 o 0x400000b600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0182

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b7-00000000 : Il server non si è acceso poiché Power Restore Policy è impostato su Restore previous power state.**

Il server non si è acceso poiché Power Restore Policy è impostato su Restore previous power state.

Può essere visualizzato anche come 400000b700000000 o 0x400000b700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0183**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b8-00000000 : Il server è stato spento tramite il filtro eventi della piattaforma.**

Il server è stato spento tramite il filtro eventi della piattaforma.

Può essere visualizzato anche come 400000b800000000 o 0x400000b800000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0184**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000b9-00000000 : Il server è stato spento tramite l'orologio in tempo reale (spegnimento pianificato).**

Il server è stato acceso tramite l'orologio in tempo reale (spegnimento pianificato)

Può essere visualizzato anche come 400000b900000000 o 0x400000b900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0185

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000ba-00000000 : La reimpostazione del controller di gestione [arg1] è stata avviata a seguito di un'operazione Power-On-Reset.**

La reimpostazione del controller di gestione è stata avviata a seguito di un'operazione Power-On-Reset.

Può essere visualizzato anche come 400000ba00000000 o 0x400000ba00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0186

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000bb-00000000 : La reimpostazione del controller di gestione [arg1] è stata avviata da PRESET.**

La reimpostazione del controller di gestione è stata avviata da PRESET

Può essere visualizzato anche come 400000bb00000000 o 0x400000bb00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0187

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000bc-00000000 : La reimpostazione del controller di gestione [arg1] è stata avviata dal CMM.**

La reimpostazione del controller di gestione è stata avviata dal CMM

Può essere visualizzato anche come 400000bc00000000 o 0x400000bc00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0188

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000bd-00000000 : La reimpostazione del controller di gestione [arg1] è stata avviata dal firmware IMM.**

La reimpostazione del controller di gestione è stata avviata dal firmware IMM

Può essere visualizzato anche come 400000bd00000000 o 0x400000bd00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0189

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000be-00000000 : Il certificato [arg1] è scaduto ed è stato rimosso.**

Il certificato scaduto è stato rimosso

Può essere visualizzato anche come 400000be00000000 o 0x400000be00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0190

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000bf-00000000 : Lo stato del sistema operativo è cambiato in [arg1].**

Modifica dello stato del sistema operativo

Può essere visualizzato anche come 400000bf00000000 o 0x400000bf00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0191

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000c1-00000000 : Esecuzione del sistema in modalità di configurazione.**

Esecuzione del sistema in modalità di configurazione

Può essere visualizzato anche come 400000c100000000 o 0x400000c100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0193**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000c2-00000000 : La sessione di controllo remoto avviata dall'utente [arg1] in modalità [arg2] è stata chiusa.**

Sessione di controllo remoto chiusa

Può essere visualizzato anche come 40000c200000000 o 0x40000c200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0194**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000c3-00000000 : Impossibile completare Call Home a [arg1]: [arg2].**

Impossibile completare Call Home.

Può essere visualizzato anche come 40000c300000000 o 0x40000c300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0195**Risposta utente**

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000c4-00000000 : Registrazione dell'evento precedente [arg1] da parte di IMM non riuscito.**

Registrazione dell'evento precedente da parte di IMM non riuscito.

Può essere visualizzato anche come 400000c400000000 o 0x400000c400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0196

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000c5-00000000 : La modalità di avvio di distribuzione UEFI è abilitata per NextBoot.**

La modalità di avvio di distribuzione UEFI è abilitata per NextBoot

Può essere visualizzato anche come 400000c500000000 o 0x400000c500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0197

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **400000c6-00000000 : La modalità di avvio di distribuzione UEFI è abilitata per NextAc.**

La modalità di avvio di distribuzione UEFI è abilitata per NextAc

Può essere visualizzato anche come 400000c600000000 o 0x400000c600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0198

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000c7-00000000 : La modalità di avvio di distribuzione UEFI è stata disabilitata.**

La modalità di avvio di distribuzione UEFI è stata disabilitata

Può essere visualizzato anche come 40000c700000000 o 0x40000c700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0199

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000c9-00000000 : L'utente [arg1] ha eseguito la modalità di incapsulamento lite del sistema [arg2].**

Modifica dello stato della modalità di incapsulamento lite

Può essere visualizzato anche come 40000c900000000 o 0x40000c900000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0201

Risposta utente

Soltanto a scopo informativo. Non è richiesta alcuna azione.

- **40000ca-00000000 : Il controller RAID ha rilevato un errore della batteria. È necessario sostituire l'unità batteria.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Il controller RAID ha rilevato un errore della batteria

Può essere visualizzato anche come 40000ca000000000 o 0x40000ca000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0202

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **40000cb-00000000 : È stato rilevato un problema tra il controller RAID e la batteria. Contattare l'assistenza tecnica per la risoluzione del problema.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

È stato rilevato un problema tra il controller RAID e la batteria

Può essere visualizzato anche come 40000cb000000000 o 0x40000cb000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0203

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **40000cc-00000000 : Il controller RAID ha rilevato un errore irreversibile. È necessario sostituire il controller.([arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5])**

Il controller RAID ha rilevato un errore irreversibile

Può essere visualizzato anche come 400000cc00000000 o 0x400000cc00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0204

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **400000cd-00000000 : Il controller RAID ha rilevato uno o più problemi. Contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Il controller RAID ha rilevato uno o più problemi

Può essere visualizzato anche come 400000cd00000000 o 0x400000cd00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0205

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **400000ce-00000000 : Il controller RAID ha rilevato uno o più possibili modifiche della configurazione del sottosistema. Controllare lo stato del LED dell'unità. Se necessario, contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Il controller RAID ha rilevato uno o più possibili modifiche della configurazione del sottosistema

Può essere visualizzato anche come 400000ce00000000 o 0x400000ce00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0206

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **40000cf-00000000 : È stato rilevato un problema dell'enclosure relativo a una o più unità. Per risolvere il problema, verificare le unità enclosure.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

È stato rilevato un problema dell'enclosure relativo a una o più unità

Può essere visualizzato anche come 40000cf00000000 o 0x40000cf00000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0207

Risposta utente

Il supporto Lenovo risolverà il problema.

- **40000d0-00000000 : È stato rilevato un problema di connettività dell'enclosure. Per risolvere il problema, verificare la configurazione dei cavi.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

È stato rilevato un problema di connettività dell'enclosure

Può essere visualizzato anche come 40000d0000000000 o 0x40000d0000000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0208**Risposta utente**

Il supporto Lenovo risolverà il problema.

- **40000d1-00000000 : È stato rilevato un problema alle ventole dell'enclosure. Verificare il corretto funzionamento della ventola dell'unità enclosure.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

È stato rilevato un problema alle ventole dell'enclosure

Può essere visualizzato anche come 40000d100000000 o 0x40000d100000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0209**Risposta utente**

Il supporto Lenovo risolverà il problema.

- **40000d2-00000000 : È stato rilevato un problema dell'alimentatore dell'enclosure. Verificare il corretto funzionamento dell'alimentatore dell'enclosure.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

È stato rilevato un problema dell'alimentatore dell'enclosure

Può essere visualizzato anche come 40000d200000000 o 0x40000d200000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM**Prefix: IMM ID:** 0210**Risposta utente**

Il supporto Lenovo risolverà il problema.

- **400000d3-00000000** : Una o più unità virtuali si trovano in uno stato anomalo che potrebbe causare l'indisponibilità dell'unità virtuale. Verificare il log eventi e se gli eventi sono correlati allo stesso disco sostituire l'unità. Se necessario, contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Una o più unità virtuali si trovano in uno stato anomalo che potrebbe causare l'indisponibilità dell'unità virtuale

Può essere visualizzato anche come 400000d300000000 o 0x400000d300000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0211

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **400000d4-00000000** : Il controller RAID ha rilevato uno o più possibili problemi di configurazione del sottosistema. Verificare il log eventi e se gli eventi sono correlati allo stesso disco sostituire l'unità. Se necessario, contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Il controller RAID ha rilevato uno o più possibili problemi di configurazione del sottosistema

Può essere visualizzato anche come 400000d400000000 o 0x400000d400000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0212

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **400000d5-00000000** : Si è verificato un problema con una o più unità virtuali. Contattare l'assistenza tecnica per la risoluzione del problema. ([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])

Si è verificato un problema con una o più unità virtuali

Può essere visualizzato anche come 400000d500000000 o 0x400000d500000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0213

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **400000d6-00000000 : Il controller RAID ha rilevato un errore dell'unità. Contattare l'assistenza tecnica per la risoluzione del problema.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Il controller RAID ha rilevato un errore dell'unità

Può essere visualizzato anche come 400000d600000000 o 0x400000d600000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0214

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **400000d7-00000000 : Il controller RAID ha rilevato un errore dell'unità. Verificare il log eventi e se gli eventi sono correlati allo stesso disco sostituire l'unità. Se necessario, contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.([arg1],[arg2],[arg3],[arg4],[arg5])**

Il controller RAID ha rilevato un errore dell'unità

Può essere visualizzato anche come 400000d700000000 o 0x400000d700000000

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: IMM ID: 0215

Risposta utente

Controllare la documentazione dello storage in base all'ID evento LSI.

- **80010002-0701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore non critico). (Batteria CMOS)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore non critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 800100020701ffff o 0x800100020701ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Tensione

SNMP Trap ID

13

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0476

Risposta utente

Sostituire la batteria di sistema.

- **80010202-0701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Batteria CMOS)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 800102020701ffff o 0x800102020701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Tensione

SNMP Trap ID

1

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Risposta utente

Se il sensore specificato è la batteria CMOS, sostituire la batteria di sistema. Se il sensore specificato è Planar 3.3V o Planar 5V, (solo per tecnici qualificati) sostituire la scheda di sistema. Se il sensore specificato è Planar 12V, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Rimuovere l'alimentatore malfunzionante.
3. Seguire le azioni in Problemi di alimentazione e Risoluzione dei problemi di alimentazione.
4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero alimentatore)

SysBrd 12 V: SysBrd 3,3 V: SysBrd 5 V:

- **80010204-1d01ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 800102041d01ffff o 0x800102041d01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Risposta utente

1. Reinscrivere la ventola difettosa n, indicata da un LED acceso accanto al connettore della ventola sulla scheda di sistema.
2. Sostituire la ventola malfunzionante. (n = numero ventola)

- **80010204-1d02ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 800102041d02ffff o 0x800102041d02ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Risposta utente

1. Reinscrivere la ventola difettosa n, indicata da un LED acceso accanto al connettore della ventola sulla scheda di sistema.
2. Sostituire la ventola malfunzionante. (n = numero ventola)

- **80010204-1d03ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 800102041d03ffff o 0x800102041d03ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Risposta utente

1. Reinscrivere la ventola difettosa n, indicata da un LED acceso accanto al connettore della ventola sulla scheda di sistema.
2. Sostituire la ventola malfunzionante. (n = numero ventola)

- **80010204-1d04ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 800102041d04ffff o 0x800102041d04ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0480

Risposta utente

1. Reinserire la ventola difettosa n, indicata da un LED acceso accanto al connettore della ventola sulla scheda di sistema.
2. Sostituire la ventola malfunzionante. (n = numero ventola)

- **80010701-0701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. ambiente 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800107010701ffff o 0x800107010701ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

- **80010701-0704ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp PCIE)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800107010704ffff o 0x800107010704ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

- **80010701-0705ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. VRM CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800107010705ffff o 0x800107010705ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

- **80010701-2701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. ambiente 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800107012701ffff o 0x800107012701ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
 2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
 3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.
- **80010701-2d01ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. PCH)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800107012d01ffff o 0x800107012d01ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0490

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
 2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
 3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.
- **80010901-0701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. ambiente 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800109010701ffff o 0x800109010701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

• **80010901-0704ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (PCIe Temp)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800109010704ffff o 0x800109010704ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

- **80010901-0705ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. VRM CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800109010705ffff o 0x800109010705ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

- **80010901-2701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. ambiente 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800109012701ffff o 0x800109012701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.

3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

- **80010901-2d01ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. PCH)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800109012d01ffff o 0x800109012d01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Risposta utente

1. Ridurre la temperatura ambiente.
2. Verificare che il deflettore d'aria sia installato correttamente.
3. Controllare il flusso d'aria del server. Assicurarsi che niente stia bloccando l'ingresso dell'aria nel server o ne stia impedendo la fuoriuscita dal server.

- **80010902-0701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (SysBrd 12V)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 800109020701ffff o 0x800109020701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Tensione

SNMP Trap ID

1

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0494

Risposta utente

Se il sensore specificato è Planar 3.3V o Planar 5V, (solo per tecnici qualificati) sostituire la scheda di sistema. Se il sensore specificato è Planar 12V, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Rimuovere l'alimentatore malfunzionante.
3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero alimentatore)

SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

- **80010b01-0701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. ambiente 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 80010b010701ffff o 0x80010b010701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), il deflettore d'aria sia posizionato e installato correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Controllare la temperatura ambiente. Si deve operare nei limiti delle specifiche (per ulteriori informazioni, vedere Funzioni e specifiche del server).
3. Assicurarsi che il dispersore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

- **80010b01-0704ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (PCIE Temp)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 80010b010704ffff o 0x80010b010704ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), il deflettore d'aria sia posizionato e installato correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
 2. Controllare la temperatura ambiente. Si deve operare nei limiti delle specifiche (per ulteriori informazioni, vedere Funzioni e specifiche del server).
 3. Assicurarsi che il dispersore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
 4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
- **80010b01-0705ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. VRM CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 80010b010705ffff o 0x80010b010705ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), il deflettore d'aria sia posizionato e installato correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
 2. Controllare la temperatura ambiente. Si deve operare nei limiti delle specifiche (per ulteriori informazioni, vedere Funzioni e specifiche del server).
 3. Assicurarsi che il dispersore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
 4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
- **80010b01-2701ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. ambiente 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 80010b012701ffff o 0x80010b012701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), il deflettore d'aria sia posizionato e installato correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
 2. Controllare la temperatura ambiente. Si deve operare nei limiti delle specifiche (per ulteriori informazioni, vedere Funzioni e specifiche del server).
 3. Assicurarsi che il dispersore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
 4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
- **80010b01-2d01ffff : Asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. PCH)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 80010b012d01ffff o 0x80010b012d01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0498

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), il deflettore d'aria sia posizionato e installato correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
 2. Controllare la temperatura ambiente. Si deve operare nei limiti delle specifiche (per ulteriori informazioni, vedere Funzioni e specifiche del server).
 3. Assicurarsi che il dispersore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
 4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
- **80030006-2101ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore [SensorElementName]. (Verifica della firma non riuscita)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 800300062101ffff o 0x800300062101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0509

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **80030012-2301ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore [SensorElementName]. (Modalità in tempo reale SO)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 800300122301ffff o 0x800300122301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0509

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **80030021-0782ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore [SensorElementName]. (LK sv. PCIe non funzionante)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 800300210782ffff o 0x800300210782ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0509

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8003010c-2581ffff : Asserzione del sensore [SensorElementName]. (DIMM non aut)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 8003010c2581ffff o 0x8003010c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0508

Risposta utente

1. Sostituire l'alimentatore con uno con potenza nominale superiore.
2. Ridurre il consumo energetico totale rimuovendo elementi opzionali appena aggiunti o inutilizzati come le unità o gli adattatori.

- **8003010f-2101ffff : Asserzione del sensore [SensorElementName]. (FW IMM danneggiato)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 8003010f2101ffff o 0x8003010f2101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0508

Risposta utente

1. Sostituire l'alimentatore con uno con potenza nominale superiore.
2. Ridurre il consumo energetico totale rimuovendo elementi opzionali appena aggiunti o inutilizzati come le unità o gli adattatori.

- **80030112-0601ffff : Asserzione del sensore [SensorElementName]. (Modalità SMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 800301120601ffff o 0x800301120601ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0508

Risposta utente

1. Sostituire l'alimentatore con uno con potenza nominale superiore.
2. Ridurre il consumo energetico totale rimuovendo elementi opzionali appena aggiunti o inutilizzati come le unità o gli adattatori.

Monitor SMM :

- **80030121-0782ffff : Asserzione del sensore [SensorElementName]. (LK sv. PCIe non funzionante)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 800301210782ffff o 0x800301210782ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Risposta utente

1. Sostituire l'alimentatore con uno con potenza nominale superiore.
2. Ridurre il consumo energetico totale rimuovendo elementi opzionali appena aggiunti o inutilizzati come le unità o gli adattatori.

- **8007000d-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato normale. (Stato volume RAID)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la transizione di un sensore allo stato normale.

Può essere visualizzato anche come 8007000d2582ffff o 0x8007000d2582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0518

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8007010d-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato da uno stato normale a uno non critico. (Stato volume RAID)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 8007010d2582ffff o 0x8007010d2582ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Risposta utente

Nessuna

- **8007010f-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato da uno stato normale a uno non critico. (Stato GPT)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 8007010f2201ffff o 0x8007010f2201ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Risposta utente

Completare la seguente operazione per risolvere gli errori della risorsa I/O PCI:

1. Andare a F1 Setup-> System Settings-> Device and I/O ports-> PCI 64 bit Resource e scegliere Enable.

- **8007010f-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato da uno stato normale a uno non critico. (Risorse I/O)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 8007010f2582ffff o 0x8007010f2582ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Risposta utente

Completare la seguente operazione per risolvere gli errori della risorsa I/O PCI:

1. Andare a F1 Setup-> System Settings-> Device and I/O ports-> PCI 64 bit Resource e scegliere Enable.

- **80070114-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato da uno stato normale a uno non critico. (Presenza fisica TPM impostata)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 800701142201ffff o 0x800701142201ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Risposta utente

1. Completare le attività amministrative che richiedono che l'interruttore della presenza fisica TPM si trovi nella posizione ON.
2. Ripristinare l'interruttore della presenza fisica sulla posizione OFF.
3. Riavviare il sistema.
4. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema persiste, sostituire il planare.

- **80070128-2e01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato da uno stato normale a uno non critico. (Ripristino ME)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 800701282e01ffff o 0x800701282e01ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0520

Risposta utente

1. Riavviare IMM. Se l'errore persiste, procedere al passo 2.
2. Eseguire l'aggiornamento al livello più recente del codice IMM/uEFI, quindi procedere al passo 3.
3. Sostituire il nodo.

- **80070201-0301ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Temperatura eccessiva CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702010301ffff o 0x800702010301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), i deflettori d'aria siano posizionati e installati correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Controllare la temperatura ambiente. Si deve operare nei limiti delle specifiche (per ulteriori informazioni, vedere Caratteristiche e specifiche).
3. Assicurarsi che il dispersore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore n. (n = numero del microprocessore)

- **80070202-0701ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Errore volume SysBrd)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702020701ffff o 0x800702020701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Tensione

SNMP Trap ID

1

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Esaminare il log eventi di sistema.
 2. Verificare se è presente un LED di errore sulla scheda di sistema.
 3. Sostituire i dispositivi malfunzionanti.
 4. Controllare se è disponibile un aggiornamento firmware del server. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
 5. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.
- **80070204-0a01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Errore ventola PS 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702040a01ffff o 0x800702040a01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Accertarsi che non ci siano ostruzioni, ad esempio dei cavi raggruppati, al flusso di aria dalla ventola dell'alimentatore.
2. Sostituire l'alimentatore n. (n = numero alimentatore)

- **80070204-0a02ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Errore ventola PS 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702040a02ffff o 0x800702040a02ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Accertarsi che non ci siano ostruzioni, ad esempio dei cavi raggruppati, al flusso di aria dalla ventola dell'alimentatore.
2. Sostituire l'alimentatore n. (n = numero alimentatore)

- **80070208-0a01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Guasto termico PS 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702080a01ffff o 0x800702080a01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Accertarsi che non ci siano ostruzioni, ad esempio dei cavi raggruppati, al flusso di aria dalla ventola dell'alimentatore.
2. Utilizzare l'utility Lenovo Power Configurator per garantire che l'attuale consumo energetico del sistema non superi i limiti. Per ulteriori informazioni e per scaricare l'utility, andare all'indirizzo <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
3. Sostituire l'alimentatore n. (n = numero alimentatore)

- **80070208-0a02ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Guasto termico PS 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702080a02ffff o 0x800702080a02ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Accertarsi che non ci siano ostruzioni, ad esempio dei cavi raggruppati, al flusso di aria dalla ventola dell'alimentatore.
2. Utilizzare l'utility Lenovo Power Configurator per garantire che l'attuale consumo energetico del sistema non superi i limiti. Per ulteriori informazioni e per scaricare l'utility, andare all'indirizzo <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
3. Sostituire l'alimentatore n. (n = numero alimentatore)

- **8007020d-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Stato volume RAID)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 8007020d2582ffff o 0x8007020d2582ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

Nessuna

- **8007020f-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Modulo TXT ACM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 8007020f2201ffff o 0x8007020f2201ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Se l'abilitazione di TXT non è richiesta, disabilitare TXT da Setup Utility.
2. Se l'abilitazione di TXT è richiesta, verificare che TPM sia abilitato e attivato da Setup Utility.
3. Se il problema persiste, contattare un rappresentante del servizio di assistenza.

- **8007020f-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Risorse I/O)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 8007020f2582ffff o 0x8007020f2582ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0522**Risposta utente**

1. Se l'abilitazione di TXT non è richiesta, disabilitare TXT da Setup Utility.
2. Se l'abilitazione di TXT è richiesta, verificare che TPM sia abilitato e attivato da Setup Utility.
3. Se il problema persiste, contattare un rappresentante del servizio di assistenza.

- **80070214-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Blocco TPM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702142201ffff o 0x800702142201ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0522**Risposta utente**

1. Aggiornare il firmware server (consultare la sezione Ripristino del firmware del server).
2. Se il problema si ripresenta, (solo personale tecnico qualificato) sostituire la scheda di sistema (consultare le sezioni Rimozione della scheda di sistema ed Installazione della scheda di sistema).

- **80070219-0701ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Errore SysBrd)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702190701ffff o 0x800702190701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

1. Verificare se è presente un LED di errore sulla scheda di sistema.
 2. Esaminare il log eventi di sistema.
 3. Verificare la versione firmware del sistema e aggiornarla alla versione più recente. Importante:
Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice.
Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
 4. Scollegare e ripristinare il cavo di alimentazione CA, quindi ripetere le operazioni 1 e 2.
 5. Se i problemi persistono, (solo per tecnici qualificati) sostituire la scheda di sistema.
- **80070228-2e01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato critico da uno stato meno grave. (Errore ME)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato critico da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800702282e01ffff o 0x800702282e01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0522

Risposta utente

Se il sensore specificato è IPMB IO Error, Me Error o ME Flash Error, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Riavviare IMM. Se l'errore persiste, procedere al passo 2.
2. Aggiornare il firmware (UEFI ed IMM) al livello più recente. Se l'errore persiste, procedere al passo 3.
3. Sostituire il nodo.

Errore di aggiornamento ME :

- **80070301-0301ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato irreversibile da uno stato meno grave. (Temperatura eccessiva CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato irreversibile da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 800703010301ffff o 0x800703010301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), il deflettore d'aria sia posizionato e installato correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
 2. Controllare la temperatura ambiente. Si deve operare nei limiti delle specifiche (per ulteriori informazioni, vedere Funzioni e specifiche del server).
 3. Assicurarsi che il dissipatore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
 4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore n. (n = numero del microprocessore)
- **8007030d-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato allo stato irreversibile da uno stato meno grave. (Stato volume RAID)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sensore passato a uno stato irreversibile da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 8007030d2582ffff o 0x8007030d2582ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0524

Risposta utente

Nessuna

- **80070608-0a01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato irreversibile. (Errore OC 12V PS1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sensore è passato allo stato irreversibile.

Può essere visualizzato anche come 800706080a01ffff o 0x800706080a01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0530

Risposta utente

Se il sensore specificato è PS n 12V OC Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Utilizzare la utility Lenovo Power Configurator per determinare l'attuale consumo energetico del sistema. Per ulteriori informazioni e per scaricare l'utility, andare all'indirizzo <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
2. Seguire le azioni in Problemi di alimentazione e Risoluzione dei problemi di alimentazione.

Se il sensore specificato è PS n 12V OV Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Rimuovere l'alimentatore malfunzionante.
3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero alimentatore)

Se il sensore specificato è PS n 12V UV Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Rimuovere l'alimentatore malfunzionante.
3. Seguire le azioni in Problemi di alimentazione e Risoluzione dei problemi di alimentazione.
4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero alimentatore)

Se il sensore specificato è PS n 12Vaux Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Sostituire l'alimentatore n. (n = numero alimentatore)

PS1 12V OV Fault : PS1 12V UV Fault : PS1 12Vaux Fault :

- **80070608-0a02ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato irreversibile. (Errore PS2 12V OC)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sensore è passato allo stato irreversibile.

Può essere visualizzato anche come 800706080a02ffff o 0x800706080a02ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT **ID:** 0530**Risposta utente**

Se il sensore specificato è PS n 12V OC Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Utilizzare la utility Lenovo Power Configurator per determinare l'attuale consumo energetico del sistema. Per ulteriori informazioni e per scaricare l'utility, andare all'indirizzo <https://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?Indocid=LNVO-PWRCONF>.
2. Seguire le azioni in Problemi di alimentazione e Risoluzione dei problemi di alimentazione.

Se il sensore specificato è PS n 12V OV Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Rimuovere l'alimentatore malfunzionante.
3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero alimentatore)

Se il sensore specificato è PS n 12V UV Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Rimuovere l'alimentatore malfunzionante.
3. Seguire le azioni in Problemi di alimentazione e Risoluzione dei problemi di alimentazione.
4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero alimentatore)

Se il sensore specificato è PS n 12Vaux Fault, completare le seguenti operazioni fino a risolvere il problema:

1. Controllare il LED n dell'alimentatore.
2. Sostituire l'alimentatore n. (n = numero alimentatore)

PS2 12V OV Fault : PS2 12V UV Fault : PS2 12Vaux Fault :

- **80070614-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato irreversibile. (Presenza fisica TPM impostata)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sensore è passato allo stato irreversibile.

Può essere visualizzato anche come 800706142201ffff o 0x800706142201ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0530

Risposta utente

1. Aggiornare il firmware server (consultare la sezione Ripristino del firmware del server).
2. Se il problema si ripresenta, (solo personale tecnico qualificato) sostituire la scheda di sistema (consultare le sezioni Rimozione della scheda di sistema ed Installazione della scheda di sistema).

- **80080025-3701ffff : Il dispositivo [LogicalDeviceElementName] è stato rimosso dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Scheda termica)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un dispositivo.

Può essere visualizzato anche come 800800253701ffff o 0x800800253701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0537

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **80080125-3701ffff : Il dispositivo [LogicalDeviceElementName] è stato aggiunto. (Scheda termica)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'inserimento di un dispositivo.

Può essere visualizzato anche come 800801253701ffff o 0x800801253701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0536

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **80080128-2101ffff : Il dispositivo [LogicalDeviceElementName] è stato aggiunto. (Ponticello a bassa sicurezza)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'inserimento di un dispositivo.

Può essere visualizzato anche come 800801282101ffff o 0x800801282101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0536

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **800b0008-1301ffff : La ridondanza [RedundancySetElementName] è stata ripristinata. (Unità di alimentazione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione abbia rilevato il ripristino della ridondanza.

Può essere visualizzato anche come 800b00081301ffff o 0x800b00081301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Alimentatore ridondante

SNMP Trap ID

10

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0561

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **800b0108-1301ffff : Asserzione della perdita di ridondanza per [RedundancySetElementName]. (Unità di alimentazione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso di asserzione della perdita di ridondanza.

Può essere visualizzato anche come 800b01081301ffff o 0x800b01081301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentatore ridondante

SNMP Trap ID

9

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0802

Risposta utente

1. Controllare i LED di entrambi gli alimentatori.
2. Eseguire le azioni indicate nella sezione LED dell'alimentatore.

- **806f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] in errore con IERR. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un processore in errore con condizione IERR.

Può essere visualizzato anche come 806f00070301ffff o 0x806f00070301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0042

Risposta utente

1. Assicurarsi che siano installati i livelli più recenti di firmware e driver di dispositivo per tutti gli adattatori e dispositivi standard, ad esempio Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
 2. Aggiornare il firmware (UEFI e IMM) al livello più recente (Aggiornamento del firmware).
 3. Eseguire il programma DSA.
 4. Riposizionare l'adattatore.
 5. Sostituire l'adattatore.
 6. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore n.
 7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero microprocessore)
- **806f0008-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] è stato aggiunto al contenitore [PhysicalPackageElementName]. (Alimentatore 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un alimentatore.

Può essere visualizzato anche come 806f00080a01ffff o 0x806f00080a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0084

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f0008-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] è stato aggiunto al contenitore [PhysicalPackageElementName]. (Alimentatore 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un alimentatore.

Può essere visualizzato anche come 806f00080a02ffff o 0x806f00080a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0084

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] è stato spento. (Alimentazione host)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la disabilitazione di un'unità di alimentazione.

Può essere visualizzato anche come 806f00091301ffff o 0x806f00091301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Spegnimento

SNMP Trap ID

23

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0106

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0400ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0400ffff o 0x806f000d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0401ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0401ffff o 0x806f000d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0402ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0402ffff o 0x806f000d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0403ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0403ffff o 0x806f000d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0404ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0404ffff o 0x806f000d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0405ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0405ffff o 0x806f000d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0406ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0406ffff o 0x806f000d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0407ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0407ffff o 0x806f000d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000d-0410ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata aggiunta. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'aggiunta di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 806f000d0410ffff o 0x806f000d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0162

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f000f-220101ff : Il sistema [ComputerSystemElementName] non ha rilevato memoria nel sistema. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato che è stata rilevata memoria nel sistema.

Può essere visualizzato anche come 806f000f220101ff o 0x806f000f220101ff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0794

Risposta utente

1. Assicurarsi che il server soddisfi la configurazione minima per l'avvio (consultare la sezione LED dell'alimentatore).
2. Ripristinare il firmware del server dalla pagina di backup: a. Riavviare il server. b. Quando richiesto, premere F3 per ripristinare il firmware.
3. Aggiornare il firmware del server sulla pagina primaria. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Rimuovere i componenti uno per volta, riavviando il server ogni volta, per verificare se il problema scompare.
5. Se il problema persiste, (solo per tecnici qualificati) sostituire la scheda di sistema.

Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-220102ff : Il sottosistema [MemoryElementName] non ha memoria sufficiente per l'operazione. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria utilizzabile non è sufficiente per l'operazione.

Può essere visualizzato anche come 806f000f220102ff o 0x806f000f220102ff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0132

Risposta utente

1. Assicurarsi che il server soddisfi la configurazione minima per l'avvio (consultare la sezione LED dell'alimentatore).
2. Aggiornare il firmware del server sulla pagina primaria. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-220103ff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha rilevato un errore firmware: guasto irreversibile del dispositivo di avvio. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato che il sistema ha rilevato un errore firmware dovuto a un guasto irreversibile del dispositivo di avvio.

Può essere visualizzato anche come 806f000f220103ff o 0x806f000f220103ff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0770

Risposta utente

Questo è un evento rilevato da UEFI. L'errore UEFI(POST) per questo evento può essere trovato nel testo del messaggio IMM registrato. Fare riferimento al codice di errore UEFI(POST) nella sezione apposita del Centro informazioni per la risposta utente appropriata. Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-220104ff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha rilevato un errore della scheda madre. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile della scheda madre nel sistema.

Può essere visualizzato anche come 806f000f220104ff o 0x806f000f220104ff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0795

Risposta utente

Questo è un evento rilevato da UEFI. L'errore UEFI(POST) per questo evento può essere trovato nel testo del messaggio IMM registrato. Fare riferimento al codice di errore UEFI(POST) nella sezione apposita del Centro informazioni per la risposta utente appropriata. Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-220107ff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha rilevato un errore firmware: guasto irreversibile della tastiera. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato che il sistema ha rilevato un errore firmware dovuto a un guasto irreversibile della tastiera.

Può essere visualizzato anche come 806f000f220107ff o 0x806f000f220107ff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0764

Risposta utente

Questo è un evento rilevato da UEFI. L'errore UEFI(POST) per questo evento può essere trovato nel testo del messaggio IMM registrato. Fare riferimento al codice di errore UEFI(POST) nella sezione apposita del Centro informazioni per la risposta utente appropriata. Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-22010aff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha rilevato un errore firmware: nessun dispositivo video rilevato. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato che il sistema ha rilevato un errore firmware per la mancanza di dispositivi video.

Può essere visualizzato anche come 806f000f22010aff o 0x806f000f22010aff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0766

Risposta utente

Questo è un evento rilevato da UEFI. L'errore UEFI(POST) per questo evento può essere trovato nel testo del messaggio IMM registrato. Fare riferimento al codice di errore UEFI(POST) nella sezione apposita del Centro informazioni per la risposta utente appropriata. Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-22010bff : Durante il POST è stato rilevato un danneggiamento del BIOS (ROM) del firmware nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Stato ABR)**

Durante il POST è stato rilevato un danneggiamento del BIOS (ROM) del firmware nel sistema.

Può essere visualizzato anche come 806f000f22010bff o 0x806f000f22010bff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0850

Risposta utente

1. Assicurarsi che il server soddisfi la configurazione minima per l'avvio (consultare la sezione LED dell'alimentatore).
2. Ripristinare il firmware del server dalla pagina di backup: a. Riavviare il server. b. Quando richiesto, premere F3 per ripristinare il firmware.
3. Aggiornare il firmware del server al livello più recente (vedere Aggiornamento del firmware).
Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Rimuovere i componenti uno per volta, riavviando il server ogni volta, per verificare se il problema scompare.
5. Se il problema persiste, (solo per tecnici qualificati) sostituire la scheda di sistema.

Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-22010cff : Mancata corrispondenza di voltaggio CPU rilevata in [ProcessorElementName]. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una mancata corrispondenza di voltaggio CPU con il voltaggio del socket.

Può essere visualizzato anche come 806f000f22010cff o 0x806f000f22010cff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0050

Risposta utente

Questo è un evento rilevato da UEFI. Il codice di diagnostica UEFI per questo evento può essere trovato nel testo del messaggio IMM registrato. Fare riferimento al codice diagnostico UEFI nella sezione apposita del Centro informazioni per la risposta utente appropriata. Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f000f-2201ffff : Si è verificato un errore POST nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore Post.

Può essere visualizzato anche come 806f000f2201ffff o 0x806f000f2201ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0184

Risposta utente

Questo è un evento rilevato da UEFI. Il codice di errore UEFI(POST) per questo evento può essere trovato nel testo del messaggio IMM registrato. Fare riferimento al codice di errore UEFI(POST) nella sezione apposita del Centro informazioni per la risposta utente appropriata. Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **806f0013-1701ffff : Si è verificata un'interruzione diagnostica nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Stato NMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'interruzione diagnostica/NMI del pannello anteriore.

Può essere visualizzato anche come 806f00131701ffff o 0x806f00131701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0222

Risposta utente

Se il pulsante NMI non è stato premuto, completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che non venga premuto il pulsante NMI.
2. Sostituire il cavo del pannello informativo dell'operatore.
3. Sostituire il pannello informativo dell'operatore.

- **806f001e-2201ffff : Nessun supporto avviabile disponibile per il sistema [ComputerSystemElementName]. (Nessun dispositivo di avvio)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un sistema senza supporti avviabili.

Può essere visualizzato anche come 806f001e2201ffff o 0x806f001e2201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0286

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f0021-2201ffff : Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Nessuno spazio ROM di opzione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione abbia rilevato un errore in uno slot.

Può essere visualizzato anche come 806f00212201ffff o 0x806f00212201ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0330

Risposta utente

1. Controllare il LED del PCI.
2. Riposizionare la scheda verticale e gli adattatori interessati.
3. Aggiornare il firmware del server (UEFI e IMM) e il firmware dell'adattatore. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Sostituire gli adattatori interessati.
5. Sostituire la scheda verticale.
6. (Solo tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

- **806f0021-2582ffff : Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Tutti errori PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione abbia rilevato un errore in uno slot.

Può essere visualizzato anche come 806f00212582ffff o 0x806f00212582ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0330

Risposta utente

1. Controllare il LED del PCI.
2. Riposizionare la scheda verticale e gli adattatori interessati.
3. Aggiornare il firmware del server (UEFI e IMM) e il firmware dell'adattatore. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Sostituire gli adattatori interessati.
5. Sostituire la scheda verticale.
6. (Solo tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

Uno degli errori PCI:

- **806f0021-3001ffff : Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione abbia rilevato un errore in uno slot.

Può essere visualizzato anche come 806f00213001ffff o 0x806f00213001ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0330

Risposta utente

1. Controllare il LED del PCI.
2. Riposizionare la scheda verticale e gli adattatori interessati.

3. Aggiornare il firmware del server (UEFI e IMM) e il firmware dell'adattatore. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Sostituire gli adattatori interessati.
5. Sostituire la scheda verticale.
6. (Solo tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

- **806f0021-3002ffff : Errore nello slot [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione abbia rilevato un errore in uno slot.

Può essere visualizzato anche come 806f00213002ffff o 0x806f00213002ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0330

Risposta utente

1. Controllare il LED del PCI.
2. Riposizionare la scheda verticale e gli adattatori interessati.
3. Aggiornare il firmware del server (UEFI e IMM) e il firmware dell'adattatore. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Sostituire gli adattatori interessati.
5. Sostituire la scheda verticale.
6. (Solo tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

- **806f0023-2101ffff : Timer watchdog scaduto per [WatchdogElementName]. (Watchdog IPMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un timer watchdog scaduto.

Può essere visualizzato anche come 806f00232101ffff o 0x806f00232101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0368

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

• **806f0107-0301ffff : Condizione di sovratemperatura rilevata in [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato una condizione di sovratemperatura del processore.

Può essere visualizzato anche come 806f01070301ffff o 0x806f01070301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0036

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole stiano funzionando. Assicurarsi anche che non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), che i deflettori d'aria siano posizionati e installati correttamente e che il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Assicurarsi che il dispersore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore n. (n = numero del microprocessore)

• **806f0108-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] in errore. (Alimentatore 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un alimentatore in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f01080a01ffff o 0x806f01080a01ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0086

Risposta utente

1. Riposizionare l'alimentatore n.
2. Se il LED di accensione non è acceso e il LED di errore dell'alimentatore è acceso, sostituire l'alimentatore n.
3. Se sia il LED di accensione sia il LED di errore alimentatore sono spenti, consultare Problemi di alimentazione per ulteriori informazioni. (n = numero alimentatore)

- **806f0108-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] in errore. (Alimentatore 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un alimentatore in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f01080a02ffff o 0x806f01080a02ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0086

Risposta utente

1. Riposizionare l'alimentatore n.
2. Se il LED di accensione non è acceso e il LED di errore dell'alimentatore è acceso, sostituire l'alimentatore n.
3. Se sia il LED di accensione sia il LED di errore alimentatore sono spenti, consultare Problemi di alimentazione per ulteriori informazioni. (n = numero alimentatore)

- **806f0109-1301ffff : [PowerSupplyElementName] è stato spento e riaccesso. (Alimentazione host)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un'unità di alimentazione è stata spenta e riaccesa.

Può essere visualizzato anche come 806f01091301ffff o 0x806f01091301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0108

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f010c-2001ffff : Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f010c2001ffff o 0x806f010c2001ffff

Gravità
Errore

Manutenzione
Sì

Avvisa automaticamente il supporto
Sì

Categoria avvisi
Critico - Memoria

SNMP Trap ID
41

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0138

Risposta utente
Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
4. Se il problema segue il DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante.
5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
8. Riabilitare manualmente tutti i DIMM interessati se la versione del firmware del server è antecedente a UEFI v1.10. Se la versione del firmware del server è UEFI v1.10 o più recente, scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo e riavviarlo.

9. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.

- **806f010c-2002ffff : Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f010c2002ffff o 0x806f010c2002ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
4. Se il problema segue il DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante.
5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
8. Riabilitare manualmente tutti i DIMM interessati se la versione del firmware del server è antecedente a UEFI v1.10. Se la versione del firmware del server è UEFI v1.10 o più recente, scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo e riavviarlo.
9. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.

- **806f010c-2003ffff : Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f010c2003ffff o 0x806f010c2003ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0138**Risposta utente**

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
 2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
 3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
 4. Se il problema segue il DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante.
 5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
 6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
 7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
 8. Riabilitare manualmente tutti i DIMM interessati se la versione del firmware del server è antecedente a UEFI v1.10. Se la versione del firmware del server è UEFI v1.10 o più recente, scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo e riavviarlo.
 9. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
- **806f010c-2004ffff : Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f010c2004ffff o 0x806f010c2004ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
 2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
 3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
 4. Se il problema segue il DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante.
 5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
 6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
 7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
 8. Riabilitare manualmente tutti i DIMM interessati se la versione del firmware del server è antecedente a UEFI v1.10. Se la versione del firmware del server è UEFI v1.10 o più recente, scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo e riavviarlo.
 9. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
- **806f010c-2581ffff : Errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f010c2581ffff o 0x806f010c2581ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0138

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
4. Se il problema segue il DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante.
5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
8. Riabilitare manualmente tutti i DIMM interessati se la versione del firmware del server è antecedente a UEFI v1.10. Se la versione del firmware del server è UEFI v1.10 o più recente, scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo e riavviarlo.
9. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.

Uno dei DIMM :

- **806f010d-0400ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0400ffff o 0x806f010d0400ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f010d-0401ffff** : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 1)

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0401ffff o 0x806f010d0401ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f010d-0402ffff** : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 2)

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0402ffff o 0x806f010d0402ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f010d-0403ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0403ffff o 0x806f010d0403ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f010d-0404ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0404ffff o 0x806f010d0404ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f010d-0405ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0405ffff o 0x806f010d0405ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f010d-0406ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0406ffff o 0x806f010d0406ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
 2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
 3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)
- **806f010d-0407ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0407ffff o 0x806f010d0407ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
 2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
 3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)
- **806f010d-0410ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata disabilitata a causa del rilevamento di un errore. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità disabilitata a causa di un errore.

Può essere visualizzato anche come 806f010d0410ffff o 0x806f010d0410ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0164

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
 2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
 3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)
- **806f010f-2201ffff : Si è verificato un blocco del firmware nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Errore firmware)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un blocco del firmware nel sistema.

Può essere visualizzato anche come 806f010f2201ffff o 0x806f010f2201ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore di avvio

SNMP Trap ID

25

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0186

Risposta utente

1. Assicurarsi che il server soddisfi la configurazione minima per l'avvio (consultare la sezione LED dell'alimentatore).

2. Aggiornare il firmware del server sulla pagina primaria. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

- **806f0123-2101ffff : Riavvio del sistema [ComputerSystemElementName] iniziato da [WatchdogElementName]. (Watchdog IPMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un riavvio da un watchdog.

Può essere visualizzato anche come 806f01232101ffff o 0x806f01232101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0370

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f0125-1001ffff : [ManagedElementName] rilevato come assente. (PCI verticale 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'assenza di un elemento gestito.

Può essere visualizzato anche come 806f01251001ffff o 0x806f01251001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0392

Risposta utente

Se nel sistema non è installato alcun vassoio GPU/storage, l'evento di registrazione è in condizione normale. Se nel sistema è installato un vassoio GPU/storage, controllare le due parti seguenti:

1. Il cavo PDB (Power Distribution Board) è collegato correttamente dalla scheda verticale alla PDB.
2. Sostituire un altro cavo PDB.

- **806f0207-0301ffff : [ProcessorElementName] in errore con condizione FRB1/BIST. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un processore in errore con condizione FRB1/BIST.

Può essere visualizzato anche come 806f02070301ffff o 0x806f02070301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0044

Risposta utente

1. Assicurarsi che siano installati i livelli più recenti di firmware e driver di dispositivo per tutti gli adattatori e dispositivi standard, ad esempio Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
2. Aggiornare il firmware (UEFI e IMM) al livello più recente (Aggiornamento del firmware).
3. Eseguire il programma DSA.
4. Riposizionare l'adattatore.
5. Sostituire l'adattatore.
6. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore n.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema. (n = numero microprocessore)

- **806f020d-0400ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0400ffff o 0x806f020d0400ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0168**Risposta utente**

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f020d-0401ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0401ffff o 0x806f020d0401ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0168**Risposta utente**

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f020d-0402ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0402ffff o 0x806f020d0402ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
 2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
 3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)
- **806f020d-0403ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0403ffff o 0x806f020d0403ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
 2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
 3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)
- **806f020d-0404ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0404ffff o 0x806f020d0404ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0168**Risposta utente**

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
 2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
 3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)
- **806f020d-0405ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0405ffff o 0x806f020d0405ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0168**Risposta utente**

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f020d-0406ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0406ffff o 0x806f020d0406ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f020d-0407ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0407ffff o 0x806f020d0407ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.

2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f020d-0410ffff : Errore previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array previsto.

Può essere visualizzato anche come 806f020d0410ffff o 0x806f020d0410ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0168

Risposta utente

1. Eseguire il test di diagnostica dell'unità disco fisso sull'unità n.
2. Riposizionare i seguenti componenti: a. Unità disco fisso (attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità) b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane
3. Sostituire i seguenti componenti uno per volta, nell'ordine mostrato, riavviando il server ogni volta: a. Unità disco fisso b. Cavo dalla scheda di sistema al backplane c. Backplane dell'unità disco fisso (n = numero unità disco fisso)

- **806f0223-2101ffff : Spegnimento del sistema [ComputerSystemElementName] iniziato da [WatchdogElementName]. (Watchdog IPMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato uno spegnimento da un watchdog.

Può essere visualizzato anche come 806f02232101ffff o 0x806f02232101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0372

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f0308-0a01ffff : Ingresso di [PowerSupplyElementName] perso. (Alimentatore 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato perso l'ingresso di un alimentatore.

Può essere visualizzato anche come 806f03080a01ffff o 0x806f03080a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0100

Risposta utente

1. Ricollegare i cavi di alimentazione.
2. Controllare il LED n dell'alimentatore.
3. Per ulteriori informazioni, vedere LED dell'alimentatore. (n = numero alimentatore)

- **806f0308-0a02ffff : Ingresso di [PowerSupplyElementName] perso. (Alimentatore 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato perso l'ingresso di un alimentatore.

Può essere visualizzato anche come 806f03080a02ffff o 0x806f03080a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0100

Risposta utente

1. Ricollegare i cavi di alimentazione.
2. Controllare il LED n dell'alimentatore.
3. Per ulteriori informazioni, vedere LED dell'alimentatore. (n = numero alimentatore)

- **806f030c-2001ffff : Errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f030c2001ffff o 0x806f030c2001ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Assicurarsi che i DIMM siano posizionati correttamente e che nel connettore DIMM non sia presente del materiale estraneo. Riprovare quindi con lo stesso DIMM.
4. Se il problema è correlato a un DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante indicato dai LED di errore.
5. Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o dal log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
6. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
8. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Se il problema è correlato ai piedini del socket del microprocessore, sostituire la scheda di sistema.

- **806f030c-2002ffff : Errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f030c2002ffff o 0x806f030c2002ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Assicurarsi che i DIMM siano posizionati correttamente e che nel connettore DIMM non sia presente del materiale estraneo. Riprovare quindi con lo stesso DIMM.
4. Se il problema è correlato a un DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante indicato dai LED di errore.
5. Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o dal log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
6. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
8. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Se il problema è correlato ai piedini del socket del microprocessore, sostituire la scheda di sistema.

- **806f030c-2003ffff : Errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f030c2003ffff o 0x806f030c2003ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
 2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
 3. Assicurarsi che i DIMM siano posizionati correttamente e che nel connettore DIMM non sia presente del materiale estraneo. Riprovare quindi con lo stesso DIMM.
 4. Se il problema è correlato a un DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante indicato dai LED di errore.
 5. Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o dal log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
 6. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
 7. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
 8. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Se il problema è correlato ai piedini del socket del microprocessore, sostituire la scheda di sistema.
- **806f030c-2004ffff : Errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f030c2004ffff o 0x806f030c2004ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Assicurarsi che i DIMM siano posizionati correttamente e che nel connettore DIMM non sia presente del materiale estraneo. Riprovare quindi con lo stesso DIMM.
4. Se il problema è correlato a un DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante indicato dai LED di errore.
5. Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o dal log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
6. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
8. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Se il problema è correlato ai piedini del socket del microprocessore, sostituire la scheda di sistema.

- **806f030c-2581ffff : Errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f030c2581ffff o 0x806f030c2581ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0136

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.

2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Assicurarsi che i DIMM siano posizionati correttamente e che nel connettore DIMM non sia presente del materiale estraneo. Riprovare quindi con lo stesso DIMM.
4. Se il problema è correlato a un DIMM, sostituire il DIMM malfunzionante indicato dai LED di errore.
5. Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o dal log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
6. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
8. (Solo per tecnici dell'assistenza qualificati) Se il problema è correlato ai piedini del socket del microprocessore, sostituire la scheda di sistema.

Uno dei DIMM :

- **806f030d-0400ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0400ffff o 0x806f030d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0401ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0401ffff o 0x806f030d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0402ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0402ffff o 0x806f030d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0403ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0403ffff o 0x806f030d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0404ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0404ffff o 0x806f030d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0405ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0405ffff o 0x806f030d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0406ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0406ffff o 0x806f030d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0407ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0407ffff o 0x806f030d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f030d-0410ffff : Hot-spare abilitato per [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare abilitato.

Può essere visualizzato anche come 806f030d0410ffff o 0x806f030d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0170

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f0313-1701ffff : Si è verificato un errore NMI software nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Stato NMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una NMI software.

Può essere visualizzato anche come 806f03131701ffff o 0x806f03131701ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0228

Risposta utente

1. Controllare il driver di dispositivo.
2. Reinstallare il driver di dispositivo.
3. Aggiornare tutti i driver di dispositivo al livello più recente.
4. Aggiornare il firmware (UEFI e IMM).

- **806f0323-2101ffff : Ciclo di alimentazione del sistema [ComputerSystemElementName] iniziato dal watchdog [WatchdogElementName]. (Watchdog IPMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ciclo di alimentazione da un watchdog.

Può essere visualizzato anche come 806f03232101ffff o 0x806f03232101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0374

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] disabilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata disabilitata.

Può essere visualizzato anche come 806f040c2001ffff o 0x806f040c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Risposta utente

1. Assicurarsi che il DIMM sia installato correttamente.
2. Se il DIMM era stato disabilitato a causa di un errore di memoria (errore irreversibile di memoria o limite di registrazione della memoria raggiunto), attenersi alle azioni consigliate per l'evento di errore e riavviare il server.
3. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo evento di memoria. Se nei log non è registrato alcun errore di memoria e non è acceso alcun LED di errore del connettore DIMM, è possibile riabilitare il DIMM tramite Setup Utility.

- **806f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] disabilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata disabilitata.

Può essere visualizzato anche come 806f040c2002ffff o 0x806f040c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Risposta utente

1. Assicurarsi che il DIMM sia installato correttamente.
2. Se il DIMM era stato disabilitato a causa di un errore di memoria (errore irreversibile di memoria o limite di registrazione della memoria raggiunto), attenersi alle azioni consigliate per l'evento di errore e riavviare il server.
3. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo evento di memoria. Se nei log non è registrato alcun errore di memoria e non è acceso alcun LED di errore del connettore DIMM, è possibile riabilitare il DIMM tramite Setup Utility.

- **806f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] disabilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata disabilitata.

Può essere visualizzato anche come 806f040c2003ffff o 0x806f040c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0131

Risposta utente

1. Assicurarsi che il DIMM sia installato correttamente.
2. Se il DIMM era stato disabilitato a causa di un errore di memoria (errore irreversibile di memoria o limite di registrazione della memoria raggiunto), attenersi alle azioni consigliate per l'evento di errore e riavviare il server.
3. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo evento di memoria. Se nei log non è registrato alcun errore di memoria e non è acceso alcun LED di errore del connettore DIMM, è possibile riabilitare il DIMM tramite Setup Utility.

- **806f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] disabilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata disabilitata.

Può essere visualizzato anche come 806f040c2004ffff o 0x806f040c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM****Prefix:** PLAT ID: 0131**Risposta utente**

1. Assicurarsi che il DIMM sia installato correttamente.
2. Se il DIMM era stato disabilitato a causa di un errore di memoria (errore irreversibile di memoria o limite di registrazione della memoria raggiunto), attenersi alle azioni consigliate per l'evento di errore e riavviare il server.
3. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo evento di memoria. Se nei log non è registrato alcun errore di memoria e non è acceso alcun LED di errore del connettore DIMM, è possibile riabilitare il DIMM tramite Setup Utility.

- **806f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] disabilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata disabilitata.

Può essere visualizzato anche come 806f040c2581ffff o 0x806f040c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM****Prefix:** PLAT ID: 0131**Risposta utente**

1. Assicurarsi che il DIMM sia installato correttamente.
2. Se il DIMM era stato disabilitato a causa di un errore di memoria (errore irreversibile di memoria o limite di registrazione della memoria raggiunto), attenersi alle azioni consigliate per l'evento di errore e riavviare il server.

3. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo evento di memoria. Se nei log non è registrato alcun errore di memoria e non è acceso alcun LED di errore del connettore DIMM, è possibile riabilitare il DIMM tramite Setup Utility.

Uno dei DIMM :

- **806f0413-2582ffff : Si è verificato un PERR PCI nel sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un PERR PCI.

Può essere visualizzato anche come 806f04132582ffff o 0x806f04132582ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0232

Risposta utente

1. Controllare il LED del PCI.
 2. Riposizionare le schede verticali e gli adattatori interessati.
 3. Aggiornare il firmware del server (UEFI e IMM) e il firmware dell'adattatore. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
 4. Rimuovere entrambi gli adattatori.
 5. Sostituire gli adattatori PCIe.
 6. Sostituire la scheda verticale.
- **806f0507-0301ffff : Mancata corrispondenza di configurazione di [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una mancata corrispondenza di configurazione del processore.

Può essere visualizzato anche come 806f05070301ffff o 0x806f05070301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0062

Risposta utente

1. Controllare il LED della CPU. Per ulteriori informazioni sul LED della CPU, vedere LPD (Light Path Diagnostics).
 2. Controllare se è disponibile un aggiornamento firmware del server. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
 3. Verificare che i microprocessori installati siano compatibili tra di loro.
 4. (Solo per tecnici qualificati) Riposizionare il microprocessore n.
 5. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore n. (n = numero del microprocessore)
- **806f050c-2001ffff : Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato raggiunto il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f050c2001ffff o 0x806f050c2001ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
4. Se l'errore continua a presentarsi sullo stesso DIMM, sostituire il DIMM interessato.
5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.

6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.

- **806f050c-2002ffff : Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato raggiunto il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f050c2002ffff o 0x806f050c2002ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
4. Se l'errore continua a presentarsi sullo stesso DIMM, sostituire il DIMM interessato.
5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.

- **806f050c-2003ffff : Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato raggiunto il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f050c2003ffff o 0x806f050c2003ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
4. Se l'errore continua a presentarsi sullo stesso DIMM, sostituire il DIMM interessato.
5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.

- **806f050c-2004ffff : Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato raggiunto il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f050c2004ffff o 0x806f050c2004ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
 2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
 3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
 4. Se l'errore continua a presentarsi sullo stesso DIMM, sostituire il DIMM interessato.
 5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
 6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
 7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.
- **806f050c-2581ffff : Limite di registrazione della memoria raggiunto per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato raggiunto il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f050c2581ffff o 0x806f050c2581ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0144

Risposta utente

Nota: ogni volta che si installa o si rimuove un modulo DIMM, è necessario scollegare il server dalla fonte di alimentazione, quindi attendere 10 secondi prima di riavviare il server.

1. Fare riferimento al SUGGERIMENTO H212293 per il livello di codice minimo.
2. Controllare sul sito Web di supporto Lenovo se è presente un suggerimento di tipo RETAIN applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
3. Spostare i DIMM interessati (come indicato dai LED di errore sulla scheda di sistema o nei log eventi) in un microprocessore o in un canale di memoria differente.
4. Se l'errore continua a presentarsi sullo stesso DIMM, sostituire il DIMM interessato.
5. (Solo per tecnici qualificati) Se il problema si verifica sullo stesso connettore DIMM, controllare il connettore DIMM. Se il connettore contiene materiale estraneo o è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.

6. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore interessato e controllare se i piedini del socket del microprocessore presentano eventuali danni. Se viene rilevato un danno, sostituire la scheda di sistema.
7. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore interessato.

Uno dei DIMM :

- **806f050d-0400ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.

Può essere visualizzato anche come 806f050d0400ffff o 0x806f050d0400ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
5. Sostituire l'adattatore RAID.
6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f050d-0401ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.

Può essere visualizzato anche come 806f050d0401ffff o 0x806f050d0401ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0174**Risposta utente**

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
 2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
 3. Sostituire il cavo SAS.
 4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
 5. Sostituire l'adattatore RAID.
 6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.
- **806f050d-0402ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.

Può essere visualizzato anche come 806f050d0402ffff o 0x806f050d0402ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0174**Risposta utente**

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
 2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
 3. Sostituire il cavo SAS.
 4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
 5. Sostituire l'adattatore RAID.
 6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.
- **806f050d-0403ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.

Può essere visualizzato anche come 806f050d0403ffff o 0x806f050d0403ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
5. Sostituire l'adattatore RAID.
6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f050d-0404ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.

Può essere visualizzato anche come 806f050d0404ffff o 0x806f050d0404ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
5. Sostituire l'adattatore RAID.
6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f050d-0405ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.
Può essere visualizzato anche come 806f050d0405ffff o 0x806f050d0405ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
 2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
 3. Sostituire il cavo SAS.
 4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
 5. Sostituire l'adattatore RAID.
 6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.
- **806f050d-0406ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.
Può essere visualizzato anche come 806f050d0406ffff o 0x806f050d0406ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.

4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
 5. Sostituire l'adattatore RAID.
 6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.
- **806f050d-0407ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.

Può essere visualizzato anche come 806f050d0407ffff o 0x806f050d0407ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
 2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
 3. Sostituire il cavo SAS.
 4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
 5. Sostituire l'adattatore RAID.
 6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.
- **806f050d-0410ffff : L'array [ComputerSystemElementName] si trova in una condizione critica. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un array è critico.

Può essere visualizzato anche come 806f050d0410ffff o 0x806f050d0410ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0174

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Controllare il collegamento del cavo del backplane
5. Sostituire l'adattatore RAID.
6. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f0513-2582ffff : Si è verificato un SERR PCI nel sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un SERR PCI.

Può essere visualizzato anche come 806f05132582ffff o 0x806f05132582ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0234

Risposta utente

1. Controllare il LED del PCI.
2. Riposizionare la scheda verticale e gli adattatori interessati.
3. Aggiornare il firmware del server (UEFI e IMM) e il firmware dell'adattatore. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Assicurarsi che l'adattatore sia supportato. Per un elenco di dispositivi opzionali supportati, andare all'indirizzo <http://www.lenovo.com/serverproven/>.
5. Rimuovere entrambi gli adattatori.
6. Sostituire gli adattatori PCIe.
7. Sostituire la scheda verticale.

- **806f052b-2101ffff : Nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato rilevato un firmware o software non valido o non supportato. (Failover FW IMM2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una versione firmware/software non valida o non supportata.

Può essere visualizzato anche come 806f052b2101ffff o 0x806f052b2101ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0446

Risposta utente

1. Assicurarsi che il server soddisfi la configurazione minima per l'avvio (consultare la sezione LED dell'alimentatore).
 2. Ripristinare il firmware del server dalla pagina di backup riavviando il server.
 3. Aggiornare il firmware del server al livello più recente (vedere Aggiornamento del firmware).
Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
 4. Rimuovere i componenti uno per volta, riavviando il server ogni volta, per verificare se il problema scompare.
 5. Se il problema persiste, (solo per tecnici qualificati) sostituire la scheda di sistema.
- **806f0607-0301ffff : Asserzione di un errore complesso CPU irreversibile di SM BIOS per [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso dell'asserzione di un errore complesso CPU irreversibile di SM BIOS.

Può essere visualizzato anche come 806f06070301ffff o 0x806f06070301ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0816

Risposta utente

1. Assicurarsi che i microprocessori installati siano reciprocamente compatibili (per informazioni sui requisiti del microprocessore, vedere Installazione di un microprocessore con dissipatore di calore).

2. Aggiornare il firmware del server al livello più recente (vedere Aggiornamento del firmware).
3. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore incompatibile.

- **806f060d-0400ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f060d0400ffff o 0x806f060d0400ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0401ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f060d0401ffff o 0x806f060d0401ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.

2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0402ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.
Può essere visualizzato anche come 806f060d0402ffff o 0x806f060d0402ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0403ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.
Può essere visualizzato anche come 806f060d0403ffff o 0x806f060d0403ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0404ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f060d0404ffff o 0x806f060d0404ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0405ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f060d0405ffff o 0x806f060d0405ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0406ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f060d0406ffff o 0x806f060d0406ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0176

Risposta utente

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0407ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f060d0407ffff o 0x806f060d0407ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0176**Risposta utente**

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f060d-0410ffff : Array [ComputerSystemElementName] in errore. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 806f060d0410ffff o 0x806f060d0410ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0176**Risposta utente**

1. Assicurarsi che i firmware dell'adattatore RAID e dell'unità disco fisso siano al livello più recente.
2. Assicurarsi che il cavo SAS sia collegato correttamente.
3. Sostituire il cavo SAS.
4. Sostituire l'adattatore RAID.
5. Sostituire l'unità disco fisso indicata da un LED di stato acceso.

- **806f070c-2001ffff : Errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato corretto un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f070c2001ffff o 0x806f070c2001ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Risposta utente

Assicurarsi che i DIMM siano installati nella sequenza corretta, siano dello stesso tipo e abbiano la stessa dimensione, velocità e tecnologia.

- **806f070c-2002ffff : Errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato corretto un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f070c2002ffff o 0x806f070c2002ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Risposta utente

Assicurarsi che i DIMM siano installati nella sequenza corretta, siano dello stesso tipo e abbiano la stessa dimensione, velocità e tecnologia.

- **806f070c-2003ffff : Errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato corretto un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f070c2003ffff o 0x806f070c2003ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0126**Risposta utente**

Assicurarsi che i DIMM siano installati nella sequenza corretta, siano dello stesso tipo e abbiano la stessa dimensione, velocità e tecnologia.

- **806f070c-2004ffff : Errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato corretto un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f070c2004ffff o 0x806f070c2004ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0126**Risposta utente**

Assicurarsi che i DIMM siano installati nella sequenza corretta, siano dello stesso tipo e abbiano la stessa dimensione, velocità e tecnologia.

- **806f070c-2581ffff : Errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato corretto un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 806f070c2581ffff o 0x806f070c2581ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0126

Risposta utente

Assicurarsi che i DIMM siano installati nella sequenza corretta, siano dello stesso tipo e abbiano la stessa dimensione, velocità e tecnologia. Uno dei DIMM :

- **806f070d-0400ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0400ffff o 0x806f070d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0401ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0401ffff o 0x806f070d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0402ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0402ffff o 0x806f070d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0403ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0403ffff o 0x806f070d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0404ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0404ffff o 0x806f070d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0405ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0405ffff o 0x806f070d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0406ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0406ffff o 0x806f070d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0407ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0407ffff o 0x806f070d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f070d-0410ffff : Ricompilazione in corso per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una ricompilazione in corso per l'array.

Può essere visualizzato anche come 806f070d0410ffff o 0x806f070d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0178

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f072b-2101ffff : Nel sistema [ComputerSystemElementName] è stata rilevata una modifica corretta del software o firmware. (Promozione IMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una modifica corretta del software o firmware.

Può essere visualizzato anche come 806f072b2101ffff o 0x806f072b2101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0450

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Ripristino IMM :

- **806f072b-2201ffff : Nel sistema [ComputerSystemElementName] è stata rilevata una modifica corretta del software o firmware. (Aggiornamento automatico di backup)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una modifica corretta del software o firmware.

Può essere visualizzato anche come 806f072b2201ffff o 0x806f072b2201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0450

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Ripristino ROM:

- **806f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] è stato disabilitato. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la disabilitazione di un processore.

Può essere visualizzato anche come 806f08070301ffff o 0x806f08070301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0061

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f0813-2582ffff : Errore irreversibile del bus nel sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile del bus.

Può essere visualizzato anche come 806f08132582ffff o 0x806f08132582ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0240

Risposta utente

1. Esaminare il log eventi di sistema.
2. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore malfunzionante dalla scheda di sistema (vedere Rimozione di un microprocessore e dissipatore di calore).

3. Controllare se è disponibile un aggiornamento firmware del server. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Assicurarsi della corrispondenza tra i due microprocessori.
5. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

- **806f0813-2584ffff : Errore irreversibile del bus nel sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore irreversibile del bus.

Può essere visualizzato anche come 806f08132584ffff o 0x806f08132584ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

Sì

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0240

Risposta utente

1. Esaminare il log eventi di sistema.
2. (Solo per tecnici qualificati) Rimuovere il microprocessore malfunzionante dalla scheda di sistema (vedere Rimozione di un microprocessore e dissipatore di calore).
3. Controllare se è disponibile un aggiornamento firmware del server. Importante: Alcune soluzioni cluster richiedono specifici livelli di codice o aggiornamenti coordinati di codice. Se il dispositivo fa parte di una soluzione cluster, verificare che sia supportato il livello più recente di codice per la soluzione cluster prima di aggiornare il codice.
4. Assicurarsi della corrispondenza tra i due microprocessori.
5. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire la scheda di sistema.

- **806f0823-2101ffff : Si è verificata un'interruzione del timer watchdog per [WatchdogElementName]. (Watchdog IPMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'interruzione del timer watchdog.

Può essere visualizzato anche come 806f08232101ffff o 0x806f08232101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0376

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **806f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] limitato. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata limitata.

Può essere visualizzato anche come 806f090c2001ffff o 0x806f090c2001ffff

Gravità
Avvertenza

Manutenzione
Sì

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID
22

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0142

Risposta utente
1. Riposizionare il DIMM, quindi riavviare il server.
2. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **806f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] limitato. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata limitata.

Può essere visualizzato anche come 806f090c2002ffff o 0x806f090c2002ffff

Gravità
Avvertenza

Manutenzione
Sì

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Risposta utente

1. Riposizionare il DIMM, quindi riavviare il server.
2. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **806f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] limitato. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata limitata.

Può essere visualizzato anche come 806f090c2003ffff o 0x806f090c2003ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Risposta utente

1. Riposizionare il DIMM, quindi riavviare il server.
2. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **806f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] limitato. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata limitata.

Può essere visualizzato anche come 806f090c2004ffff o 0x806f090c2004ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0142

Risposta utente

1. Riposizionare il DIMM, quindi riavviare il server.
2. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **806f0a07-0301ffff : [ProcessorElementName] sta funzionando in uno stato danneggiato. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un processore è in esecuzione nello stato danneggiato.

Può essere visualizzato anche come 806f0a070301ffff o 0x806f0a070301ffff

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - CPU

SNMP Trap ID

42

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0038

Risposta utente

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria (parte anteriore e posteriore del server), i deflettori d'aria siano posizionati e installati correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Controllare la temperatura ambiente. Il funzionamento deve avvenire nei limiti delle specifiche.
3. Assicurarsi che il dissipatore di calore del microprocessore n sia installato correttamente.
4. (Solo per tecnici qualificati) Sostituire il microprocessore n. (n = numero del microprocessore)

- **806f0a0c-2001ffff : È stata rilevata una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rilevata.

Può essere visualizzato anche come 806f0a0c2001ffff o 0x806f0a0c2001ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM**Prefix: PLAT ID:** 0146**Risposta utente**

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria, i deflettori d'aria siano posizionati e installati correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Assicurarsi che la temperatura ambiente rientri nelle specifiche.
3. In caso di malfunzionamento di una ventola, completare l'azione per risolvere il problema.
4. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **806f0a0c-2002ffff : È stata rilevata una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rilevata.

Può essere visualizzato anche come 806f0a0c2002ffff o 0x806f0a0c2002ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM**Prefix: PLAT ID:** 0146**Risposta utente**

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria, i deflettori d'aria siano posizionati e installati correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Assicurarsi che la temperatura ambiente rientri nelle specifiche.
3. In caso di malfunzionamento di una ventola, completare l'azione per risolvere il problema.
4. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **806f0a0c-2003ffff : È stata rilevata una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rilevata.

Può essere visualizzato anche come 806f0a0c2003ffff o 0x806f0a0c2003ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0146**Risposta utente**

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria, i deflettori d'aria siano posizionati e installati correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Assicurarsi che la temperatura ambiente rientri nelle specifiche.
3. In caso di malfunzionamento di una ventola, completare l'azione per risolvere il problema.
4. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **806f0a0c-2004ffff : È stata rilevata una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha riscontrato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rilevata.

Può essere visualizzato anche come 806f0a0c2004ffff o 0x806f0a0c2004ffff

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0146**Risposta utente**

1. Assicurarsi che le ventole funzionino, non vi siano ostruzioni nel flusso d'aria, i deflettori d'aria siano posizionati e installati correttamente e il coperchio del server sia installato e chiuso completamente.
2. Assicurarsi che la temperatura ambiente rientri nelle specifiche.
3. In caso di malfunzionamento di una ventola, completare l'azione per risolvere il problema.
4. Sostituire il DIMM n. (n = numero DIMM)

- **81010002-0701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore non critico). (Batteria CMOS)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore non critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 810100020701ffff o 0x810100020701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Tensione

SNMP Trap ID

13

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0477

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010202-0701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Batteria CMOS)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 810102020701ffff o 0x810102020701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Tensione

SNMP Trap ID

1

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. SysBrd 12 V: SysBrd 3,3 V: SysBrd 5 V:

- **81010204-1d01ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 810102041d01ffff o 0x810102041d01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010204-1d02ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 810102041d02ffff o 0x810102041d02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010204-1d03ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 810102041d03ffff o 0x810102041d03ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010204-1d04ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in diminuzione (inferiore critico). (Tach ventola 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore critico inferiore in diminuzione.

Può essere visualizzato anche come 810102041d04ffff o 0x810102041d04ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0481

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010701-0701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. ambiente 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810107010701ffff o 0x810107010701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010701-0704ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (PCIE Temp)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810107010704ffff o 0x810107010704ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010701-0705ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. VRM CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810107010705ffff o 0x810107010705ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010701-2701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. ambiente 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810107012701ffff o 0x810107012701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010701-2d01ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore non critico). (Temp. PCH)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore non critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810107012d01ffff o 0x810107012d01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0491

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010901-0701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. ambiente 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810109010701ffff o 0x810109010701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010901-0704ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (PCIE Temp)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810109010704ffff o 0x810109010704ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010901-0705ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. VRM CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810109010705ffff o 0x810109010705ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010901-2701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. ambiente 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810109012701ffff o 0x810109012701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010901-2d01ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (Temp. PCH)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810109012d01ffff o 0x810109012d01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010902-0701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore critico). (SysBrd 12V)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore critico in aumento.

Può essere visualizzato anche come 810109020701ffff o 0x810109020701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Tensione

SNMP Trap ID

1

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0495

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

- **81010b01-0701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. ambiente 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 81010b010701ffff o 0x81010b010701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010b01-0704ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (PCIE Temp)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 81010b010704ffff o 0x81010b010704ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010b01-0705ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. VRM CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 81010b010705ffff o 0x81010b010705ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010b01-2701ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. ambiente 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 81010b012701ffff o 0x81010b012701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81010b01-2d01ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore numerico [NumericSensorElementName] in aumento (superiore irreversibile). (Temp. PCH)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore superiore irreversibile in aumento.

Può essere visualizzato anche come 81010b012d01ffff o 0x81010b012d01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0499

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81030006-2101ffff : Asserzione del sensore [SensorElementName]. (Verifica della firma non riuscita)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 810300062101ffff o 0x810300062101ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81030012-2301ffff : Asserzione del sensore [SensorElementName]. (Modalità in tempo reale SO)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 810300122301ffff o 0x810300122301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0508

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81030021-0782ffff : Asserzione del sensore [SensorElementName]. (LK sv. PCIe non funzionante)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 810300210782ffff o 0x810300210782ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0508

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8103010c-2581ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore [SensorElementName]. (DIMM non aut)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 8103010c2581ffff o 0x8103010c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0509

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81030112-0601ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore [SensorElementName]. (Modalità SMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 810301120601ffff o 0x810301120601ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0509

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Monitor SMM :

- **81030121-0782ffff : Annullamento dell'asserzione del sensore [SensorElementName]. (LK sv. PCIe non funzionante)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione di un sensore.

Può essere visualizzato anche come 810301210782ffff o 0x810301210782ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0509

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8107010d-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione da uno stato normale a uno non critico. (Stato volume RAID)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sensore ha annullato l'asserzione di una transizione da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 8107010d2582ffff o 0x8107010d2582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8107010f-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione da uno stato normale a uno non critico. (Stato GPT)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sensore ha annullato l'asserzione di una transizione da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 8107010f2201ffff o 0x8107010f2201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8107010f-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione da uno stato normale a uno non critico. (Risorse I/O)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sensore ha annullato l'asserzione di una transizione da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 8107010f2582ffff o 0x8107010f2582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070128-2e01ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione da uno stato normale a uno non critico. (Ripristino ME)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sensore ha annullato l'asserzione di una transizione da uno stato normale a uno non critico.

Può essere visualizzato anche come 810701282e01ffff o 0x810701282e01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Altro

SNMP Trap ID

60

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0521

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070201-0301ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Temperatura eccessiva CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702010301ffff o 0x810702010301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070202-0701ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Errore volume SysBrd)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702020701ffff o 0x810702020701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Tensione

SNMP Trap ID

1

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070204-0a01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Errore ventola PS 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702040a01ffff o 0x810702040a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070204-0a02ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Errore ventola PS 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702040a02ffff o 0x810702040a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Errore della ventola

SNMP Trap ID

11

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070208-0a01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Guasto termico PS 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702080a01ffff o 0x810702080a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070208-0a02ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Guasto termico PS 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702080a02ffff o 0x810702080a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8107020d-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Stato volume RAID)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 8107020d2582ffff o 0x8107020d2582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8107020f-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Modulo TXT ACM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 8107020f2201ffff o 0x8107020f2201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8107020f-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Risorse I/O)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 8107020f2582ffff o 0x8107020f2582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070214-2201ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Blocco TPM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702142201ffff o 0x810702142201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070219-0701ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Errore SysBrd)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702190701ffff o 0x810702190701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070228-2e01ffff : Il sensore [SensorElementName] è passato a uno stato meno grave dallo stato critico. (Errore ME)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una transizione sensore a uno stato meno grave dallo stato critico.

Può essere visualizzato anche come 810702282e01ffff o 0x810702282e01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0523

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Errore di aggiornamento ME :

- **81070301-0301ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione allo stato irreversibile da uno stato meno grave. (Temperatura eccessiva CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione della transizione sensore a uno stato irreversibile da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 810703010301ffff o 0x810703010301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **8107030d-2582ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione allo stato irreversibile da uno stato meno grave. (Stato volume RAID)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione della transizione sensore a uno stato irreversibile da uno stato meno grave.

Può essere visualizzato anche come 8107030d2582ffff o 0x8107030d2582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0525

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81070608-0a01ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione a uno stato irreversibile. (Errore OC 12V PS1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione della transizione sensore a uno stato irreversibile.

Può essere visualizzato anche come 810706080a01ffff o 0x810706080a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0531

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. PS1 12V OV Fault : PS1 12V UV Fault : PS1 12Vaux Fault :

- **81070608-0a02ffff : Il sensore [SensorElementName] ha annullato l'asserzione della transizione a uno stato irreversibile. (Errore PS2 12V OC)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'annullamento dell'asserzione della transizione sensore a uno stato irreversibile.

Può essere visualizzato anche come 810706080a02ffff o 0x810706080a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0531

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. PS2 12V OV Fault : PS2 12V UV Fault : PS2 12Vaux Fault :

- **81080025-3701ffff : Il dispositivo [LogicalDeviceElementName] è stato aggiunto. (Scheda termica)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'inserimento di un dispositivo.

Può essere visualizzato anche come 810800253701ffff o 0x810800253701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0536

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **81080125-3701ffff : Il dispositivo [LogicalDeviceElementName] è stato rimosso dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Scheda termica)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un dispositivo.

Può essere visualizzato anche come 810801253701ffff o 0x810801253701ffff

Gravità
Informazioni

Manutenzione
No

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0537

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0007-0301ffff : Ripristino di [ProcessorElementName] da IERR. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato il ripristino di un processore con condizione IERR.

Può essere visualizzato anche come 816f00070301ffff o 0x816f00070301ffff

Gravità
Informazioni

Manutenzione
No

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Critico - CPU

SNMP Trap ID
40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0043

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0008-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] è stato rimosso dal contenitore [PhysicalPackageElementName]. (Alimentatore 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un alimentatore.

Può essere visualizzato anche come 816f00080a01ffff o 0x816f00080a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0085

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0008-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] è stato rimosso dal contenitore [PhysicalPackageElementName]. (Alimentatore 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un alimentatore.

Può essere visualizzato anche come 816f00080a02ffff o 0x816f00080a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0085

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] è stato acceso. (Alimentazione host)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'abilitazione di un'unità di alimentazione.

Può essere visualizzato anche come 816f00091301ffff o 0x816f00091301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Acceso

SNMP Trap ID

24

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0107

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f000d-0400ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 816f000d0400ffff o 0x816f000d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.
3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000d-0401ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 816f000d0401ffff o 0x816f000d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
 2. Sostituire l'unità disco fisso.
 3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
 4. Controllare il cavo SAS.
- **816f000d-0402ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 816f000d0402ffff o 0x816f000d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.
3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000d-0403ffff** : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 3)

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 816f000d0403ffff o 0x816f000d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.
3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000d-0404ffff** : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 4)

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 816f000d0404ffff o 0x816f000d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.

3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000d-0405ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 816f000d0405ffff o 0x816f000d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.
3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000d-0406ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.

Può essere visualizzato anche come 816f000d0406ffff o 0x816f000d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.
3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000d-0407ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.
Può essere visualizzato anche come 816f000d0407ffff o 0x816f000d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.
3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000d-0410ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata rimossa dall'unità [PhysicalPackageElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di un'unità.
Può essere visualizzato anche come 816f000d0410ffff o 0x816f000d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

22

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0163

Risposta utente

1. Riposizionare l'unità disco fisso n. (n = numero unità disco fisso). Attendere almeno 1 minuto prima di reinstallare l'unità.
2. Sostituire l'unità disco fisso.
3. Accertarsi che i firmware del disco e del controller RAID siano al livello più recente.
4. Controllare il cavo SAS.

- **816f000f-2201ffff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha rilevato un annullamento dell'asserzione dell'errore POST. (Stato ABR)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un annullamento dell'asserzione dell'errore POST.

Può essere visualizzato anche come 816f000f2201ffff o 0x816f000f2201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0185

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Errore firmware : Stato avvio sistema :

- **816f0013-1701ffff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha eseguito un ripristino da un'interruzione diagnostica. (Stato NMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ripristino da un'interruzione diagnostica/NMI del pannello anteriore.

Può essere visualizzato anche come 816f00131701ffff o 0x816f00131701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0223

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0021-2201ffff : Condizione di errore rimossa dallo slot [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Nessuno spazio ROM di opzione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di una condizione di errore da uno slot.

Può essere visualizzato anche come 816f00212201ffff o 0x816f00212201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0021-2582ffff : Condizione di errore rimossa dallo slot [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Tutti errori PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di una condizione di errore da uno slot.

Può essere visualizzato anche come 816f00212582ffff o 0x816f00212582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Uno degli errori PCI:

- **816f0021-3001ffff : Condizione di errore rimossa dallo slot [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di una condizione di errore da uno slot.

Può essere visualizzato anche come 816f00213001ffff o 0x816f00213001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0021-3002ffff : Condizione di errore rimossa dallo slot [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di una condizione di errore da uno slot.

Può essere visualizzato anche come 816f00213002ffff o 0x816f00213002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0331

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0107-0301ffff : Condizione di sovratemperatura rimossa da [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato la rimozione di una condizione di sovratemperatura dal processore.

Può essere visualizzato anche come 816f01070301ffff o 0x816f01070301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0037

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0108-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] è tornato allo stato OK. (Alimentatore 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un alimentatore è tornato allo stato operativo normale.

Può essere visualizzato anche come 816f01080a01ffff o 0x816f01080a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0087

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0108-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] è tornato allo stato OK. (Alimentatore 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un alimentatore è tornato allo stato operativo normale.

Può essere visualizzato anche come 816f01080a02ffff o 0x816f01080a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Alimentazione

SNMP Trap ID

4

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0087

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010c-2001ffff : Ripristino da errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ripristino da errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f010c2001ffff o 0x816f010c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010c-2002ffff : Ripristino da errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ripristino da errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f010c2002ffff o 0x816f010c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010c-2003ffff : Ripristino da errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ripristino da errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f010c2003ffff o 0x816f010c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010c-2004ffff : Ripristino da errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ripristino da errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f010c2004ffff o 0x816f010c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010c-2581ffff : Ripristino da errore irreversibile rilevato per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ripristino da errore irreversibile di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f010c2581ffff o 0x816f010c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0139

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Uno dei DIMM :

- **816f010d-0400ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0400ffff o 0x816f010d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0401ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0401ffff o 0x816f010d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0402ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0402ffff o 0x816f010d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0403ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0403ffff o 0x816f010d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0404ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0404ffff o 0x816f010d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0405ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0405ffff o 0x816f010d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0406ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0406ffff o 0x816f010d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0407ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0407ffff o 0x816f010d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0167

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010d-0410ffff : L'unità [StorageVolumeElementName] è stata abilitata. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un'unità abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f010d0410ffff o 0x816f010d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0167**Risposta utente**

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f010f-2201ffff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha eseguito un ripristino da un blocco del firmware. (Errore firmware)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha consentito al sistema di eseguire un ripristino da un blocco del firmware.

Può essere visualizzato anche come 816f010f2201ffff o 0x816f010f2201ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0187**Risposta utente**

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0125-1001ffff : [ManagedElementName] rilevato come presente. (PCI verticale 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un elemento gestito è ora presente.

Può essere visualizzato anche come 816f01251001ffff o 0x816f01251001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM****Prefix:** PLAT ID: 0390**Risposta utente**

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0207-0301ffff : Ripristino di [ProcessorElementName] dalla condizione FRB1/BIST. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato il ripristino di un processore con condizione FRB1/BIST.

Può essere visualizzato anche come 816f02070301ffff o 0x816f02070301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0045

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0400ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0400ffff o 0x816f020d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0401ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0401ffff o 0x816f020d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0402ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0402ffff o 0x816f020d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0403ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0403ffff o 0x816f020d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0404ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0404ffff o 0x816f020d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0405ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0405ffff o 0x816f020d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0406ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0406ffff o 0x816f020d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0407ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0407ffff o 0x816f020d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f020d-0410ffff : Errore non più previsto nell'unità [StorageVolumeElementName] per l'array [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un errore array non più previsto.

Può essere visualizzato anche come 816f020d0410ffff o 0x816f020d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Errore previsto

SNMP Trap ID

27

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0169

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0308-0a01ffff : [PowerSupplyElementName] è tornato a uno stato di ingresso normale. (Alimentatore 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un alimentatore è tornato a uno stato di ingresso normale.

Può essere visualizzato anche come 816f03080a01ffff o 0x816f03080a01ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0099

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0308-0a02ffff : [PowerSupplyElementName] è tornato a uno stato di ingresso normale. (Alimentatore 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un alimentatore è tornato a uno stato di ingresso normale.

Può essere visualizzato anche come 816f03080a02ffff o 0x816f03080a02ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0099

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030c-2001ffff : L'errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] è stato risolto. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una soluzione per l'errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f030c2001ffff o 0x816f030c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030c-2002ffff : L'errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] è stato risolto. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una soluzione per l'errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f030c2002ffff o 0x816f030c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030c-2003ffff : L'errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] è stato risolto. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una soluzione per l'errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f030c2003ffff o 0x816f030c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030c-2004ffff : L'errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] è stato risolto. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una soluzione per l'errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f030c2004ffff o 0x816f030c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030c-2581ffff : L'errore di pulizia per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] è stato risolto. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una soluzione per l'errore di pulizia della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f030c2581ffff o 0x816f030c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0137

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Uno dei DIMM :

- **816f030d-0400ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0400ffff o 0x816f030d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0401ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0401ffff o 0x816f030d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0402ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0402ffff o 0x816f030d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0403ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0403ffff o 0x816f030d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0404ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0404ffff o 0x816f030d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0405ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0405ffff o 0x816f030d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0406ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0406ffff o 0x816f030d0406ffff

Gravità
Informazioni

Manutenzione
No

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0407ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0407ffff o 0x816f030d0407ffff

Gravità
Informazioni

Manutenzione
No

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f030d-0410ffff : Hot-spare disabilitato per [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un hot-spare disabilitato.

Può essere visualizzato anche come 816f030d0410ffff o 0x816f030d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0171

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0313-1701ffff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha eseguito un ripristino da una NMI. (Stato NMI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato il ripristino da una NMI software.

Può essere visualizzato anche come 816f03131701ffff o 0x816f03131701ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0230

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] abilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f040c2001ffff o 0x816f040c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] abilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f040c2002ffff o 0x816f040c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] abilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f040c2003ffff o 0x816f040c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] abilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f040c2004ffff o 0x816f040c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0130

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] abilitato nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria è stata abilitata.

Può essere visualizzato anche come 816f040c2581ffff o 0x816f040c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0130

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Uno dei DIMM :

- **816f0413-2582ffff : Si è verificato un ripristino PERR PCI nel sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un ripristino PERR PCI.

Può essere visualizzato anche come 816f04132582ffff o 0x816f04132582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0233

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0507-0301ffff : Ripristino di [ProcessorElementName] da una mancata corrispondenza di configurazione. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha eseguito il ripristino da una mancata corrispondenza di configurazione del processore.

Può essere visualizzato anche come 816f05070301ffff o 0x816f05070301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0063

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050c-2001ffff : Limite di registrazione della memoria rimosso per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato rimosso il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f050c2001ffff o 0x816f050c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050c-2002ffff : Limite di registrazione della memoria rimosso per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato rimosso il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f050c2002ffff o 0x816f050c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050c-2003ffff : Limite di registrazione della memoria rimosso per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato rimosso il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f050c2003ffff o 0x816f050c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050c-2004ffff : Limite di registrazione della memoria rimosso per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato rimosso il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f050c2004ffff o 0x816f050c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050c-2581ffff : Limite di registrazione della memoria rimosso per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato rimosso il limite di registrazione della memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f050c2581ffff o 0x816f050c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - Memoria

SNMP Trap ID

43

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0145

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Uno dei DIMM :

- **816f050d-0400ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0400ffff o 0x816f050d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0401ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0401ffff o 0x816f050d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0402ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0402ffff o 0x816f050d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0403ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0403ffff o 0x816f050d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0175**Risposta utente**

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0404ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0404ffff o 0x816f050d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0175**Risposta utente**

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0405ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0405ffff o 0x816f050d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM**Prefix:** PLAT ID: 0175**Risposta utente**

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0406ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0406ffff o 0x816f050d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0407ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0407ffff o 0x816f050d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f050d-0410ffff : Annullamento dell'asserzione dell'array critico [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un array critico.

Può essere visualizzato anche come 816f050d0410ffff o 0x816f050d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0175

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0513-2582ffff : Annullamento dell'asserzione del SERR PCI su un sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato un annullamento dell'asserzione SERR PCI.

Può essere visualizzato anche come 816f05132582ffff o 0x816f05132582ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Altro

SNMP Trap ID

50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0235

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0607-0301ffff : Annullamento dell'asserzione di un errore complesso CPU irreversibile di SM BIOS per [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso di annullamento dell'asserzione di un errore complesso CPU irreversibile di SM BIOS.

Può essere visualizzato anche come 816f06070301ffff o 0x816f06070301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0817

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0400ffff : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0400ffff o 0x816f060d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0401ffff : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0401ffff o 0x816f060d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0402ffff : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0402ffff o 0x816f060d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0403ffff : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0403ffff o 0x816f060d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0404ffff : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0404ffff o 0x816f060d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0405ffff : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0405ffff o 0x816f060d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0406ffff** : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 6)

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0406ffff o 0x816f060d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0407ffff** : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (Unità 7)

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0407ffff o 0x816f060d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f060d-0410ffff** : L'array nel sistema [ComputerSystemElementName] è stato ripristinato. (unità di estensione)

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stato ripristinato un array in errore.

Può essere visualizzato anche come 816f060d0410ffff o 0x816f060d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Unità disco fisso

SNMP Trap ID

5

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0177

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070c-2001ffff : Annullamento dell'asserzione dell'errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f070c2001ffff o 0x816f070c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070c-2002ffff : Annullamento dell'asserzione dell'errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f070c2002ffff o 0x816f070c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070c-2003ffff : Annullamento dell'asserzione dell'errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f070c2003ffff o 0x816f070c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070c-2004ffff : Annullamento dell'asserzione dell'errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f070c2004ffff o 0x816f070c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070c-2581ffff : Annullamento dell'asserzione dell'errore di configurazione per [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (Tutti i DIMM)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata annullata l'asserzione di un errore di configurazione del DIMM di memoria.

Può essere visualizzato anche come 816f070c2581ffff o 0x816f070c2581ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Memoria

SNMP Trap ID

41

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0127

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo. Uno dei DIMM :

- **816f070d-0400ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 0)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0400ffff o 0x816f070d0400ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0401ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0401ffff o 0x816f070d0401ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0402ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0402ffff o 0x816f070d0402ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0403ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0403ffff o 0x816f070d0403ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0404ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0404ffff o 0x816f070d0404ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0405ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 5)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0405ffff o 0x816f070d0405ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0406ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 6)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0406ffff o 0x816f070d0406ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0407ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (Unità 7)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0407ffff o 0x816f070d0407ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f070d-0410ffff : Ricompilazione completata per l'array nel sistema [ComputerSystemElementName]. (unità di estensione)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che è stata completata la ricompilazione di un array.

Può essere visualizzato anche come 816f070d0410ffff o 0x816f070d0410ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0179

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] è stato abilitato. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato l'abilitazione di un processore.

Può essere visualizzato anche come 816f08070301ffff o 0x816f08070301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi
Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0060

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0813-2582ffff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha eseguito un ripristino da un errore irreversibile del bus. (PCI)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sistema ha eseguito un ripristino da un errore irreversibile del bus.

Può essere visualizzato anche come 816f08132582ffff o 0x816f08132582ffff

Gravità
Informazioni

Manutenzione
No

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Critico - Altro

SNMP Trap ID
50

Informazioni CIM
Prefix: PLAT ID: 0241

Risposta utente
Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0813-2584ffff : Il sistema [ComputerSystemElementName] ha eseguito un ripristino da un errore irreversibile del bus. (CPU)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un sistema ha eseguito un ripristino da un errore irreversibile del bus.

Può essere visualizzato anche come 816f08132584ffff o 0x816f08132584ffff

Gravità
Informazioni

Manutenzione
No

Avvisa automaticamente il supporto
No

Categoria avvisi
Critico - Altro

SNMP Trap ID
50

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0241

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] non è più limitato. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria non è più limitata.

Può essere visualizzato anche come 816f090c2001ffff o 0x816f090c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] non è più limitato. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria non è più limitata.

Può essere visualizzato anche come 816f090c2002ffff o 0x816f090c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID**Informazioni CIM**

Prefix: PLAT ID: 0143

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] non è più limitato. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria non è più limitata.

Può essere visualizzato anche come 816f090c2003ffff o 0x816f090c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName] non è più limitato. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che la memoria non è più limitata.

Può essere visualizzato anche come 816f090c2004ffff o 0x816f090c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Sistema - Altro

SNMP Trap ID

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0143

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0a07-0301ffff : Il processore [ProcessorElementName] non sta più funzionando in uno stato danneggiato. (CPU 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato che un processore non è più in esecuzione nello stato danneggiato.

Può essere visualizzato anche come 816f0a070301ffff o 0x816f0a070301ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Avvertenza - CPU

SNMP Trap ID

42

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0039

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0a0c-2001ffff : È stata rimossa una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rimossa.

Può essere visualizzato anche come 816f0a0c2001ffff o 0x816f0a0c2001ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0a0c-2002ffff : È stata rimossa una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rimossa.

Può essere visualizzato anche come 816f0a0c2002ffff o 0x816f0a0c2002ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0a0c-2003ffff : È stata rimossa una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rimossa.

Può essere visualizzato anche come 816f0a0c2003ffff o 0x816f0a0c2003ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

- **816f0a0c-2004ffff : È stata rimossa una condizione di sovratemperatura in [PhysicalMemoryElementName] nel sottosistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Questo messaggio si applica al caso d'uso in cui un'implementazione ha rilevato una condizione di sovratemperatura della memoria che è stata rimossa.

Può essere visualizzato anche come 816f0a0c2004ffff o 0x816f0a0c2004ffff

Gravità

Informazioni

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Categoria avvisi

Critico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informazioni CIM

Prefix: PLAT ID: 0147

Risposta utente

Nessuna azione. Soltanto a scopo informativo.

Appendice B. Codici di errore UEFI (POST)

Questa sezione fornisce informazioni dettagliate sui codici di errore UEFI (POST).

I codici di errore diagnostici UEFI (POST) possono essere generati all'avvio del server o mentre questo è in esecuzione. I codici UEFI (POST) sono registrati nel log eventi IMM2.1 nel server.

Per ogni codice evento, vengono visualizzati i seguenti campi:

Identificativo evento

Un identificativo che identifica un evento in modo univoco.

Descrizione evento

Stringa del messaggio registrato che viene visualizzato per un evento.

Spiegazione

Ulteriori informazioni che spiegano la causa dell'evento.

Gravità

Indicazione del livello di problema per la condizione. La gravità nel log eventi è abbreviata al primo carattere. Possono essere visualizzati i seguenti livelli di gravità:

Tabella 30. Livelli di gravità degli eventi

Gravità	Descrizione
Informativo	Un messaggio informativo è un messaggio registrato a scopi di controllo, in genere un intervento dell'utente o una modifica degli stati, che rappresenta un comportamento normale.
Avvertenza	Un'avvertenza non è grave come un errore, ma se possibile, la condizione deve essere corretta prima che diventi un errore. Potrebbe anche essere una condizione che richiede monitoraggio o manutenzione aggiuntiva.
Errore	Un errore di solito indica un guasto o una condizione critica che compromette il servizio o una funzione prevista.

Risposta utente

Indica le azioni da intraprendere per risolvere l'evento.

Eseguire le operazioni elencate in questa sezione nell'ordine mostrato fino alla risoluzione del problema. Una volta eseguite tutte le azioni descritte in questo campo, se non è possibile risolvere il problema, contattare il supporto IBM.

Segue l'elenco dei codici di errore UEFI (POST) e delle azioni consigliate per correggere i problemi rilevati.

Elenco degli eventi UEFI

Questa sezione elenca tutti i messaggi che possono essere inviati da UEFI.

- **I.2018002 [I.2018002]**

Spiegazione: Impossibile configurare il dispositivo trovato in corrispondenza del bus % dispositivo % funzione % a causa delle restrizioni della risorsa. L'ID fornitore per il dispositivo è % e l'ID dispositivo è %. OUT_OF_RESOURCES (ROM opzione PCI)

Gravità

Informazioni

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se questo dispositivo PCIe e/o qualcuno dei cavi collegati sono stati recentemente installati, spostati, sottoposti a interventi di manutenzione o aggiornati, riposizionare l'adattatore ed eventuali cavi collegati.
2. Controllare sul sito Web del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile oppure un aggiornamento firmware UEFI o dell'adattatore relativo a questo errore. **NOTA:** potrebbe essere necessario disabilitare le ROM di opzione inutilizzate mediante la configurazione di UEFI (F1) o da Lenovo XClarity Essentials OneCLI oppure utilizzando le utility del produttore dell'adattatore in modo da poter aggiornare il firmware dell'adattatore.
3. Spostare l'adattatore in un altro slot. Se uno slot non è disponibile o l'errore si ripete, sostituire l'adattatore.
4. Se l'adattatore è stato spostato in uno slot differente e l'errore non si ripete, verificare che non si tratti di una limitazione del sistema. Quindi sostituire la scheda di sistema. Inoltre, se non si tratta dell'installazione iniziale e l'errore persiste dopo la sostituzione dell'adattatore, sostituire la scheda di sistema.

• I.2018003 [I.2018003]

Spiegazione: rilevamento di un checksum ROM di opzione errato per il dispositivo in corrispondenza del bus % dispositivo % funzione %. L'ID fornitore per il dispositivo è % e l'ID dispositivo è %. ERRORE CHECKSUM ROM

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se questo dispositivo PCIe e/o qualcuno dei cavi collegati sono stati recentemente installati, spostati, sottoposti a interventi di manutenzione o aggiornati, riposizionare l'adattatore ed eventuali cavi collegati.
2. Spostare l'adattatore in uno slot diverso, se disponibile.
3. Controllare sul sito Web del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile oppure un aggiornamento firmware UEFI o dell'adattatore relativo a questo errore. **NOTA:** potrebbe essere necessario configurare lo slot su Gen1 o utilizzare un software del programma di utilità speciale per poter aggiornare il firmware dell'adattatore. Le impostazioni Gen1/Gen2 possono essere configurate mediante Configurazione F1 -> Impostazioni di sistema -> Dispositivi e porte I/O -> Selezione velocità PCIe Gen1/Gen2/Gen3 oppure mediante Lenovo XClarity Essentials OneCLI Utility.
4. Sostituire l'adattatore.

• I.3818001 [I.3818001]

Spiegazione: la firma della capsula immagine firmware per il banco flash attualmente avviato non è valida. Firma aggiornamento capsula CRTM banco corrente non valida

Gravità

Informazioni

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Riavviare il sistema. Sarà attivato sull'immagine UEFI di backup. Aggiornare l'immagine UEFI principale.

2. Se l'errore non si ripresenta, non è necessario eseguire alcuna ulteriore azione di ripristino.
3. Se l'errore si ripete o l'avvio non funziona, sostituire la scheda di sistema.

- **I.3818002 [I.3818002]**

Spiegazione: la firma della capsula immagine firmware per il banco flash non avviato non è valida. Firma aggiornamento capsula CRTM banco opposto non valida

Gravità

Informazioni

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Aggiornare l'immagine UEFI di backup.
2. Se l'errore non si ripresenta, non è necessario eseguire alcuna ulteriore azione di ripristino.
3. Se l'errore si ripete o l'avvio non funziona, sostituire la scheda di sistema.

- **I.3818003 [I.3818003]**

Spiegazione: il driver flash CRTM non è riuscito a bloccare la regione flash sicura. CRTM non è riuscito a bloccare la regione flash sicura

Gravità

Informazioni

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il sistema non è riuscito ad avviarsi correttamente, eseguire un ciclo CC per il sistema.
2. Se il sistema si avvia sulla configurazione F1, aggiornare l'immagine UEFI e reimpostare il banco sul principale (se necessario). Se il sistema si avvia senza errori, il ripristino è completato e non è richiesta alcuna azione aggiuntiva.
3. Se il sistema non si avvia o se il tentativo di aggiornamento firmware non riesce, sostituire la scheda di sistema.

- **I.580A4 [I.580A4]**

Spiegazione: è stata rilevata la modifica del popolamento della memoria. Modifica del popolamento del DIMM rilevata

Gravità

Informazioni

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se sono stati aggiunti DIMM al sistema o rimossi da quest'ultimo e non è stato rilevato alcun errore aggiuntivo, ignorare questo messaggio.
2. Consultare il log eventi di sistema per individuare eventuali malfunzionamenti dei DIMM non risolti e sostituire quei DIMM.

- **S.2018001 [S.2018001]**

Spiegazione: si è verificato un errore irreversibile PCIe sul bus % dispositivo % funzione %. L'ID fornitore per il dispositivo è % e l'ID dispositivo è %. È stato rilevato un errore non corretto del PCIe

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se questo nodo del computer e/o uno qualsiasi dei cavi collegati sono stati recentemente installati, spostati, sottoposti ad interventi di manutenzione o aggiornati, a. Riposizionare l'adattatore ed eventuali cavi collegati. b. Ricaricare il driver di dispositivo. c. Se il dispositivo non viene riconosciuto, potrebbe essere necessario riconfigurare lo slot su Gen1 o Gen2. Le impostazioni Gen1/Gen2 possono essere configurate mediante Configurazione F1 -> Impostazioni di sistema -> Dispositivi e porte I/O -> Selezione velocità PCIe Gen1/Gen2/Gen3 oppure mediante Lenovo XClarity Essentials OneCLI Utility.
2. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un driver di dispositivo, un aggiornamento firmware o altre informazioni applicabili a questo errore. Caricare il nuovo driver di dispositivo e installare eventuali aggiornamenti firmware richiesti.
3. Se il problema persiste, rimuovere l'adattatore. Se il sistema si riavvia correttamente senza l'adattatore, sostituire l'adattatore.
4. Sostituire il processore.

- **S.3020007 [S.3020007]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore firmware nell'immagine UEFI. È stato rilevato un errore firmware UEFI interno; il sistema è stato arrestato

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.
2. Aggiornare l'immagine UEFI.
3. Sostituire la scheda di sistema.

- **S.3028002 [S.3028002]**

Spiegazione: è stato rilevato un timeout dell'autorizzazione di avvio. Timeout di negoziazione autorizzazione di avvio

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Consultare i log CMM/IMM per gli errori di comunicazione e risolverli.
2. Reinstallare il sistema.
3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza

- **S.3030007 [S.3030007]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore firmware nell'immagine UEFI. È stato rilevato un errore firmware UEFI interno; il sistema è stato arrestato

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.
2. Aggiornare l'immagine UEFI.

- 3. Sostituire la scheda di sistema.
- **S.3040007 [S.3040007]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore firmware nell'immagine UEFI. È stato rilevato un errore firmware UEFI interno; il sistema è stato arrestato

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.
 2. Aggiornare l'immagine UEFI.
 3. Sostituire la scheda di sistema.
- **S.3050007 [S.3050007]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore firmware nell'immagine UEFI. È stato rilevato un errore firmware UEFI interno; il sistema è stato arrestato

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.
 2. Aggiornare l'immagine UEFI.
 3. Sostituire la scheda di sistema.
- **S.3060007 [S.3060007]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore firmware nell'immagine UEFI. È stato rilevato un errore firmware UEFI interno; il sistema è stato arrestato

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.
 2. Aggiornare l'immagine UEFI.
 3. Sostituire la scheda di sistema.
- **S.3070007 [S.3070007]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore firmware nell'immagine UEFI. È stato rilevato un errore firmware UEFI interno; il sistema è stato arrestato

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.

2. Aggiornare l'immagine UEFI.
3. Sostituire la scheda di sistema.

- **S.3108007 [S.3108007]**

Spiegazione: sono state ripristinate le impostazioni di sistema predefinite. La configurazione di sistema è stata ripristinata ai valori predefiniti

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.

- **S.3818004 [S.3818004]**

Spiegazione: il driver flash CRTM non è riuscito ad aggiornare correttamente l'area di gestione temporanea. Si è verificato un errore. Aggiornamento CRTM non riuscito

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Continuare l'avvio del sistema. Se il sistema non si reimposta, reimpostarlo manualmente.
2. Se l'errore non viene riportato al successivo avvio, non è necessario eseguire alcuna ulteriore azione di ripristino.
3. Se l'errore si ripresenta, continuare l'avvio del sistema e aggiornare l'immagine UEFI.
4. Sostituire la scheda di sistema.

- **S.3818007 [S.3818007]**

Spiegazione: impossibile verificare le capsule immagine per entrambi i banchi flash. Impossibile verificare la capsula immagine CRTM

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il sistema non è riuscito ad avviarsi correttamente, eseguire un ciclo CC per il sistema.
2. Se il sistema si avvia sulla configurazione F1, aggiornare l'immagine UEFI e reimpostare il banco sul principale (se necessario). Se il sistema si avvia senza errori, il ripristino è completato e non è richiesta alcuna azione aggiuntiva.
3. Se il sistema non si avvia o se il tentativo di aggiornamento firmware non riesce, sostituire la scheda di sistema.

- **S.51003 [S.51003]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore irreversibile di memoria nello slot DIMM % sul rank %. [S.51003] È stato rilevato un errore irreversibile di memoria nel processore % canale %. Non è stato possibile determinare il DIMM malfunzionante all'interno del canale. [S.51003] È stato rilevato un errore irreversibile di memoria. Si è verificato un errore irreversibile di memoria

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il nodo di elaborazione è stato installato, spostato, sottoposto a interventi di assistenza o aggiornato, verificare che il DIMM sia posizionato correttamente e verificare a vista che non sia presente materiale esterno in un qualsiasi connettore DIMM su quel canale di memoria. Se viene rilevata una delle due condizioni, correggere e riprovare con lo stesso DIMM. Nota: il log eventi può contenere un evento recente 00580A4 che indica che è stata rilevata una modifica nell'inserimento dei DIMM che potrebbe essere correlata a questo problema.
 2. Se non viene rilevato alcun problema nei connettori dei DIMM oppure se il problema persiste, sostituire il DIMM identificato da light path e/o dalla voce del log eventi.
 3. Se il problema si ripete sullo stesso connettore DIMM, sostituire gli altri DIMM sullo stesso canale di memoria.
 4. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
 5. Se il problema si ripete sullo stesso connettore DIMM, verificare che il connettore non sia danneggiato. Nel caso, sostituire la scheda di sistema.
 6. Sostituire il processore interessato.
 7. Sostituire la scheda di sistema.
- **S.51006 [S.51006]**

Spiegazione: è stata rilevata un'incongruenza nella memoria. Verificare che la configurazione della memoria sia valida. Sono stati rilevati uno o più DIMM senza corrispondenza

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Potrebbe seguire un errore irreversibile di memoria o un test non riuscito della memoria. Controllare il log ed eseguire un intervento di assistenza innanzitutto per tale evento. Questo evento potrebbe essere causato da DIMM disabilitati per altri errori o azioni.
 2. Accertarsi che i moduli DIMM siano stati installati nella sequenza di popolamento corretta.
 3. Disabilitare il mirroring e lo sparing della memoria. Se mediante questa azione non si elimina la mancata corrispondenza, consultare il sito del supporto IBM per reperire informazioni relative al problema in questione.
 4. Aggiornare il firmware UEFI.
 5. Sostituire il DIMM.
 6. Sostituire il processore.
- **S.51009 [S.51009]**

Spiegazione: non è stata rilevata alcuna memoria di sistema. Nessuna memoria rilevata.

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se sono registrati errori di memoria diversi da questo, intraprendere dapprima le azioni indicate per tali codici.
2. Se nei log non compaiono altri codici di diagnosi della memoria, verificare che tutti i connettori DIMM siano abilitati tramite Setup Utility oppure Lenovo XClarity Essentials OneCLI Utility.

3. Se il problema persiste, arrestare e rimuovere il nodo dallo chassis e verificare fisicamente che siano installati uno o più DIMM e che questi siano installati nella sequenza di popolamento corretta.
4. Se i DIMM sono presenti e sono installati correttamente, verificare se sono presenti dei LED connettore DIMM illuminati e, in tal caso riposizionare quei DIMM.
5. Reinstallare il nodo nello chassis, accendere il nodo, quindi verificare che nei log non siano presenti codici di diagnosi della memoria.
6. Se il problema persiste, sostituire il processore.
7. Se il problema persiste, sostituire la scheda di sistema.

- **S.58008 [S.58008]**

Spiegazione: Il test di memoria POST di un DIMM ha avuto esito negativo. Test di memoria del DIMM non riuscito.

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. È necessario riaccendere il sistema per riattivare il connettore DIMM interessato oppure riattivarlo manualmente tramite Setup Utility.
2. Se il nodo di elaborazione di recente è stato installato, sottoposto a interventi di assistenza o aggiornato, verificare che i DIMM siano posizionati saldamente e che non sia visibile materiale esterno nel connettore DIMM. Se viene osservata una delle due condizioni, correggere e riprovare con lo stesso DIMM. Nota: il log eventi può contenere un evento recente 00580A4 che indica che è stata rilevata una modifica nell'inserimento dei DIMM che potrebbe essere correlata a questo problema.
3. Se il problema persiste, sostituire il DIMM identificato da light path e/o la voce del log eventi.
4. Se il problema si verifica nuovamente sullo stesso connettore DIMM, spostare gli altri moduli DIMM sullo stesso canale di memoria tra i canali uno per volta, a un altro canale di memoria o processore. Se il problema persiste in un DIMM spostato a un canale di memoria differente, sostituire tale DIMM.
5. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore di memoria.
6. Se il problema persiste con il connettore DIMM originale, controllare nuovamente che nel connettore DIMM non sia presente materiale estraneo, e in caso contrario, rimuoverlo. Se il connettore è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
7. Rimuovere il processore interessato e controllare se nel socket del processore sono presenti piedini danneggiati o allineati in modo non corretto. Se viene rilevato un danno o se il processore è parte di un aggiornamento, sostituire la scheda di sistema. Se sono presenti più processori, spostare il processore interessato su un altro socket processore e riprovare. Se il problema al processore interessato persiste (o se è presente un solo processore), sostituire il processore interessato.
8. Sostituire la scheda di sistema.

- **S.68005 [S.68005]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore dalla logica core dell'I/O sul bus %. Il registro GFERRST (Global Fatal Error Status) contiene %. Il registro GNERRST (Global Non-Fatal Error Status) contiene %. Controllare i log degli errori per verificare la presenza di eventuali dati sugli errori dei dispositivi downstream aggiuntivi. Errore IOH-PCI critico

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare se nel log è presente un errore distinto correlato a un dispositivo PCIe associato e risolverlo.
2. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware per il sistema o l'adattatore che si applica a questo errore di memoria.
3. Sostituire la scheda di sistema.

• **W.11004 [W.11004]**

Spiegazione: il BIST di un processore all'interno del sistema ha avuto esito negativo. È stato rilevato un errore del test automatico del processore

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il processore o il firmware è stato appena aggiornato, controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore del processore.
2. Se sono presenti più processori, spostare il processore interessato su un altro socket processore e riprovare. Se il problema al processore interessato persiste o se si tratta di un sistema con un solo processore, sostituire il processore. Controllare il socket del processore su ciascun processore che viene rimosso e sostituire innanzitutto il socket del processore se vengono rilevati piedini danneggiati o non allineati correttamente.
3. Sostituire la scheda di sistema.

• **W.3818005 [W.3818005]**

Spiegazione: il driver flash CRTM non è riuscito ad aggiornare correttamente l'area di gestione temporanea. L'aggiornamento è stato interrotto. Aggiornamento CRTM interrotto

Gravità

Avvertenza

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Continuare l'avvio del sistema. Se il sistema non si reimposta, reimpostarlo manualmente.
2. Se l'errore non viene riportato al successivo avvio, non è necessario eseguire alcuna ulteriore azione di ripristino.
3. Se l'errore si ripresenta, continuare l'avvio del sistema e aggiornare l'immagine UEFI.
4. Sostituire la scheda di sistema.

• **W.381800D [W.381800D]**

Spiegazione: la presenza fisica TPM è in stato di asserzione

Gravità

Avvertenza

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Completare eventuali attività di gestione che richiedono il commutatore della presenza fisica TPM in posizione "Acceso".

2. Ripristinare il commutatore della presenza fisica in posizione "OFF" e riavviare il sistema.
3. Sostituire la scheda di sistema.

- **W.50001 [W.50001]**

Spiegazione: un DIMM è stato disabilitato a causa di un errore rilevato durante il POST. DIMM disabilitato

Gravità

Informazioni

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il DIMM era stato disabilitato a causa di un errore di memoria, attenersi alla procedura consigliata per tale evento di errore.
2. Se nei log non è registrato alcun errore di memoria e non è acceso alcun LED di errore del connettore DIMM, riabilitare il DIMM tramite Setup Utility o Lenovo XClarity Essentials OneCLI Utility.
3. Se il problema persiste, spegnere e riaccendere il nodo di elaborazione dalla console di gestione.
4. Ripristinare le impostazioni predefinite per l'IMM.
5. Ripristinare le impostazioni predefinite per l'UEFI.
6. Aggiornare il firmware IMM e UEFI.
7. Sostituire la scheda di sistema.

- **W.58001 [W.58001]**

Spiegazione: il limite di soglia PFA (limite di registrazione errori correggibili) è stato superato sul DIMM numero % all'indirizzo %. Lo stato MC5 contiene % e le impostazioni varie MC5 contengono %. È stata superata la soglia PFA del DIMM

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il nodo di elaborazione è stato installato, spostato, sottoposto a interventi di assistenza o aggiornato, verificare che il DIMM sia posizionato correttamente e verificare a vista che non sia presente materiale esterno in un qualsiasi connettore DIMM su quel canale di memoria. Se viene rilevata una delle due condizioni, correggere e riprovare con lo stesso DIMM. Nota: il log eventi può contenere un evento recente 00580A4 che indica che è stata rilevata una modifica nell'inserimento dei DIMM che potrebbe essere correlata a questo problema.
2. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un aggiornamento firmware applicabile a questo errore di memoria. Le note sulla versione elencheranno i problemi noti risolti nell'aggiornamento.
3. Se i passi precedenti non risolvono il problema, in occasione della successiva opportunità di manutenzione, sostituire il modulo DIMM interessato (indicato da light path e/o dalla voce del log degli errori).
4. Se il PFA si verifica nuovamente sullo stesso connettore DIMM, spostare gli altri moduli DIMM sullo stesso canale di memoria uno alla volta su un altro canale di memoria o processore. Se PFA segue un DIMM spostato su un qualsiasi connettore DIMM sul canale di memoria differente, sostituire il DIMM spostato.
5. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile (sezione Service Bulletins) a questo errore di memoria. (Collegamento ai comunicati di servizio del supporto IBM)

6. Se il problema persiste sullo stesso connettore DIMM, controllare nuovamente che nel connettore DIMM non sia presente materiale estraneo, e in caso contrario, rimuoverlo. Se il connettore è danneggiato, sostituire la scheda di sistema.
 7. Rimuovere il processore interessato e controllare se nel socket del processore sono presenti piedini danneggiati o allineati in modo non corretto. Se viene rilevato un danno o se il processore è parte di un aggiornamento, sostituire la scheda di sistema.
 8. Sostituire il processore interessato.
 9. Sostituire la scheda di sistema.
- **W.68002 [W.68002]**

Spiegazione: è stato rilevato un errore batteria CMOS. Guasto batteria CMOS

Gravità

Errore

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il sistema è stato recentemente installato, spostato o sottoposto a interventi di manutenzione, assicurarsi che la batteria sia posizionata in modo appropriato.
2. Controllare sul sito del supporto IBM se è presente un comunicato di servizio applicabile o un aggiornamento firmware che si applica a questo errore.
3. Sostituire la batteria CMOS.
4. Sostituire la scheda di sistema.

Appendice C. Risultati del test di diagnostica DSA

Dopo aver eseguito i test di diagnostica DSA, utilizzare queste informazioni per risolvere eventuali problemi rilevati.

Risultati del test di rete DSA Broadcom

Quando si esegue il test di rete Broadcom possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test di rete DSA Broadcom

Quando si esegue il test di rete DSA Broadcom possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **405-000-000 : Test BRCM:TestControlRegisters riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **405-001-000 : Test BRCM:TestMIRegisters riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **405-002-000 : Test BRCM:TestEEPROM riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-003-000 : Test BRCM:TestInternalMemory riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-004-000 : Test BRCM:TestInterrupt riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-005-000 : Test BRCM:TestLoopbackMAC riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-006-000 : Test BRCM:TestLoopbackPhysical riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-007-000 : Test BRCM:TestLEDs riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-800-000 : Test BRCM:TestControlRegisters interrotto**

Il test dei registri di controllo è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-801-000 : Test BRCM:TestMIIRegisters interrotto**

Il test del registro MII è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-802-000 : Test BRCM:TestEEPROM interrotto**

Il test EEPROM è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-803-000 : Test BRCM:TestInternalMemory interrotto**

Il test della memoria interna è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-804-000 : Test BRCM:TestInterrupt interrotto**

Il test dell'interrupt è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-805-000 : Test BRCM:TestLoopbackMAC interrotto**

Il test loopback a livello MAC è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-806-000 : Test BRCM:TestLoopbackPhysical interrotto**

Il test loopback a livello fisico è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-807-000 : Test BRCM:TestLEDs interrotto**

La verifica dei LED di stato è stata annullata.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-900-000 : Test BRCM:TestControlRegisters non riuscito**

Durante il test dei registri MAC interni è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-901-000 : Test BRCM:TestMIIRegisters non riuscito**

Durante il test dei registri PHY interni è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-902-000 : Test BRCM:TestEEPROM non riuscito**

Durante il test della RAM non volatile è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-903-000 : Test BRCM:TestInternalMemory non riuscito**

Durante il test della memoria interna è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 405-904-000 : Test BRCM:TestInterrupt non riuscito

Durante il test degli interrupt è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 405-905-000 : Test BRCM:TestLoopbackMAC non riuscito

Test BRCM:TestLoopbackMAC non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-906-000 : Test BRCM:TestLoopbackPhysical non riuscito**

Durante il test loopback a livello fisico è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **405-907-000 : Test BRCM:TestLEDs non riuscito**

Durante la verifica del funzionamento dei LED di stato è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test DSA Brocade

Quando si esegue il test Brocade possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test DSA Brocade

Quando si esegue il test DSA Brocade possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **218-000-000 : Brocade:MemoryTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **218-001-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-002-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-003-000 : Brocade:PCILoopbackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-004-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-005-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-006-000 : Brocade:InternalLoopbackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-800-000 : Brocade:MemoryTest interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)

- [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **218-801-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **218-802-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **218-803-000 : Brocade:PCILoopbackTest interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **218-804-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-805-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-806-000 : Brocade:InternalLoopbackTest interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-900-000 : Brocade:MemoryTest non riuscito**

Durante il test della memoria dell'adattatore è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rieseguire il test.
2. Verificare se il firmware è al livello appropriato.
3. Rieseguire il test.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **218-901-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest non riuscito**

Durante il test loopback è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare i collegamenti dei cavi.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare se il firmware è al livello appropriato.
4. Rieseguire il test.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **218-902-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest non riuscito**

Durante il test loopback è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rieseguire il test.
2. Verificare se il firmware è al livello appropriato.
3. Rieseguire il test.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 218-903-000 : Brocade:PCILoopbackTest non riuscito

Durante il test loopback è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rieseguire il test.
2. Verificare se il firmware è al livello appropriato.
3. Rieseguire il test.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 218-904-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest non riuscito

Durante il test loopback è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare o sostituire SFP e/o il cavo.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare se il firmware è al livello appropriato.
4. Rieseguire il test.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-905-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest non riuscito**

Durante il test loopback è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rieseguire il test.
2. Verificare se il firmware è al livello appropriato.
3. Rieseguire il test.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **218-906-000 : Brocade:InternalLoopbackTest non riuscito**

Durante il test loopback è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rieeguire il test.
2. Verificare se il firmware è al livello appropriato.
3. Rieeguire il test.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test del pannello checkpoint DSA

Quando si esegue il test del pannello checkpoint possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test del pannello checkpoint DSA

Quando si esegue il test del pannello checkpoint DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **180-000-000 : Test del pannello checkpoint riuscito**

Test del pannello checkpoint riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **180-801-000 : Test del pannello checkpoint interrotto**

Test del pannello checkpoint interrotto. BMC non è in grado di verificare se il cavo del pannello informativo dell'operatore è collegato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare e riposizionare entrambe le estremità del cavo del pannello informativo dell'operatore.
2. Verificare che il BCM (Baseboard Management Controller) stia funzionando.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 180-901-000 : Test del pannello checkpoint non riuscito

Test del pannello checkpoint non riuscito. L'operatore ha segnalato una visualizzazione errata.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare entrambe le estremità del cablaggio del pannello informativo dell'operatore per verificare l'eventuale presenza di collegamenti interrotti o lenti oppure di danni al cavo.
2. Sostituire il cavo del pannello informativo se danneggiato.
3. Rieseguire il test.
4. Riposizionare l'assieme del pannello informativo dell'operatore.
5. Rieseguire il test.
6. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test di stress della CPU DSA

Quando si esegue il test di stress della CPU possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test di stress della CPU DSA

Quando si esegue il test di stress della CPU DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

• 089-000-000 : Test stress CPU riuscito

Test stress CPU riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **089-801-000 : Test stress CPU interrotto**

Test stress CPU interrotto. Errore interno del programma.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Spegner e riavviare il sistema.
2. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Controllare il livello di firmware del sistema ed effettuare l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente. Il livello di firmware più recente per questo componente è indicato in riferimento a questo tipo di sistema nel sito Web del supporto IBM.
5. Rieseguire il test.
6. Se il sistema ha smesso di rispondere, spegnere e riavviare il sistema, quindi eseguire nuovamente il test.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **089-802-000 : Test stress CPU interrotto**

Test stress CPU interrotto. Errore di mancata disponibilità delle risorse di sistema.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Spegner e riavviare il sistema.
2. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Controllare il livello di firmware del sistema ed effettuare l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
5. Rieseguire il test.
6. Se il sistema ha smesso di rispondere, spegnere e riavviare il sistema, quindi eseguire nuovamente il test.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **089-803-000 : Test stress CPU interrotto**

Test stress CPU interrotto. Dimensione della memoria insufficiente per eseguire il test. È necessario almeno 1 GB.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **089-804-000 : Test stress CPU interrotto**

Test stress CPU interrotto. L'utente ha premuto Ctrl-C.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **089-901-000 : Test stress CPU non riuscito**

Test stress CPU non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il sistema ha smesso di rispondere, spegnere e riavviare il sistema, quindi eseguire nuovamente il test.
2. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Controllare il livello di firmware del sistema ed effettuare l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
5. Rieseguire il test.
6. Se il sistema ha smesso di rispondere, spegnere e riavviare il sistema, quindi eseguire nuovamente il test.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test dell'adattatore Emulex DSA

Quando si esegue il test dell'adattatore Emulex possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test dell'adattatore Emulex DSA

Quando si esegue il test dell'adattatore Emulex DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

• **516-000-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **516-001-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **516-002-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **516-800-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest interrotto**

Il test loopback a livello MAC è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **516-801-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest interrotto**

Il test loopback a livello fisico è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **516-802-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test interrotto**

La verifica dei LED di stato è stata annullata.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **516-900-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest non riuscito**

Durante il test loopback a livello MAC è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **516-901-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest non riuscito**

Durante il test loopback a livello fisico è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **516-902-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test non riuscito**

Durante la verifica del funzionamento dei LED di stato è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test ping della porta EXA DSA

Quando si esegue il test ping della porta EXA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test ping della porta EXA DSA

Quando si esegue il test ping della porta EXA DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **401-000-000 : Test ping della porta EXA riuscito**

Test ping della porta EXA riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **401-801-000 : Test ping della porta EXA interrotto**

Test ping della porta EXA interrotto. Impossibile ottenere l'indirizzo di base del dispositivo.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rimuovere i cavi di alimentazione, attendere 45 secondi, ricollegare e rieseguire il test.
2. Assicurarsi che i collegamenti dei cavi di scalabilità siano secondo la specifica.
3. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 401-802-000 : Test ping della porta EXA interrotto

Test ping della porta EXA interrotto. Le connessioni della porta potrebbero essere errate.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rimuovere i cavi di alimentazione, attendere 45 secondi, ricollegare e rieseguire il test.
2. Assicurarsi che i collegamenti dei cavi di scalabilità siano secondo la specifica.
3. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 401-901-001 : Test ping della porta EXA non riuscito

Test ping della porta EXA non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Rimuovere i cavi di alimentazione, attendere 45 secondi, ricollegare e rieseguire il test.
2. Assicurarsi che i collegamenti dei cavi di scalabilità siano secondo la specifica.
3. Verificare che i cavi di scalabilità siano collegati saldamente.
4. Sostituire i cavi di scalabilità per le porte specificate.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test dell'unità disco fisso DSA

Quando si esegue il test dell'unità disco fisso possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test dell'unità disco fisso DSA

Quando si esegue il test dell'unità disco fisso DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **217-000-000 : Test unità disco fisso riuscito**

Test stress unità disco fisso riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **217-800-000 : Test unità disco fisso interrotto**

Test unità disco fisso interrotto. Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare i collegamenti dei cavi.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare che l'unità disco fisso supporti i test automatici e la registrazione dei test automatici.
4. Se il problema persiste, contattare il rappresentante dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 217-900-000 : Test unità disco fisso non riuscito

Test unità disco fisso non riuscito. Il test automatico dell'unità disco fisso ha rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare i collegamenti dei cavi.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare che il firmware sia al livello più recente.
4. Rieseguire il test.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test di rete DSA Intel

Quando si esegue il test di rete Intel possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test di rete DSA Intel

Quando si esegue il test di rete DSA Intel possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

• 406-000-000 : Test IANet:Registers riuscito

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-001-000 : Test IANet:EEPROM riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-002-000 : Test IANet:FIFO riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-003-000 : Test IANet:Interrupts riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-004-000 : Test IANet:Loopback riuscito**

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-800-000 : Test IANet:Registers interrotto**

Il test dei registri è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-801-000 : Test IANet:EEPROM interrotto**

Il test EEPROM è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-802-000 : Test IANet:FIFO interrotto**

Il test FIFO è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-803-000 : Test IANet:Interrupts interrotto**

Il test dell'interrupt è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-804-000 : Test IANet:Loopback interrotto**

Il test loopback è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-900-000 : Test IANet:Registers non riuscito**

Durante il test dei registri è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **406-901-000 : Test IANet:EEPROM non riuscito**

Durante il test EEPROM è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)

- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **406-902-000 : Test IANet:FIFO non riuscito**

Durante il test FIFO è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **406-903-000 : Test IANet:Interrupts non riuscito**

Durante il test dell'interrupt è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
2. Rieseguire il test.
3. Controllare le assegnazioni di interrupt nella sezione PCI Hardware del log di diagnostica DSA. Se la periferica Ethernet condivide interruzioni, se possibile modificare le assegnazioni di interruzione utilizzando F1 Setup per assegnare un'interruzione univoca alla periferica.
4. Rieseguire il test.

5. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 406-904-000 : Test IANet:Loopback non riuscito

Durante il test loopback è stato rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che il cavo Ethernet non sia danneggiato e che il collegamento e il tipo di cavo siano corretti.
2. Controllare il livello di firmware del componente ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test dell'unità disco fisso LSI DSA

Quando si esegue il test dell'unità disco fisso LSI possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test dell'unità disco fisso LSI DSA

Quando si esegue il test dell'unità disco fisso LSI DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

• 407-000-000 : Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic riuscito

Il test è riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **407-800-000 : Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic interrotto**

Il test è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **407-900-000 : Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic non riuscito**

Il test automatico dell'unità disco fisso ha rilevato un errore.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare i collegamenti dei cavi.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare se il firmware è al livello più recente.
4. Rieseguire il test.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test dell'adattatore Mellanox DSA

Quando si esegue il test dell'adattatore Mellanox possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test dell'adattatore Mellanox DSA

Quando si esegue il test dell'adattatore Mellanox DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **408-000-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort riuscito**

Test della porta riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **408-001-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort riuscito**

Test della porta riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **408-800-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort interrotto**

Il test della porta è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 408-801-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort interrotto

Il test della porta è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 408-900-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort non riuscito

Test della porta non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Assicurarsi che il collegamento fisico della porta in fase di test sia nello stato attivo.
2. Se questa condizione è stata soddisfatta ma il test continua a non riuscire, l'adattatore della porta potrebbe essere danneggiato.
3. Provare a sostituire l'adattatore e a ripetere il test.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 408-901-000 : Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort non riuscito

Test della porta non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Assicurarsi che il collegamento fisico della porta in fase di test sia nello stato attivo e che un gestore di sottoreti sia in esecuzione nell'infrastruttura a cui è collegata la porta.
2. Se questa condizione è stata soddisfatta ma il test continua a non riuscire, l'adattatore della porta potrebbe essere danneggiato.
3. Provare a sostituire l'adattatore e a ripetere il test.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test di isolamento della memoria DSA

Quando si esegue il test di isolamento della memoria possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test di isolamento della memoria DSA

Quando si esegue il test di isolamento della memoria DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **201-000-000 : Test della memoria autonoma riuscito**

Test rapido/completo della memoria di tutte le CPU riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-000-001 : Test della memoria autonoma riuscito**

Test rapido/completo della memoria della CPU 1 riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-000-002 : Test della memoria autonoma riuscito**

Test rapido/completo della memoria della CPU 2 riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-000-003 : Test della memoria autonoma riuscito**

Test rapido/completo della memoria della CPU 3 riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-000-004 : Test della memoria autonoma riuscito**

Test rapido/completo della memoria della CPU 4 riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-811-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-811-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-811-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-811-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)

- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-812-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il test della memoria non è supportato per questo sistema.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-812-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il test della memoria non è supportato per questo sistema.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-812-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il test della memoria non è supportato per questo sistema.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-812-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il test della memoria non è supportato per questo sistema.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-813-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Errore chipset: impossibile disabilitare la segnalazione di errori ECC nella CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-813-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Errore chipset: impossibile disabilitare la segnalazione di errori ECC nella CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-813-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Errore chipset: impossibile disabilitare la segnalazione di errori ECC nella CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-813-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Errore chipset: impossibile disabilitare la segnalazione di errori ECC nella CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-814-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Errore chipset: impossibile disabilitare la funzione di pulitura per la CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **201-814-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Errore chipset: impossibile disabilitare la funzione di pulitura per la CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **201-814-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Errore chipset: impossibile disabilitare la funzione di pulitura per la CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-814-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: impossibile disabilitare la funzione di pulizia per la CPU.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-815-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria rapida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-815-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria rapida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-815-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria rapida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-815-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria rapida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-816-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria completa.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-816-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria completa.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-816-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria completa.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-816-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore del programma con selezione dell'opzione di menu di memoria completa.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-818-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.

3. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-818-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-818-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.

4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-818-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Impossibile individuare SMBIOS key "_SM_".

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-819-000 : Test della memoria autonoma interrotto

L'indirizzo start-end si trova nell'area limitata della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-819-001 : Test della memoria autonoma interrotto

L'indirizzo start-end si trova nell'area limitata della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-819-002 : Test della memoria autonoma interrotto

L'indirizzo start-end si trova nell'area limitata della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)

- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-819-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

L'indirizzo start-end si trova nell'area limitata della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-820-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-820-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-820-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-820-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-821-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

I registri MTRR a intervallo variabile sono più grandi di quelli a intervallo fisso.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-821-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

I registri MTRR a intervallo variabile sono più grandi di quelli a intervallo fisso.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-821-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

I registri MTRR a intervallo variabile sono più grandi di quelli a intervallo fisso.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-821-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

I registri MTRR a intervallo variabile sono più grandi di quelli a intervallo fisso.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-822-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Richiesta del servizio MTRR non valida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-822-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Richiesta del servizio MTRR non valida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-822-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Richiesta del servizio MTRR non valida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-822-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Richiesta del servizio MTRR non valida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-824-000 : Test della memoria autonoma interrotto

La funzione di interfolliazione del nodo deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disabilitare l'opzione relativa all'interfolliazione del nodo, quindi rieseguire il test.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-824-001 : Test della memoria autonoma interrotto

La funzione di interfolliazione del nodo deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disabilitare l'opzione relativa all'interfolliazione del nodo, quindi rieseguire il test.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-824-002 : Test della memoria autonoma interrotto

La funzione di interfoliazione del nodo deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disabilitare l'opzione relativa all'interfoliazione del nodo, quindi rieseguire il test.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-824-003 : Test della memoria autonoma interrotto

La funzione di interfoliazione del nodo deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disabilitare l'opzione relativa all'interfoliazione del nodo, quindi rieseguire il test.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-826-000 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: il controller della memoria è stato disabilitato. Andare nell'area della configurazione e abilitare il controller della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-826-001 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: il controller della memoria è stato disabilitato. Andare nell'area della configurazione e abilitare il controller della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-826-002 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: il controller della memoria è stato disabilitato. Andare nell'area della configurazione e abilitare il controller della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-826-003 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: il controller della memoria è stato disabilitato. Andare nell'area della configurazione e abilitare il controller della memoria.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-827-000 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: la funzione ECC è stata disattivata dal BIOS. Andare nell'area della configurazione e abilitare la generazione di ECC.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-827-001 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: la funzione ECC è stata disattivata dal BIOS. Andare nell'area della configurazione e abilitare la generazione di ECC.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-827-002 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: la funzione ECC è stata disattivata dal BIOS. Andare nell'area della configurazione e abilitare la generazione di ECC.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-827-003 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: la funzione ECC è stata disattivata dal BIOS. Andare nell'area della configurazione e abilitare la generazione di ECC.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-844-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di mascheramento dei registri MASK di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-844-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di mascheramento dei registri MASK di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-844-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di mascheramento dei registri MASK di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-844-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di mascheramento dei registri MASK di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-845-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di cancellazione dei registri di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-845-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di cancellazione dei registri di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-845-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di cancellazione dei registri di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-845-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Errore chipset: problema di cancellazione dei registri di controllo della macchina MSR.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.

3. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-859-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Tipo XSECSRAT NON VALIDO.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-859-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Tipo XSECSRAT NON VALIDO.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.

4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-859-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Tipo XSECSRAT NON VALIDO.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-859-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Tipo XSECSRAT NON VALIDO.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-860-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessun tipo OEM0 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-860-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessun tipo OEM0 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)

- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-860-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessun tipo OEM0 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-860-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessun tipo OEM0 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-861-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessun tipo SRAT 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-861-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessun tipo SRAT 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-861-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessun tipo SRAT 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-861-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessun tipo SRAT 1 trovato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-862-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessuna struttura OEM1 trovata.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-862-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessuna struttura OEM1 trovata.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-862-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessuna struttura OEM1 trovata.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **201-862-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessuna struttura OEM1 trovata.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **201-863-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Nessuna chiave IBMERROR nella struttura OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-863-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna chiave IBMERROR nella struttura OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-863-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna chiave IBMERROR nella struttura OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-863-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna chiave IBMERROR nella struttura OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-864-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna GAS presente in OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-864-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna GAS presente in OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-864-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna GAS presente in OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-864-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna GAS presente in OEM1.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-865-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna chiave XSECSRAT nella struttura OEM0.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-865-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna chiave XSECSRAT nella struttura OEM0.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-865-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna chiave XSECSRAT nella struttura OEM0.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.

3. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-865-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Nessuna chiave XSECSRAT nella struttura OEM0.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-866-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Parametro non valido EFI-SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.

4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-866-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Parametro non valido EFI-SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-866-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Parametro non valido EFI-SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-866-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Parametro non valido EFI-SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-867-000 : Test della memoria autonoma interrotto

EFI/SAL: buffer non allocato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)

- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-867-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

EFI/SAL: buffer non allocato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-867-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

EFI/SAL: buffer non allocato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-867-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

EFI/SAL: buffer non allocato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-868-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

EFI/SAL: buffer allocato in GetMemoryMap troppo piccolo.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-868-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

EFI/SAL: buffer allocato in GetMemoryMap troppo piccolo.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-868-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

EFI/SAL: buffer allocato in GetMemoryMap troppo piccolo.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-868-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

EFI/SAL: buffer allocato in GetMemoryMap troppo piccolo.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-869-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Parametro non valido EFI/SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-869-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Parametro non valido EFI/SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-869-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Parametro non valido EFI/SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-869-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Parametro non valido EFI/SAL dalla funzione GetMemoryMap.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-870-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Dominio CPU in ACPI non valido.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-870-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Dominio CPU in ACPI non valido.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-870-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Dominio CPU in ACPI non valido.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-870-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Dominio CPU in ACPI non valido.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-871-000 : Test della memoria autonoma interrotto

Mancata corrispondenza dei dati.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-871-001 : Test della memoria autonoma interrotto

Mancata corrispondenza dei dati.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-871-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Mancata corrispondenza dei dati.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-871-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Mancata corrispondenza dei dati.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-877-000 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: lo sparing nel registro PCI esteso deve essere disattivato. Andare nell'area della configurazione e disabilitare lo sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-877-001 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: lo sparing nel registro PCI esteso deve essere disattivato. Andare nell'area della configurazione e disabilitare lo sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-877-002 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: lo sparing nel registro PCI esteso deve essere disattivato. Andare nell'area della configurazione e disabilitare lo sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-877-003 : Test della memoria autonoma interrotto

BIOS: lo sparing nel registro PCI esteso deve essere disattivato. Andare nell'area della configurazione e disabilitare lo sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-878-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

La funzione di sparing deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disattivare la funzione di sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-878-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

La funzione di sparing deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disattivare la funzione di sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-878-002 : Test della memoria autonoma interrotto

La funzione di sparing deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disattivare la funzione di sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-878-003 : Test della memoria autonoma interrotto

La funzione di sparing deve essere disattivata. Andare nell'area della configurazione e disattivare la funzione di sparing.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-885-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il processore non supporta la modifica del registro MTRR. Impossibile scrivere nella memoria senza cache.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-885-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il processore non supporta la modifica del registro MTRR. Impossibile scrivere nella memoria senza cache.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-885-002 : Test della memoria autonoma interrotto

Il processore non supporta la modifica del registro MTRR. Impossibile scrivere nella memoria senza cache.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-885-003 : Test della memoria autonoma interrotto

Il processore non supporta la modifica del registro MTRR. Impossibile scrivere nella memoria senza cache.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.

2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-886-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarci che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-886-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.

3. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-886-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-886-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Il limite superiore della memoria è inferiore a 16 Mbyte.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.

4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-899-000 : Test della memoria autonoma interrotto**

Test di diagnostica della memoria interrotto dall'utente.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-899-001 : Test della memoria autonoma interrotto**

Test di diagnostica della memoria interrotto dall'utente.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **201-899-002 : Test della memoria autonoma interrotto**

Test di diagnostica della memoria interrotto dall'utente.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-899-003 : Test della memoria autonoma interrotto**

Test di diagnostica della memoria interrotto dall'utente.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-901-000 : Test della memoria autonoma non riuscito**

Test di diagnostica della memoria non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.
5. Sostituire tutti i DIMMS menzionati nell'errore, uno per uno.
6. Verificare che tutti i DIMM siano abilitati nel programma Configuration/Setup Utility.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-901-001 : Test della memoria autonoma non riuscito**

Test di diagnostica della memoria non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.
5. Sostituire tutti i DIMMS menzionati nell'errore, uno per uno.
6. Verificare che tutti i DIMM siano abilitati nel programma Configuration/Setup Utility.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 201-901-002 : Test della memoria autonoma non riuscito

Test di diagnostica della memoria non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.
5. Sostituire tutti i DIMMS menzionati nell'errore, uno per uno.
6. Verificare che tutti i DIMM siano abilitati nel programma Configuration/Setup Utility.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **201-901-003 : Test della memoria autonoma non riuscito**

Test di diagnostica della memoria non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione.
2. Se il problema persiste, contattare il rappresentante del servizio di assistenza tecnica.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Riposizionare i DIMM. Ricollegarlo all'alimentazione.
4. Assicurarsi che il DSA e il BIOS/uEFI siano al livello più recente.
5. Sostituire tutti i DIMMS menzionati nell'errore, uno per uno.
6. Verificare che tutti i DIMM siano abilitati nel programma Configuration/Setup Utility.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test di stress della memoria DSA

Quando si esegue il test di stress della memoria possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test di stress della memoria DSA

Quando si esegue il test di stress della memoria DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **202-000-000 : Test di MemStr riuscito**

Test riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 202-801-000 : Test di MemStr interrotto

Errore interno del programma.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Spegner e riavviare il sistema.
2. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se il sistema ha smesso di rispondere, spegnere e riavviare il sistema.
5. Controllare il livello di firmware del sistema ed eseguire l'aggiornamento, se necessario.
6. Eseguire la diagnostica della memoria per identificare il DIMM malfunzionante specifico.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 202-802-000 : Test di MemStr interrotto

Dimensione della memoria insufficiente per eseguire il test. È necessario almeno 1 GB.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **202-803-000 : Test di MemStr interrotto**

L'utente ha premuto Ctrl-C.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **202-901-000 : Test di MemStr non riuscito**

Test non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Eseguire la diagnostica di memoria DSA standard per convalidare tutta la memoria.
2. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
3. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione.
4. Riposizionare le schede di memoria e i DIMM.
5. Ricollegare il sistema all'alimentazione e accenderlo.
6. Rieseguire il test.
7. Eseguire la diagnostica di memoria DSA standard per convalidare tutta la memoria.
8. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **202-902-000 : Test di MemStr non riuscito**

Dimensione della memoria insufficiente per eseguire il test.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che tutta la memoria sia abilitata controllando l'opzione "Available System Memory" nella sezione "Resource Utilization" del log eventi DSA.
2. Se necessario, accedere al programma Configuration/Setup Utility premendo F1 durante l'avvio del sistema e abilitare tutta la memoria.
3. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
4. Rieseguire il test.
5. Eseguire la diagnostica di memoria DSA standard per convalidare tutta la memoria.
6. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test della GPU Nvidia DSA

Quando si esegue il test della GPU Nvidia possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test della GPU Nvidia DSA

Quando si esegue il test della GPU Nvidia DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **409-000-000 : Test di diagnostica utente NVIDIA riuscito**

Test di diagnostica utente NVIDIA riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **409-003-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth riuscito**

Test della larghezza di banda della GPU Nvidia riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 409-004-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query riuscito

Test di interrogazione della GPU Nvidia riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 409-005-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix riuscito

Test della matrice della GPU Nvidia riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 409-006-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial riuscito

Test binomiale della GPU Nvidia riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **409-800-000 : Test di diagnostica utente NVIDIA interrotto**

Il test di diagnostica utente NVIDIA è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **409-803-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth interrotto**

Il test della larghezza di banda della GPU Nvidia è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **409-804-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query interrotto**

Il test di interrogazione della GPU Nvidia è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **409-805-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix interrotto**

Il test della matrice della GPU Nvidia è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **409-806-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial interrotto**

Il test binomiale della GPU Nvidia è stato annullato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **409-900-000 : Test di diagnostica utente NVIDIA non riuscito**

Test di diagnostica utente NVIDIA non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che la GPU sia alloggiata correttamente nello slot PCIe riposizionandola. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
2. Verificare che i connettori di alimentazione della GPU siano collegati saldamente. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
3. Eseguire `nvidia-smi -q`. In alcuni casi questo comando segnalerà un collegamento non corretto del cavo di alimentazione.
4. Rieseguire la diagnostica, utilizzando la stessa GPU, su un sistema funzionante. Molti problemi di sistema possono comportare errori di diagnostica.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 409-903-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth non riuscito

Test della larghezza di banda della GPU Nvidia non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che la GPU sia alloggiata correttamente nello slot PCIe riposizionandola. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
2. Verificare che i connettori di alimentazione della GPU siano collegati saldamente. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
3. Eseguire `nvidia-smi -q`. In alcuni casi questo comando segnalerà un collegamento non corretto del cavo di alimentazione.
4. Rieseguire la diagnostica, utilizzando la stessa GPU, su un sistema funzionante. Molti problemi di sistema possono comportare errori di diagnostica.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 409-904-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query non riuscito

Test di interrogazione della GPU Nvidia non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che la GPU sia alloggiata correttamente nello slot PCIe riposizionandola. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
2. Verificare che i connettori di alimentazione della GPU siano collegati saldamente. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
3. Eseguire `nvidia-smi -q`. In alcuni casi questo comando segnalerà un collegamento non corretto del cavo di alimentazione.
4. Rieseguire la diagnostica, utilizzando la stessa GPU, su un sistema funzionante. Molti problemi di sistema possono comportare errori di diagnostica.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **409-905-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix non riuscito**

Test della matrice della GPU Nvidia non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che la GPU sia alloggiata correttamente nello slot PCIe riposizionandola. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
2. Verificare che i connettori di alimentazione della GPU siano collegati saldamente. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
3. Eseguire `nvidia-smi -q`. In alcuni casi questo comando segnalerà un collegamento non corretto del cavo di alimentazione.
4. Rieseguire la diagnostica, utilizzando la stessa GPU, su un sistema funzionante. Molti problemi di sistema possono comportare errori di diagnostica.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)

- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **409-906-000 : Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial non riuscito**

Test binomiale della GPU Nvidia non riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Verificare che la GPU sia alloggiata correttamente nello slot PCIe riposizionandola. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
2. Verificare che i connettori di alimentazione della GPU siano collegati saldamente. Successivamente, spegnere e riaccendere il sistema.
3. Eseguire `nvidia-smi -q`. In alcuni casi questo comando segnalerà un collegamento non corretto del cavo di alimentazione.
4. Rieseguire la diagnostica, utilizzando la stessa GPU, su un sistema funzionante. Molti problemi di sistema possono comportare errori di diagnostica.
5. Se il problema persiste, contattare il rappresentante IBM dell'assistenza tecnica.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test dell'unità ottica DSA

Quando si esegue il test dell'unità ottica possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test dell'unità ottica DSA

Quando si esegue il test dell'unità ottica DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **215-000-000 : Test dell'unità ottica riuscito**

Test dell'unità ottica riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 215-801-000 : Test dell'unità ottica interrotto

Test dell'unità ottica interrotto. Impossibile comunicare con il driver.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
2. Rieseguire il test.
3. Controllare entrambe le estremità del cablaggio dell'unità per verificare la presenza di eventuali collegamenti lenti o interrotti oppure di danni al cavo. Sostituire il cavo se danneggiato.
4. Rieseguire il test.
5. Controllare il livello di firmware del sistema ed effettuare l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
6. Rieseguire il test.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 215-802-000 : Test dell'unità ottica interrotto

Test dell'unità ottica interrotto. È stato rilevato un errore di lettura.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Inserire un nuovo CD o DVD nell'unità e attendere 15 secondi affinché il supporto venga riconosciuto. Rieseguire il test.

2. Controllare entrambe le estremità del cablaggio dell'unità per verificare la presenza di eventuali collegamenti lenti o interrotti oppure di danni al cavo. Sostituire il cavo se danneggiato.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **215-803-000 : Test dell'unità ottica non riuscito**

Test dell'unità ottica non riuscito. Il disco potrebbe essere utilizzato dal sistema operativo.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Attendere l'arresto dell'attività del sistema.
2. Rieseguire il test
3. Spegner e riavviare il sistema.
4. Rieseguire il test.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **215-804-000 : Test dell'unità ottica interrotto**

Test dell'unità ottica interrotto. Il vassoio supporti è aperto.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Chiudere il vassoio supporti e attendere 15 secondi affinché il supporto venga riconosciuto.
Rieseguire il test.

2. Inserire un nuovo CD o DVD nell'unità e attendere 15 secondi affinché il supporto venga riconosciuto. Rieseguire il test.
3. Controllare entrambe le estremità del cablaggio dell'unità per verificare la presenza di eventuali collegamenti lenti o interrotti oppure di danni al cavo. Sostituire il cavo se danneggiato.
4. Rieseguire il test.
5. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 215-901-000 : Test dell'unità ottica interrotto

Test dell'unità ottica interrotto. Il supporto dell'unità non è stato rilevato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Inserire un nuovo CD o DVD nell'unità e attendere 15 secondi affinché il supporto venga riconosciuto. Rieseguire il test.
2. Controllare entrambe le estremità del cablaggio dell'unità per verificare la presenza di eventuali collegamenti lenti o interrotti oppure di danni al cavo. Sostituire il cavo se danneggiato.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 215-902-000 : Test dell'unità ottica non riuscito

Test dell'unità ottica non riuscito. Mancata corrispondenza in lettura.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Inserire un nuovo CD o DVD nell'unità e attendere 15 secondi affinché il supporto venga riconosciuto. Rieeguire il test.
2. Controllare entrambe le estremità del cablaggio dell'unità per verificare la presenza di eventuali collegamenti lenti o interrotti oppure di danni al cavo. Sostituire il cavo se danneggiato.
3. Rieeguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 215-903-000 : Test dell'unità ottica interrotto

Test dell'unità ottica interrotto. Impossibile accedere al dispositivo.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Inserire un nuovo CD o DVD nell'unità e attendere 15 secondi affinché il supporto venga riconosciuto. Rieeguire il test.
2. Controllare entrambe le estremità del cablaggio dell'unità per verificare la presenza di eventuali collegamenti lenti o interrotti oppure di danni al cavo. Sostituire il cavo se danneggiato.
3. Rieeguire il test.
4. Controllare il livello di firmware del sistema ed effettuare l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
5. Rieeguire il test.
6. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test di gestione del sistema DSA

Quando si esegue il test di gestione del sistema possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test di gestione del sistema DSA

Quando si esegue il test di gestione del sistema DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

- **166-000-001 : Test I2C IMM riuscito**

Test I2C IMM riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **166-801-001 : Test I2C IMM interrotto**

IMM ha restituito una risposta di lunghezza non corretta.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **166-802-001 : Test I2C IMM interrotto**

Il test non può essere completato a causa di un motivo sconosciuto.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **166-803-001 : Test I2C IMM interrotto**

Nodo occupato. Riprovare più tardi.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **166-804-001 : Test I2C IMM interrotto**

Comando non valido.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-805-001 : Test I2C IMM interrotto

Comando non valido per il LUN specificato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-806-001 : Test I2C IMM interrotto

Timeout durante l'elaborazione del comando.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)

- [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **166-807-001 : Test I2C IMM interrotto**

Spazio esaurito.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **166-808-001 : Test I2C IMM interrotto**

Prenotazione annullata o ID prenotazione non valido.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **166-809-001 : Test I2C IMM interrotto**

Dati della richiesta tronchi.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **166-810-001 : Test I2C IMM interrotto**

Lunghezza dei dati della richiesta non valida.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **166-811-001 : Test I2C IMM interrotto**

Limite di lunghezza del campo dei dati della richiesta superato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-812-001 : Test I2C IMM interrotto

Parametro non compreso nell'intervallo.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-813-001 : Test I2C IMM interrotto

Impossibile restituire il numero di byte di dati richiesti.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **166-814-001 : Test I2C IMM interrotto**

Record, sensore o dati richiesti non presenti.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **166-815-001 : Test I2C IMM interrotto**

Campo dati non valido nella richiesta.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

- **166-816-001 : Test I2C IMM interrotto**

Comando non valido per il tipo di record o il sensore specificato.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **166-817-001 : Test I2C IMM interrotto**

Impossibile fornire una risposta al comando.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **166-818-001 : Test I2C IMM interrotto**

Impossibile eseguire la richiesta duplicata.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **166-819-001 : Test I2C IMM interrotto**

Impossibile fornire una risposta al comando. Repository SDR in modalità di aggiornamento.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **166-820-001 : Test I2C IMM interrotto**

Impossibile fornire una risposta al comando. Dispositivo in modalità di aggiornamento firmware.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-821-001 : Test I2C IMM interrotto

Impossibile fornire una risposta al comando. Inizializzazione BMC in corso.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-822-001 : Test I2C IMM interrotto

Destinazione non disponibile.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-823-001 : Test I2C IMM interrotto

Impossibile eseguire il comando. Livello di privilegi insufficiente.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-824-001 : Test I2C IMM interrotto

Impossibile eseguire il comando.

Reversibile

No

Gravità

Avvertenza

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eseguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnere il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-901-001 : Test I2C IMM non riuscito

IMM indica un errore nel bus RTMM (BUS 0).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarci che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **166-902-001 : Test I2C IMM non riuscito**

IMM indica un errore nel bus TPM (BUS 1).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarci che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **166-903-001 : Test I2C IMM non riuscito**

IMM indica un errore nel bus di clock (BUS 2).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-904-001 : Test I2C IMM non riuscito

IMM indica un errore nel bus LED (BUS 3).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-905-001 : Test I2C IMM non riuscito

IMM indica un errore nel bus dell'alimentatore (BUS 4).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **166-906-001 : Test I2C IMM non riuscito**

IMM indica un errore nel bus PCIe (BUS 5).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegnerne il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
 - [Livello più recente di DSA](#)
 - [Livello più recente di BMC/IMM](#)
- **166-907-001 : Test I2C IMM non riuscito**

IMM indica un errore nel bus Mezz Card opzionale (BUS 6).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 166-908-001 : Test I2C IMM non riuscito

IMM indica un errore nel bus DASD (BUS 7).

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Eeguire le azioni menzionate una alla volta e provare il test dopo ogni azione:

1. Spegner il sistema e scollegarlo dall'alimentazione. Attendere 45 secondi. Ricollegarlo all'alimentazione.
2. Assicurarsi che il DSA e il BMC/IMM siano al livello più recente.
3. Rieseguire il test.
4. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Risultati del test dell'unità nastro DSA

Quando si esegue il test dell'unità nastro possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

Risultati del test dell'unità nastro DSA

Quando si esegue il test dell'unità nastro DSA possono essere visualizzati i messaggi seguenti.

• 264-000-000 : Test nastro riuscito

Test nastro riuscito.

Reversibile

No

Gravità

Evento

Manutenzione

No

Avvisa automaticamente il supporto

No

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **264-901-000 : Test nastro non riuscito**

È stato rilevato un errore nel log degli avvisi del nastro.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Pulire l'unità nastro utilizzando lo strumento appropriato per la pulizia e installare il nuovo supporto.
2. Rieseguire il test.
3. Cancellare i dati del log degli errori.
4. Rieseguire il test.
5. Verificare che il firmware dell'unità sia al livello più recente.
6. Eseguire nuovamente il test dopo l'aggiornamento al livello di firmware più recente.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **264-902-000 : Test nastro non riuscito**

Test nastro non riuscito. Il supporto non è stato rilevato.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Pulire l'unità nastro utilizzando lo strumento appropriato per la pulizia e installare il nuovo supporto.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare che il firmware dell'unità sia al livello più recente.
4. Eseguire nuovamente il test dopo l'aggiornamento al livello di firmware più recente.
5. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **264-903-000 : Test nastro non riuscito**

Test nastro non riuscito. Il supporto non è stato rilevato.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Pulire l'unità nastro utilizzando lo strumento appropriato per la pulizia e installare il nuovo supporto.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare che il firmware dell'unità sia al livello più recente.
4. Eseguire nuovamente il test dopo l'aggiornamento al livello di firmware più recente.
5. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **264-904-000 : Test nastro non riuscito**

Test nastro non riuscito. Errore hardware dell'unità.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Controllare il cablaggio dell'unità nastro per verificare l'eventuale presenza di collegamenti interrotti o lenti oppure di danni al cavo. Sostituire il cavo se danneggiato.
2. Pulire l'unità nastro utilizzando lo strumento appropriato per la pulizia e installare il nuovo supporto.
3. Rieseguire il test.
4. Verificare che il firmware dell'unità sia al livello più recente.
5. Eseguire nuovamente il test dopo l'aggiornamento al livello di firmware più recente.
6. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• **264-905-000 : Test nastro non riuscito**

Test nastro non riuscito. Errore software: richiesta non valida.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Se il sistema ha smesso di rispondere, spegnere e riavviare il sistema.
2. Controllare il livello di firmware del sistema ed eseguire l'aggiornamento, se necessario. Il livello di firmware installato è indicato nel log eventi di diagnostica DSA all'interno della sezione Firmware/VPD per questo componente.
3. Rieseguire il test.
4. Se il sistema ha smesso di rispondere, spegnere e riavviare il sistema.
5. Verificare che il firmware dell'unità sia al livello più recente.
6. Rieseguire il test.
7. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 264-906-000 : Test nastro non riuscito

Test nastro non riuscito. Errore non riconosciuto.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Pulire l'unità nastro utilizzando lo strumento appropriato per la pulizia e installare il nuovo supporto.
2. Rieseguire il test.
3. Verificare che il firmware dell'unità sia al livello più recente.
4. Eseguire nuovamente il test dopo l'aggiornamento al livello di firmware più recente.
5. Assicurarsi che il codice della diagnostica DSA sia al livello più recente.
6. Rieseguire il test.
7. Controllare il livello di firmware del sistema ed eseguire l'aggiornamento, se necessario.
8. Rieseguire il test.
9. Se l'errore persiste, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi in base al sintomo nella guida all'assistenza e all'installazione del sistema per l'azione correttiva successiva.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 264-907-000 : Test nastro non riuscito

È stato rilevato un errore in un punto dell'indirizzo di blocco.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Pulire l'unità nastro utilizzando lo strumento appropriato per la pulizia e installare il nuovo supporto.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

• 264-908-000 : Test nastro non riuscito

È stato rilevato un errore nell'acquisizione della capacità del nastro.

Reversibile

No

Gravità

Errore

Manutenzione

Sì

Avvisa automaticamente il supporto

No

Risposta utente

Completare le seguenti operazioni:

1. Assicurarsi che il supporto sia presente.
2. Pulire l'unità nastro utilizzando lo strumento appropriato per la pulizia e installare il nuovo supporto.

Collegamenti correlati

- [Sito Web di supporto Lenovo](#)
- [Livello più recente di DSA](#)
- [Livello più recente di BMC/IMM](#)

Appendice D. Richiesta di supporto e assistenza tecnica

Se è necessaria assistenza tecnica o se si desidera ottenere maggiori informazioni sui prodotti Lenovo, è disponibile una vasta gamma di risorse Lenovo.

Utilizzare queste risorse per ottenere informazioni aggiuntive sui prodotti Lenovo e decidere come procedere in caso di problemi con il sistema Lenovo o il dispositivo opzionale.

Nota: questo argomento include riferimenti ai siti Web IBM e a informazioni relative all'assistenza. IBM è il fornitore di servizi preferito di Lenovo per i prodotti System x, Flex System e NeXtScale System.

Prima di contattare l'assistenza

Prima di contattare l'assistenza, assicurarsi di aver eseguito queste operazioni per tentare di risolvere autonomamente il problema.

Se si ritiene di necessitare di un intervento di assistenza contemplato nella garanzia per il proprio prodotto Lenovo, i tecnici dell'assistenza saranno in grado di offrire un servizio più efficiente se ci si prepara prima di mettersi in contatto.

- Verificare che tutti i cavi siano connessi.
- Controllare gli interruttori di alimentazione per accertarsi che il sistema e i dispositivi opzionali siano accesi.
- Controllare il software, il firmware e i driver di dispositivo del sistema operativo aggiornati per il proprio prodotto Lenovo. I termini e le condizioni di Lenovo Warranty specificano che l'utente, proprietario del prodotto Lenovo, è responsabile della manutenzione e dell'aggiornamento di tutto il software e il firmware per il prodotto stesso (a meno che non sia coperto da un contratto di manutenzione aggiuntivo). Il tecnico dell'assistenza richiederà l'aggiornamento di software e firmware, se l'aggiornamento del software contiene una soluzione documentata per il problema.
- Se nel proprio ambiente è stato installato nuovo hardware o software, verificare quanto indicato nel sito <http://www.lenovo.com/serverproven/> per assicurarsi che l'hardware e il software siano supportati dal prodotto.
- Visitare il sito Web <http://www.lenovo.com/support> per ricercare informazioni utili alla risoluzione del problema.
- Raccogliere le informazioni seguenti da fornire al tecnico dell'assistenza. Questi dati consentiranno al tecnico dell'assistenza di fornire rapidamente una soluzione al problema e di verificare di ricevere il livello di assistenza definito nel contratto di acquisto.
 - I numeri di contratto dell'accordo di manutenzione hardware e software, se disponibili
 - Numero del tipo di macchina (identificativo macchina a 4 cifre Lenovo)
 - Numero modello
 - Numero di serie
 - Livelli del firmware e UEFI di sistema correnti
 - Altre informazioni pertinenti quali messaggi di errore e log
- Andare all'indirizzo http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request per inoltrare una ESR (Electronic Service Request). L'inoltro di una tale richiesta avvierà il processo di determinazione di una soluzione al problema rendendo le informazioni disponibili ai tecnici dell'assistenza. I tecnici dell'assistenza IBM potranno iniziare a lavorare sulla soluzione non appena completata e inoltrata una ESR (Electronic Service Request).

È possibile risolvere molti problemi senza assistenza esterna seguendo le procedure di risoluzione dei problemi fornite da Lenovo nella guida online o nella documentazione del prodotto Lenovo. La documentazione del prodotto Lenovo descrive inoltre i test di diagnostica che è possibile effettuare. La documentazione della maggior parte dei sistemi, dei sistemi operativi e dei programmi contiene procedure per la risoluzione dei problemi e informazioni relative ai messaggi e ai codici di errore. Se si ritiene che si stia verificando un problema di software, consultare la documentazione relativa al programma o sistema operativo.

Utilizzo della documentazione

Nella documentazione del prodotto sono disponibili informazioni relative al sistema Lenovo e al software preinstallato, se presente, o ai dispositivi opzionali. Tale documentazione può includere manuali cartacei, documenti online, file readme e file della guida.

Consultare la guida relativa alla risoluzione dei problemi fornita con la documentazione per le informazioni relative all'utilizzo dei programmi di diagnostica. Le informazioni per la risoluzione dei problemi o i programmi di diagnostica potrebbero indicare che sono necessari driver di dispositivo aggiuntivi o aggiornati o altro software. Le pagine Web Lenovo sono disponibili sul World Wide Web per fornire le informazioni tecniche più recenti e per consentire agli utenti di scaricare aggiornamenti e driver di dispositivo. Per accedere a queste pagine, andare all'indirizzo <http://www.lenovo.com/support>.

Come ottenere aiuto e informazioni da World Wide Web

Sul World Wide Web sono disponibili informazioni aggiornate sui prodotti e sul supporto Lenovo.

Sul World Wide Web, sono disponibili informazioni aggiornate sui sistemi, sui dispositivi opzionali, sui servizi e sul supporto Lenovo all'indirizzo <http://www.lenovo.com/support>. La versione più recente della documentazione del prodotto è disponibile nei seguenti centri di informazioni specifici del prodotto:

- **Prodotti Flex System:**

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>

- **Prodotti System x:**

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

- **Prodotti NeXtScale System:**

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

Come inviare i dati DSA

Per inviare dati diagnostici a IBM è possibile utilizzare Enhanced Customer Data Repository.

Prima di inviare dati diagnostici a IBM, leggere le condizioni di utilizzo all'indirizzo <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

È possibile utilizzare uno dei seguenti metodi per inviare i dati diagnostici:

- **Caricamento standard:**

http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html

- **Caricamento standard con il numero di serie del sistema:**

http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

- **Caricamento sicuro:**

http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure

- **Caricamento sicuro con il numero di serie del sistema:**

https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Creazione di una pagina Web di supporto personalizzata

È possibile creare una pagina Web di supporto personalizzata identificando i prodotti Lenovo di maggior interesse.

Per creare una pagina Web di supporto personalizzata, andare all'indirizzo <http://www.ibm.com/support/mynotifications>. Da questa pagina personalizzata, è possibile effettuare una sottoscrizione per ricevere settimanalmente notifiche e-mail su nuovi documenti tecnici, ricercare informazioni e download e accedere a vari servizi amministrativi.

Assistenza e supporto software

Tramite il supporto telefonico IBM è possibile ottenere assistenza telefonica, a pagamento, per l'utilizzo, la configurazione e problemi di software con i prodotti Lenovo.

Per ulteriori informazioni sul supporto telefonico e altri servizi IBM, visitare il sito all'indirizzo <http://www.ibm.com/services> o andare all'indirizzo <http://www.ibm.com/planetwide> per reperire i numeri telefonici del supporto. Negli Stati Uniti e in Canada, chiamare il numero 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Assistenza e supporto hardware

IBM è il fornitore di servizi preferito di Lenovo per i prodotti System x, Flex System e NeXtScale System.

È possibile ricevere assistenza hardware tramite il rivenditore Lenovo o da IBM. Per individuare un rivenditore autorizzato da Lenovo a fornire assistenza in garanzia, andare all'indirizzo <http://www.ibm.com/partnerworld> e fare clic su **Business Partner Locator**. Per reperire i numeri telefonici del supporto IBM, andare all'indirizzo <http://www.ibm.com/planetwide>. Negli Stati Uniti e in Canada, chiamare il numero 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Negli Stati Uniti e in Canada, l'assistenza e il supporto hardware sono disponibili 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana. Nel Regno Unito, questi servizi sono disponibili dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 18.00.

Assistenza prodotto per Taiwan

Utilizzare queste informazioni per contattare l'assistenza per Taiwan.

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Appendice E. Informazioni particolari

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione relativi a prodotti, servizi o funzioni Lenovo non implicano che la Lenovo intenda renderli disponibili in tutti i paesi in cui opera. Consultare il proprio rappresentante Lenovo locale per informazioni sui prodotti e servizi disponibili nel proprio paese.

Qualsiasi riferimento a un prodotto, programma o servizio Lenovo non implica che debba essere utilizzato esclusivamente quel prodotto, programma o servizio Lenovo. Qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi alcun diritto di proprietà intellettuale Lenovo può essere utilizzato. È comunque responsabilità dell'utente valutare e verificare la possibilità di utilizzare altri prodotti, programmi o servizi.

Lenovo può avere applicazioni di brevetti o brevetti in corso relativi all'argomento descritto in questo documento. La fornitura di questo documento non implica la concessione di alcuna licenza per questi brevetti. È possibile inviare per iscritto richieste di informazioni sulle licenze a:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, SIA ESPRESSA SIA IMPLICITA, INCLUSE, MA NON LIMITATE, LE GARANZIE IMPLICITE DI NON VIOLAZIONE, COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non consentono la rinuncia a garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni, quindi la presente dichiarazione potrebbe non essere applicabile all'utente.

Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le modifiche alle presenti informazioni vengono effettuate periodicamente; tali modifiche saranno incorporate nelle nuove pubblicazioni della pubblicazione. Lenovo si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche al prodotto o al programma descritto nel manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

I prodotti descritti in questa documentazione non sono destinati all'utilizzo di applicazioni che potrebbero causare danni a persone. Le informazioni contenute in questa documentazione non influiscono o modificano le specifiche o le garanzie dei prodotti Lenovo. Nessuna parte di questa documentazione rappresenta l'espressione o una licenza implicita fornita nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale di Lenovo o di terze parti. Tutte le informazioni in essa contenute sono state ottenute in ambienti specifici e vengono presentate come illustrazioni. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi vari.

Lenovo può utilizzare o distribuire le informazioni fornite dagli utenti secondo le modalità ritenute appropriate, senza incorrere in alcuna obbligazione nei loro confronti.

Tutti i riferimenti ai siti Web non Lenovo contenuti in questa pubblicazione sono forniti per consultazione; per essi Lenovo non fornisce alcuna approvazione. I materiali reperibili presso questi siti non fanno parte del materiale relativo al prodotto Lenovo. L'utilizzo di questi siti Web è a discrezione dell'utente.

Qualsiasi dato sulle prestazioni qui contenuto è stato determinato in un ambiente controllato. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi vari significativamente. Alcune misurazioni possono essere state effettuate sui sistemi a livello di sviluppo e non vi è alcuna garanzia che tali misurazioni resteranno invariate sui sistemi generalmente disponibili. Inoltre, alcune misurazioni possono essere state stimate mediante estrapolazione. I risultati reali possono variare. Gli utenti di questo documento dovrebbero verificare i dati applicabili per il proprio ambiente specifico.

Marchi

LENOVO, FLEX SYSTEM, SYSTEM X, NEXTSCALE SYSTEM e X ARCHITECTURE sono marchi di Lenovo.

Intel e Intel Xeon sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Internet Explorer, Microsoft e Windows sono marchi del gruppo di società Microsoft.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2018 Lenovo

Note importanti

La velocità del processore indica la velocità del clock interno del microprocessore; anche altri fattori influenzano le prestazioni dell'applicazione.

La velocità dell'unità CD o DVD corrisponde alla velocità di lettura variabile. Le velocità effettive variano e, spesso, sono inferiori al valore massimo possibile.

Quando si fa riferimento alla memoria del processore, alla memoria reale e virtuale o al volume dei canali, KB indica 1.024 byte, MB indica 1.048.576 byte e GB indica 1.073.741.824 byte.

Quando si fa riferimento alla capacità dell'unità disco fisso o ai volumi di comunicazioni, MB indica 1.000.000 byte e GB indica 1.000.000.000 byte. La capacità totale accessibile all'utente potrebbe variare a seconda degli ambienti operativi.

Per calcolare la capacità massima dell'unità disco fisso interna, si deve ipotizzare la sostituzione delle unità disco fisso standard e l'inserimento delle unità di dimensioni massime attualmente supportate (e disponibili presso Lenovo) in tutti i vani dell'unità disco fisso.

La memoria massima potrebbe richiedere la sostituzione della memoria standard con un modulo di memoria opzionale.

Ogni cella di memoria in stato solido dispone di un numero finito e intrinseco di cicli di scrittura a cui la cella può essere sottoposta. Pertanto, un dispositivo in stato solido può essere soggetto a un numero massimo di cicli di scrittura, espresso come total bytes written (TBW). Un dispositivo che ha superato questo limite potrebbe non riuscire a rispondere a comandi generati dal sistema o potrebbe non consentire la scrittura. Lenovo non deve essere considerata responsabile della sostituzione di un dispositivo che abbia superato il proprio numero massimo garantito di cicli di programmazione/cancellazione, come documentato nelle OPS (Official Published Specifications) per il dispositivo.

Lenovo non fornisce garanzie sui prodotti non Lenovo. Il supporto, se presente, per i prodotti non Lenovo viene fornito dalla terza parte e non da Lenovo.

Qualche software potrebbe risultare differente dalla corrispondente versione in commercio (se disponibile) e potrebbe non includere guide per l'utente o la funzionalità completa del programma.

Informazioni sul riciclaggio

Lenovo incoraggia i proprietari di apparecchiature IT (IT) a riciclarle in modo responsabile qualora non siano più necessarie. Lenovo mette a disposizione una serie di programmi e servizi che forniscono ausilio ai proprietari di apparecchiature nel riciclare i relativi prodotti IT. Per informazioni sul riciclaggio dei prodotti Lenovo, visitare il sito: <http://www.lenovo.com/recycling>.

Contaminazione da particolato

Attenzione: i particolati atmosferici (incluse lamelle o particelle metalliche) e i gas reattivi da soli o in combinazione con altri fattori ambientali, quali ad esempio umidità o temperatura, potrebbero rappresentare un rischio per il dispositivo, come descritto in questo documento.

I rischi rappresentati dalla presenza di livelli eccessivi di particolato o concentrazioni eccessive di gas nocivi includono un danno che potrebbe portare al malfunzionamento del dispositivo o alla totale interruzione del suo funzionamento. Tale specifica sottolinea i limiti per i particolati e i gas con l'obiettivo di evitare tale danno. I limiti non devono essere considerati o utilizzati come limiti definitivi, in quanto diversi altri fattori, come temperatura o umidità dell'aria, possono influenzare l'impatto derivante dal trasferimento di contaminanti gassosi e corrosivi ambientali o di particolati. In assenza dei limiti specifici che vengono sottolineati in questo documento, è necessario attuare delle pratiche in grado di mantenere livelli di gas e di particolato coerenti con il principio di tutela della sicurezza e della salute umana. Se Lenovo stabilisce che i livelli di particolati o gas presenti nell'ambiente del cliente hanno causato danni al dispositivo, può porre come condizione per la riparazione o la sostituzione di dispositivi o di parti di essi, l'attuazione di appropriate misure correttive al fine di attenuare tale contaminazione ambientale. L'attuazione di tali misure correttive è responsabilità del cliente.

Tabella 31. Limiti per i particolati e i gas

Agente contaminante	Limiti
Particolato	<ul style="list-style-type: none">L'aria del locale deve essere continuamente filtrata con un'efficienza di rimozione della polvere atmosferica del 40% (MERV 9) in conformità allo standard ASHRAE 52.2¹.L'aria che penetra in un centro dati deve essere filtrata a un'efficienza del 99,97% o superiore, utilizzando filtri HEPA (high-efficiency particulate air) conformi a MIL-STD-282.L'umidità relativa deliquescente della contaminazione particellare deve essere superiore al 60%².Il locale deve essere privo di contaminazioni conduttive, ad esempio whisker di zinco.
Gassoso	<ul style="list-style-type: none">Rame: Classe G1 come per ANSI/ISA 71.04-1985³Argento: tasso di corrosione inferiore a 300 Å in 30 giorni
<p>¹ ASHRAE 52.2-2008 - <i>Method of Testing General Ventilation Air-Cleaning Devices for Removal Efficiency by Particle Size</i>. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.</p> <p>² Per umidità relativa deliquescente della contaminazione da particolato si intende l'umidità relativa in base alla quale la polvere assorbe abbastanza acqua da diventare umida e favorire la conduzione ionica.</p> <p>³ ANSI/ISA-71.04-1985. <i>Environmental conditions for process measurement and control systems: Airborne contaminants</i>. Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.</p>	

Dichiarazione di regolamentazione delle telecomunicazioni

Questo prodotto potrebbe non essere certificato nel proprio paese per qualsiasi tipo di connessione a interfacce di reti di telecomunicazioni pubbliche. Potrebbero essere necessarie ulteriori certificazioni previste dalle legislazioni nazionali prima di effettuare una qualsiasi connessione di questo tipo. Rivolgersi a un rappresentante o rivenditore Lenovo per informazioni.

Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

Quando si collega un monitor all'apparecchiatura, è necessario utilizzare il cavo del monitor indicato ed eventuali dispositivi di eliminazione dell'interferenza forniti con il monitor.

Istruzione Federal Communications Commission (FCC)

Le seguenti informazioni si riferiscono ai tipi di macchina Lenovo ThinkServer 70LU, 70LV, 70LW, 70LX, 70UA, 70UB, 70UC e 70UD.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits. Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Email: FCC@lenovo.com



Dichiarazione di conformità delle emissioni di Classe A per l'industria canadese

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Dichiarazione di Classe A per Australia e Nuova Zelanda

Attention: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Dichiarazione di conformità alla Direttiva EMC dell'Unione Europea

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class A equipment according to European Standards harmonized in the Directives in compliance. The limits for Class A equipment were

derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Warning: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Dichiarazione di Classe A per la Germania

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse A der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2014/30/EU in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU, für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55032 Klasse A.**

Nach der EN 55032: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

Dichiarazione giapponese di compatibilità elettromagnetica

Dichiarazione di Classe A VCCI (Voluntary Control Council for Interference) per il Giappone

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 V C C I - A

Dichiarazione giapponese di conformità relativa alle apparecchiature elettriche e alla sicurezza dei materiali (per i cavi di alimentazione CA rimovibili)

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

Linee guida per le armoniche JEITA: dichiarazione giapponese per il consumo di alimentazione CA (W)

定格入力電力表示
(社) 電子情報技術参照委員会 家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン
実行計画書に基づく定格入力電力値: W
お手持ちのユニットの定格入力電力値(W)はユニットの電源装置に貼付されている電源仕様ラベルをご参照下さい

Linee guida per le armoniche JEITA: dichiarazione giapponese di conformità per i prodotti inferiori o pari a 20 A per fase

JEITA 高調波電流抑制対策適合品表示 (JEITA harmonics statements– Japan)

定格電流が 20A/相以下の機器 (For products where input current is less than or equal to 20A per phase)

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制高調波電流規格
JIS C 61000-3-2 適合品

Linee guida per le armoniche JEITA: dichiarazione giapponese di conformità per i prodotti superiori a 20 A per fase

定格電流が 20A/相を超える機器 (For products where input current is less than 20A/Phase of one PSU, but total system power is over 20A/Phase)

本製品は、1相当たり20Aを超える機器ですが、個々のユニットが「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」であり、
本製品はその組み合わせであるため、「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品」としてあります

Dichiarazione KCC (Korea Communications Commission)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

This is electromagnetic wave compatibility equipment for business (Type A). Sellers and users need to pay attention to it. This is for any areas other than home.

Dichiarazione di Classe A EMI (Electromagnetic Interference) per la Russia

ВНИМАНИЕ!

Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.

Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per la Repubblica Popolare Cinese

声 明

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Dichiarazione di conformità di Classe A per Taiwan

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Dichiarazione BSMI RoHS per Taiwan

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (PB)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機架	○	○	○	○	○	○
外部蓋板	○	○	○	○	○	○
機械組零件	-	○	○	○	○	○
空氣傳動設備	-	○	○	○	○	○
冷卻組零件	-	○	○	○	○	○
內存模組	-	○	○	○	○	○
處理器模組	-	○	○	○	○	○
電纜組零件	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
儲備設備	-	○	○	○	○	○
電路卡	-	○	○	○	○	○
光碟機	-	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note1 : “exceeding 0.1wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

Indice

A

- abilitazione
 - Features on Demand
 - software Ethernet 42
- ABR (automatic boot recovery) 82
- accensione del server 13
- accesso 40
- acquisizione 39–40
- Adattatore RAID
 - batteria remota
 - installazione 124
 - rimozione 123
 - contenitore della batteria
 - installazione 105
- adattatore, installazione 119
- adattatore, rimozione 119
- affidabilità, server 12
- aggiornamenti firmware 3
- aggiornamento
 - DMI/SMBIOS 45
 - firmware 27
 - Lenovo XClarity Administrator 43
 - UUID (Universal Unique Identifier) 43
- alimentatore 5
 - LED 56–57
 - LED e problemi rilevati 56–57
- alimentatore fisso
 - rimozione 138
- alimentatore fisso, installazione 139
- alimentatore hot-swap
 - rimozione 140
- alimentatore hot-swap, installazione 142
- alimentatori
 - supporto di ridondanza 8
- alimentazione 37
 - alimentatore 5
 - instradamento dei cavi 167
 - pulsante di controllo dell'alimentazione 15
 - requisito 5
 - specifiche 5
- ambiente 5
- amministratore
 - password 37
- apparecchiature elettriche, manutenzione vii
- applicazione del firmware corrente
 - utilizzo delle procedure ottimali 97
- array RAID
 - configurazione 42
- arresto del server 13
- assieme di I/O anteriore, installazione 129
- assieme di I/O anteriore, rimozione 128
- assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5", installazione 147
- assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5", rimozione 147
- assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5", installazione 151
- assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5", rimozione 150
- assieme scheda verticale PCI, installazione 104
- assieme scheda verticale PCI, rimozione 103
- assistenza e supporto
 - hardware 623
 - prima di contattare l'assistenza 621
 - software 623
- Assistenza prodotto per Taiwan 623
- assistenza prodotto, Taiwan 623
- assistenza, come ottenere 621

- attività Ethernet
 - LED 17–18
- automatic boot recovery (ABR) 82
- avvio
 - firmware di backup 37
 - Setup Utility 31
- avvisi di attenzione 1
- avvisi di pericolo 1
- avvisi importanti 1, 626

B

- backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5",
 - installazione 145
- backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5",
 - rimozione 145
- backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5",
 - installazione 149
- backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5",
 - rimozione 149
- baseboard management controller integrato 13
- batteria in formato moneta
 - installazione 136
 - rimozione 135
- batteria per adattatore RAID
 - installazione 124
 - rimozione 123
- best practice per gli aggiornamenti firmware 97
- blocco switch 22
- Boot Manager 37

C

- cache 5
- caratteristiche di alimentazione
 - del server 13
- cavi
 - instradamento interno 166
- cavi di alimentazione 94
- cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio, installazione 132
- cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio, rimozione 130
- cavo usb, installazione 129
- cavo usb, rimozione 128
- CD di ServerGuide 8
- centro informazioni 622
- collegamento del cavo
 - RAID sulla scheda 169
- collegamento del cavo di segnale RAID sulla scheda 169
- come inviare i dati DSA a Lenovo 180
- completamento
 - sostituzione dei componenti 179
- componenti
 - Server 19, 83
 - componenti del server 19, 83
 - Componenti del server sostituibili 83
- comunicati di servizio 52
- condizioni di pericolo, ricerca vi
- configurazione
 - array RAID 42
 - CD ServerGuide Setup and Installation 27
 - Errore di avvio Nx 82
 - informazioni 27
 - istruzioni 27
 - Setup Utility 27

- Configurazione
 - con ServerGuide 30
 - unità di controllo Ethernet 41
- Configurazione del BIOS per Onboard SATA RAID 47
- configurazione del controller Ethernet 28
- configurazione del server 27
- configurazione dell'hardware 28
- connettore
 - USB 15
- Connettore Ethernet 17
- connettore seriale 17
- Connettore VGA
 - parte posteriore 17
- connettori 21
 - alimentatore 17
 - Ethernet 17
 - parte anteriore del server 15
 - parte posteriore 17
 - seriale 17
 - sulla parte posteriore del server 17
 - USB 17
 - video 17
- connettori interni della scheda di sistema 21
- contaminazione da particolato 5, 627
- contaminazione gassosa 5, 627
- contaminazione, particolato e gassosa 5, 627
- contenitore del modulo di alimentazione flash
 - installazione 105
 - rimozione 104
- contenitore della batteria dell'adattatore RAID
 - installazione 105
- controller Ethernet, configurazione 41
- controller SAS/SATA ServeRAID, instradamento del cablaggio, modello di alimentatore fisso 171, 173
- controller SAS/SATA ServeRAID, instradamento del cablaggio, modello di alimentatore hot-swap 175
- Controller SAS/SATA ServeRAID, instradamento del cablaggio, modello di alimentatore ridondante 177
- Controller SAS/SATA ServeRAID, modello di alimentatore fisso
 - instradamento dei cavi 171, 173
- controller SAS/SATA ServeRAID, modello di alimentatore hot-swap
 - instradamento dei cavi 175
- Controller SAS/SATA ServeRAID, modello di alimentatore ridondante
 - instradamento dei cavi 177
- controller video, integrato
 - specifiche 5
- controlli e LED
 - sul pannello informativo dell'operatore 18
- coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione
 - installazione 159
- coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione a 240 VA
 - rimozione 158
- coperchio, installazione 99
- coperchio, rimozione 98
- creazione di una pagina Web di supporto personalizzata 623
- CRU Livello 1, installazione 106
- CRU Livello 2, sostituzione 152

D

- dati DSA
 - come inviare i dati DSA a Lenovo 180
- deflettore d'aria, installazione 100
- deflettore d'aria, rimozione 100
- descrizione del blocco interruttori TPM 22
- diagnostica
 - panoramica del programma 61
 - programmi on-board, avvio 62
 - strumenti, panoramica 54

- Dichiarazione BSMI RoHS per Taiwan 632
- Dichiarazione di Classe A per l'Australia 628
- Dichiarazione di Classe A per la Germania 629
- Dichiarazione di Classe A per la nuova Zelanda 628
- Dichiarazione di conformità alla Direttiva EMC dell'Unione Europea 628
- dichiarazione di regolamentazione delle telecomunicazioni 627
- Dichiarazione giapponese di compatibilità elettromagnetica 630
- Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per il Canada 628
- Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per la Cina 631
- Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per la Corea 631
- Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per la Repubblica Popolare Cinese 631
- Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per la Russia 631
- Dichiarazione sulle emissioni elettroniche di Classe A per Taiwan 631
- dimensione 5
- dimensioni 5
- dimm
 - installazione 107
 - senza buffer 109
- DIMM
 - rimozione 106
- DIMM senza buffer 107, 109
- DIMM, installazione 109
- disponibilità, server 12
- dispositivi sensibili all'elettricità statica
 - linee guida su come maneggiarle 98
- dispositivi, sensibili all'elettricità statica
 - linee guida su come maneggiarle 98
- dispositivo flash con hypervisor, installazione 127
- dispositivo flash con hypervisor, rimozione 126
- dissipatore di calore, installazione 155
- dissipatore di calore, rimozione 152
- documentazione
 - utilizzo 622
- documentazione online 3
- documentazione, aggiornata
 - ricerca 1
- DSA 180
 - edizione 62
 - formato messaggi di testo 63
 - log di test, visualizzazione 63
 - programma, panoramica 61
- DSA Preboot 54, 62
- DSA, invio di dati 622
- DVD
 - LED dell'unità DVD 15
 - LED di attività dell'unità 15
 - pulsante di espulsione 15
- Dynamic System Analysis 180

E

- Electronic Service Agent 64
- elenco delle parti 83
- emissione di calore 5
- emissioni acustiche 5
- Errore di avvio Nx 82
- errori
 - formato, codice DSA 63
- Ethernet 8, 17
 - controller 77
 - LED di stato del collegamento 17
- Eventi IMM2.1 183
- eventi, IMM2.1 183
- evento asserzione, log eventi di sistema 59

evento di annullamento dell'asserzione, log eventi di sistema 59

F

firmware del server, recupero 80
firmware di backup
 avvio 37
firmware, aggiornamento 27
firmware, server, recupero 80
funzionalità call home
 Electronic Service Agent 64
funzione della schermata blu 39
funzione di cattura della schermata blu
 panoramica 8, 39
funzione presenza remota
 utilizzo 39
funzione Wake on LAN 13
funzioni 5
 ServerGuide 30
funzioni di cattura della schermata blu 8
funzioni integrate 5
funzioni RAS, server 12
funzioni, presenza remota e schermata blu 8
fuori banda 82

G

generale
 problemi 65
gestione sistemi 8
gestione, sistema 8

H

hardware, configurazione 28
heartbeat CPLD
 LED 58
heartbeat IMM2
 LED 58
hypervisor incorporato
 utilizzo 41

I

IMM2 28
IMM2 (Integrated Management Module II)
 Log eventi di 59–60
 programmi 28
immissione elettrica 5
in banda
 metodo di ripristino di avvio automatizzato 82
 metodo di ripristino manuale 81
indirizzo IP per l'IMM2.1 40
informazioni particolari 1, 625
 emissioni elettromagnetiche 628
 FCC, Classe A 628
informazioni particolari sull'FCC Classe A 628
informazioni particolari sull'FCC Classe A per gli Stati Uniti 628
informazioni particolari sulle emissioni elettromagnetiche di Classe A 628
Informazioni sulla sicurezza 1
informazioni utili
 dal World Wide Web 622
 fonti di 621
 invio di dati diagnostici 622
installazione 3
 adattatore 119
 alimentatore fisso 139

alimentatore hot-swap 142
assieme di I/O anteriore 129
assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5" 147
assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5" 151
assieme scheda verticale PCI 104
Backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5" 145
Backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5" 149
batteria in formato moneta 136
batteria per adattatore RAID 124
cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio 132
cavo usb 129
componenti del server 98
contenitore del modulo di alimentazione flash 105
contenitore della batteria dell'adattatore RAID 105
coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione 159
CRU Livello 1 106
deflettore d'aria 100
dimm 107
DIMM 109
dissipatore di calore 155
kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio 132
mascherina di sicurezza 102
memoria 107
modulo di alimentazione flash 124
modulo di memoria del controller SAS/SATA ServeRAID 122
Pannello di copertura 99
pannello informativo dell'operatore 129
parti strutturali 98
periferica flash hypervisor 127
scheda di distribuzione dell'alimentazione 161
scheda di sistema 164
secondo microprocessore 155
staffa della scheda verticale PCI 144
unità disco fisso hot-swap 111
unità disco fisso simple-swap 114
unità ottica 117
ventola 134
installazione NOS
 con ServerGuide 31
 senza ServerGuide 31
instradamento cavo di alimentazione 167
instradamento dei cavi
 alimentazione 167
 Controller SAS/SATA ServeRAID, modello di alimentatore fisso 171, 173
 controller SAS/SATA ServeRAID, modello di alimentatore hot-swap 175
 Controller SAS/SATA ServeRAID, modello di alimentatore ridondante 177
 kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio 166
 ottici 166
 pannello informativo dell'operatore 168
instradamento dei cavi del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio 166
instradamento dei cavi del pannello informativo dell'operatore 168
instradamento dei cavi interni 166
instradamento dei cavi ottici 166
integrated management module
 Log eventi di 8
 panoramica 8
Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)
 utilizzo 38
interfaccia Web IMM2.1 40
introduzione 3
invio di dati diagnostici 622
invio di dati DSA
 Lenovo 180
IPMItool 60
istruzioni per i Business Partner 97, 180

K

- kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio
instradamento dei cavi 166
- Kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio,
installazione 132
- kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio,
rimozione 130

L

LED

- alimentatore 56–57
 - alimentazione CA 17
 - alimentazione CC 17
 - attività dell'unità DVD 15
 - attività Ethernet 17–18
 - attività unità disco fisso 15
 - di accensione 18
 - errore dell'alimentatore 17
 - errore di sistema 18
 - heartbeat CPLD 58
 - heartbeat IMM2 58
 - impulsi del sistema 58
 - informazioni di sistema 18
 - locatore di sistema 18
 - LPD (Light Path Diagnostics) 55
 - alimentatore 56–57
 - pannello informativo dell'operatore 18, 55
 - parte anteriore del server 15
 - problemi dell'alimentatore rilevati 56–57
 - stato del collegamento Ethernet 17
 - stato unità disco fisso 15
 - sulla scheda di sistema 24
- LED alimentazione CA 17
- LED alimentazione CC 17
- LED dell'alimentatore 56–57
- LED di accensione 13, 18
- LED di errore di sistema 15
- LED di verifica di sistema 58
- LED localizzatore 15
- LED log di controllo 15
- Lenovo XClarity Administrator
 - aggiornamento 43
- Lenovo XClarity Essentials 42
- Lenovo, tecnologia di nuova generazione 8
- light path, diagnostica, visualizzazione senza alimentazione 55
- linee guida
 - affidabilità del sistema 97
 - manutenzione di apparecchiature elettriche vii
 - tecnici di assistenza qualificati vi
- linee guida sull'affidabilità del sistema 97
- Log di Lenovo XClarity Essentials OneCLI 60
- log di test, visualizzazione 63
- log DSA 8, 59
- log eventi
 - cancellazione dati 61
- log eventi ASM 8, 60
- log eventi del sistema operativo 8, 59–60
- Log eventi di 59
 - visualizzazione 59
- log eventi di sistema 59
- log eventi di sistema, evento di asserzione 59
- log eventi di sistema, evento di disasserzione 59
- log eventi IPMI 8, 59–60
- log eventi POST 59
- log eventi, metodi per la visualizzazione 60
- log eventi, POST 59
- log eventi, sistema 59
- LPD (Light Path Diagnostics) 55
 - pannello 55
- lubrificante termico 157
- lubrificante, termico 157
- LXCE OneCLI 54

M

- manipolazione di dispositivi sensibili all'elettricità statica 98
- manutenzione di apparecchiature elettriche vii
- marchi 626
- mascherina di sicurezza, installazione 102
- mascherina, rimozione 101
- memoria 8
 - installazione 107
 - senza buffer 109
 - specifiche 5
 - UDIMM 107
- Messaggi di errore di 64
- Messaggi di errore di IMM2.1 183
- messaggi di errore, IMM2.1 183
- messaggi e codici di errore
 - IMM2.1 183
 - UEFI (POST) 467
- messaggi, errore
 - POST 467
- metodi, visualizzazione dei log eventi 60
- metodo 82
- microprocessore 8
 - specifiche 5
- modalità di sospensione 13
- modulo di alimentazione flash
 - installazione 124
 - rimozione 123
- modulo di memoria
 - rimozione 106
- modulo di memoria del controller SAS/SATA ServeRAID,
installazione 122
- modulo di memoria del controller SAS/SATA ServeRAID,
rimozione 121

N

- nome del modello
 - posizione 79
- nome host IMM2.1 39
- normative sulla sicurezza v, viii
- note 1
- note, importanti 626
- numeri di telefono 623
- numeri di telefono per assistenza e supporto hardware 623
- numeri di telefono per l'assistenza e il supporto software 623
- numero di serie
 - posizione 79

O

- offerta del server 8
- operazioni all'interno con il server acceso 97
- opzione criterio 37
- opzioni del menu
 - Setup Utility 32
- ottica
 - instradamento dei cavi 166

P

- pagina Web di supporto personalizzata 623
- pagina Web di supporto, personalizzata 623
- pannello informativo dell'operatore
 - controlli e LED 18
 - instradamento dei cavi 168
 - LED 18, 55
- pannello informativo dell'operatore, installazione 129
- pannello informativo dell'operatore, rimozione 128
- parti strutturali 94
- parti, strutturali 94

- password 36
 - amministratore 36
 - di accensione 36
- password, accensione
 - interruttore sulla scheda di sistema 36
- PCI
 - slot 1 17
 - slot 2 17
- periferica flash hypervisor
 - problemi 68
- periodici
 - problemi 69
- peso 5
- ponticelli
 - scheda di sistema 22
- ponticello
 - recupero di avvio UEFI 80
- Posizioni dei componenti 15
 - Posizioni dei componenti 15
- POST
 - codici di errore 467
 - Log eventi di 59
- POST, introduzione 61
- power-on self-test 61
- Preboot, programma di diagnostica DSA 8
- prima di installare un sistema operativo legacy 30
- problemi 71
 - alimentazione 74, 77
 - avvio del sistema operativo 73
 - connessione di rete 72
 - Connettore USB 76
 - dispositivi opzionali 73
 - generale 65
 - indeterminati 78
 - memoria 69
 - monitor 71
 - mouse 69
 - periferica flash hypervisor 68
 - periodici 69
 - porta seriale 75
 - ServerGuide 75
 - software 76
 - tastiera 69
 - unità di controllo Ethernet 77
 - unità disco fisso 66
 - unità ottica 66
- problemi del display 71
- problemi di alimentazione 74, 77
- problemi dispositivi opzionali 73
- problemi indeterminati 78
- problemi non documentati 52
- problemi porta USB (Universal Serial Bus) 76
- problemi relativi alla porta seriale 75
- problemi software 76
- procedura di checkout 52
 - esecuzione 53
- procedura, checkout 53
- procedure ottimali
 - utilizzo per l'applicazione degli aggiornamenti del firmware corrente e dei driver di dispositivo 97
- programma Boot Manager 28
- Programma di diagnostica DSA (Dynamic System Analysis) Preboot 8
- Programma di diagnostica DSA Preboot 8
- programmi di configurazione 28
- programmi di diagnostica
 - DSA Preboot 8
- Pubblicazioni online 1
- pulsante di controllo dell'alimentazione 15
- pulsante di rilevamento della presenza 18
- pulsante NMI 17
- pulsante Reimposta 15
- pulsante, rilevamento presenza 18

R

- raccolta dati 49
- raccolta di dati 49
- raffreddamento 8
- RAID sulla scheda
 - collegamento del cavo 169
- recupero del firmware del server 80
- restituzione
 - componente 181
 - dispositivo 181
- rete locale (LAN) 8
- ricerca
 - documentazione aggiornata 1
 - ricerca di eventuali condizioni di pericolo vi
- ridondante 8
 - alimentatori sostituibili a sistema acceso 12
 - connessione Ethernet 8
 - funzionalità Ethernet 12
 - raffreddamento 8
- rimozione
 - adattatore 119
 - alimentatore fisso 138
 - alimentatore hot-swap 140
 - assieme di I/O anteriore 128
 - assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 2,5" 147
 - assieme piastra posteriore dell'unità disco fisso simple-swap da 3,5" 150
 - Assieme scheda verticale PCI 103
 - Backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 2,5" 145
 - Backplane dell'unità disco fisso hot-swap da 3,5" 149
 - batteria in formato moneta 135
 - batteria per adattatore RAID 123
 - cavo del kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio 130
 - cavo usb 128
 - componenti del server 97–98
 - contenitore del modulo di alimentazione flash 104
 - coperchio della scheda di distribuzione dell'alimentazione 158
 - CRU Livello 1 106
 - deflettore d'aria 100
 - dissipatore di calore 152
 - kit di ottimizzazione della temperatura di esercizio 130
 - mascherina 101
 - moduli di memoria 106
 - modulo di alimentazione flash 123
 - modulo di memoria del controller SAS/SATA ServeRAID 121
 - Pannello di copertura 98
 - pannello informativo dell'operatore 128
 - periferica flash hypervisor 126
 - scheda di distribuzione dell'alimentazione 160
 - scheda di sistema 162
 - Scheda verticale PCI 143
 - secondo microprocessore 152
 - unità disco fisso hot-swap 110
 - unità disco fisso simple-swap 113
 - unità ottica 115
 - ventola 133
- rimozione e installazione
 - componenti del server 98
 - CRU Livello 1 106
 - parti strutturali 98
 - rimozione
 - parti strutturali 98
- rimozione, DIMM 106
- risoluzione dei problemi 49
 - sintomo 64

S

- scheda di distribuzione dell'alimentazione, installazione 161

scheda di distribuzione dell'alimentazione, rimozione 160
 scheda di sistema
 connettori 21
 interruttore della password di accensione 36
 LED 24
 switch e ponticelli 22
 scheda di sistema, installazione 164
 scheda di sistema, rimozione 162
 scheda verticale PCI, rimozione 143
 secondo microprocessore, installazione 155
 secondo microprocessore, rimozione 152
 senza buffer
 dimm 109
 memoria 109
 Server
 accensione 13
 caratteristiche di alimentazione 13
 offerte 8
 operazioni all'interno con il server acceso 97
 spegnimento 13
 server acceso e operazioni all'interno 97
 server, firmware di backup
 avvio 37
 server, vista anteriore 15
 ServerGuide
 CD Setup and Installation 27
 funzioni 30
 installazione 30
 installazione NOS 31
 utilizzo 30
 servizi, server 12
 Setup Utility 27–28
 avvio 31
 opzioni del menu 32
 utilizzo 31
 sicurezza v
 sintomi di errore 71
 alimentazione 74
 avvio del sistema operativo 73
 connessione di rete 72
 Connettore USB 76
 dispositivi opzionali 73
 dispositivo USB 69
 generale 65
 memoria 69
 monitor 71
 mouse 69
 periferica flash hypervisor 68
 periodici 69
 porta seriale 75
 ServerGuide 75
 software 76
 tastiera 69
 unità disco fisso 66
 unità ottica 66
 Sistema
 LED di errore anteriore 18
 LED di localizzazione, parte anteriore 18
 LED informazioni 18
 sistema operativo legacy
 requisito 30
 slot
 espansione PCI 5
 slot di espansione PCI 5
 sostituzione
 componenti del server 97
 CRU Livello 2 152
 sostituzione dei componenti, completamento 179
 specifiche 5
 spegnimento del server 13
 baseboard management controller integrato 13
 staffa della scheda verticale PCI, rimozione 144
 strumenti di call home 64
 strumenti, call home 64
 strumenti, diagnostica 54

supporto dell'hypervisor VMware 28
 supporto di ridondanza
 alimentatori 8
 supporto Ethernet 8
 supporto memoria 8
 supporto ServeRAID 8
 switch
 scheda di sistema 22
 Systems Director 8

T

tecnici di assistenza qualificati, linee guida vi
 tecnologia di nuova generazione 8
 temperatura 5
 TOE 5

U

UDIMM
 considerazioni 109
 requisito 107, 109
 UEFI
 codici di errore 467
 ponticello di recupero di avvio 80
 umidità 5
 unità 5
 unità disco fisso
 LED di attività 15
 LED di stato 15
 problemi 66
 unità disco fisso hot-swap
 installazione 111
 rimozione 110
 unità disco fisso simple-swap
 installazione 114
 rimozione 113
 unità ottica
 problemi 66
 unità ottica, installazione 117
 unità ottica, rimozione 115
 UpdateXpress 27
 USB
 connettore 15, 17
 Utility, Setup 28
 avvio 31
 utilizzo 31
 utilizzo
 funzione di presenza remota 39
 hypervisor incorporato 41
 Setup Utility 31
 utilizzo delle procedure ottimali
 applicazione per gli aggiornamenti di firmware e driver di
 dispositivo 97
 utilizzo Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 38

V

vani 5
 vani di espansione 5
 ventola
 simple-swap 5
 ventola, installazione 134
 ventola, rimozione 133
 ventole 8
 vista anteriore
 connettori 15
 posizioni dei LED 15
 vista anteriore del server 15
 vista posteriore 17

del server 17
vista posteriore del server 17
visualizzazione del log eventi 60

X

x3250
introduzione 3

Lenovo