IBM System x3650 M4 HD
Tipo 5460

Guía de instalación y servicio

IBM System x3650 M4 HD
Tipo 5460

Guía de instalación y servicio

Aviso

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información general en Apéndice D, “Cómo obtener ayuda y asistencia técnica”, en la página 925, “Avisos” en la página 929, el documento de *Información de garantía* y los documentos de *Información de seguridad* y *Avisos ambientales y Guía de usuario* en el CD de *documentación* de IBM.

Segunda edición (diciembre de 2013)

© Copyright IBM Corporation 2013.

Contenido

Seguridad vii
declaraciones de seguridad ix

Capítulo 1. El servidor de IBM System x3650 M4 HD Type 5460 1
El CD de Documentación de IBM 4
Requisitos de hardware y software 4
Utilización del navegador de documentación . . 4
Documentación relacionada 5
Avisos y declaraciones de este documento 6
Especificaciones y características del servidor . . . 7
Lo que ofrece el servidor 10
Fiabilidad, disponibilidad y capacidad de servicio 14
IBM Systems Director 16
Controles de servidor, LED y alimentación 17
Vista frontal 17
Cable de derivación de vídeo y USB 18
Panel de información del operador 19
Vista trasera 20
Características de alimentación del servidor . . 23
Encendido del servidor 23
Apagar el servidor 24

Capítulo 2. Instalación de dispositivos opcionales 27
Instrucciones para IBM Business Partners 28
Cómo enviar datos de DSA a IBM 28
Componentes de servidor 29
Conectores internos de la placa del sistema . . . 30
Conectores externos de la placa del sistema. . . 31
Conmutadores de la placa del sistema, puentes y botones 31
LED de placa del sistema 34
Conectores de dispositivo opcionales de la placa del sistema 34
Conectores del adaptador de la tarjeta de expansión PCI 35
Ledes del conjunto de la tarjeta de expansión . . 36
Directrices de instalación 36
Directrices de fiabilidad del sistema 38
Trabajar dentro del servidor con la alimentación encendida 39
Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática 39
Extracción de la cubierta 40
Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI 41
Extracción del deflector de aire 42
Estirar un conjunto de tarjeta de expansión PCI . . 43
Merma de un conjunto de la tarjeta de expansión PCI 44
Instalación de unidades 45
Los ID de la unidad 45
Los ID de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas . . . 45
Los ID de unidad de intercambio en caliente de 2,5 y 1,8 pulgadas 46
Instalación de una unidad de intercambio en caliente 46
Instalación de un módulo de memoria 48
Secuencia de instalación de los DIMM 51
Canal de memoria duplicada 52
Repuesto de rango de memoria. 53
Instalación de un módulo de memoria 54
Instalación de un adaptador 56
Instalación de un adaptador en un conjunto de tarjeta de expansión de PCI 56
Instalación de un adaptador en el conjunto posterior de las dos unidades de disco duro . . 58
Instalación del módulo de memoria del adaptador de ServeRAID 60
Instalar una batería adaptador RAID en un módulo de potencia flash 62
Instalación de un adaptador de red de puerto dual 65
Instalación de una fuente de alimentación 69
Instalar una fuente de alimentación de CA de intercambio en caliente 69
Instalar una fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente 73
Instalar una fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente 77
Instalación de un dispositivo flash USB de hipervisor integrado 80
Instalar el cable derivación de vídeo y USB de la parte frontal 81
Instalar un microprocesador y un disipador de calor adicionales 82
Pasta térmica 90
Instalación del kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas con expansor 91
Instalación del kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 95
Instalación de 3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas . . 99
Instalación del kit de ensamblaje SSD de 16x1,8 pulgadas 103
Finalización de la instalación 106
Sustitución del deflector de aire 107
Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI 108
Sustitución de la cubierta 110
Conectar los cables externos 111
Actualización de la configuración del servidor 112

Capítulo 3. Instrucciones e información de configuración 113
Actualización del firmware 113
Configuración del servidor 114

© Copyright IBM Corp. 2013

Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide 117
Características de ServerGuide. 117
Visión general de la instalación y configuración 118
Instalación típica del sistema operativo . . . 118
Instalación del sistema operativo sin utilizar ServerGuide 119
Utilización del programa de utilidad de configuración 119
Inicio del programa de utilidad de configuración 119
Opciones del menú del programa de utilidad de configuración 120
Contraseñas 124
Uso de Boot Manager 126
Inicio del firmware de servidor de seguridad 127
Instalador del paquete del sistema Update*Xpress* 127
Uso del módulo de gestión integrado 127
Uso de las funciones de captura de pantalla azul y presencia remota 129
Obtener el nombre de host de IMM 129
Obtención de la dirección IP del IMM . . . 130
Inicio de sesión en la interfaz web 130
Uso del hipervisor integrado 131
Configuración del controlador Ethernet. . . . 132
Habilitación del software Ethernet Features on Demand 133
Configuración de matrices RAID 133
Programa de utilidad de configuración avanzada de IBM 133
Actualización de IBM Systems Director. . . . 134
Instalación de una nueva versión. 134
Instalación de actualizaciones del servidor de gestión con conexión a Internet 134
Instalación de actualizaciones con el servidor de gestión que no está conectado a Internet . 135
Actualización del Universal Unique Identifier (UUID) 135
Actualización de los datos DMI/SMBIOS . . . 138

Capítulo 4. Resolución de problemas 143

Iniciar aquí 143
Diagnóstico de un problema 143
Problemas no documentados 146
Boletines de servicio 146
Procedimiento de comprobación 146
Acerca del procedimiento de comprobación . . 146
Realización del procedimiento de comprobación 147
Herramientas de diagnóstico 148
Diagnóstico Light Path (LPD) 151
LED de fuente de alimentación 152
LED de pulso del sistema 156
LED de tarjeta de expansión PCI 157
Registros cronológicos de sucesos 157
Visualización de los registros de sucesos con el programa de utilidad de configuración . . 158
Visualización de los registros de sucesos sin reiniciar el servidor 159
Borrado de los registros de sucesos 160
POST 161
IBM Dynamic System Analysis 161
Ediciones DSA 162
Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot 163
Mensajes de texto de diagnóstico 164
Visualización de los resultados del registro de pruebas y transferencia de la colección DSA 164
Solicitud de servicio automatizada (llamada al servicio técnico) 165
IBM Electronic Service Agent 165
Mensajes de error 165
Resolución de problemas por síntoma 165
Problemas generales 166
Problemas de la unidad de disco duro 166
Problemas del hipervisor 169
Problemas intermitentes 169
Problemas de teclado, ratón o dispositivo USB 170
Problemas de memoria 172
Problemas del microprocesador 174
Problemas de monitor y vídeo. 174
Problemas de conexión de red. 177
Problemas del dispositivo opcional 178
Problemas de alimentación 179
Problemas de dispositivos serie 186
Problemas de ServerGuide 187
Problemas de software 188
Problemas de puertos USB (Universal Serial Bus) 188
Problemas de vídeo 189
Resolución de problemas de alimentación 189
Resolución de problemas del controlador Ethernet 191
Resolución de problemas no determinados . . . 192
Consejos para la determinación de problemas . . 193
Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI) 194
Método de recuperación de arranque manual en banda 195
Método de recuperación de arranque automatizada en banda 196
Método fuera de banda 197
Recuperación de arranque automatizada (ABR) . . 197
Error de Nx-boot 197

Capítulo 5. Listado de componentes, IBM System x3650 M4 HD Type 5460 . 199

Componentes de servidor sustituibles 199
Componentes estructurales 206
Cables de alimentación 207

Capítulo 6. Extracción y sustitución de componentes 211

Devolución de un dispositivo o de un componente 211
Direccionamiento del cable interno y de los conectores 211
Cableado del conector frontal de USB y vídeo 212
Cableado del panel de información del operador 212
Cableado de adaptador de gráficos de vídeo 213
Cableado de la placa posterior. 214
Modelo de unidad de 16x2,5 pulgadas . . . 215

Modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas con expansor 216
Modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas . . . 218
Modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas con las 3 mismas placas posteriores 221
Modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas 224
Extracción y sustitución de los componentes del servidor 227
Extracción y sustitución de componentes estructurales. 227
Extracción de la cubierta 227
Sustitución de la cubierta 228
Extracción del panel frontal 229
Sustitución del frontal 230
Extracción del deflector de aire 231
Sustitución del deflector de aire 232
Extracción de una batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash . . . 234
Sustitución de una batería de adaptador RAID o un módulo de alimentación flash . . 236
Extracción de la cubierta de seguridad . . . 239
Sustitución de la cubierta de seguridad. . . 241
Extracción y sustitución de las CRU Nivel 1 . . 243
Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente 243
Sustitución de una unidad de intercambio en caliente 245
Extracción de un módulo de memoria . . . 248
Instalación de un módulo de memoria . . . 249
Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI 257
Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI 258
Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros 260
Sustituya la parte trasera del conjunto de las dos unidades del disco duro 261
Extracción de un adaptador 262
Sustitución de un adaptador 265
Extracción del módulo de memoria de adaptador ServeRAID 270
Sustitución del módulo de memoria de adaptador ServeRAID 272
Extracción del adaptador de red de puerto dual 274
Sustitución de un adaptador de red de puerto dual 275
Extracción de un ventilador de intercambio en caliente 279
Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente 280
Extracción del soporte de ventilador. . . . 282
Sustitución del soporte de ventilador . . . 283
Extracción de una fuente de alimentación 285
Sustitución de una fuente de alimentación 291
Extracción de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente 301
Sustitución de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente 302
Extracción del conjunto de placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas 303
Sustitución del conjunto de placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas 305
Extracción de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB 306
Sustitución de un dispositivo flash USB de hipervisor incorporado 307
Retirada de la batería del sistema. 308
Sustitución de la batería del sistema 310
Extracción del cable derivación de vídeo y USB de la parte frontal 312
Sustitución del cable de derivación de vídeo y USB de la parte frontal 313
Extracción del cable de señal de derivación de vídeo y USB. 314
Sustitución del cable de señal de derivación de vídeo y USB. 317
Extracción del conjunto del panel de información del operador 319
Sustitución del conjunto del panel de información del operador 321
Retirada de la tarjeta de acceso de alimentación. 322
Sustitución de la tarjeta de acceso de alimentación. 323
Extracción y sustitución de las CRU de nivel 2 324
Extracción de un microprocesador y un disipador de calor 325
Sustitución de un microprocesador y un disipador de calor 330
Extracción de la placa del sistema 340
Sustitución de la placa del sistema 344

Apéndice A. Mensajes de error de Módulo de gestión integrada II (IMM2). 349

Apéndice B. Códigos de diagnóstico UEFI / POST 807

Apéndice C. Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA. 829
Resultados de la prueba de red Broadcom de DSA 829
Resultados de la prueba Brocade de DSA 835
Resultados de la prueba de panel de punto de comprobación de DSA 840
Resultados de la prueba de esfuerzo de CPU de DSA 841
Resultados de la prueba Emulex de DSA 844
Resultados de la prueba de ping de puerto EXA de DSA 846
Resultados de la prueba de unidad de disco duro 847
Resultados de la prueba de red Intel de DSA. . . 848
Resultados de la prueba de unidad de disco duro LSI de DSA 852
Resultados de la prueba de adaptador Mellanox de DSA 853
Resultados de la prueba de aislamiento de memoria de DSA 855

Resultados de la prueba de esfuerzo de memoria de DSA 903
Resultados de la prueba de GPU de Nvidia de DSA 905
Resultados de la prueba de unidad óptica de DSA 909
Resultados de la prueba de gestión del sistema de DSA 912
Resultados de la prueba de unidad de cintas de DSA 922

Apéndice D. Cómo obtener ayuda y asistencia técnica 925
Antes de llamar 925
Uso de la documentación 926
Obtención de ayuda e información en la World Wide Web 926
Cómo enviar datos de DSA a IBM 927
Creación de una página web de soporte personalizada 927
Soporte y servicio de software. 927
Soporte y servicio de hardware 927
Servicio para productos de IBM para Taiwán . . . 928

Avisos 929
Marcas registradas. 930
Notas importantes. 930
Contaminación por partículas 931
Formato de la documentación 932
Declaración regulatoria de telecomunicaciones . . 933
Avisos de emisiones electrónicas 933
Declaración de la FCC (Federal Communications Commission) 933
Declaración de conformidad del ministerio de Industria de Canadá para las emisiones de Clase A 934
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 934
Declaración de Clase A de Australia y Nueva Zelanda 934
Declaración de conformidad con la Directiva EMC de la Unión Europea 934
Declaración de Clase A de Alemania 935
Declaración de Clase A del VCCI de Japón . . 936
Declaración de la Asociación de Industrias de Electrónica y Tecnología de la Información del Japón (JEITA) 936
Declaración de la Comisión de comunicaciones de Corea (KCC) 936
Declaración de Clase A de Rusia sobre interferencias electromagnéticas (EMI) 936
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de la República Popular de China. . . 937
Declaración de conformidad de Clase A de Taiwán 937

Índice. 939

Seguridad

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

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

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

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

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

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

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

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

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

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

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

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

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

© Copyright IBM Corp. 2013

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 pečítaje 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་རྫས་འདི་བདེ་སྒྲིད་མ་བྱས་གོང་། ·རྐོར་ཕྱི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདུ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྣེར་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.

declaraciones de seguridad

Estas declaraciones proporcionan información acerca de precauciones y peligros que se utiliza en esta documentación.

Importante:

Todas las declaraciones de precaución y peligro de este documento incluyen un número. Este número se utiliza como referencia cruzada de la declaración de precaución o de peligro en inglés con las versiones traducidas de la declaración de precaución o de peligro del documento *Información de seguridad*.

Por ejemplo, si la declaración de precaución está etiquetada `Statement 1`, las traducciones para esa declaración de precaución están en el documento *Información de seguridad* bajo el epígrafe `Statement 1`.

Asegúrese de leer todas las declaraciones de precaución y de peligro de este documento antes de realizar los procedimientos. Lea la información de seguridad adicional que acompañe al servidor o al dispositivo opcional antes de instalarlo.

Declaración 1

PELIGRO

La corriente eléctrica procedente de cables de alimentación, teléfono y comunicaciones es peligrosa.

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica:

- **No conecte ni desconecte cables ni realice tareas de instalación, mantenimiento o reconfiguración de este producto durante una tormenta eléctrica.**
- **Conecte todos los cables de alimentación a tomas de corriente debidamente cableadas y conectadas a tierra.**
- **Cualquier equipo que se conecte con este producto también debe conectarse con tomas de alimentación debidamente cableadas.**
- **Siempre que sea posible, utilice una sola mano para conectar o desconectar los cables de señal.**
- **No encienda nunca un equipo cuando hay indicios de fuego, agua o daños estructurales.**
- **Desconecte los cables de alimentación conectados, los sistemas de telecomunicación, las redes y los módems antes de abrir las cubiertas del dispositivo, excepto que se indique lo contrario en los procedimientos de instalación y configuración.**
- **Conecte y desconecte los cables tal y como se describe en la tabla siguiente, cuando instale, mueva o abra las cubiertas de este producto o de los dispositivos conectados.**

Para conectar:	**Para la desconexión:**
1. Apague todos los dispositivos. 2. En primer lugar, conecte todos los cables con los dispositivos. 3. Conecte los cables de señal con los conectores. 4. Conecte los cables de alimentación a una toma de alimentación. 5. Encienda el dispositivo.	1. Apague todos los dispositivos. 2. Primero, desenchufe los cables de alimentación de las tomas de alimentación. 3. Desconecte los cables de señal de los conectores. 4. Desconecte todos los cables de los dispositivos.

Declaración 2

PRECAUCIÓN:
Cuando sustituya una batería de litio, utilice solamente una batería IBM® número de pieza 33F8354 u otra de tipo equivalente recomendada por el fabricante. Si su sistema dispone de un módulo que contiene una batería de litio, reemplácelo sólo con el mismo tipo de módulo, del mismo fabricante. La batería contiene litio y puede explotar si no se utiliza, maneja o desecha correctamente.

No debe:

- **Tirarla al agua ni sumergirla en agua**
- **Someterla a temperaturas superiores a 100°C (212°F)**
- **Reparar o desmontar**

Deseche la batería del modo que estipulen las normativas o regulaciones locales.

Declaración 3

PRECAUCIÓN:
Si hay productos láser instalados, por ejemplo CD-ROM, unidades de DVD, dispositivos de fibra óptica o transmisores, tenga en cuenta lo siguiente:

- **No extraiga las cubiertas. Si quita las cubiertas del producto láser, podría quedar expuesto a radiación láser peligrosa. Dentro del dispositivo no existe ninguna pieza que requiera mantenimiento.**
- **El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos que no sean los especificados aquí, podrían exponerle a radiaciones peligrosas.**

PELIGRO

Algunos productos láser contienen en su interior un diodo láser de Clase 3A o Clase 3B. Tenga en cuenta lo siguiente.

emite radiación láser al abrirlo. No mire directamente al rayo láser con instrumentos ópticos, y evite la exposición directa al rayo.

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

Declaración 4

PRECAUCIÓN:
Cuando levante el producto, siga las prácticas de seguridad.

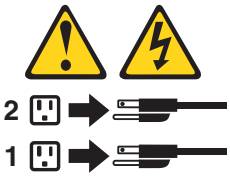
≥ 18 kg (39.7 lb)

≥ 32 kg (70.5 lb)

≥ 55 kg (121.2 lb)

Declaración 5

PRECAUCIÓN:
El botón de control de alimentación del dispositivo y el interruptor de alimentación de la fuente de alimentación no interrumpen la corriente eléctrica que se suministra al dispositivo. El dispositivo también puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar totalmente la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



Declaración 6

PRECAUCIÓN:
Si coloca un anillo pasacables en el extremo del cable de alimentación que está conectado al dispositivo, deberá conectar el otro extremo del cable a una fuente de alimentación a la que se pueda acceder fácilmente.

Declaración 8

PRECAUCIÓN:
En ningún caso debe extraer la cubierta de una fuente de alimentación ni de un componente que lleve adherida la siguiente etiqueta.

En el interior de cualquier componente que tenga esta etiqueta adherida hay niveles peligrosos de voltaje, corriente y energía. Estos componentes no tienen piezas que puedan repararse. Si sospecha de la existencia de algún problema con una de estas piezas, póngase en contacto con un técnico de servicio.

Declaración 12

PRECAUCIÓN:
La siguiente etiqueta indica que hay una superficie caliente cerca.

Declaración 26

PRECAUCIÓN:
No coloque ningún objeto sobre la parte superior de los dispositivos montados en bastidor.

Declaración 27

PRECAUCIÓN:
Hay partes móviles peligrosas en las proximidades.

Información de seguridad relativa al bastidor, Declaración 2

PELIGRO

- **Baje siempre los pies niveladores del armario bastidor.**
- **Siempre instale abrazaderas de estabilidad en la bandeja.**
- **Instale siempre los servidores y los dispositivos opcionales comenzando desde la parte de abajo de la caja del bastidor.**
- **Instale siempre los dispositivos más pesados en la parte inferior del armario de bastidor.**

Capítulo 1. El servidor de IBM System x3650 M4 HD Type 5460

Esta publicación contiene información e instrucciones para configurar su servidor IBM System x3650 M4 HD, instrucciones para instalar algunos dispositivos opcionales, cableado y configuración del servidor, eliminar y sustituir dispositivos e información sobre diagnóstico y resolución de problemas.

Además de las instrucciones enCapítulo 2, “Instalación de dispositivos opcionales”, en la página 27 para la instalación de dispositivos hardware opcionales, la actualización de firmware y controladores de dispositivo y de la finalización de la instalación, IBM Business Partners también debe completar los pasos en“Instrucciones para IBM Business Partners” en la página 28.

El servidor IBM System x3650 M4 HD es un servidor con dos bastidores 2U-high[1] Modelo de bastidor del servidor para el proceso de transacciones de red de gran volumen. Este servidor multinúcleo de alto rendimiento es ideal para entornos de red que requieren un rendimiento de microprocesador superior, flexibilidad de entrada y salida (E/S) y alta gestionabilidad.

El rendimiento, la facilidad de uso, la fiabilidad y las capacidades de expansión son las consideraciones clave que se han tenido en cuenta al diseñar el servidor. Estas características de diseño permiten personalizar el hardware del sistema para satisfacer sus necesidades actuales y ofrecen capacidades de expansión flexibles para sus necesidades futuras.

El servidor dispone de garantía limitada. Para obtener información acerca de los términos de garantía, consulte el documento *Información de garantía* que viene con el servidor.

El servidor contiene tecnologías IBM X-Architecture , que ayudan a aumentar el rendimiento y la fiabilidad. Para obtener más información, consulte “Lo que ofrece el servidor” en la página 10 y “Fiabilidad, disponibilidad y capacidad de servicio” en la página 14.

Puede obtener información actualizada acerca del servidor y de otros productos de servidor de IBM enhttp://www.ibm.com/systems/x. En http://www.ibm.com/support/mysupport/, puede crear una página de soporte personalizada para identificar productos de IBM que le interesen. Desde esta página personalizada, puede suscribirse a notificaciones de correo electrónico sobre nuevos documentos técnicos, buscar información y descargas y acceder a distintos servicios administrativos.

Si participa en el programa de referencia de cliente, puede compartir información acerca de su uso de tecnología, mejores prácticas y soluciones innovadoras; crear una red profesional y obtener visibilidad para su empresa. Para obtener más información sobre el programa de referencia a clientes de IBM,consulte http://www.ibm.com/ibm/clientreference/.

1. marcados en incrementos verticales de 1,75 pulgadas cada uno. Cada incremento se denomina unidad o “U”. Un dispositivo 1-U-high tiene aproximadamente 1,75 pulgadas de alto.

© Copyright IBM Corp. 2013

El servidor viene con bahías de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas o bahías de unidad de disco duro en estado sólido de 1,8 pulgadas. Algunos modelos vienen con dos bahías de disco duro de 2,5 pulgadas en la parte trasera del servidor.

Nota: Las ilustraciones de este documento pueden diferir ligeramente de su modelo.

La siguiente ilustración muestra un servidor con bahías de unidades de disco duro de intercambio en caliente SAS/SATA de 2,5 pulgadas.

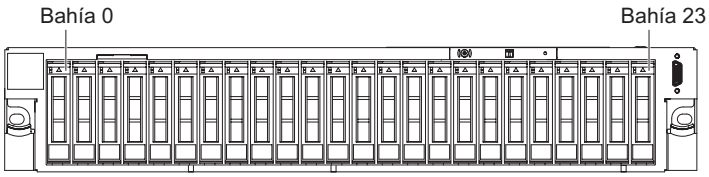


Figura 1. Vista frontal: modelo de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

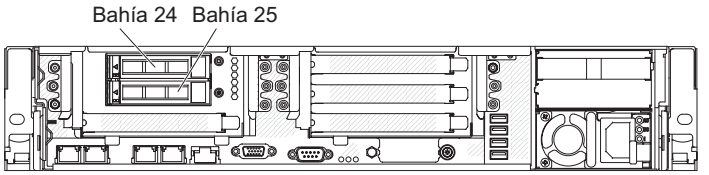


Figura 2. Vista posterior: modelo de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

La siguiente ilustración muestra un servidor con dieciséis bahías de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y dieciséis bahías de unidad de disco en estado sólido de 2,5 pulgadas.

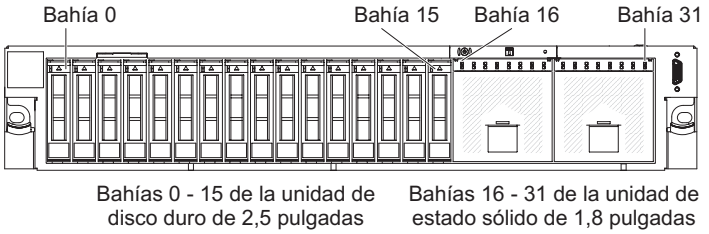


Figura 3. Vista frontal: modelo de unidad de disco de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y modelo de unidad en estado sólido de 1,8 pulgadas

El ID de la unidad para cada bahía está impreso en la parte frontal del servidor por encima de cada bahía.

Si existen actualizaciones de firmware y documentación, podrá descargarlas desde el sitio web de IBM. Es posible que el servidor tenga funciones que no están descritas en la documentación que viene con el servidor y que la documentación no esté actualizada de forma ocasional para incluir información acerca de esas funciones, o que las actualizaciones técnicas estén disponibles para proporcionar información adicional que no está incluida en la documentación del servidor. Para buscar actualizaciones, visite, http://www.ibm.com/supportportal/.

Anote la información sobre el servidor en la tabla siguiente.

Nombre de producto	Tipo de máquina	Número de modelo	Número de serie
servidor de IBM System x3650 M4 HD	5460		

El número de modelo y el número de serie están en la etiqueta del ID en la parte delantera del servidor, como muestra la siguiente ilustración.

Nota: Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente distintas del hardware.

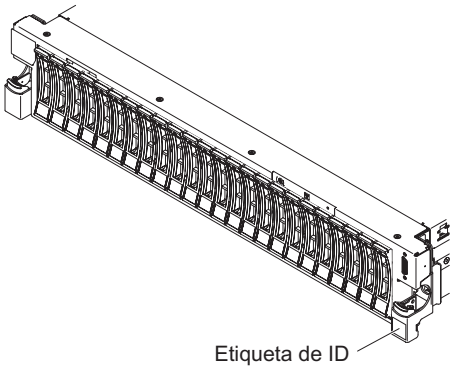


Figura 4. etiqueta de ID

Además, la etiqueta de servicio del sistema, que se encuentra en la cubierta del servidor, proporciona un código QR para el acceso por dispositivo móvil a la información del servicio. Puede escanear el código QR utilizando un lector de códigos QR y escáner con un dispositivo móvil y obtener un acceso rápido al sitio web de información de servicio de IBM. El sitio web de información de servicio de IBM proporciona información adicional para vídeos de sustitución e instalación de componentes y códigos de error para el soporte del servidor.

La ilustración siguiente muestra el código QR (http://ibm.co/17l72kD):

Figura 5. Código QR

Puede descargar el CD de *Configuración e instalación deServerGuide* de IBM para que le ayude a configurar el hardware, instalar controladores de dispositivos e instalar el sistema operativo.

Para obtener una lista de dispositivos opcionales compatibles con el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Consulte el documento *Instrucciones de instalación de bastidor* en el CD de *Documentación de System x* CD para completar las instrucciones de retirada e instalación del servidor.

El CD de Documentación de IBM

El CD de *Documentación* de IBM contiene documentación para el servidor en formato PDF (Portable Document Format) e incluye el navegador de documentación de IBM como ayuda para encontrar la información rápidamente.

Requisitos de hardware y software

El CD de *Documentación* de IBM necesita como mínimo el hardware y software siguientes:

- Microsoft Windows XP, Windows 2000 o Red Hat Linux
- Microprocesador de 100 MHz
- 32 MB de RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (o posterior) o xpdf, que viene con los sistemas operativos Linux

Utilización del navegador de documentación

El explorador de documentos sirve para examinar el contenido del CD, leer breves descripciones de los documentos y ver los documentos mediante Adobe Acrobat Reader o xpdf.

El navegador de documentación detecta automáticamente la configuración regional que se utiliza en el servidor y muestra los documentos en el idioma correspondiente a esta región (si está disponible). Si un documento no está disponible en el idioma del entorno local, se visualizará la versión en idioma inglés.

Para iniciar el explorador de documentos siga uno de los procedimientos siguientes:

- Si está habilitado el autoarranque, inserte el CD en la unidad de CD o DVD. El navegador de documentación se inicia automáticamente.
- Si está inhabilitada la opción de inicio automático o no está habilitada para todos los usuarios, utilice uno de los siguientes procedimientos:
  - Si utiliza un sistema operativo de Windows, inserte el CD en la unidad de CD o DVD y pulse **Inicio** > **Ejecutar**. En el campo **Abrir**, escriba lo siguiente:

    ```
    e:\win32.bat
    ```

    donde *e* es la letra de la unidad de CD o de DVD y, a continuación, pulse en **Aceptar**.
  - Si está utilizando Red Hat Linux, inserte el CD en la unidad de CD o DVD; a continuación, ejecute el mandato siguiente desde el directorio /mnt/cdrom:

    ```
    sh runlinux.sh
    ```

Seleccione el servidor en el menú **Producto**. La lista **Available Topics** muestra todas las publicaciones relacionadas con el servidor. Es posible que algunos documentos estén dentro de carpetas. Un signo más (+) indica que cada carpeta o documento tiene documentos adicionales debajo del mismo. Pulse el signo de suma para mostrar los documentos adicionales.

Cuando selecciona un documento, en **Topic Description** se visualiza una descripción del documento. Para seleccionar más de una publicación, pulse y mantenga pulsada la tecla `Ctrl` mientras las selecciona. Pulse en **Ver** para ver los

documentos seleccionados en Acrobat Reader o xpdf. Si ha seleccionado más de un documento, todos los documentos seleccionados se abrirán en Acrobat Reader o xpdf.

Para buscar en todos los documentos, escriba una palabra o serie de palabras en el campo **Search** y pulse **Search**. Los documentos que contienen la palabra o la cadena de palabras aparecen enumerados por orden, según el que contenga un mayor número de apariciones. Pulse en un documento para verlo, y pulse en `Crtl+F` para utilizar la función de búsqueda de Acrobat o pulse `Alt+F` para utilizar la función de búsqueda xpdf dentro del documento.

Pulse en **Ayuda** para obtener información detallada sobre cómo utilizar el explorador de documentos.

Documentación relacionada

Esta *Guía de instalación y de servicio* contiene información general sobre el servidor incluido cómo configurar e instalar el cableado del servidor, cómo instalar los dispositivos opcionales y cómo configurar el servidor e información que le ayudará a resolver problemas por su cuenta además de información para los técnicos de servicio. Con el servidor también se entrega la documentación siguiente:

- *Avisos del entorno y guía del usuario*

  Este documento está disponible en formato PDF en el CD de *documentación* deIBM . Contiene avisos medioambientales traducidos.
- *Acuerdo de licencia IBM para el código de máquina*

  Este documento está disponible en formato PDF en el CD de *documentación* deIBM . Proporciona las versiones traducidas del *Acuerdo de licencia IBM para el código de máquina* de su producto.
- *Avisos importantes*

  Este documento está en formato impreso y viene con el servidor. Contiene información acerca de la seguridad, medio ambiente y comunicaciones de emisión electrónica para el producto de IBM.
- *Licencias y documentos de atribución*

  Este documento está disponible en formato PDF en el CD de *documentación* deIBM . Proporciona avisos de código abierto.
- *Instrucciones de instalación en bastidor*

  Este documento está impreso y contiene instrucciones para instalar el servidor en un bastidor y viene con el conjunto de bastidores.
- *Información sobre seguridad de bastidor*

  Este documento multilingüe proporciona las versiones traducidas de los avisos sobre precaución y peligro que aparecen en la documentación del bastidor. Cada instrucción de precaución o peligro tiene un número asignado para que pueda localizarla en su idioma nativo.
- *Información de seguridad*

  Este documento está en PDF en el CD *Documentación* de IBM. Contiene declaraciones de precaución y peligro en varios idiomas. Cada declaración de precaución y peligro que aparece en la documentación tiene un número que puede utilizar para localizar la declaración correspondiente en su idioma en el documento *Información de seguridad*.
- *Etiquetas de información sobre seguridad*

  Este documento proporciona versiones traducidas de las etiquetas de seguridad del producto en chino simplificado, mongol, tibetano y zhuang.

- *Información de garantía*

  Este documento está en formato impreso y viene con el servidor. Contiene los términos de garantía y un puntero a la Declaración de garantía limitada de IBM en el sitio Web de IBM.

Dependiendo del modelo de servidor, se puede incluir documentación adicional en el CD de *Documentación* de IBM .

El ToolsCenter for System x and BladeCenter es un centro de información en línea que contiene información sobre las herramientas de actualización, gestión e implementación del firmware, los controladores de dispositivo y los sistemas operativos. El ToolsCenter para System x y BladeCenter se encuentra en http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/.

El servidor puede tener características que no están descritas en la documentación recibida con el servidor. La documentación puede actualizarse de forma ocasional para incluir información sobre dichas características, o puede haber actualizaciones técnicas disponibles que proporcionen información no incluida en la documentación del servidor. Estas actualizaciones están disponibles en el sitio Web de IBM . Para buscar actualizaciones, visite, http://www.ibm.com/supportportal/.

Avisos y declaraciones de este documento

Las declaraciones de precaución y peligro en este documento también se incluyen en el documento multilingüe *Información de seguridad*, que puede encontrar en el CD Documentación de los sistemas de *IBM*. Las declaraciones están numeradas con relación a la declaración en su idioma correspondiente del documento *Información de seguridad*.

En este documento se utilizan los siguientes avisos y declaraciones:

- **Nota:** estos avisos proporcionan sugerencias, información de guía o consejos importantes.
- **Importante:** estos avisos ofrecen información o sugerencias que pueden ayudarle a evitar situaciones molestas o problemáticas.
- **Atención:** Estos avisos indican posibles daños a programas, dispositivos o datos. Justo antes de la instrucción o situación en la que se pueden producir daños, se coloca un aviso de atención.
- **Precaución:** estas declaraciones indican situaciones que pueden ser potencialmente peligrosas para el usuario. Los avisos de precaución aparecen justo antes de las descripciones de pasos de procedimientos o situaciones potencialmente peligrosos.
- **Peligro:** estas declaraciones indican situaciones que pueden ser extremadamente peligrosas o potencialmente letales para el usuario. Una declaración de peligro aparece justo delante de la descripción del paso de un procedimiento o situación potencialmente letales o extremadamente peligrosos.

Especificaciones y características del servidor

La información siguiente contiene un resumen de las características y especificaciones del servidor. En función del modelo, es posible que algunas características no estén disponibles, o que algunas especificaciones no sean aplicables.

Tabla 1. Especificaciones y características del servidor

Microprocesador (dependiendo del modelo):

- Compatible con hasta 2 microprocesadores multinúcleo (uno instalado)
- Memoria caché de nivel 3
- Dos enlaces QuickPath Interconnect (QPI) alcanzan una velocidad de 8,0 GT por segundo

Notas:

- Utilice el programa de utilidad para determinar el tipo y velocidad del microprocesador.
- Para obtener una lista de microprocesadores compatibles, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Memoria (dependiendo del modelo):

- Mínimo: 2 GB
- Máximo: 768 GB
  - 64 GB utilizando DIMM sin almacenamiento intermedio (UDIMM)
  - 384 GB mediante DIMM registrados (RDIMM)
  - 768 GB utilizando DIMM de reducción de carga (LRDIMM)
- Tipo:
  - PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600), o PC3-14900 (DDR3-1866)
  - Rango único, rango dual o rango cuádruple
  - DIMM sin almacenamiento intermedio (UDIMM), DIMM registrado (RDIMM) o DIMM de carga reducida (LRDIMM)
- Ranuras: 16 duales en línea
- Compatibilidad (dependiendo del modelo):
  - UDIMM de 4 GB
  - RDIMM de 2 GB, 4 GB, 8 GB y 16 GB
  - LRDIMM de 32 GB

Funciones integradas:

- Módulo de gestión integrado II (IMM2), que consolida varias funciones de gestión en un único chip.
- Controlador Ethernet Gigabit de cuatro puertos Intel I350AM4 con soporte Wake on LAN
- Puertos bus de serie universal (USB)
  - Frontal (opcional): dos puertos (compatibles cuando el cable de derivación de vídeo y USB está instalado)
  - Trasero: cuatro puertos
  - Interno: un puerto para la clave USB del hipervisor
- Seis puertos de red (cuatro puertos Ethernet de 1 GB en la placa del sistema y dos puertos adicionales cuando está instalado el adaptador de red opcional de dos puertos)
- Un RJ-45 de gestión de sistemas en la parte posterior para conectar a la red de gestión de sistemas. Este conector de gestión del sistema está dedicado a funciones IMM2.
- Un puerto serie
- Dos puertos VGA. Uno en la parte posterior, el otro es opcional cuando está instalado el cable de derivación de vídeo y USB
- Panel de diagnóstico Light Path

Bahías de expansión de unidad de disco duro (en función del modelo):

- Dieciséis bahías de unidad de disco duro SAS/SATA de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas
  - Se añaden ocho bahías de unidad de disco duro SAS/SATA de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas (frontal); dos bahías de unidad de disco duro SAS/SATA de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas (posteriores)
  - Se añaden dieciséis bahías de unidad de estado sólido de 1,8 pulgadas

Controladores RAID (dependiendo del modelo):

Controladores RAID compatibles en la placa:

- ServeRAID M5210e

Controlador de vídeo (integrado en IMM2):

- Matrox G200eR2
  Nota: La resolución de vídeo máxima es de 1600 x 1200 a 75 Hz.
  - Controlador de vídeo compatible SVGA
  - Controlador de memoria de vídeo SDRAM DDR3 a 528 MHz
  - Compresión de vídeo digital Avocent
  - 16 MB de memoria de vídeo (no expandible)

Tamaño (2U):

- Altura: 86,5 mm (3,406 pulgadas)
- Profundidad: reborde de Electronic Industries Alliance a la parte posterior: 714 mm (28,110 pulgadas), general: 746 mm (29,370 pulgadas.)
- Anchura: con la cubierta superior 445 mm (17,520 pulgadas), con el marco frontal - 482,0 mm (18,976 pulgadas)
- Peso: aproximadamente 25 kg (55 lb) a 30 kg (65 lb) dependiendo de la configuración

Tabla 1. Especificaciones y características del servidor (continuación)

Ranuras de expansión PCI:

Ensamblaje 1 de la tarjeta de expansión de PCI

- Tipo 1
  - Ranura 1: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 2: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa, longitud media)
  - Ranura 3: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa, longitud media)
- Tipo 2
  - Ranura 1: PCI Express 3.0 x16 (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 2: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa, longitud media)
  - Ranura 3 (no disponible)
- Tipo 3
  - Ranura 1: PCI-X (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 2: PCI-X (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 3: PCI Express 3.0 x16 (de altura completa, longitud media)
- Tipo 4
  - Ranura 1 (no disponible)
  - Ranura 2: PCI Express 3.0 x16 (de altura completa, longitud media)
  - Ranura 3: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa, longitud media)

Ensamblaje de tarjeta de expansión de PCI 2

- Tipo 1
  - Ranura 4: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 5: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 6: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa, longitud media)
- Tipo 2
  - Ranura 4: PCI Express 3.0 x16 (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 5: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 6 (no disponible)
- Tipo 3
  - Ranura 4: PCI-X (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 5: PCI-X (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 6: PCI Express 3.0 x16 (de altura completa, longitud media)
- Tipo 4
  - Ranura 4 (no disponible)
  - Ranura 5: PCI Express 3.0 x16 (de altura completa y cuerpo completo)
  - Ranura 6: PCI Express 3.0 x8 (de altura completa, longitud media)

Ventiladores de intercambio en caliente: admite 4 ventiladores de intercambio en caliente.

Fuente de alimentación:

- Hasta dos fuentes de alimentación de intercambio en caliente para un soporte de redundancia
  - Corriente alterna de 550 vatios
  - Corriente alterna de 750 vatios
  - 750 CD
  - CA de 900 vatios

Nota: Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo vataje y la misma tasa de alimentación.

Entrada de electricidad:

- Entrada sinusoidal (50 - 60 Hz) requerida
- Rango bajo de vataje de entrada:
  - Mínimo: 100 V CA
  - Máximo: 127 V CA
- Rango alto de vataje de entrada:
  - Mínimo: 200 V CA
  - Máximo: 240 V CA
- Entrada en kilovoltios amperios (kVA), aproximadamente:
  - Mínimo: 0,14 kVA
  - Máximo: 1,201 kVA

Notas:

1. El consumo de alimentación y la emisión de calor varían en función del número y el tipo de características opcionales instaladas y de las características opcionales de gestión de alimentación que se utilicen.
2. El nivel de emisión de ruido determinado en el nivel de alimentación de sonido (límite superior), en belios, para una muestra de las máquinas aleatoria. Todas las medidas se hacen según la norma ISO 7779 y se informa de ellas según la norma ISO 9296. Los niveles reales de presión sonora en una ubicación determinada pueden sobrepasan los valores medios indicados, a causa de los reflejos de la sala y otras fuentes de ruido próximas. El nivel de emisión de ruido indicado es el nivel de potencia de sonido declarado (límite superior), en belios, para una muestra aleatoria del sistema.

Emisiones de ruido acústico:

- Potencia de sonido, en reposo: 6,3 belios máximo
- Potencia de sonido en funcionamiento: 7,0 belios máximo

Emisión de calor:

Emisión de calor aproximada:

- Configuración mínima: 419,68 Btu por hora (CA de 123 vatios)
- Configuración máxima: 4053 Btu por hora (1188 varios CA)

Tabla 1. Especificaciones y características del servidor (continuación)

Entorno: **Servidor encendido**: • Altitud máxima: 3.050 m (10.000 pies), 5°C a 28°C (41°F a 82°F) **Atención:** – Diseño para ASHRAE Clase A3, Temperatura: 36°C - 40°C (96,8°F - 104°F) con soporte relajado: - Carga de trabajo similar a nube de soporte sin degradación de rendimiento aceptable (Turbo-Off). - Bajo ninguna circunstancia, ninguna combinación de carga de trabajo de peor caso y configuración puede producir un cierre de sistema o exposición de diseño a 40°C - La carga de trabajo de peor caso (por ejemplo Linpack, Turbo-On) puede tener degradación de rendimiento.	**Entorno:** **Servidor en: (continuado)** • Temperatura: – 5°C a 40°C (41°F a 104°F) – Altitud: 0 a 950 m (3.117 pies); reduzca la temperatura máxima del sistema 1°C por cada 175 m de aumento en altitud. • Humedad: – Sin condensación: -12°C punto de condensación (10,4°F) – Humedad relativa: 8% a 85% • Punto de condensación máximo: 24°C (75°F) • Tasa máxima de cambio de temperatura: – Unidades de disco duro: 20°C/hr (68°F/hr)	**Entorno:** **Servidor apagado**: • Temperatura: 5°C a 45°C (41°F a 113°F) • Humedad relativa: 8% a 85% • Punto de condensación: 27°C (80,6°F) **Almacenamiento** (no operativo): • Temperatura: 1°C a 60°C (33.8°F a 140.0°F) • Altitud máxima: 3.050 m (10.000 pies) • Humedad relativa: 5% a 80% • Punto de condensación máximo: 29°C (84,2°F) **Envío** (no operativo): • Temperatura: -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140,0 °F) • Altitud máxima: 10.700 m (35.105 pies) • Humedad relativa: 5% a 100% • Punto de condensación máximo: 29°C (84,2°F) Contaminación de partículas: las partículas de airborne y los gases reactivos que actúan solos o en combinación con otros factores del entorno como la humedad o la temperatura pueden suponer un riesgo para el servidor. Para obtener información acerca de los límites relativos a las partículas y los gases, consulte “Contaminación por partículas” en la página 931.

Tabla 2. Configuraciones de fuente de alimentación

	Una o dos fuentes de alimentación de 550 vatios	**Una fuente de alimentación de 750 vatios**		**Dos fuentes de alimentación de 750 vatios**	**Una fuente de alimentación de 900 vatios**		**Dos fuentes de alimentación de 900 vatios**
Adaptadores de vídeo	No soportado	No soportado	Quadro K600 o K2000	Dos Quadro K600 o K2000	No soportado	Quadro K600 o K2000	Dos Quadro K600 o K2000
Microprocesador	Soporte de hasta 95 vatios		Soporte de hasta 115 vatios				
Cantidad máxima de DIMM	8 (LRDIMM no soportado)	16 para UDIMM y RDIMM 8 para LRDIMM	16 para UDIMM y RDIMM 8 para LRDIMM	16 (LRDIMM no soportado)	24 (LRDIMM no soportado)	24 (LRDIMM no soportado)	
Cantidad máxima de adaptadores PCI	2	1	1	1	3	1	2

Tabla 2. Configuraciones de fuente de alimentación (continuación)

	Una o dos fuentes de alimentación de 550 vatios	Una fuente de alimentación de 750 vatios		Dos fuentes de alimentación de 750 vatios	Una fuente de alimentación de 900 vatios		Dos fuentes de alimentación de 900 vatios
Cantidad máxima de HDD de 2,5 pulgadas	16	26	26	26	26	26	16

Notas de tabla:

1. Si se instalan dos adaptadores de vídeo Quadro K600 o K2000, debe instalar dos fuentes de alimentación (750 o 900 vatios).
2. Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo vataje y la misma tasa de alimentación.
3. Puede utilizar el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo actual de alimentación del sistema. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.

Tabla 3. Entorno soportado de GPU específicos

	Sistema sin GPU	Sistema con un K2000	Sistema con dos K2000
Microprocesador	E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2	E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2	E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2
Temperatura	5°C a 30°C (41°F a 85°F)	5°C a 30°C (41°F a 85°F)	5°C a 25°C (41°F a 77°F)
Altitud	0 a 304,8m (0 a 1.000 pies)	0 a 304,8m (0 a 1.000 pies)	0 a 304,8m (0 a 1.000 pies)

Nota:

1. La temperatura ambiente alcanza hasta 35°C para sistemas instalados con GPU que no están listados en la tabla.

Lo que ofrece el servidor

Esta sección introduce funciones y tecnología que el servidor utiliza y proporciona.

- **Active Energy Manager**

  La solución de IBM Active Energy Manager es un complemento de IBM Systems Director que mide e informa sobre el consumo de potencia del servidor cuando se produce. Esto le permite supervisar el consumo de alimentación en correlación a programas de aplicación de software específico y configuraciones de hardware. Puede obtener los valores de medida a través de la interfaz de gestión de sistemas y visualizarlos utilizando IBM Systems Director. Para obtener más información, incluidos los niveles necesarios de IBM Systems Director y Active Energy Manager, consulte IBM Systems Director Information Center en http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html o consulte http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html.

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

  El servidor viene con el programa diagnóstico IBM Dynamic System Analysis (DSA) Preboot. DSA recopila y analiza la información del sistema para ayudar en el diagnóstico de problemas de servidor, así como ofrece un conjunto rico de

pruebas de diagnóstico de los componentes principales del servidor. DSA crea un registro DSA, que es una fusión cronológica del registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos IPMI), el registro de sucesos del módulo de gestión integrada (IMM) (como el registro de sucesos ASM) y los registros de sucesos del sistema operativo. Puede enviar el registro DSA como un archivo a IBM Support o ver la información como archivo de texto o archivo HTML.

Hay disponibles dos ediciones de Dynamic System Analysis: DSA Portable y DSA Preboot. Para obtener más información sobre las dos ediciones, consulte "Ediciones DSA" en la página 162.

- **Features on Demand**

  Si hay alguna característica de Features on Demand integrada en el servidor o en un dispositivo opcional que esté instalado en el servidor, puede comprar una clave de activación para activar dicha característica. Para obtener información sobre características de demanda, consulte /http://www.ibm.com/systems/x/fod/.

- **CD** de configuración e instalación de **IBM *ServerGuide***

  El CD de *ServerGuide Setup and Installation*, que puede descargar de la web, proporciona los programas que le ayudarán a configurar el servidor e instalar un sistema operativo de Windows. El programa ServerGuide detecta dispositivos de hardware opcionales instalados y proporciona los programas de configuración y controladores de dispositivo adecuados. Para obtener más información sobre el CD *Configuración e instalación deServerGuide*, consulte "Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide" en la página 117.

- **IBM Systems Director**

  IBM Systems Director es una base de gestión de plataformas que hace más eficiente la firma en la que gestiona los sistemas físicos y virtuales en un entorno heterogéneo. Como utiliza los estándares de la industria, IBM Systems Director es compatible con varios sistemas operativos y tecnologías de virtualización. Para obtener más información, consulte IBM Systems Director Information Center en http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html y "IBM Systems Director" en la página 16.

- El **Módulo de gestión integrado II (IMM2)** combina las funciones del procesador del servicio, el controlador de vídeo y la presencia remota y funciones de captura de pantalla azul con un solo chip. El IMM proporciona control de procesador de servicios avanzado, supervisión y función de alerta. Si una condición ambiental excede un umbral o si falla un componente del sistema, el IMM enciende los LED para ayudarle a diagnosticar el problema, registra el error en el registro de sucesos y le alerta del problema. De manera opcional, IMM también proporciona una prestación de presencia virtual para prestaciones de gestión de servidor remota. El IMM ofrece gestión de servidor remoto a través de las siguientes interfaces estándar del sector:
  - Interfaz inteligente de gestión de plataformas (IPMI) versión 2.0
  - Protocolo simple de gestión de red (SNMP) versión 3.0
  - Modelo de información común (CIM)
  - Explorador web

  Algunas de las funciones que son exclusivas a IMM tienen un rendimiento mejorado, vídeo remoto de alta resolución, opciones de seguridad ampliadas y la opción Feature on Demand para las opciones de hardware y firmware.

Para obtener información adicional, consulte “Uso del módulo de gestión integrado” en la página 127 y the Integrated Management Module II User’s Guide en www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Soporte de red integrado**

  El servidor viene con un controlador integrado de dos puertos Intel Gigabit Ethernet, que es compatible con una conexión de 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps. Para obtener más información, consulte “Configuración del controlador Ethernet” en la página 132.

- **Módulo de plataforma de confianza integrado (TPM)**

  Este chip de seguridad integrado realiza funciones criptográficas y almacena claves seguras privadas y públicas. Proporciona el soporte de hardware para la especificación Trusted Computing Group (TCG). Puede descargar el software para soportar la especificación de TCG cuando el software esté disponible. Puede habilitar el soporte de TPM a través del programa de utilidad de configuración disponible en la opción de menú **Seguridad del sistema**.

- **Gran capacidad de almacenamiento de datos y prestación de intercambio en caliente**

  Los modelos del servidor de intercambio en caliente soportan un máximo de veintiséis unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas Serial Attached SCSI (SAS) o Serial ATA (SATA) o dieciséis unidades de disco en estado sólido de 1,8 pulgadas.

  Con la función de intercambio en caliente puede añadir, extraer o sustituir unidades de disco duro sin apagar el servidor.

- **Gran capacidad de memoria de sistema**

  El servidor puede soportar hasta 768 GB de memoria del sistema. El servidor proporciona 24 conectores de módulo de memoria (DIMM). El controlador de memoria del servidor es compatible con el código de corrección de error (ECC) para PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600) o PC3-14900 (DDR3-1866), DDR3 (tasa de datos doble de tercera generación), memoria de acceso aleatorio dinámico síncrona (SDRAM) DIMMs.

- **Diagnóstico Light Path**

  Light Path Diagnostics proporciona unos LED que ayudan a diagnosticar los problemas. Para obtener más información sobre el diagnóstico Light Path y los LED, consulte “Diagnóstico Light Path (LPD)” en la página 151.

- **Acceso mediante dispositivo móvil al sitio web de información de servicio de IBM**

  El servidor proporciona un código QR en la etiqueta de servicio del sistema, que se encuentra en la cubierta del servidor, que puede escanear utilizando un lector de códigos QR y escáner con un dispositivo móvil y obtener un acceso rápido al sitio web de información de servicio de IBM. El sitio web de información de servicio de IBM proporciona información adicional para vídeos de sustitución e instalación de componentes y códigos de error para el soporte del servidor. Para el código QR, consulte la información del código QR en la página Capítulo 1, “El servidor de IBM System x3650 M4 HD Type 5460”, en la página 1.

- **Proceso de varios núcleos**

  El servidor es compatible con hasta dos procesadores de varios núcleos. El servidor viene con un mínimo de un microprocesador.

- **Prestaciones del adaptador PCI**

  El servidor tiene dos ranuras de interfaz PCI (una compatible con tarjetas de perfil bajo y otra con tarjetas de longitud media y completa). La ranura 2 puede es compatible con adaptadores PCI Express o PCI-X a través de una tarjeta de

expansión PCI. Consulte el apartado "Especificaciones y características del servidor" en la página 7 para obtener información detallada.

- **Conexión redundante**

  La suma de un adaptador Ethernet opcional ofrece la prestación de migración tras error a una conexión a Ethernet redundante con la aplicación aplicable instalada. Si se produce un problema con la conexión primaria a Ethernet y el adaptador Ethernet opcional está instalado en el servidor, todo el tráfico de Ethernet asociado con la conexión primaria se cambia automáticamente a la conexión del adaptador Ethernet redundante. Si se instalan los controladores de dispositivo aplicables, esta conmutación se produce sin pérdida de datos y sin intervención del usuario.

- **Enfriamiento redundante y prestaciones de alimentación opcionales**

  El servidor es compatible fuentes de alimentación de intercambio en caliente de un máximo de 550 vatios, 750 vatios, o 900 vatios y cuatro ventiladores de intercambio en caliente de motor dual que proporcionan una capacidad de intercambio en caliente para una configuración típica. La refrigeración redundante de los ventiladores del servidor permite el funcionamiento continuo si uno de los ventiladores falla. El servidor viene con al menos una fuente de alimentación de 550 vatios, 750 vatios o 900 vatios y tres ventiladores.

  Debe instalar el cuarto ventilador cuando instala el segundo microprocesador en el servidor. Puede pedir la segunda fuente de alimentación opcional para la redundancia de alimentación.

  Nota: No puede mezclar vatajes diferentes en las fuentes de alimentación del servidor.

- **Soporte de ServeRAID**

  El adaptador ServeRAID proporciona una matriz redundante de hardware de soporte de discos independientes (RAID) para crear configuraciones. El adaptador RAID estándar proporciona niveles RAID 0, 1 y 10. Se puede comprar un adaptador RAID disponible.

- **Posibilidades de gestión del sistema**

  El servidor viene con un módulo de gestión integrada II (IMM2). Cuando el IMM se utiliza con el software de gestión de sistemas que viene con el servidor, puede gestionar las funciones del servidor de forma local y remota. El IMM también proporciona la capacidad de supervisión del sistema, registro de sucesos y alerta de red. El conector de gestión de sistemas de la parte posterior del servidor está dedicado al IMM. El conector de gestión de sistemas dedicado proporciona seguridad adicional separando físicamente el tráfico de red de gestión de la red de producción. Puede utilizar el programa de utilidad de configuración para configurar el servidor para que utilice una red de gestión de sistemas o una red compartida.

- **Firmware de servidor compatible con UEFI**

  IBM System x Server Firmware (firmware de servidor) ofrece varias funciones, incluyendo la conformidad Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 2.1; tecnología Active Energy Manager; prestaciones de fiabilidad, disponibilidad y capacidad de servicio (RAS) mejoradas y un soporte de compatibilidad del sistema básico de entrada/salida (BIOS). UEFI sustituye el BIOS y define una interfaz estándar entre el sistema operativo, el firmware de plataforma y los dispositivos externos. Los servidores System x que cumplen con UEFI son capaces de arrancar sistemas operativos que cumplen con UEFI y adaptadores basados en BIOS así como adaptadores que cumplen con UEFI.

  Nota: El servidor no da soporte a DOS (Disk Operating System).

- **Hipervisor VMware ESXi incorporado**

  Hay disponible para su compra un dispositivo flash USB con software de hipervisor VMware ESXi incorporado. El hipervisor es un software de virtualización que permite que varios sistemas operativos se ejecuten en un sistema principal al mismo tiempo. El dispositivo flash del hipervisor USB integrado puede instalarse en el conector interno USB. Para obtener más información sobre el uso del hipervisor integrado, consulte “Uso del hipervisor integrado” en la página 131.

Fiabilidad, disponibilidad y capacidad de servicio

Las tres características más importantes del diseño del sistema son la fiabilidad, la disponibilidad y la facilidad de mantenimiento (RAS). Estas características ayudan a garantizar la integridad de los datos almacenados en el servidor, la disponibilidad del servidor cuando se necesite y la facilidad para diagnosticar y corregir problemas.

El servidor tiene las siguientes características RAS:

- Garantía de 3 años para componentes y mano de obra (Machine Type 5460)
- Centro de soporte de 24 horas
- Reintento o recuperación de errores de forma automática
- Reinicio automático en NMI (interrupción no enmascarable)
- Reinicio automático después de un fallo de alimentación
- Conmutación del sistema básico de entrada/salida de copia de seguridad bajo control del módulo de gestión integrado (IMM)
- Supervisión incorporada para ventilador, alimentación, temperatura, voltaje y redundancia de la fuente de alimentación
- Detección de presencia de cable en la mayoría de conectores
- Protección de memoria Chipkill
- Corrección de datos de dispositivo doble (DDDC) para DIMM de tecnología x4 DRAM (disponible únicamente en DIMM de 16 GB). Asegúrese de que los datos están disponibles en un único DIMM x4 DRAM después de un error grave de hasta dos DIMM DRAM. Se reserva un DIMM x4 DRAM DIMM en cada uno de los bastidores como dispositivo de espacio.
- Soporte de diagnóstico para adaptadores Ethernet y ServeRAID
- Códigos y mensajes de error
- Memoria del sistema y antememoria L3 del código de corrección de error (ECC)
- Redundancia Full Array Memory Mirroring (FAMM)
- Ventiladores de refrigeración de intercambio en caliente con función de detección de velocidad
- Unidades de disco duro de intercambio en caliente
- Paneles de LED informativos y Light Path Diagnostics
- Módulo de gestión integrado (IMM)
- LED de diagnóstico Light Path para DIMM de memoria, microprocesadores, unidades de disco duro, unidades de estado sólido, fuentes de alimentación y ventiladores
- Duplicación de la memoria y soporte de memoria de repuesto
- Prueba de paridad y código de corrección de error de memoria
- Dimensionamiento hacia abajo de memoria (memoria no duplicada). Después de reiniciar el servidor y después de que el controlador de memoria detecta un error incorregible no duplicado y el controlador de memoria no se puede recuperar de forma operativa, el IMM registra el error incorregible e informa a la POST. La POST traza lógicamente la memoria con el error incorregible y el servidor se reiniciar con la memoria instalada restante.
- Configuración del sistema guiada a través de menús e incorporada y programas de configuración de matriz redundante de discos independientes (RAID)

- Autoprueba de microprocesador incorporado (BIST), supervisión de señal de error interna, supervisión de señal de recorrido termal interno, comprobación de configuración e identificación de anomalía del módulo regulador del voltaje y microprocesador a través del diagnóstico Light Path
- Botón de interrupción no enmascarable (NMI)
- Comprobación de la paridad en el bus de la interfaz para pequeños sistemas (SCSI) y en los buses PCI-E y PCI/PCI-X
- Gestión de alimentación: Cumple con la ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- Autoprueba de encendido (POST)
- El Análisis predictivo de errores (PFA) alerta sobre la memoria, microprocesadores, unidades de estado sólido o unidades de disco duro SAS/SATA, ventiladores, fuentes de alimentación y VRM
- Prestaciones de Ethernet redundante con soporte para anomalías
- Fuentes de alimentación de intercambio en caliente redundantes y ventiladores de intercambio en caliente redundantes
- Soporte de tarjeta de interfaz de red (NIC) redundante
- Botón recordatorio para apagar temporalmente el LED de error del sistema
- Soporte de determinación de problemas de sistemas remotos
- Diagnóstico basado en ROM
- Sumas de comprobación de la ROM
- Serial Presence Detection (SPD) en memoria, VPD en placa del sistema, fuente de alimentación y unidad de disco duro o placas posteriores de la unidad de estado sólido, microprocesador y bandeja de expansión de memoria y tarjetas Ethernet
- Aislamiento DIMM único de error corregible excesivo o error de varios bit por la UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)
- Unidades de estado sólido
- Voltaje en espera para características de gestión del sistema y supervisión
- Arranque desde la LAN mediante RIPL (Remote Initial Program Load) o DCHP/BOOTP (Dynamic Host Configuration Protocol/Boot Protocol)
- Configuración automática del sistema desde el menú de configuración
- Registro de errores del sistema (POST y IMM)
- Supervisión de gestión de sistemas a través del bus de protocolo del Inter-Integrated Circuit (IC)
- Detección de un error incorregible (UE)
- POST actualizable, UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), diagnósticos, firmware de IMM y código residente de memoria de sólo lectura (ROM), de forma local o a través de la LAN
- Datos vitales del producto (VPD) en microprocesadores, placas del sistema, fuentes de alimentación y placas posteriores SAS/SATA (unidad de disco duro de intercambio en caliente o unidad de estado sólido)
- Prestación Wake on LAN

IBM Systems Director

IBM Systems Director es una base de gestión de plataformas que hace más eficiente la forma en la que se gestionan los sistemas físicos y virtuales que soporta varios sistemas operativos y tecnologías de virtualización para plataformas x86 de IBM y de las que no son de IBM.

Por medio de una interfaz de usuario única, IBM Systems Director proporciona vistas coherentes para visualizar los sistemas gestionados, determinar cómo se relacionan estos sistemas uno con otro e identificar sus estados, ayudando a establecer una correlación de los recursos técnicos con las necesidades empresariales. Un conjunto de tareas comunes incluidas con IBM Systems Director proporciona muchas prestaciones de núcleo necesarias para la gestión básica, que significa un valor de instancia empresarial listo para usar. Las tareas comunes incluyen los siguientes artículos:

- Descubrimiento
- Inventario
- Configuración
- Salud del sistema
- Supervisión
- Actualizaciones
- Notificación de sucesos
- Automatización para sistemas gestionados

Las interfaces web y de línea de mandatos de IBM Systems Director proporcionan una interfaz coherente que se centra en dirigir estas tareas y prestaciones comunes:

- Descubrimiento, navegación y visualización de sistemas en la red con inventario detallado y relaciones con los otros recursos en red
- Notificación a los usuarios de los problemas producidos en los sistemas y la capacidad de aislar los orígenes de los problemas
- Notificar a los usuarios cuando los sistemas necesiten actualizaciones y distribuir e instalar actualizaciones en una planificación
- Análisis de datos en tiempo real para sistemas y definición de umbrales críticos que informan al administrador de problemas emergentes.
- Configuración de valores de un sistema único y creación de un plan de configuración que pueda aplicar estos valores a varios sistemas
- Actualización de plugins instalados para añadir nuevas características y funciones a las prestaciones de base.
- Gestión de ciclos de vida de recursos virtuales

Para obtener más información sobre IBM Systems Director, consulte la documentación del DVD de *IBM Systems Director* que viene con el servidor, el IBM Systems Director Information Center en http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html, y el sitio web de Systems Management enhttp://www.ibm.com/systems/management, que presenta una visión general de IBM Systems Management e IBM Systems Director.

Controles de servidor, LED y alimentación

Es este apartado se describen los controles y los diodos de emisión de luz (LED) y cómo apagar y encender el servidor.

Para obtener las ubicaciones de otros LED en la placa del sistema, consulte “LED de placa del sistema” en la página 34.

Vista frontal

Las siguientes ilustraciones muestran los controles, ledes y conectores de la parte frontal de tu modelo de servidor.

Controles, ledes y conectores de tu modelo de servidor.

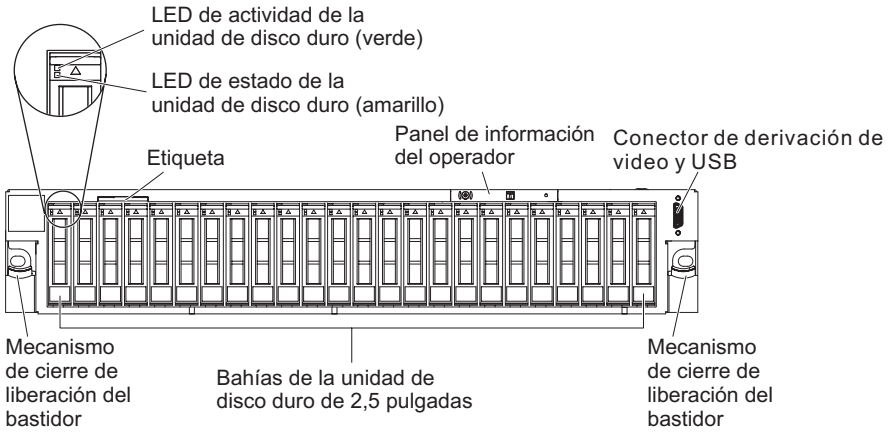


Figura 6. Vista frontal: modelo de bahía de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas

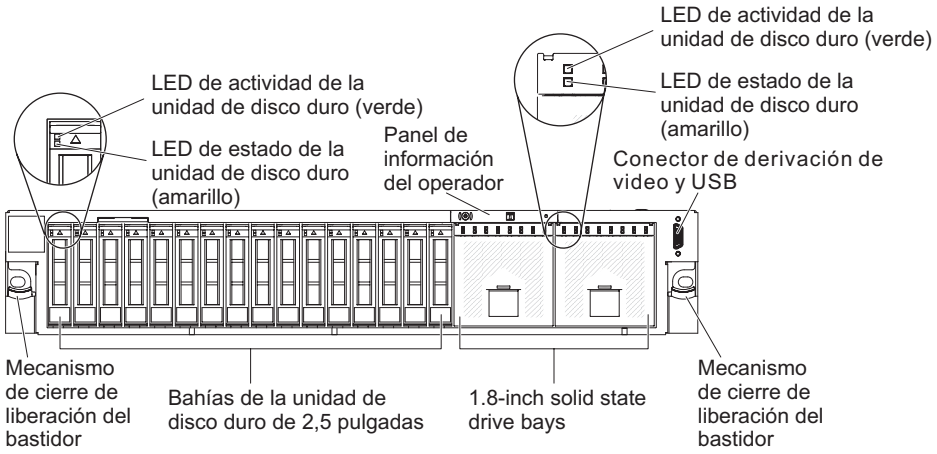


Figura 7. Vista frontal: modelo de bahía de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas y unidad de estado sólido de 1,8 pulgadas

- **Mecanismos de cierre de liberación del bastidor**: pulse los mecanismos de cierre en la parte frontal del servidor para extraer el servidor del bastidor.
- **Ledes de actividad de la unidad de disco duro**: este LED se utiliza en las unidades de disco duro de intercambio en caliente. Cada una de las unidades de disco duro de intercambio en caliente tiene un LED de actividad, y cuando este LED está parpadeando, indica que la unidad está en uso.

- **Ledes de estado de la unidad de disco duro**: este LED se utiliza en unidades de disco duro de intercambio en caliente. Cuando este LED está encendido, indica que la unidad ha fallado. Si se instala un controlador IBM ServeRAID opcional en el servidor, cuando este LED parpadee lentamente (un parpadeo por segundo), indica que la unidad se está volviendo a crear. Si el LED parpadea rápidamente (tres parpadeos por segundo), indica que el controlador está identificando la unidad.
- **Panel de información del operador**: Este panel contiene controles y LED que proporcionan información sobre el estado del servidor. Para obtener información acerca de los controles y LED del panel de información del operador, consulte "Panel de información del operador" en la página 19.
- **Pestaña**: tire de la pestaña hacia delante para acceder a ella.
- **Conector de derivación de vídeo y USB**: conecte el vídeo y el cable de derivación de USB a este conector (consulte "Cable de derivación de vídeo y USB" para obtener más información).
- **Conector de vídeo** (opcional): enchufe un monitor a este conector. Los conectores de vídeo de la parte frontal y de la parte posterior del servidor pueden utilizarse simultáneamente.

  Nota: La resolución de vídeo máxima es de 1600 x 1200 a 75 Hz.
- **Conectores USB** (optional): conectar un dispositivo USB, tal como un ratón o un teclado a cualquiera de estos conectores.

Cable de derivación de vídeo y USB

Utilice esta información para obtener detalles sobre el cable de derivación de USB y de vídeo.

Utilice el cable de derivación de USB para conectar los dispositivos externos de E/S al servidor. El cable de derivación de USB y de vídeo se conecta a través del conector de derivación de USB y de vídeo (consulte "Vista frontal" en la página 17). El cable de derivación de vídeo y de USB tiene conectores para un dispositivo de visualización (vídeo) y dos conectores USB para un teclado y un ratón USB.

La siguiente ilustración muestra los conectores y los componentes en el cable de derivación de vídeo y de USB.

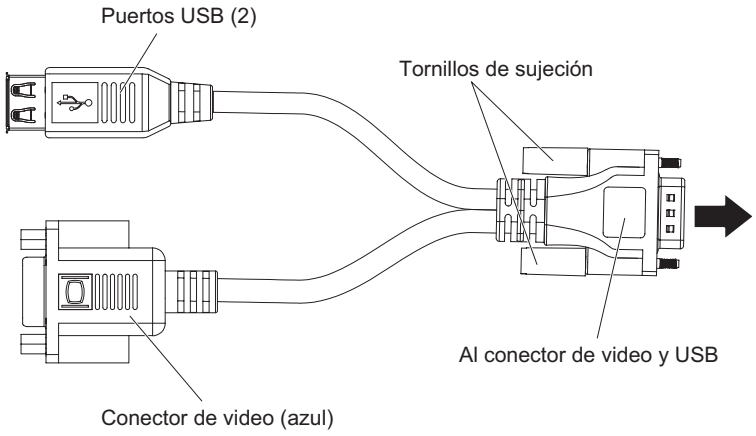


Figura 8. Cable de derivación de vídeo y USB

Panel de información del operador

La siguiente ilustración muestra los controles y LED del panel de información del operador.

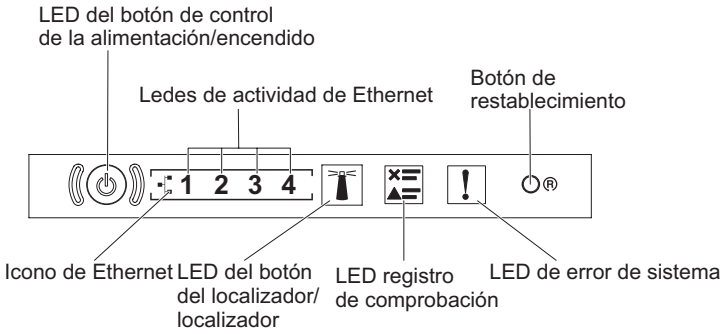


Figura 9. Panel de información del operador

- **Botón de control de alimentación y LED de encendido:** pulse este botón para encender o apagar el servidor de forma manual. Los estados del LED de encendido son los siguientes:

  Apagado: La alimentación no está presente o la fuente de alimentación o el LED mismo han fallado.

  Parpadeo rápido (4 veces por segundo): el servidor está apagado y no está listo para encenderlo. El botón de control de alimentación está inhabilitado. Esto durará aproximadamente de 5 a 10 segundos.

  Parpadeando lentamente (una vez por segundo): el servidor se apaga y estará listo para encenderlo. Puede pulsar el botón de control de alimentación para encender el servidor.

  Iluminado: el servidor está encendido.
- **LED de actividad Ethernet:** cuando cualquiera de estos ledes está encendido, indican que el servidor está transmitiendo o recibiendo señales desde la LAN de Ethernet que está conectada al puerto Ethernet que corresponde a ese LED.
- **LED/botón del localizador del sistema:** utilice este LED azul para ubicar de forma visual el servidor entre otros servidores. En la parte posterior del servidor también hay un LED de error del sistema. Este LED se utiliza también como botón de detección de presencia. Puede utilizar IBM Systems Director o la interfaz web de IMM para encender este LED de forma remota. Este led se controla mediante IMM. El botón de ubicación está presionado para ubicar visualmente el servidor entre los demás servidores.
- **LED registro de comprobación:** cuando este LED amarillo está encendido, indica que se ha producido un error del sistema. Compruebe el registro del suceso para obtener información adicional. Consulte “Registros cronológicos de sucesos” en la página 157 para obtener más información sobre los registros de sucesos.
- **LED de error del sistema:** cuando este LED amarillo está encendido, indica que se ha producido un error del sistema. En la parte posterior del servidor también hay un LED de error de sistema. Un LED en el panel de diagnóstico Light Path en el panel de información del operador o en una placa del sistema también se enciende para ayudar a identificar el error. Este led se controla mediante IMM.

Notas:

1. Dependiendo del tipo de panel de información del operador que esté instalado en su servidor, el **botón de reinicio** está en el panel de información del operador o en el panel de diagnóstico Light Path.
2. No es necesario extraer el panel de información del operador para obtener más información si no hay otro mecanismo de cierre de liberación en su modelo de servidor.

Vista trasera

En la ilustración siguiente se muestran los conectores de la parte posterior del servidor.

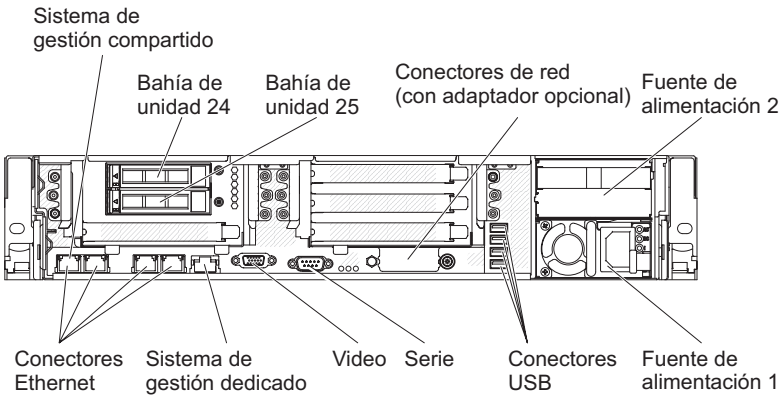


Figura 10. Vista trasera

- **Botón NMI:** Pulse este botón para forzar una interrupción no enmascarable en el microprocesador. Le permite poner la pantalla del servidor azul y hacer un volcado de memoria (utilice este botón únicamente cuando esté dirigido por el servicio de soporte de IBM). Para pulsar este botón, puede que sea necesario utilizar un bolígrafo o la punta de un clip sujetapapeles estirado. El botón NMI está en la esquina inferior izquierda en la parte posterior del servidor.
- **Conector de alimentación:** Conecte el cable de alimentación a este conector.

  Nota: La fuente de alimentación 1 es la fuente de alimentación primaria/predeterminada. Si la fuente de alimentación 1 falla, debe sustituirla inmediatamente.
- **Conector de vídeo:** conecte un monitor a este conector. Los conectores de vídeo de la parte frontal y de la parte posterior del servidor pueden utilizarse simultáneamente.

  Nota: La resolución de vídeo máxima es de 1600 x 1200 a 75 Hz.
- **Conector serie:** Conecte un dispositivo serie de 9 patillas a este conector.El puerro serie se comparte con el modulo de gestión integrado II (IMM2). El IMM2 puede tomar el control del puerto serie compartido para redirigir el tráfico serie, utilizando Serial over LAN (SOL).
- **Conectores USB:** Conecte un dispositivo USB, como un teclado o ratón USB a cualquiera de estos conectores.
- **Conector Ethernet de gestión de sistemas:** utilice este conector para conectar el servidor a una red para controlar la información de la gestión de sistemas completa. Este conector lo utiliza solo elmódulo de gestión integrada II (IMM2). Una red de gestión dedicada proporciona seguridad adicional separando físicamente el tráfico de red de gestión de la red de producción. Puede utilizar el

programa de utilidad de configuración para configurar el servidor para que utilice una red de gestión de sistemas o una red compartida.

- **Conectores Ethernet:** Utilice estos conectores para conectar el servidor a una red. Cuando habilite una Ethernet compartida para IMM2 en el programa de utilidad de Configuración, puede acceder a IMM2 utilizando bien Ethernet 1 o el conector de Ethernet de gestión del sistema (predeterminado). Consulte el apartado de Utilización del programa de utilidad de configuración para obtener más información.

En la ilustración siguiente se muestran los LED de la parte posterior del servidor.

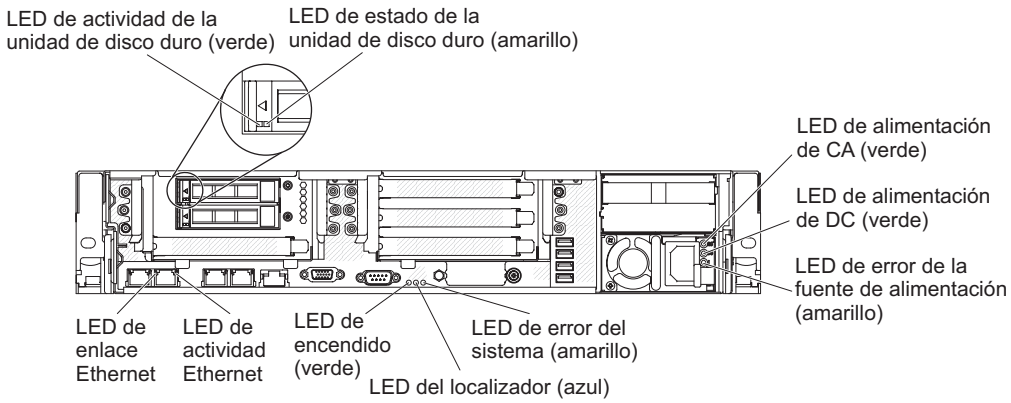


Figura 11. LED de visualización de la parte posterior

La siguiente ilustración muestra los LED en una fuente de alimentación DC.

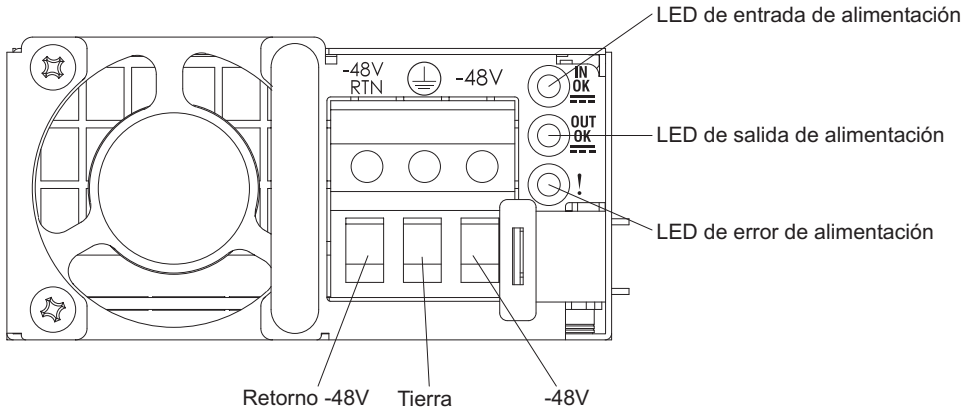


Figura 12. Los LED de fuente de alimentación DC

- **Los LED de actividad Ethernet:** cuando estos LED están encendidos, indican que el servidor está transmitiendo o recibiendo señales de la LAN de Ethernet¡ que está conectada al puerto Ethernet.
- **Los LED de enlace Ethernet:** cuando estos LED están encendidos, indican que hay una conexión de enlace activa en la interfaz 10BASE-T, 100BASE-TX, o 1000BASE-TX para el puerto Ethernet.
- **LED de alimentación de CA:** cada fuente de alimentación corriente alterna de intercambio en caliente tiene un LED de alimentación de CA. Cuando el LED de alimentación de CA está encendido, indica que llega suficiente alimentación a través del cable de alimentación. Durante una operación típica, el LED de

alimentación de ac está encendido. Para obtener información de otras combinaciones de LED, consulte “Ledes de fuente de alimentación de CD” en la página 152.

- **LED de alimentación de CD:** cada fuente de alimentación de ca de intercambio en caliente tiene un LED de alimentación de CD. Cuando el LED de alimentación de cd está encendido, indica que la fuente de alimentación está suministrando alimentación de cd adecuada para el sistema. Durante el funcionamiento normal, los LED de alimentación CA y CC están encendidos. Para obtener información de otras combinaciones de LED, consulte “Ledes de fuente de alimentación de CD” en la página 152.
- **LED de alimentación IN OK:** cada fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente tiene un LED de alimentación IN OK. Cuando el LED de alimentación IN OK está encendido, indica que llega suficiente alimentación a la fuente de alimentación a través del cable de alimentación.Durante un funcionamiento correcto, los LED de alimentación IN OK y OUT OK permanecen encendidos. Para obtener información de otras combinaciones de LED, consulte “Ledes de fuente de alimentación CD” en la página 154.
- **LED de alimentación OUT OK:** cada fuente de alimentación CD de intercambio en caliente tiene un LED de alimentación OUT OK. Cuando el LED de alimentación de OUT OK está encendido, indica que la fuente de alimentación está suministrando alimentación de cc adecuada para el sistema. Durante un funcionamiento correcto, los LED de alimentación IN OK y OUT OK permanecen encendidos. Para obtener información de otras combinaciones de LED, consulte “Ledes de fuente de alimentación CD” en la página 154.
- **LED de error de fuente de alimentación:** cuando el LED de error de fuente de alimentación está encendido, indica que la fuente de alimentación ha fallado.

  Nota: La fuente de alimentación 1 es la fuente de alimentación primaria/predeterminada. Si la fuente de alimentación 1 falla, debe sustituirla inmediatamente.
- **LED de encendido:** Si este LED está encendido y no parpadea, indica que el servidor está encendido. Los estados del LED de encendido son los siguientes:

  Apagado: no hay alimentación o la fuente de alimentación o el propio LED han fallado.

  Parpadeo rápido (4 veces por segundo): el servidor está apagado y no está listo para encenderlo. El botón de control de alimentación está inhabilitado. Esto durará aproximadamente de 5 a 10 segundos.

  Parpadeando lentamente (una vez por segundo): el servidor se apaga y estará listo para encenderlo. Puede pulsar el botón de control de alimentación para encender el servidor.

  Iluminado: el servidor está encendido.
- **LED del ubicador del sistema:** utilice este LED para localizar visualmente el servidor entre otros servidores. Puede utilizar IBM Systems Director o la interfaz web de IMM2 para encender este LED de forma remota.
- **LED de error del sistema:** cuando este LED está encendido, indica que se ha producido un error del sistema. En este caso, el panel de diagnósticos por disposición de luces (light path diagnostics) también presenta un LED encendido para facilitar la determinación del error.

Características de alimentación del servidor

Cuando el servidor está conectado a una fuente de alimentación de AC, pero no está encendido, el sistema operativo no se ejecuta y toda la lógica nuclear, excepto la del módulo de gestión integrado II (IMM2), está apagada, sin embargo, el servidor puede responder a las solicitudes desde el IMM2 como una solicitud remota para encender el servidor.

El LED de encendido parpadea para indicar que el servidor está conectado a una fuente de alimentación de CA, sin estar encendido.

Encendido del servidor

Utilice esta información para obtener los detalles sobre cómo encender el servidor.

Unos 5 segundos después de conectar el servidor a la corriente, uno o más ventiladores podrían empezar funcionar mientras el servidor está conectado a la corriente y el botón del LED de encencido parpadeará rápidamente. Aproximadamente de 5 a 10 segundos después de que el se conecte a la corriente, el botón de control de alimentación se activa (el LED de encendido parpadeará despacio), y es posible que uno o más ventiladores comiencen a funcionar refrigerar el servidor mientras está conectado a la corriente. Puede encender el servidor pulsando el botón de control de alimentación.

El servidor también puede encenderse de cualquiera de las siguientes maneras:

- Si el servidor está encendido y se produce una anomalía en la alimentación, se reiniciará automáticamente cuando se restablezca la alimentación.
- Si el sistema operativo da soporte a la característica Wake on LAN, la característica Wake on LAN puede encender el servidor.

Notas:

1. Si se han instalado 4 GB de memoria como mínimo (física o lógica), parte de la memoria se reserva para distintos recursos del sistema y no está disponible para el sistema operativo. La cantidad de memoria que se reserva para los recursos del sistema depende del sistema operativo, la configuración del servidor y las opciones PCI que se hayan configurado.
2. El conector Ethernet 1 es compatible con la característica Wake on LAN.
3. Cuando enciende el servidor con los adaptadores gráficos instalados, el logo de IBM se visualiza en la pantalla después de aproximadamente 3 minutos.Esta es la operación normal mientras se carga el sistema.

Apagar el servidor

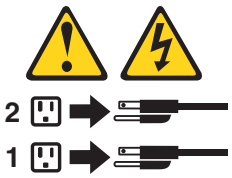
Utilice esta información para obtener los detalles sobre cómo apagar el servidor.

Cuando apaga el servidor y lo deja conectado a la alimentación, el servidor puede responder a las solicitudes del procesador de servicio, como una solicitud remota para encender el servidor. Mientras el servidor permanezca conectado a alimentación, uno o varios ventiladores pueden seguir funcionando. Para desconectar toda la alimentación del servidor, debe desconectarlo de la fuente de alimentación.

Algunos sistemas operativos solicitan que se realice una conclusión ordenada antes de apagar el servidor. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener la información necesaria sobre la conclusión del sistema operativo.

Declaración 5

PRECAUCIÓN:
El botón de control de alimentación del dispositivo y el interruptor de alimentación de la fuente de alimentación no interrumpen la corriente eléctrica que se suministra al dispositivo. El dispositivo también puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar totalmente la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



El servidor se puede apagar de cualquiera de las siguientes maneras:

- Puede apagar el servidor desde el sistema operativo, si el sistema operativo da soporte a esta característica. Después de apagar el sistema operativo de forma ordenada, el servidor se apagará automáticamente.
- Puede pulsar el botón del control de alimentación para iniciar una conclusión ordenada del sistema operativo y apagar el servidor, si el sistema operativo da soporte a esta característica.
- Si el sistema operativo deja de funcionar, puede mantener pulsado el botón de control de alimentación durante más de 4 segundos para apagar el servidor.
- El servidor también puede apagarse por medio de la característica Wake on LAN con la siguiente limitación:

  Nota: Cuando instala cualquier adaptador de PCI, los cables de alimentación deben desconectarse de la fuente de alimentación antes de eliminar el conjunto de la tarjeta de expansión PCI Express y el conjunto de la tarjeta de expansión PCI-X. De lo contrario, es posible que la característica Wake on LAN no funcione.

- El módulo de gestión integrada II (IMM2) puede apagar el servidor como respuesta automática a un fallo crítico en el sistema.

Capítulo 2. Instalación de dispositivos opcionales

Esta sección ofrece instrucciones detalladas para la instalación de dispositivos de hardware opcionales en el servidor.

Además de las instrucciones en este capítulo para instalar dispositivos de hardware opcionales, actualice el firmware y las unidades de dispositivo y complete la instalación, IBM Business Partners debe completar los pasos en "Instrucciones para IBM Business Partners" en la página 28.

Importante: Para asegurarse de que los dispositivos que instala funcionan correctamente y de que no introduce problemas, observe las siguientes precauciones:

1. Asegúrese de que el servidor y los niveles de firmware instalados soportan los dispositivos que está instalando. Si fuera necesario, actualice el firmware de IMM y UEFI y cualquier otro firmware que esté almacenado en la placa del sistema. Para obtener información sobre dónde se almacena el firmware en el servidor, consulte "Actualización del firmware" en la página 113. Para obtener una lista de dispositivos opcionales compatibles con el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
2. Utilice las prácticas recomendadas para aplicar actualizaciones de controlador de dispositivo y firmware para el servidor y dispositivos opcionales. Para descargar el documento "IBM System x Firmware Update Best Practices" , vaya a www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5082923&brandind=5000008. Existen consejos y sugerencias adicionales en los siguientes sitios:
   - Soporte de IBM: http://www.ibm.com/supportportal/
   - Herramientas de configuración de System x: http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. Antes de instalar los dispositivos de hardware opcionales, asegúrese de que el servidor está funcionando correctamente. Inicie el servidor y asegúrese de que el sistema operativo se inicie, si hay un sistema operativo instalado o que se muestre el código de error 19990305, indicando que no se encontró un sistema operativo pero que el servidor está funcionando correctamente. Si el servidor no está funcionando correctamente, consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot" en la página 163 para obtener información sobre cómo ejecutar un diagnóstico.
4. Siga los procedimientos de instalación de este capítulo y utilice las herramientas correctas. Los dispositivos instalados de forma incorrecta puede ocasionar fallo del sistema debido a patillas dañadas en sockets o conectores, cables sueltos o componentes sueltos.

© Copyright IBM Corp. 2013

Instrucciones para IBM Business Partners

Además de las instrucciones de esta sección para instalar dispositivos de hardware opcionales, la actualización de firmware y los controladores de dispositivo,y completar la instalación, IBM Business Partners también debe completar los siguientes pasos.

1. Después de verificar que el servidor se inicia correctamente y reconoce los dispositivos recién instalados y que no hay LED de error iluminados, ejecute la prueba de estrés de Dynamic System Analysis (DSA). Para obtener información sobre la utilización de DSA, consulte "IBM Dynamic System Analysis" en la página 161.
2. Concluya y reinicie el servidor varias veces para asegurarse de que está bien configurado y funciona correctamente con los dispositivos recién instalados.
3. Guarde el registro de DSA como un archivo y envíelo a IBM. Para obtener información acerca de la transferencia de datos y registros, consulte "Cómo enviar datos de DSA a IBM".
4. Para enviar el servidor, vuelva a empaquetarlo en el material de empaquetado original y siga las instrucciones de IBM para el envío.

La información de soporte para IBM Business Partners está disponible en http://www.ibm.com/partnerworld.

Cómo enviar datos de DSA a IBM

Utilice el Enhanced Customer Data Repository de IBM para enviar datos de diagnóstico a IBM.

Antes de enviar datos de diagnóstico a IBM, lea las condiciones de uso en http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

Puede utilizar cualquiera de los siguientes métodos para enviar datos de diagnóstico a IBM:

- **Carga estándar:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Descarga estándar con el número de serie del sistema:** http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Carga segura:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Carga segura con el número de serie de sistema:**https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Componentes de servidor

En la ilustración siguiente se muestran los componentes principales del servidor.

Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente distintas del hardware.

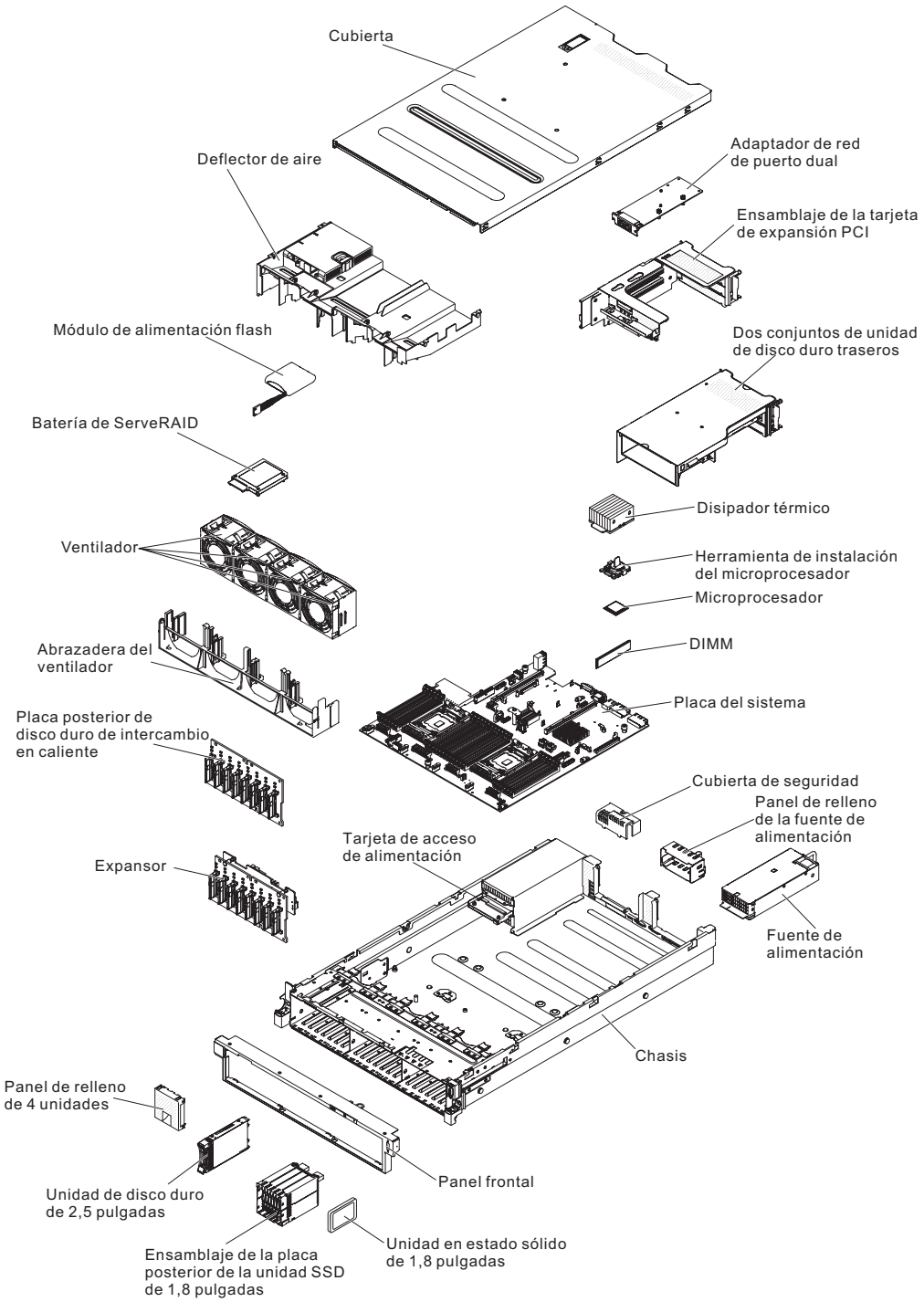


Figura 13. Componentes de servidor

El color azul en un componente indica los puntos de contacto, donde se puede sujetar el componente para extraerlo del servidor o instalarlo en éste, abrir o cerrar un pestillo, etc.

El color anaranjado en un componente o una etiqueta anaranjada sobre un componente o cerca del mismo indican que el componente es susceptible de intercambio dinámico, lo que quiere decir que, si el servidor y el sistema operativo dan soporte a la función de intercambio dinámico, puede extraer o instalar el componente mientras el servidor está en funcionamiento. (El naranja también puede indicar puntos táctiles en componentes de intercambio en caliente). Consulte las instrucciones para extraer o instalar un componente específico de intercambio dinámico que quizá deba realizar antes de poder extraerlo o instalarlo.

Conectores internos de la placa del sistema

En la siguiente ilustración se muestran los conectores internos de la placa del sistema.

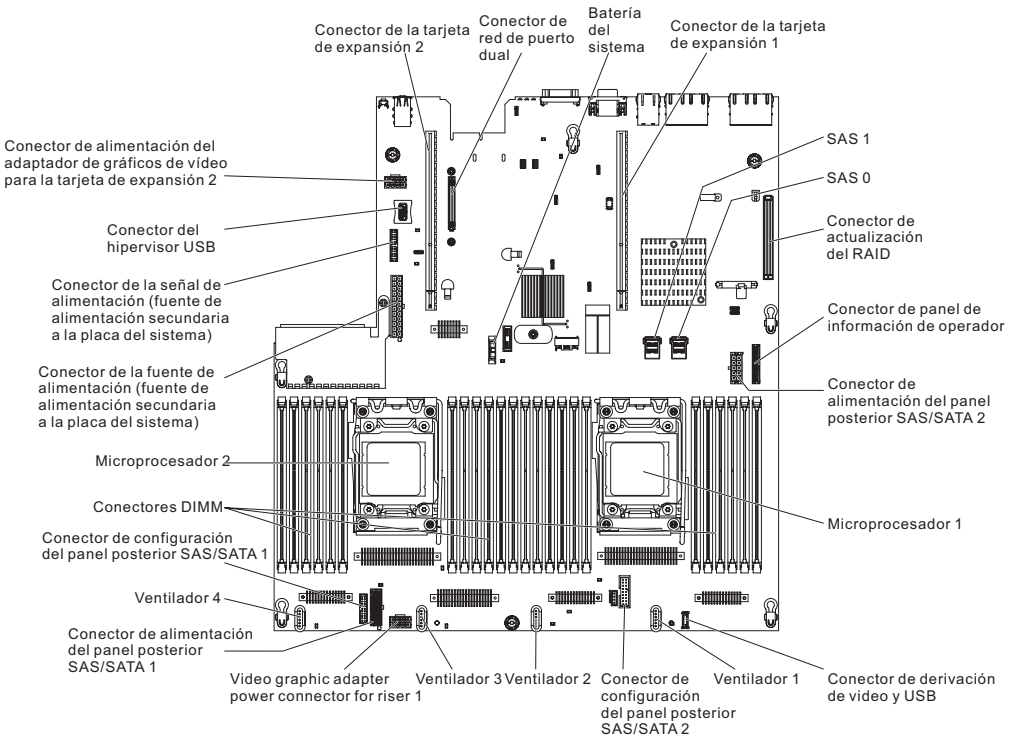


Figura 14. Conectores internos de la placa del sistema

Conectores externos de la placa del sistema

En la ilustración siguiente se muestran los conectores externos de la placa del sistema.

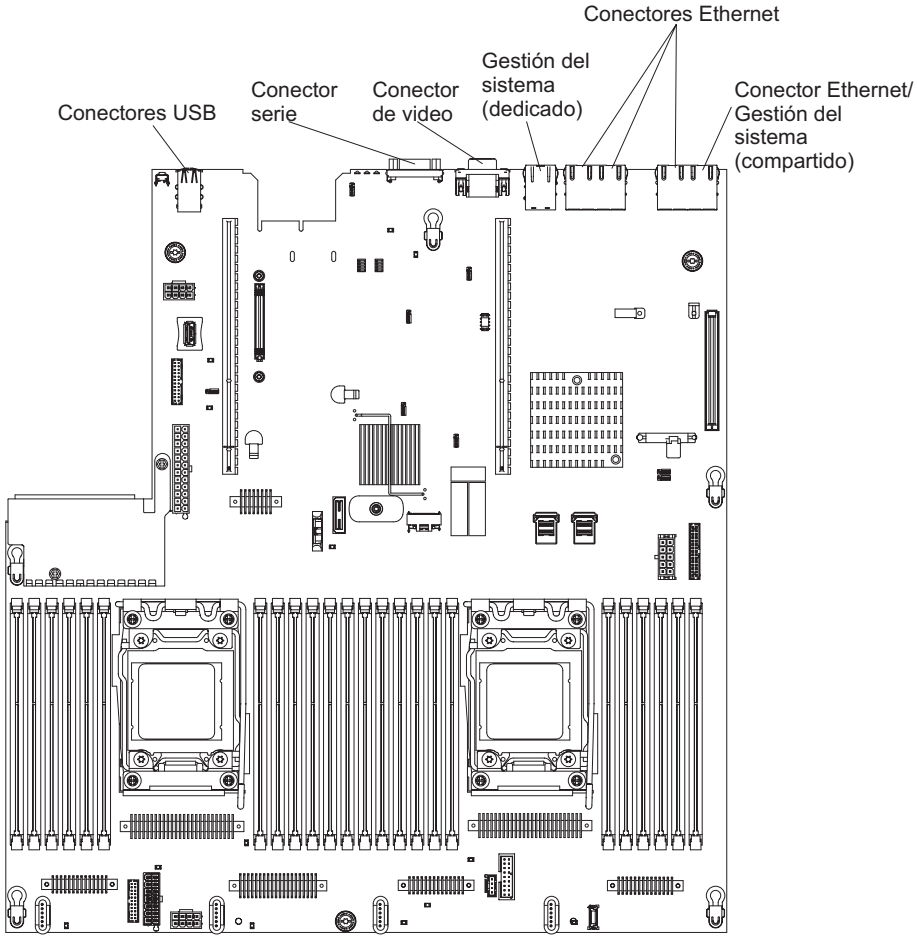


Figura 15. Conectores externos de la placa del sistema

Conmutadores de la placa del sistema, puentes y botones

La siguiente ilustración muestra la ubicación de los conmutadores, los puentes y los botones en el servidor.

Importante:

1. Antes de cambiar el valor de cualquier conmutador o mover cualquier puente, desactive el servidor; luego desconecte todos los cables de alimentación y los cables externos. Revise la información en "Seguridad" en la página vii, "Directrices de instalación" en la página 36, "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39 y "Apagar el servidor" en la página 24.
2. Cualquier interruptor de placa del sistema o bloqueo puente que no se muestra en las ilustraciones de este documento está reservado.
3. Si hay una pegatina protectora clara en la parte superior de los bloques de conmutadores, debe eliminarla y desecharla para acceder a los conmutadores.

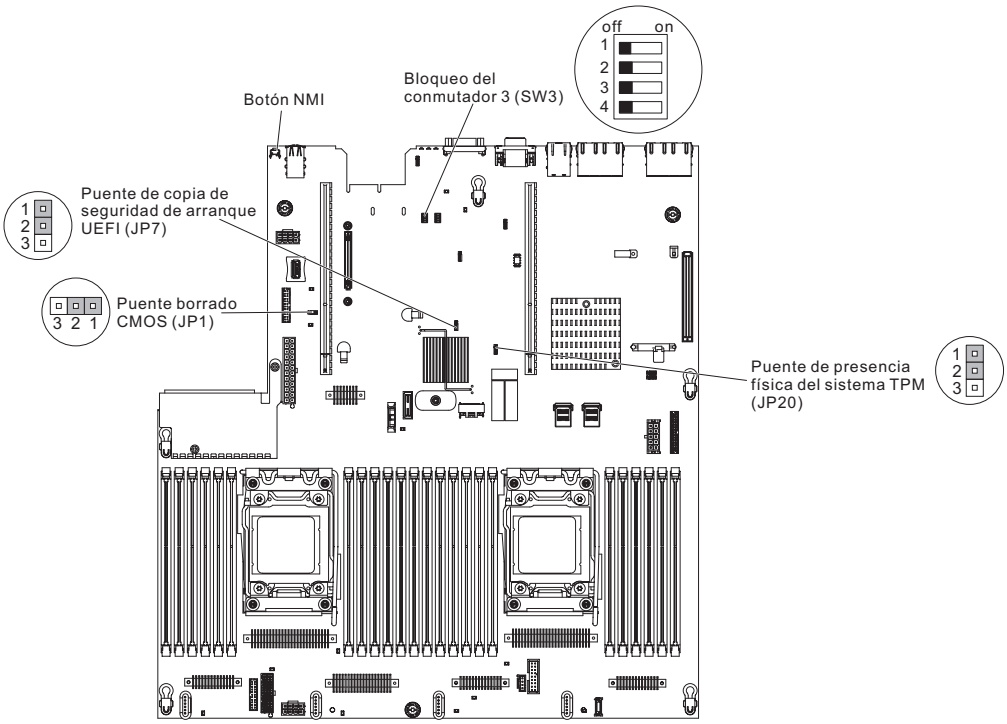


Figura 16. Conmutadores de la placa del sistema, puentes y botones

En la tabla siguiente se describen los puentes de la placa del sistema.

Tabla 4. Puentes de la placa del sistema

Número de puente	Nombre de puente	Valor de puente
JP1	Puente borrado CMOS	• Patillas 1 y 2: normal (valor predeterminado): • Patillas 2 y 3: borra el registro Real-Time Clock (RTC).
JP7	Puente de copia de seguridad de arranque UEFI	• Patillas 1 y 2: normal (valor predeterminado): carga la página ROM del firmware del servidor primario. • Patillas 2 y 3: Carga la página de ROM del firmware de servidor secundario (de copia de seguridad).
JP20	Puente de presencia física del sistema TPM	• Patillas 1 y 2: normal (valor predeterminado): • Patillas 2 y 3: indican una presencia física en el sistema TPM.

Notas:

1. Si no hay un puente, el servidor responde como si las patillas estuvieran definidas como predeterminadas.
2. Cambio de la posición de UEFI boot backup jumper (JP7) desde las patillas 1 y 2 a las patillas 2 y 3 antes de que el servidor que está encendido altere la página ROM flash que se carga. No cambie la posición de las patillas de los puentes tras encender el servidor. Puede causar un problema imprevisible.

La siguiente tabla describe las funciones del bloqueo del conmutador SW3 en la placa del sistema.

Tabla 5. Definición de bloqueo del conmutador de la placa del sistema SW3

Número del conmutador	**Posición predeterminada**	**Descripción**
1	Off	Reservado.
2	Off	Reservado.
3	Off	Reservado.
4	Off	Anula temporalmente la contraseña de encendido. El cambio de la posición de este conmutador omite la comprobación de la contraseña de encendido la siguiente vez que se enciende el servidor e inicia el programa de utilidad de configuración para que pueda cambiar o eliminar la contraseña de encendido. No tiene que mover el conmutador de vuelta a la posición predeterminada una vez que se haya sustituido la contraseña de encendido. Cambiar la posición del conmutador no afecta la comprobación de la contraseña del administrador si se ha configurado una. Consulte “Contraseñas” en la página 124 para obtener información adicional sobre contraseñas.

La siguiente tabla describe las funciones del botón en la placa del sistema.

Tabla 6. Botón en el servidor

Nombre de botón	**Función**
Botón NMI de fuerza	Este botón se sitúa en la parte trasera del servidor. Pulse este botón para forzar una interrupción no enmascarable en el microprocesador. Para pulsar este botón, puede que sea necesario utilizar un bolígrafo o la punta de un clip sujetapapeles estirado. También puede utilizarlo para forzar un volcado de la memoria de pantalla azul(utilice este botón solo cuando el Soporte de IBM se lo indique).

LED de placa del sistema

En la ilustración siguiente se muestran los diodos fotoemisores (LED) de la placa del sistema.

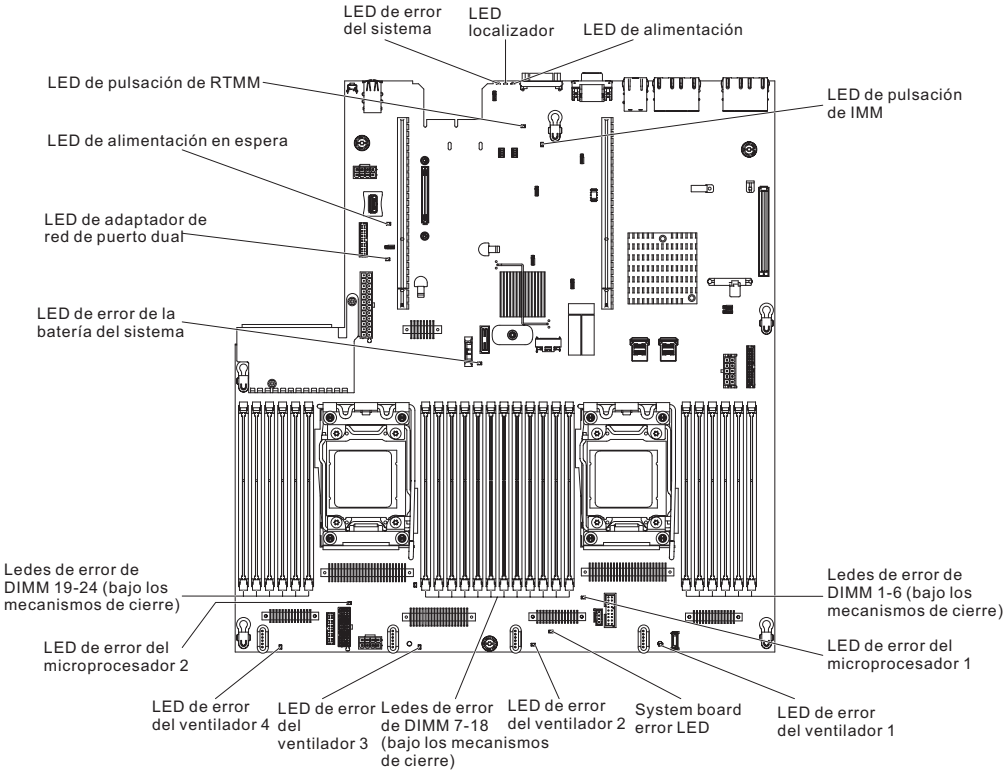


Figura 17. LED de placa del sistema

Conectores de dispositivo opcionales de la placa del sistema

La siguiente ilustración muestra los conectroes en la placa del sistema para los dispositivos opcionales.

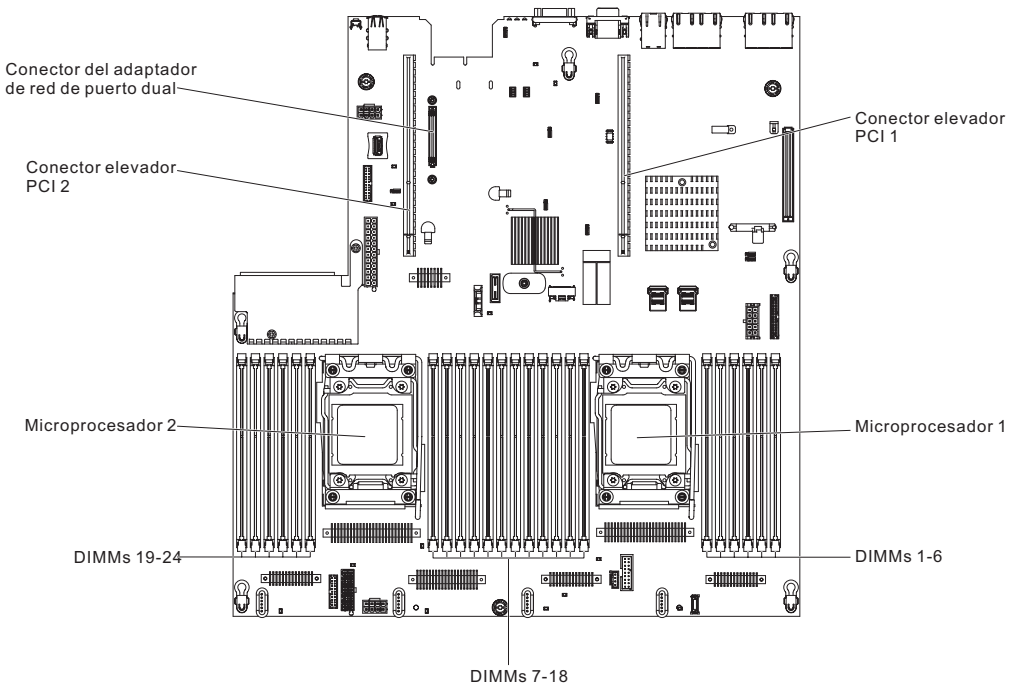


Figura 18. Conectores de dispositivo opcionales de la placa del sistema

Conectores del adaptador de la tarjeta de expansión PCI

La siguiente ilustración muestra los conectores de la tarjeta de expansión PCI para adaptadores PCI instalables por el usuario.

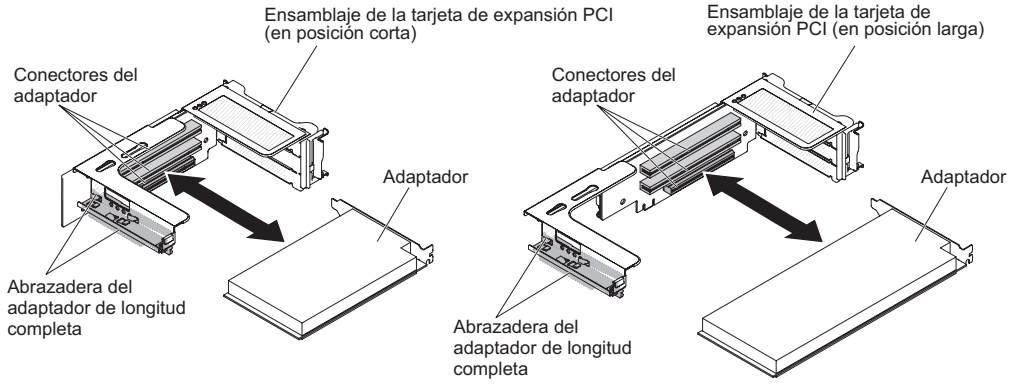


Figura 19. Conectores del adaptador de la tarjeta de expansión PCI

Ledes del conjunto de la tarjeta de expansión

La siguiente ilustración muestra los diodos de emisión de luz (LEDs) del conjunto de la tarjeta de expansión de PCI.

Nota: Los LED de error permanecen encendidos sólo mientras el servidor está conectado a la alimentación.

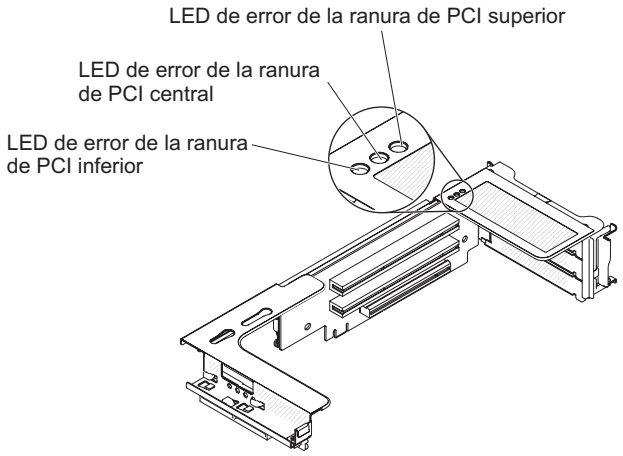


Figura 20. Ledes del conjunto de la tarjeta de expansión

Directrices de instalación

Utilice esta información para la instalación.

Atención: La electricidad estática que se libera a los componentes internos del servidor cuando éste está encendido podría hacer que el servidor se detuviese, lo que podría causar la pérdida de datos. Para evitar este problema potencial, utilice siempre una muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando retire o instale un controlador de intercambio en caliente.

Antes de instalar dispositivos opcionales, lea la información siguiente:

- Lea la información sobre seguridad en "Seguridad" en la página vii, las directrices en "Trabajar dentro del servidor con la alimentación encendida" en la página 39, y "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39. Esta información te ayudará a trabajar de forma segura.
- Asegúrese de que se soportan los dispositivos que está instalando. Para obtener una lista de dispositivos opcionales compatibles con el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Cuando instala un servidor nuevo, aproveche la ocasión para descargar y aplicar las actualizaciones de firmware más recientes. Este paso le ayudará a asegurarse de que se han tratado todos los problemas conocidos y que el servidor está preparado para funcionar a máximos niveles de rendimiento. Para descargar actualizaciones de firmware para el servidor, vaya ahttp://www.ibm.com/support/fixcentral.

  Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.

Para obtener información adicional sobre las herramientas de actualización, gestión y despliegue de firmware, consulte ToolsCenter for System x and BladeCenter en http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/.

- Antes de instalar cualquier hardware opcional, asegúrese de que el servidor funciona correctamente. Inicie el servidor y asegúrese de que se inicia el sistema operativo si hay uno instalado, o de que se visualiza un código de error 19990305, que indica que no se ha encontrado ningún sistema operativo pero el servidor funciona correctamente. Si el servidor no está funcionando correctamente, consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot" en la página 163 para obtener información sobre cómo ejecutar un diagnóstico.
- Asegúrese de trabajar en un área limpia. Coloque las cubiertas y los demás componentes que se han retirado en un lugar seguro.
- No intente levantar ningún objeto que crea que es demasiado pesado para usted. Si tiene que levantar un objeto pesado, tenga en cuenta estas precauciones:
  - Asegúrese de que puede permanecer de pie de forma segura, sin resbalarse.
  - Distribuya el peso del objeto de manera equitativa entre los pies.
  - Eleve lentamente. No haga movimientos ni giros bruscos mientras levanta un objeto pesado.
  - Para no forzar los músculos de la espalda, levante el objeto incorporándose o empujando con los músculos de las piernas.
- Asegúrese de que tiene un número adecuado de tomas de alimentación debidamente conectadas a tierra para el servidor, el monitor y los demás dispositivos.
- Haga copia de seguridad de todos los datos importantes antes de realizar cambios en las unidades de discos.
- Tenga a mano un destornillador de punta plana, un pequeño destornillador Phillips y un destornillador Torx T8.
- Para visualizar los LED de error de la placa del sistema y los componentes internos, deje el servidor conectado a la alimentación.
- No es necesario apagar el servidor para instalar o sustituir las fuentes de alimentación, los ventiladores de intercambio dinámico o los dispositivos USB (Universal Serial Bus) de conexión dinámica. Sin embargo, debe apagar el servidor antes de realizar cualquier paso que implique retirar o instalar cables del adaptador y debe desconectar la fuente de alimentación del servidor antes de realizar cualquier paso que implique la retirada o instalación de una tarjeta de expansión.
- El color azul en un componente indica los puntos de contacto, donde se puede sujetar el componente para extraerlo del servidor o instalarlo en éste, abrir o cerrar un pestillo, etc.
- El color anaranjado en un componente o una etiqueta anaranjada sobre un componente o cerca del mismo indican que el componente es susceptible de intercambio dinámico, lo que quiere decir que, si el servidor y el sistema operativo dan soporte a la función de intercambio dinámico, puede extraer o instalar el componente mientras el servidor está en funcionamiento. (El naranja también puede indicar puntos táctiles en componentes de intercambio en caliente). Consulte las instrucciones para extraer o instalar un componente específico de intercambio dinámico que quizá deba realizar antes de poder extraerlo o instalarlo.
- Cuando ha terminado de trabajar en el servidor, reinstale todas las pantallas de seguridad, protecciones, etiquetas y cables de toma tierra.

Directrices de fiabilidad del sistema

Directrices de fiabilidad del sistema para garantizar la refrigeración correcta del sistema.

Como ayuda para garantizar la correcta refrigeración y fiabilidad del sistema, asegúrese de que se satisfacen los requisitos siguientes:

- En cada una de las bahías de unidades se ha instalado una unidad o un panel de relleno y un protector de compatibilidad electromagnética (EMC).
- Todas las bahías de fuente de alimentación tienen una fuente de alimentación o un filtro instalado.
- Si el servidor tiene alimentación redundante, cada una de las bahías de la fuente de alimentación tiene instalada una fuente de alimentación.
- Existe el espacio correcto alrededor del servidor para que el sistema de refrigeración del servidor funcione correctamente. Deje aproximadamente 50 mm (2,0 pulgadas) alrededor de la parte frontal y posterior del servidor. No coloque objetos delante de los ventiladores.Para una refrigeración y una circulación de aire adecuada, sustituya la cubierta del servidor antes de encender el servidor. El funcionamiento del servidor durante periodos de tiempo largo (más de 30 minutos) con la cubierta del servidor retirada puede provocar daños en los componentes del servidor.
- Ha seguido las instrucciones de cableado que se incluyen con los adaptadores opcionales.
- Ha sustituido un ventilador anómalo en menos de 48 horas.
- Ha vuelto a colocar un ventilador de intercambio dinámico dentro de los 30 segundos posteriores a su extracción.
- Ha sustituido una unidad de intercambio dinámico en un plazo de dos minutos tras su extracción.
- Ha sustituido una fuente de alimentación en caliente en un plazo de 2 minutos después de la extracción.
- Antes de poner en funcionamiento el servidor, debe tener instalado el deflector de aire. Si el servidor funciona sin el deflector de aire, es posible que el microprocesador se caliente demasiado.
- El socket del microprocesador 2 siempre contiene una cubierta de socket o un microprocesador y un disipador térmico.
- Ha instalado el cuarto y sexto ventilador al instalar la opción del segundo microprocesador.

Trabajar dentro del servidor con la alimentación encendida

Directrices para trabajar dentro del servidor con la alimentación encendida.

Atención: La electricidad estática que se manda a los componentes del servidor interno cuando el servidor está encendido puede hacer que el servidor se pare, lo que daría como resultado una pérdida de datos. Para evitar este problema potencial, utilice siempre una pulsera para descarga electrostática u otro sistema de puesta a tierra al trabajar dentro del servidor con la alimentación activada.

Es posible que tenga que tener encendido el servidor mientras la cubierta está retirada, para ver los ledes de diagnóstico Light Path o sustituir los componentes de intercambio en caliente. Siga estas directrices cuando trabaje en el interior de un servidor encendido:

- No lleve ropa de mangas anchas. Abróchese los botones de las mangas de la camisa antes de trabajar en el interior del servidor; no utilice gemelos mientras trabaja en el interior del servidor.
- Si lleva corbata o bufanda, evite que cuelguen en el interior del servidor.
- Quítese todos los complementos del tipo brazaletes, collares, anillos y relojes de pulsera.
- Extraiga cualquier objeto del bolsillo de la camisa, como lápices o bolígrafos, que pueda caer en el servidor cuando se incline sobre él.
- Evite que caigan objetos metálicos como clips de papel, horquillas o tornillos en el interior del servidor.

Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática

Utilice esta información para manejar dispositivos sensibles a la electricidad estática.

Atención: La electricidad estática puede dañar los dispositivos electrónicos y el servidor. Para evitar daños, conserve los dispositivos sensibles a la electricidad estática en el interior de sus fundas protectoras hasta que esté preparado para instalarlos.

Para reducir la posibilidad de daños procedentes de descargas electrostáticas, tome las siguientes precauciones:

- Limite los movimientos. El movimiento puede hacer que se genere electricidad estática a su alrededor.
- Se recomienda el uso de un sistema de toma de tierra. Por ejemplo, siempre que pueda, utilice una muñequera antiestática. Utilice siempre una muñequera contra descargas electrostáticas u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje en el interior del servidor con la alimentación activada.
- Manipule el dispositivo con cuidado, sosteniéndolo por los bordes o su armazón.
- No toque los puntos de soldadura, las patillas o los circuitos que quedan a la vista.
- No deje el dispositivo en lugares donde otras personas puedan manipularlo y dañarlo.
- Mientras el dispositivo todavía se encuentra en el interior de la funda con protección antiestática, póngalo en contacto con una superficie metálica sin pintar de la parte exterior del servidor durante, como mínimo, dos segundos. Esto descargará la electricidad estática de la funda y de su cuerpo.
- Extraiga el dispositivo de su funda e instálelo directamente en el servidor sin depositarlo en ningún sitio. Si necesita configurar el dispositivo, vuelva a

colocarlo en su paquete de protección contra electricidad estática. No deje el dispositivo sobre la cubierta del servidor ni sobre una superficie metálica.

- Tenga especial cuidado al manejar dispositivos cuando el tiempo es frío. La calefacción reduce la humedad del interior y aumenta la electricidad estática.

Extracción de la cubierta

Utilice esta información para extraer la cubierta.

Acerca de esta tarea

Para eliminar la cubierta del servidor, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Si el servidor se ha instalado en un bastidor, deslice el servidor hacia fuera del alojamiento del bastidor.

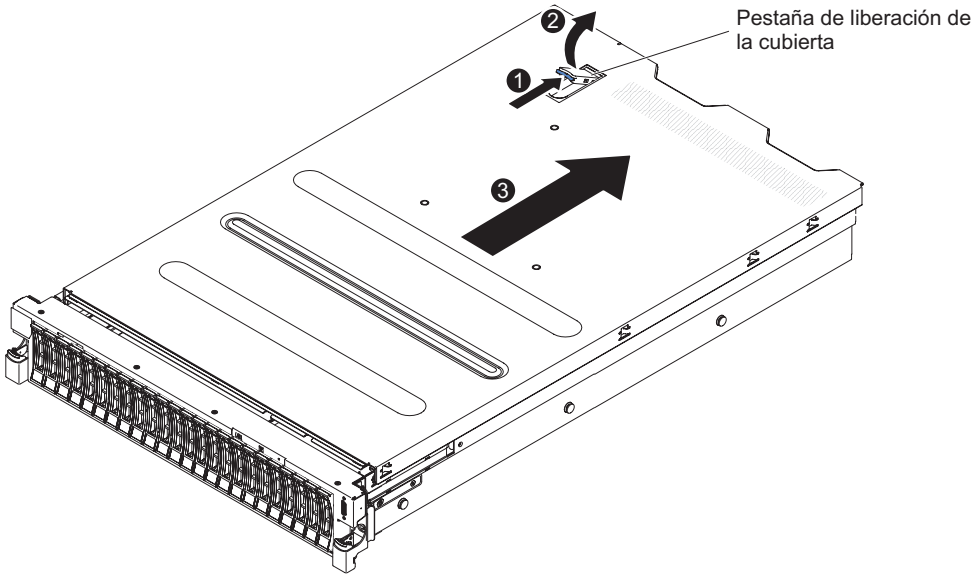


Figura 21. Extracción de la cubierta

4. Tire firmemente del pestillo azul de la parte superior (en el centro de la parte frontal del servidor) de la cubierta y deslice la cubierta hacia la parte trasera del servidor hasta que se desenganche del chasis.
5. Levante la cubierta del servidor y déjela a un lado.

   Atención: Para una refrigeración y una circulación de aire adecuada, sustituya la cubierta del servidor antes de encender el servidor.

Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI

Utilice esta información para retirar un conjunto de la tarjeta de expansión de PCI.

Acerca de esta tarea

El servidor viene un conjunto de tarjeta elevador (con opción de añadir uno más) que contiene dos o tres ranuras de PCI. Consulte “Especificaciones y características del servidor” en la página 7 para obtener una lista de ensamblajes de tarjeta de expansión de PCI que puede utilizar con el servidor.

Para extraer un conjunto de tarjetas de expansión PCI, realice los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte el cable de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Sujete el conjunto por la pestaña frontal y el borde posterior y levántelo para extraerlo del servidor. Coloque el conjunto de tarjetas de expansión sobre una superficie plana que disponga de protección antiestática.

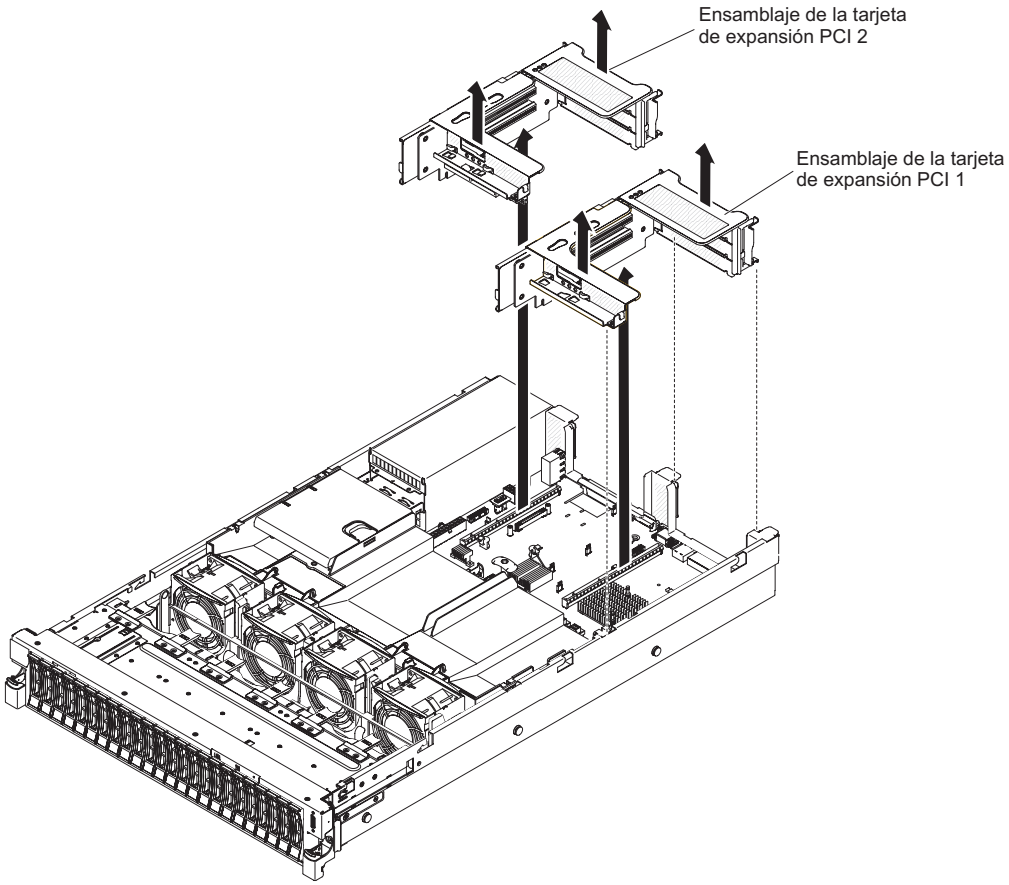


Figura 22. Extracción del conjunto de la tarjeta de expansión de PCI

Extracción del deflector de aire

Cuando trabaja con algunos dispositivos opcionales, primero debe eliminar el deflector de aire para acceder a determinados componentes o conectores en la placa del sistema. En la ilustración siguiente se muestra cómo extraer el deflector de aire.

Acerca de esta tarea

Para retirar el deflector de aire, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos (consulte "Apagar el servidor" en la página 24).
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Retire los conjuntos de tarjetas de elevadoras de PCI, si fuera necesario, consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257.
5. Coloque los dedos debajo de la parte frontal y posterior de la parte superior del deflector de aire y, a continuación, levántelo hacia fuera del servidor.

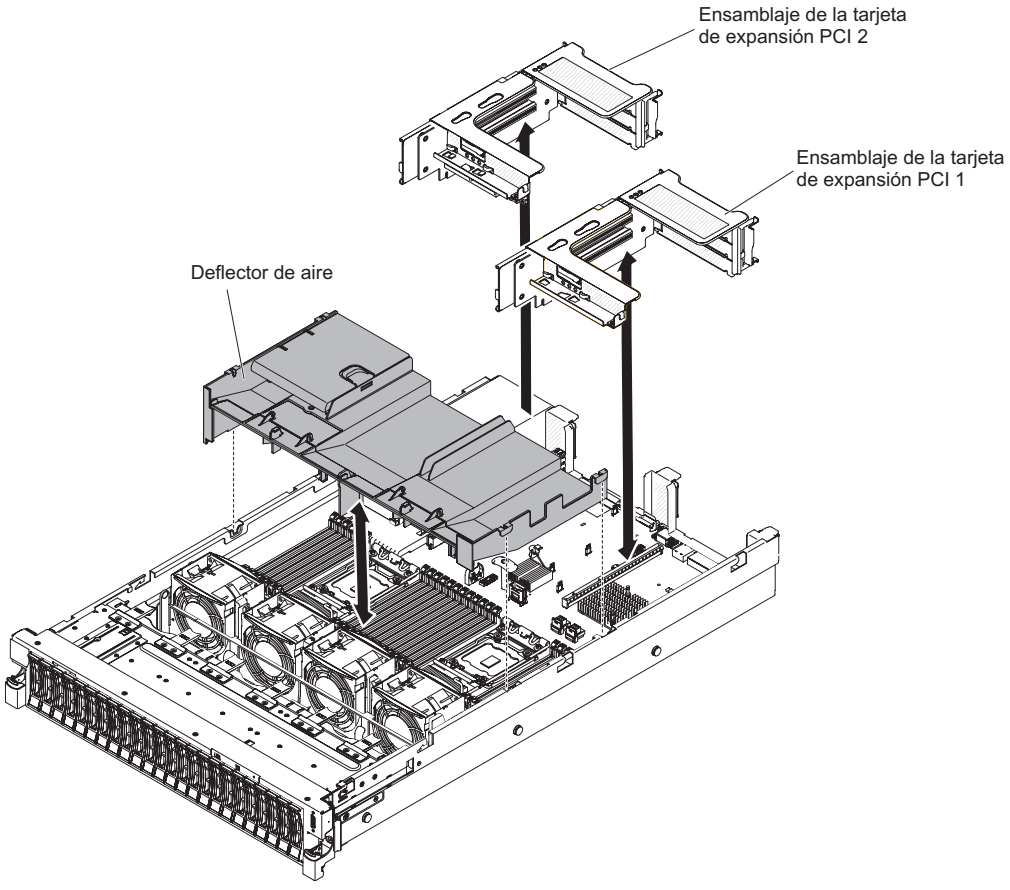


Figura 23. Extracción de deflectores de aire

Atención: Para permitir la refrigeración y el flujo de aire adecuados, sustituya el deflector de aire antes de encender el servidor. Si el servidor se pone en funcionamiento sin el deflector de aire se pueden dañar los componentes del servidor.

Estirar un conjunto de tarjeta de expansión PCI

Utilice esta información para estirar un conjunto de elevación de tarjeta PCI.

Acerca de esta tarea

Nota: No es necesario capturar la tarjeta del adaptador con el corchete del adaptador de longitud completa al instalar las tarjetas de adaptador de longitud media.

Si está instalando un adaptador de longitud completa en la parte superior del adaptador PCI de la tarjeta de elevación, primero debe estirar el conjunto de la tarjeta de expansión PCI.

Para estirar el conjunto de la tarjeta de expansión, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Oriente el conjunto de la tarjeta de expansión como se muestra.

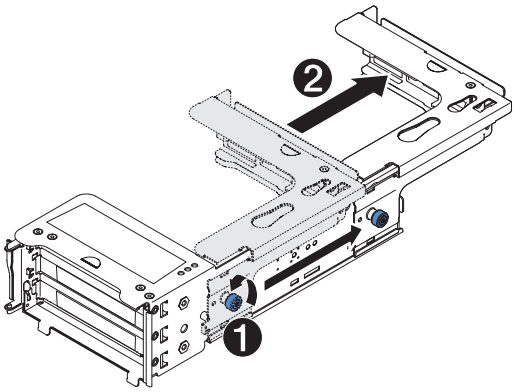


Figura 24. Capacidad de estiramiento del conjunto de la tarjeta de expansión PCI

2. Gire el tornillo de mano, que está al lado de la ranura del extremo del PCI, en el sentido opuesto a las agujas del reloj y amplía el conjunto de la tarjeta de expansión del PCI.
3. Apriete el tornillo de mano.
4. Vuelva a las instrucciones de instalación del adaptador (consulte “Sustitución de un adaptador” en la página 265).

Merma de un conjunto de la tarjeta de expansión PCI

Utilice esta información para mermar un conjunto de la tarjeta de expansión de PCI.

Acerca de esta tarea

Si está eliminando un adaptador de longitud completa de la parte superior de la ranura de la tarjeta de expansión PCI y lo sustituyes por un adaptador más corto o lo dejas sin adaptador, debes mermar el conjunto de la tarjeta de expansión PCI de longitud completa.

Para mermar el conjunto de la tarjeta de expansión PCI de longitud completa, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Gire el tornillo de mano, que está alejado del extremo de la ranura de PCI, en el sentido inverso a las agujas del reloj y acorte el conjunto de la tarjeta de expansión de PCI.

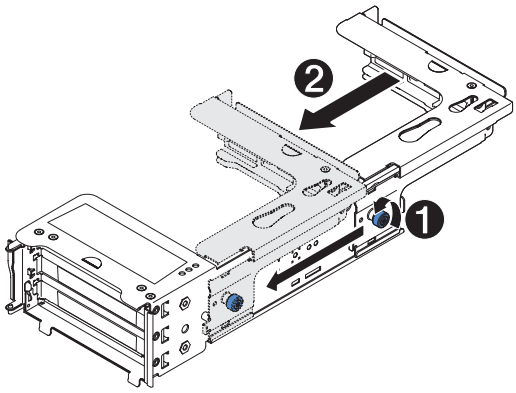


Figura 25. Merma del conjunto de la tarjeta de expansión de PCI

2. Apriete el tornillo de mano.
3. Vuelva a "Sustitución de un adaptador" en la página 265 o "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258, según sea aplicable.

Instalación de unidades

En las notas siguientes describe el tipo de unidades de disco duro a las que da soporte el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una unidad de disco duro.

- Localice la documentación que se entrega con la unidad y siga esas instrucciones además de las que aparecen en este capítulo.
- Asegúrese de que tiene todos los cables y cualquier otro equipamiento que se especifica con la documentación que se incluye con la unidad.
- Seleccione la bahía en la que desea instalar la unidad.
- Compruebe las instrucciones que se suministran con la unidad para determinar si debe establecer conmutadores o puentes en dicha unidad.
- La integridad de interferencia electromagnética (EMI) y la refrigeración del servidor quedan protegidas si se cubren u ocupan todas las bahías y ranuras PCI y PCI Express. Cuando instala una unidad, adaptador de PCI o PCI Express, guarde el protector EMC y el panel de relleno de la bahía o el adaptador de PCI o PCI la tapa del adaptador de PCI Express en caso de que más tarde tenga que extraer el dispositivo.
- Para obtener una lista de los dispositivos originales compatibles para el servidor, consulte, http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Los ID de la unidad

El ID de la unidad que está asignado a cada unidad impresa en la parte frontal y trasera del servidor. Las siguientes ilustraciones muestran las ubicaciones de los ID de las unidades. Los números de ID y los números de las bahías de las unidades son los mismos.

Los ID de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

EL ID de unidad de intercambio en caliente que está asignado a cada unidad se imprime en la parte frontal o trasera del servidor.

La siguiente ilustración muestra la ubicación de los ID de las unidades de disco duro. Los números de ID y los números de las bahías de las unidades son los mismos.

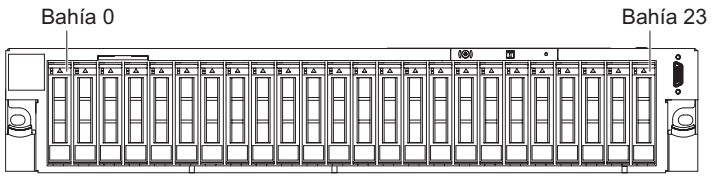


Figura 26. Vista frontal: los ID de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

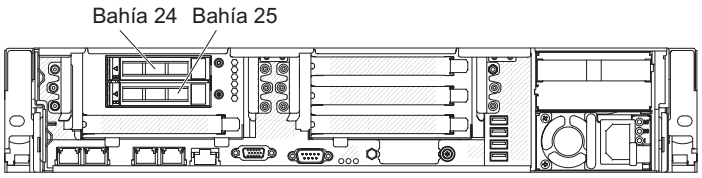


Figura 27. Vista trasera: los ID de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

Los ID de unidad de intercambio en caliente de 2,5 y 1,8 pulgadas

El ID de la unidad de intercambio en caliente que se asigna a cada unidad está impreso en la parte frontal del servidor.

La siguiente ilustración muestra la ubicación de los ID de las unidades de disco duro. Los números de ID y los números de las bahías de las unidades son los mismos.

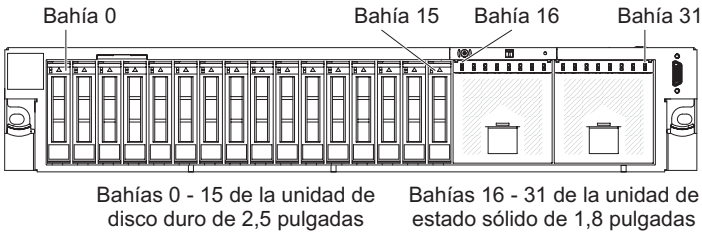


Figura 28. Vista frontal: los ID de unidad de intercambio en caliente de 2,5 y 1,8 pulgadas

Instalación de una unidad de intercambio en caliente

Utilice esta información para instalar una unidad de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Para instalar una unidad de intercambio dinámico, siga estos pasos:

Nota: Si tiene solo una unidad de disco duro, debe instalarla en la bahía 0.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y“Directrices de instalación” en la página 36.
2. Retire el panel de relleno de la bahía de unidad vacía. Mantenga el panel de relleno en un lugar seguro.
3. Ponga la funda protectora antiestática que contiene la unidad en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de la funda y colóquela sobre una superficie antiestática.
4. **Instale una unidad de intercambio dinámico de 2,5 pulgadas:**
   a. Asegúrese de que el descriptor de contexto de la bandeja está en la posición abierta (desbloqueado).
   b. Alinee la unidad con los rieles de guía de la bahía.

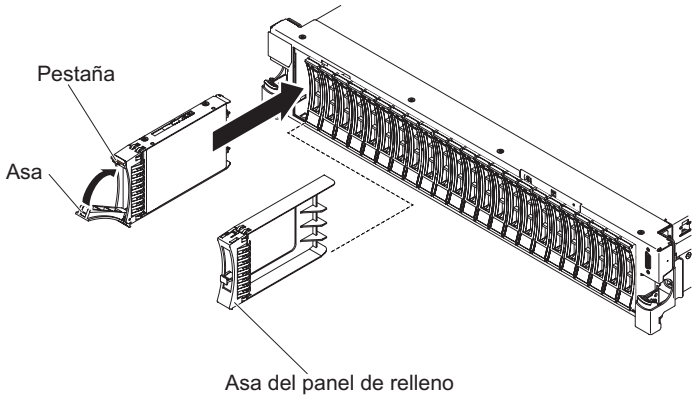


Figura 29. Instalación de las unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

c. Inserte suavemente la unidad en la bahía hasta que se detenga.

d. Gire el descriptor de contexto de la bandeja a la posición cerrada (bloqueada).

5. **Instalación de la unidad de intercambio en caliente de 1,8 pulgadas:**

   a. Inserte la unidad en la bahía de unidad con el lado de la etiqueta de la unidad mirando al lado derecho del servidor.

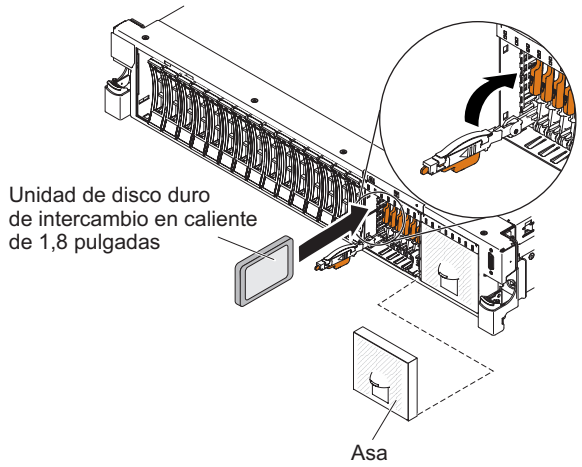


Figura 30. Instalación de las unidades de estado sólido de intercambio en caliente de 1,8 pulgadas

b. Empuje la bandeja de la unidad en la bahía de la unidad, gire el mango a la posición de cierre y asegúrese de que el mecanismo de cierre está en la posición de bloqueo.

c. Vuelva a instalar el panel de relleno.

6. Compruebe el LED de estado de la unidad de disco duro para verificar que la unidad de disco duro funciona correctamente. Si el LED de estado de la unidad de disco duro amarilla está encendido de forma continua, la unidad tiene un fallo y debe sustituirse. Si el LED de actividad de la unidad de disco duro de color verde parpadea, se está accediendo a la unidad.

   Nota: Si el servidor está configurado para el funcionamiento con RAID con un adaptador de ServeRAID, es posible que tenga que volver a configurar las matrices de disco después de instalar las unidades de disco duro. Consulte la

documentación del adaptador ServeRAID para obtener información adicional acerca de la operación de RAID e instrucciones completas para utilizar el adaptador ServeRAID.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de un módulo de memoria

Las siguientes notas describen los tipos de DIMM que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar los DIMM.

- Cuando se instalan o se retiran DIMM, la información configuración del servidor cambia. Cuando reinicia el servidor, el sistema muestra un mensaje que indica que la configuración de memoria ha cambiado.
- El servidor solo acepta el estándar de la industria DDR3 (DDR3), módulos o de memoria en línea dual (DIMM) de memoria de acceso aleatorio síncrona (SDRAM) de 800, 1066, 1333, 1600, o 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800 o PC3-14900 registrados o sin almacenar en búfer con código de corrección de errores(ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los módulos de memoria compatibles con el servidor.
  - Las especificaciones de un DIMM DDR3 se encuentran en una etiqueta en el DIMM, con el formato siguiente.

    ggggg eRxff PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    donde:

    - *ggggg* es la capacidad total del DIMM (por ejemplo, 1 GB, 2 GB, or 4 GB)
    - *eR* es el número de rangos

      1R = rango simple

      2R = rango dual

      4R = rango cuádruple
    - *xff* es la organización del dispositivo (ancho de bits)

      x4 = x4 organización (4 líneas DQ por SDRAM)

      x8 = x8 organización

      x16 = x16 organización
    - *v* es la SDRAM y el voltaje de suministro de componentes de soporte (VDD)
      - Blanco = 1,5 V especificado
      - L = 1,35 V especificado, 1,5 V operable

      Nota: Los valores para estos voltajes son "especificados" que quiere decir que las características del dispositivo como la temporización son compatibles con este voltaje. Los valores son "operables" lo que quiere decir que se puede trabajar fácilmente con estos dipositivos a este voltaje. Sin embargo, las características de dispositivos como la temporización puede que no estén garantizadas. Todos los dispositivos deben ser "tolerantes" al voltaje nominal de DDR3 más alto de 1,5 V, lo que quiere decir que es posible que no funcionen a 1,5 V pero pueden alimentarse a ese voltaje sin dañar los dispositivos.
    - *wwwww* es el ancho de banda del DIMM, en MBps

6400 = 6.40 GBps (bus de datos primarios DDR3-800 SDRAMs, 8-bytes)

8500 = 8,53 GBps (bus de datos primarios DDR3-1066 SDRAMs, 8-bytes)

10600 = 10,66 GBps (bus de datos primarios DDR3-1333 SDRAMs, 8-bytes)

12800 = 12,80 GBps (bus de datos primarios DDR3-1600 SDRAMs, 8-bytes)

14900 = 14.93 GBps (bus de datos primarios DDR3-1866 SDRAMs, 8-bytes)

- *m* es el tipo de DIMM

  E = DIMM sin almacenamiento intermedio (UDIMM) con ECC (bus de datos de módulo de x72 bits)

  L = DIMM de reducción de carga (LRDIMM)

  R = DIMM registrado (RDIMM)

  U = DIMM sin almacenamiento intermedio sin ECC (bus de datos primario de x64 bits)

- *aa* es la latencia CAS, en relojes a frecuencia de operación máxima
- *bb* es el nivel de Adiciones y codificación de revisión JEDEC SPD
- *cc* es el archivo de diseño de referencia para el diseño de DIMM
- *d* es el número de revisión del diseño de referencia de DIMM

Nota: Para determinar el tipo de DIMM, consulte la etiqueta del DIMM. La información de la etiqueta está en el formato xxxxx *n*Rxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. El numeral en la sexta posición numérica indica si el DIMM tiene un rango único (*n*=1), un rango doble (*n*=2) o un rango cuádruple (*n*=4).

- Las siguientes reglas se aplican a la velocidad de DDR3 RDIMM según se relaciona con el número de RDIMMs de un canal:
  - Cunado instala 1 RDIMM por canal, la memoria se ejecuta a 1866 MHz
  - Cuando instala 2 RDIMM por canal, la memoria se ejecuta a 1600 MHz
  - Cuando instala 3 RDIMM por canal, la memoria se ejecuta a 1066 MHz
  - Todos los canales de un servidor se ejecutan a la frecuencia común más rápida
  - No instale DIMM de reducción de carga, de almacenamiento intermedio y registrados en el mismo servidor
- La velocidad máxima de la memoria se determina mediante la combinación del microprocesador, la velocidad DIMM, el tipo de DIMM, los modos de funcionamiento en los ajustes UEFI, y la cantidad de DIMM instalados en cada canal DIMM.
- En una configuración de dos DIMM por canal, el servidor funciona de forma automática con una velocidad máxima de hasta 1600 MHz cuando se cumplen las siguientes condiciones:
  - Dos UDIMM, RDIMM o LRDIMM de rango único, doble rango o cuatro rangos de 1,35 V instalados en el mismo canal. En el programa de utilidad de configuración,**la velocidad de memoria** está definida como **Rendimiento máximo** y la **potencia LV-DIMM** está definida en modo **Mejorar rendimiento**. Los UDIMM, RDIMM o LRDIMM de 1,35 V funcionarán a 1.5 V.
- El servidor es compatible con un máximo de 16 UDIMM de doble rango. El servidor soporta hasta dos UDIMM por canal.

- El servidor es compatible con un máximo de 24 RDIMM de rango único o doble rango o 16 de cuatro rangos. El servidor no es compatible con tres RDIMM de cuatro rangos en el mismo canal.
- La siguiente tabla muestra un ejemplo de cantidad máxima de memoria que puede instalar utilizando DIMM con rangos:

Tabla 7. Instalación de memoria máxima utilizando DIMM con rangos

Número de DIMM	Tipo de DIMM	Tamaño de DIMM	Memoria total
16	UDIMM de doble rango	4 GB	64 GB
24	RDIMM de rango único	2 GB	48 GB
24	RDIMM de rango único	4 GB	96 GB
24	RDIMM de rango dual	4 GB	96 GB
24	RDIMM de rango dual	8 GB	192 GB
24	RDIMM de rango dual	16 GB	384 GB
16	RDIMM de rango cuádruple	8 GB	128 GB
24	LRDIMM de rango cuádruple	32 GB	768 GB

- La opción de UDIMM que está disponible para el servidor es de 4 GB. El servidor soporta un mínimo de 4 GB y un máximo de 64 GB de memoria del sistema utilizando UDIMM.
- Las opciones de RDIMM que están disponibles para el servidor son de 2 GB, 4 GB, 8 GB y 16 GB. El servidor soporta un mínimo de 2 GB y un máximo de 384 GB de memoria del sistema utilizando RDIMM.
- La opción de LRDIMM que está disponible para el servidor es de 32 GB. El servidor soporta un mínimo de 32 GB y un máximo de 768 GB de memoria del sistema utilizando LRDIMM.

  Nota: La cantidad de memoria utilizable se reduce dependiendo de la configuración del sistema. Una determinada cantidad de memoria debe reservarse para los recursos del sistema. Para visualizar la cantidad total de memoria instalada y la cantidad de memoria configurada, ejecute el programa de utilidad de configuración. Para obtener más información, consulte "Configuración del servidor" en la página 114.
- Se debe instalar un mínimo de un DIMM para cada microprocesador. Por ejemplo, debe instalar un mínimo de dos DIMM si el servidor tiene instalados dos microprocesadores. Sin embargo, para mejorar el rendimiento del sistema, instale un mínimo de cuatro DIMM para cada microprocesador.
- Los DIMM del servidor deben ser del mismo tipo (RDIMM, UDIMM o LRDIMM) para garantizar que el servidor funcionará correctamente.
- Cuando instala un DIMM de rango cuádruple en un canal, instálelo en el conector DIMM que esté más alejado del microprocesador.

Notas:

1. Puede instalar DIMM para el microprocesador 2 tan pronto como instale el microprocesador 2; no tiene que esperar hasta que todas las ranuras DIMM para el microprocesador 1 estén llenas.

2. Las ranuras DIMM 13-24 están reservadas para el microprocesador 2; por tanto, las ranuras DIMM 13-24 están habilitadas cuando el microprocesador 2 está instalado.

En la siguiente ilustración se muestra la ubicación de los conectores DIMM en la placa del sistema.

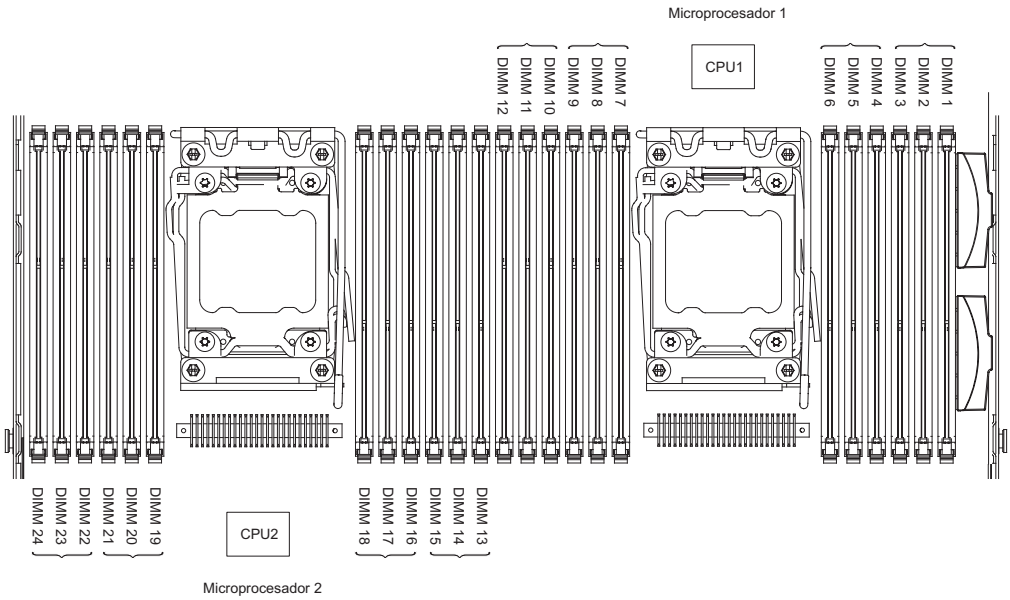


Figura 31. Ubicación de conectores DIMM

Secuencia de instalación de los DIMM

Dependiendo del modelo de servidor, éste puede venir con un mínimo de un DIMM de 2 GB o 4 GB instalado en la ranura 1. Cuando instala DIMM adicionales, instálelos en el orden mostrado en la tabla siguiente para optimizar el rendimiento del sistema.

Dependiendo del modelo de servidor, éste puede venir con un mínimo de un DIMM de 2 GB o 4 GB instalado en la ranura 1. Cuando instala DIMM adicionales, instálelos en el orden mostrado en la tabla siguiente para optimizar el rendimiento del sistema. En general, los tres canales de la interfaz de memoria para cada uno de los microprocesadores se puede llevar en cualquier orden y no tiene requisitos coincidentes.

Tabla 8. Secuencia de instalación DIMM en modo normal

Número de microprocesadores instalados	**Secuencia de llenado del conector DIMM**
Un microprocesador instalado	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Dos microprocesadores instalados	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Canal de memoria duplicada

La modalidad de canal de memoria duplicado duplica y almacena datos en dos pares de DIMM dentro de dos canales simultáneamente.

Si se produce una anomalía, el controlador de memoria cambia del par primario de DIMM de memoria al par de DIMM de copia de seguridad. Para habilitar el canal de memoria duplicado a través del programa de utilidad de configuración, seleccione **Ajustes del sistema** > **Memoria**. Para obtener más información, consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119. Al utilizar la característica de canal de memoria duplicado, tenga en cuenta la siguiente información:

- Cuando utiliza el canal de duplicación de memoria, debe instalar un par de DIMM a la vez. Los dos DIMM de cada par deben ser idénticos en tamaño, tipo y rango (único, dual y cuádruple) y en organización, pero no en velocidad. Los canales se ejecutan a la velocidad del DIMM más lento en cualquiera de los canales.
- La memoria máxima disponible se reduce a la mitad de la memoria instalada cuando el canal de memoria duplicado está habilitado. Por ejemplo, si instala 64 GB de memoria utilizando RDIMM, solo hay disponible 32 GB de memoria direccionable cuando utiliza el canal duplicado de memoria.
- Para los UDIMM, los conectores DIMM 3, 6, 7 y 10 para el microprocesador 1 y los conectores DIMM 15, 18, 19 y 22 para el microprocesador 2 no se utilizan en el modo de canal de memoria duplicada.

El siguiente diagrama lista los conectores DIMM en cada canal de memoria.

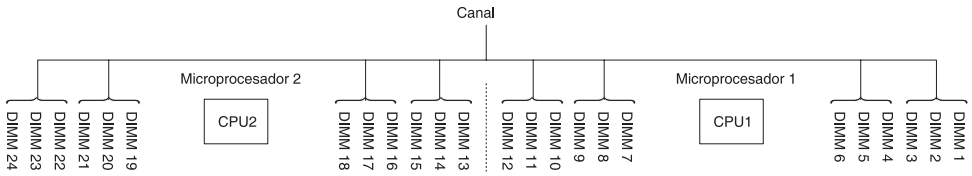


Figura 32. Conectores en cada canal de memoria

La siguiente tabla muestra la secuencia de instalación para la modalidad de canal duplicado de memoria:

Tabla 9. Secuencia de colocación de DIMM en modalidad de canal de duplicación de memoria

Número de DIMM	Número de microprocesadores instalados	Conector DIMM
Primer par de DIMM	1	1, 4
Segundo par de DIMM	1	9, 12
Tercer par de DIMM	1	2, 5
Cuarto par de DIMM	1	8, 11
Quinto par de DIMM	1	3, 6
Sexto par de DIMM	1	7, 10
Séptimo par de DIMM	2	13, 16
Octavo par de DIMM	2	21, 24

Tabla 9. Secuencia de colocación de DIMM en modalidad de canal de duplicación de memoria (continuación)

Número de DIMM	Número de microprocesadores instalados	Conector DIMM
Noveno par de DIMM	2	14, 17
Décimo par de DIMM	2	20, 23
Onceavo par de DIMM	2	15, 18
Doceavo par de DIMM	2	19, 22
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en la modalidad de canal de memoria duplicada cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Repuesto de rango de memoria

La función de repuesto de rango de memoria inhabilita la memoria que ha fallado de la configuración del sistema y activa un DIMM de repuesto de rango para sustituir el DIMM activo que ha fallado.

Puede habilitar la dispersión de la memoria por rangos en el programa de utilidad de configuración,seleccione **Ajustes del sistema** > **Memoria**. Para obtener más información, consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119.

La cantidad máxima de memoria disponible se reduce cuando se habilita la modalidad de dispersión de rango de memoria.

El siguiente diagrama lista los conectores DIMM en cada canal de memoria.

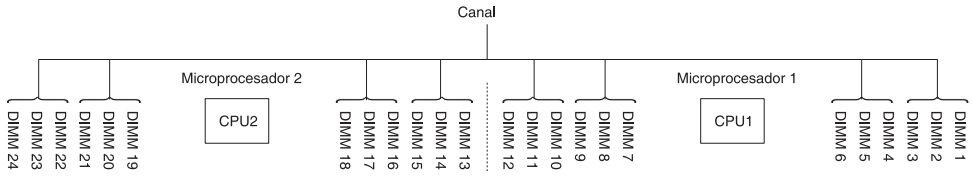


Figura 33. Conectores en cada canal de memoria

Siga la secuencia de instalación para la modalidad de dispersión de rango:

- Instale al menos un DIMM de rango cuádruple en un canal.
- Instale el menos dos DIMM de rango único o doble en un canal.

Tabla 10. Secuencia de llenado DIMM del modo de dispersión de rango de memoria

Número de DIMM	Número de microprocesadores instalados	Conector DIMM
Primer par de DIMM	1	1, 2
Segundo par de DIMM	1	4, 5
Tercer par de DIMM	1	8, 9
Cuarto par de DIMM	1	11, 12
Quinto par de DIMM	1	7, 10
Sexto par de DIMM	1	3, 6

Tabla 10. Secuencia de llenado DIMM del modo de dispersión de rango de memoria (continuación)

Número de DIMM	Número de microprocesadores instalados	Conector DIMM
Séptimo par de DIMM	2	13, 14
Octavo par de DIMM	2	16 y 17
Noveno par de DIMM	2	20, 21
Décimo par de DIMM	2	23, 24
Onceavo par de DIMM	2	19, 22
Doceavo par de DIMM	2	15, 18
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en el modo de dispersión de rango de memoria cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Instalación de un módulo de memoria

Utilice esta información para instalar un módulo de memoria.

Acerca de esta tarea

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Retire los conjuntos de tarjetas de elevadoras de PCI, si fuera necesario, consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 41.
5. Extraiga el deflector de aire (consulte el apartado "Extracción del deflector de aire" en la página 42).
6. Abra con cuidado las piezas de retención de cada extremo del conector DIMM y extraiga el DIMM.

   Atención: Para que no se rompan las piezas de retención y para no dañar los conectores DIMM, abra y cierre las piezas con cuidado.

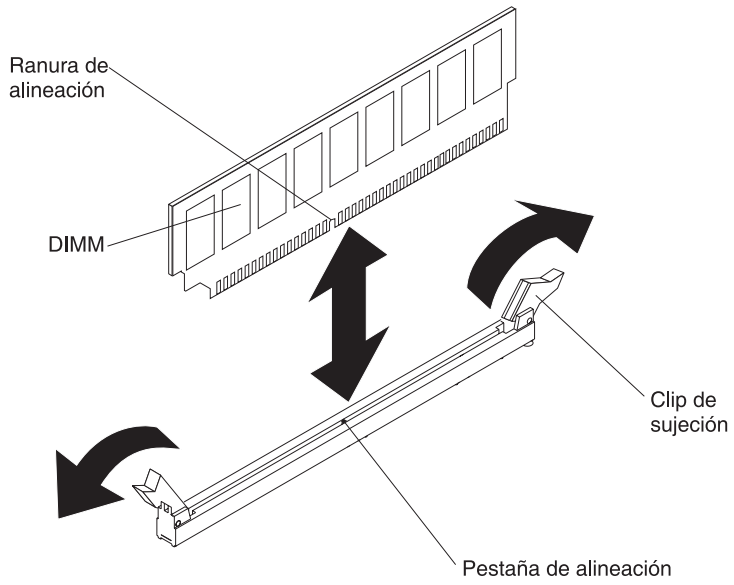


Figura 34. Eliminación de DIMM

7. Toque con el paquete de protección contra la electricidad estática que contiene los DIMM cualquier superficie metálica sin pintar en el exterior del servidor. A continuación, extraiga el DIMM de la funda.
8. Gire el DIMM para que la ranura de alineación se alinee correctamente con la pestaña de alineación.
9. Inserte el DIMM en el conector alineando los extremos del DIMM con la ranuras de los extremos del conector del DIMM (consulte "Conectores de dispositivo opcionales de la placa del sistema" en la página 34 para conocer la ubicación de los conectores del DIMM).
10. Presione con firmeza el DIMM hacia abajo en el conector aplicando presión en ambos extremos del DIMM simultáneamente. Los clips de retención se cierran en la posición de bloqueo cuando el módulo DIMM está firmemente encajado en el conector.

    Nota: Si queda algún espacio entre el DIMM y los clips de retención, el DIMM no se ha insertado correctamente; abra los clips de retención, extraiga el DIMM y, a continuación, vuelva a insertarlo.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de un adaptador

Utilice esta información para instalar un adaptador.

Instalación de un adaptador en un conjunto de tarjeta de expansión de PCI

Las notas siguientes describen los tipos de adaptadores a los que da soporte el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar un adaptador.

Acerca de esta tarea

- Localice la documentación que acompaña al adaptador y siga sus instrucciones, además de las instrucciones de este apartado.
- El servidor proporciona dos conectores internos SAS y dos ranuras para tarjetas elevadoras de PCI SAS/SATA en la placa del sistema. Consulte "Conectores de dispositivo opcionales de la placa del sistema" en la página 34 para la ubicación del conector interno RAID de SAS/SATA y las ranuras de las tarjetas elevadoras. Puede sustituir el adaptador SAS/SATA de IBM ServeRAID con un adaptador opcional de IBM ServeRAID SAS/SATA en la ranura. Para obtener información sobre configuración, consulte la documentación de ServeRAID en http://www.ibm.com/supportportal/.
- No establezca la resolución del adaptador de vídeo digital máximo por encima de 1600 x 1200 a 75 Hz para un monitor LCD. Esta es la resolución máxima que soporta cualquier complemento de adaptador de vídeo que instala en el servidor.
- El servidor no soporta adaptadores PCI de 5V antiguos.
- Cuando instala cualquier adaptador de PCI, los cables de alimentación deben desconectarse de la fuente de alimentación antes de eliminar el conjunto de la tarjeta de expansión PCI Express y el conjunto de la tarjeta de expansión PCI-X. De lo contrario, la lógica de la placa del sistema inhabilitará la señal de suceso de gestión de alimentación activa y es posible que la función Wake on LAN no funcione. Sin embargo, después de que el servidor se enciende localmente, la lógica de la placa del sistema habilitará la señal de suceso de gestión de alimentación activa del gestor de alimentación activa.
- El servidor proporciona dos ranuras de tarjeta de expansión PCI en la placa del sistema. Si desea instalar los adaptadores PCI Express o PCI-X, debe solicitar la opción de la tarjeta de expansión PCI.
- Si va a instalar un adaptador de ServeRAID-M5110 o ServeRAID-M5120, solo se puede instalar en una ranura de PCI 1, 2, 4 o 5.

La siguiente tabla muestra las ubicaciones de las ranuras de expansión del adaptador desde la parte trasera del servidor.

Tabla 11. La dimensión máxima del adaptador compatible con cada ranura (vista trasera)

Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 1		**Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 2**	
1	Altura completa, hasta longitud completa	4	Altura completa, hasta longitud completa
2	Altura completa, longitud media	5	Altura completa, hasta longitud completa
3	Altura completa, longitud media	6	Altura completa, longitud media

Para instalar un adaptador, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y“Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta del servidor (consulte el apartado “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Determine qué ranura de expansión utilizará para el adaptador.
5. Si va a instalar un adaptador en la ranura de expansión de PCI 1, 2 o 3, extraiga el conjunto de la tarjeta de expansión 1; si va a instalar un adaptador en la ranura de expansión de PCI 4, 5 o 6, extraiga el conjunto de la tarjeta de expansión de PCI 2. Consulte “Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI” en la página 257.
6. Gire la pieza para retirarla del camino.
7. Deslice la cubierta de la ranura de expansión fuera de la ranura de expansión del conjunto de la tarjeta de expansión de PCI.

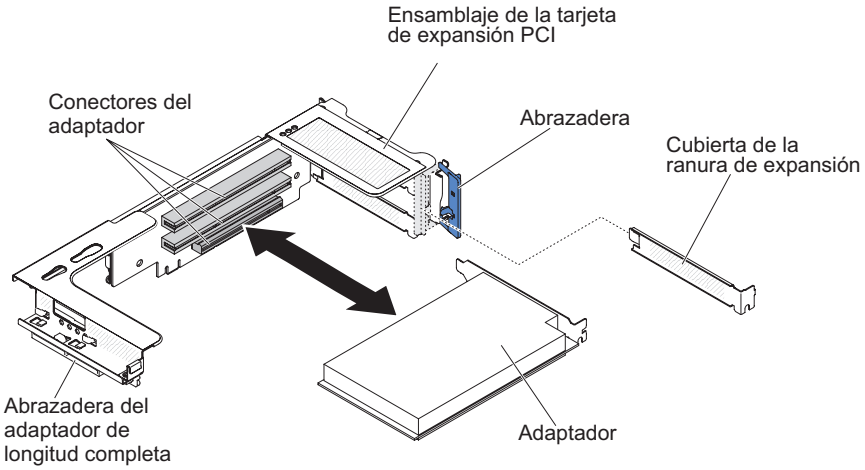


Figura 35. Instalación del adaptador

a. **Ensamblaje de la tarjeta de expansión 1**: si el adaptador es un adaptador de longitud completa para la ranura de expansión superior de la tarjeta de expansión, extraiga la abrazadera del adaptador de longitud completa de debajo de la parte superior del conjunto de la tarjeta de expansión (si existiese) y guárdela en un lugar seguro por si tuviera que utilizarla en el futuro.

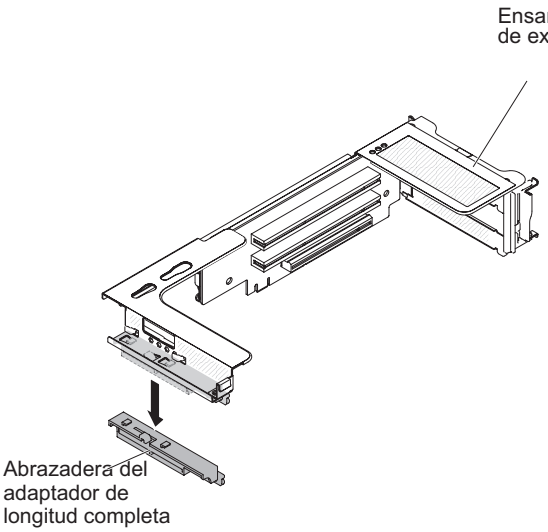


Figura 36. Extracción de la abrazadera del adaptador de longitud completa

b. **Ensamblaje de la tarjeta de expansión 2**: si el adaptador es un adaptador de longitud completa para la ranura de expansión superior de la tarjeta de expansión, la abrazadera de longitud completa está en la caja de forma predeterminada.

8. Conecte los cables necesarios al adaptador (consulte "Direccionamiento del cable interno y de los conectores" en la página 211).

   Atención:

   - Cuando coloque los cables, no bloquee los conectores o el espacio de ventilación que existe en torno a los ventiladores.
   - Asegúrese de que los cables no pasen por encima de los componentes que se encuentran debajo del conjunto de la tarjeta de expansión PCI.
   - Asegúrese de que los componentes del servidor no pellizcan los cables.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de un adaptador en el conjunto posterior de las dos unidades de disco duro

Utilice esta información para sustituir un adaptador en la parte trasera del conjunto de las dos unidades de disco duro.

Acerca de esta tarea

Sólo puede instalar el adaptador SeveRAID-H1110 en la parte trasera del conjunto de dos unidades de disco duro.

Para instalar un adaptador, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.

2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta del servidor (consulte el apartado “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Extraiga el conjunto trasero de dos unidades de disco duro (consulte el apartado “Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros” en la página 260).
5. Siga las instrucciones de cableado, si se proporcionan con el adaptador. Direccione los cables del adaptador antes de instalar el adaptador.

   Atención:

   - Cuando coloque los cables, no bloquee los conectores o el espacio de ventilación que existe en torno a los ventiladores.
   - Asegúrese de que los cables no están direccionados por encima de los componentes debajo del conjunto trasero de las dos unidades de disco duro.
   - Asegúrese de que los componentes del servidor no pellizcan los cables.
6. Alinee el adaptador con la ranura del conjunto trasero de dos unidades de disco duro.
7. Encaje el adaptador firmemente en la ranura en el conjunto trasero de las dos unidades de disco duro.

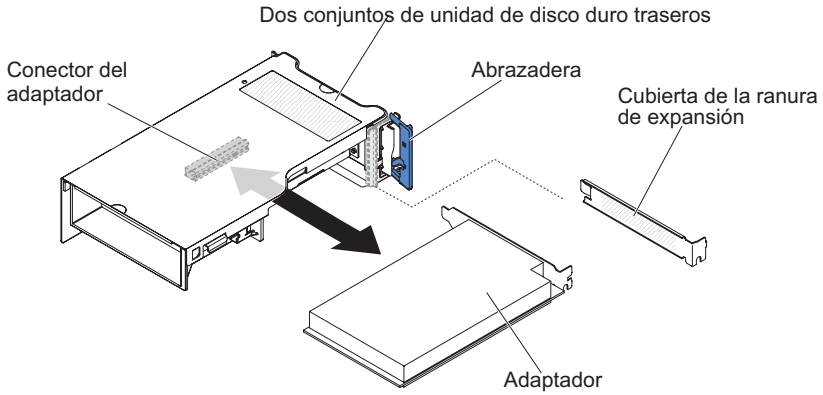


Figura 37. Instalación del adaptador

8. Sustituya el conjunto trasero de las dos unidades de disco duro del servidor (consulte “Sustituya la parte trasera del conjunto de las dos unidades del disco duro” en la página 261).

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación del módulo de memoria del adaptador de ServeRAID

Utilice esta información para instalar el módulo de memoria del adaptador de ServeRAID.

Acerca de esta tarea

Para instalar el módulo de memoria del adaptador de ServeRAID, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Conecte el cable del módulo de memoria del adaptador ServeRAID.

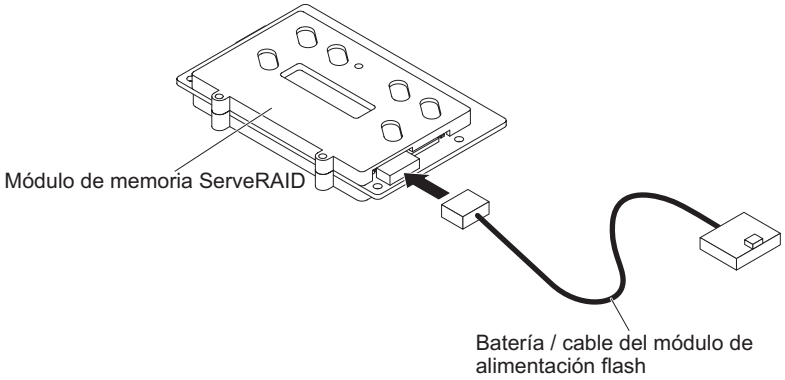


Figura 38. Instalación de los cables

5. Alinee el módulo de memoria con las patillas de retención. Instale el módulo de memoria en la placa del sistema.

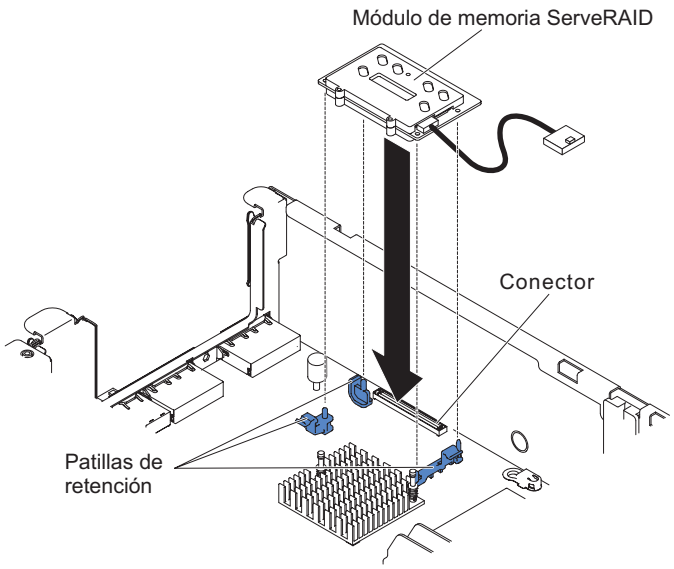


Figura 39. Instalación del módulo de memoria del adaptador de ServeRAID

6. Conecte el otro extremo del cable al módulo de alimentación flash.

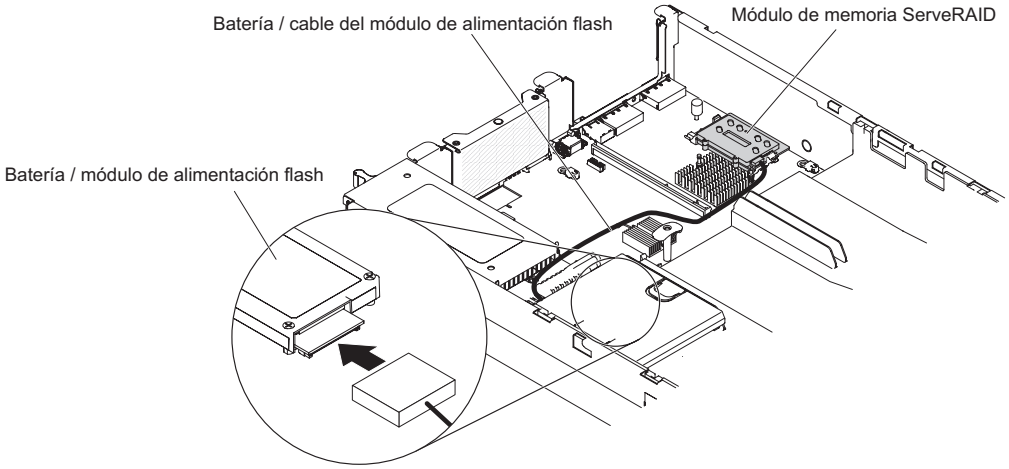


Figura 40. Instalación de los cables

Nota: Asegúrese de que el módulo de la alimentación flash está asentado correctamente (consulte "Instalar una batería adaptador RAID en un módulo de potencia flash" en la página 62).

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalar una batería adaptador RAID en un módulo de potencia flash

Cuando instale cualquier adaptador RAID que venta con baterías o módulos de alimentación flash, a veces es necesario instalar las baterías o los módulos de potencia flash en otra ubicación en el servidor para evitar que las baterías o los módulos de alimentación flash se calienten. Las baterías o los módulos de alimentación flash deben instalarse en la parte superior del deflector de aire.

Acerca de esta tarea

Importante:

- La batería debe recargarse al menos 6 horas en condiciones de funcionamiento normales. Para proteger sus datos el firmware del controlador de ServeRAID cambia la política de grabación a grabación hasta que la unidad de batería se ha cargado lo suficiente. Cuando la unidad de la batería está cargada, el firmware del controlador ServeRAID cambia la política de grabación a escritura no simultánea.
- Por razones de brevedad, en esta documentación el Intelligent Battery Backup Unit (iBBU) normalmente se denomina *batería*.

Para instalar una batería de adaptador RAID o un módulo de alimentación flash, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación y dispositivos externos (consulte “Apagar el servidor” en la página 24).
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Empuje la pestaña para abrir la cubierta de la parte superior del deflector de aire.

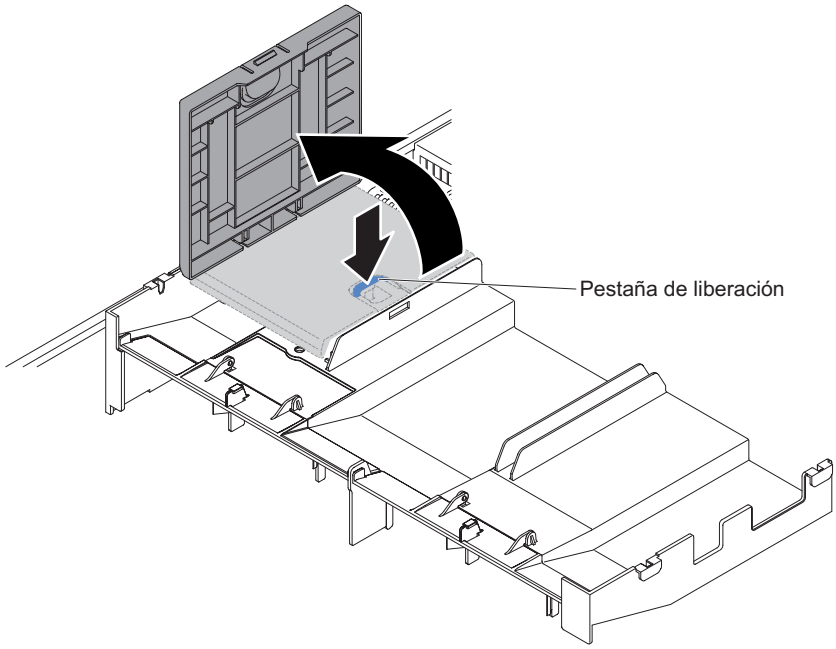


Figura 41. Abra el depósito de la cubierta

5. Conecte un extremo del cable al módulo de la memoria ServeRAID.
6. Dirija el cable de la batería o el módulo de alimentación flash junto con el chasis.

   Atención: Asegúrese de que el cable no tenga mal aspecto y no cubra ningún conector u obstruya componentes de la placa del sistema.
7. Instale la batería o el módulo de alimentación flash en la parte superior del deflector de aire.
   a. Alinee la batería o el conector del cable del módulo de alimentación de flash con la ranura del depósito. Coloque la batería o el módulo de alimentación flash en el depósito y asegúrese de que la batería o el módulo de alimentación flash encaja bien con el depósito.

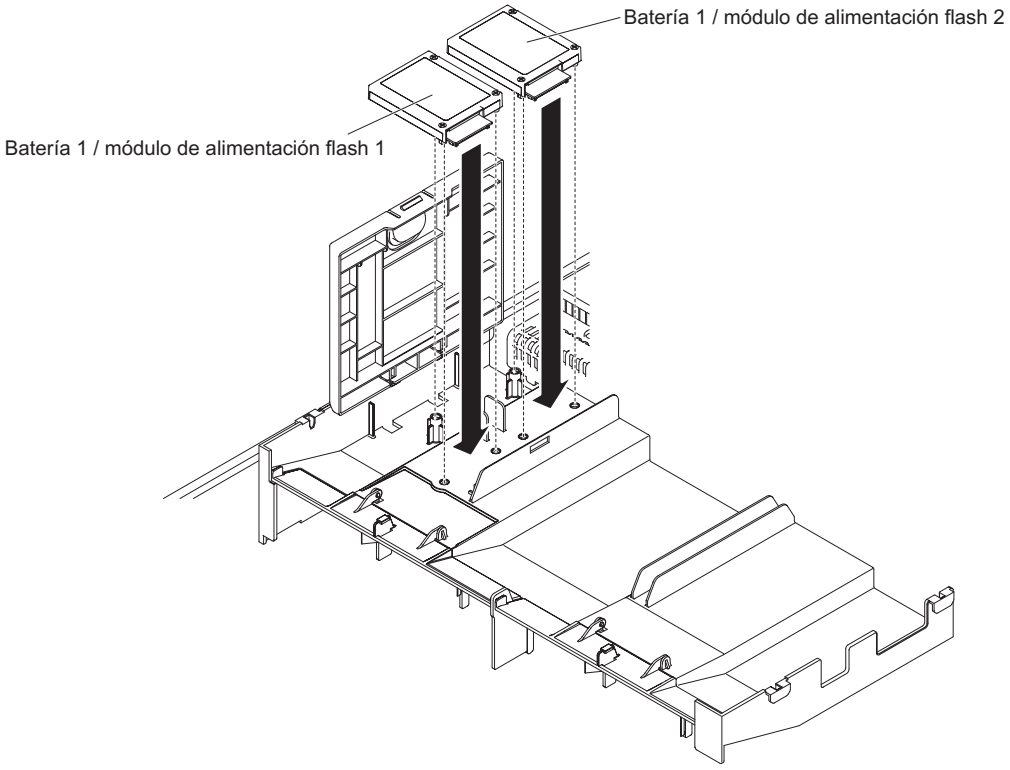


Figura 42. Instalación de la batería del adaptador RAID y del módulo de alimentación flash

Nota: El posicionamiento de la batería o el módulo de alimentación flash depende del tipo de baterías o de los módulos de alimentación flash que instala.

b. Conecte el otro extremo del cable a la batería o al módulo de alimentación flash.

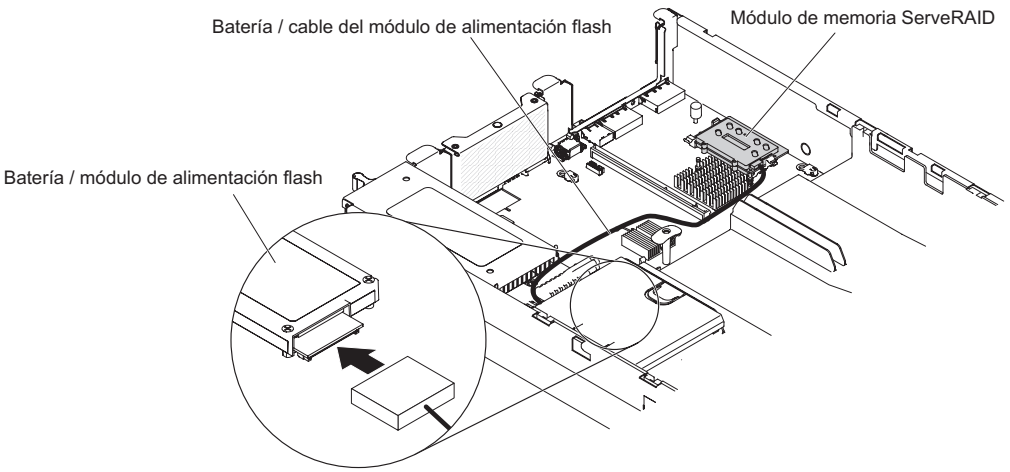


Figura 43. Instalación del cable de batería o del módulo de alimentación flash

Nota: Asegúrese de que la batería o el módulo de alimentación flash está colocado correctamente.

8. Cierre la cubierta del depósito.

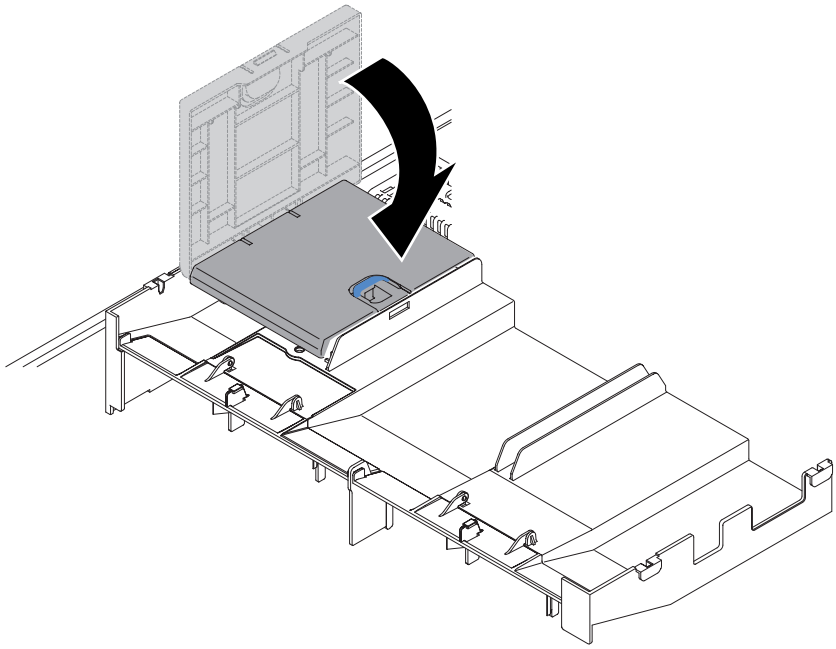


Figura 44. Cerrar la cubierta del depósito

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de un adaptador de red de puerto dual

Puede adquirir uno de los siguientes adaptadores de red de puerto dual para añadir dos puertos de red adicionales al servidor.

Acerca de esta tarea

Para solicitar una opción de adaptador de red de puerto dual, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.

Tabla 12. Adaptadores de red de puerto dual compatibles en el conector de red

Adaptador de red de puerto dual	Número de pieza de opción	Número de pieza FRU
Qlogic dual-port 10GbE SFP+ Embedded VFA	90Y6454	90Y5099
Adaptador integrado FDR de doble puerto	00D4143	00J6248

Las notas siguientes describen los tipos de adaptadores que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar un adaptador:

- Para instalar los adaptadores de red, complete los pasos siguientes:
  1. En el menú principal del programa de utilidad de configuración (consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119), seleccione **Ajustes de sistema** > **Red**.
  2. En la **Lista de dispositivos de red**, seleccione un adaptador de red.

Nota: Es posible que necesite introducir todos los artículos (mostrando la dirección MAC) para ver la información detallada.

3. Pulse Entrar para configurar los ajustes del adaptador de red.

- Para convertir NIC/iSCSI/FCoE for Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III, siga estos pasos:
  1. En el menú principal del programa de utilidad de configuración (consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119), seleccione **Ajustes del sistema** > **Red** y pulse Entrar.
  2. En la **Lista de dispositivos de red**, seleccione el adaptador de red Emulex.

     Nota: Es posible que necesite introducir todos los artículos (mostrando la dirección MAC) para ver la información detallada.
  3. Pulse la tecla Entrar el adaptador de red Emulex, seleccione**Personality** y pulse la tecla Entrar para cambiar los ajustes.
     - NIC
     - iSCSI (habilitado después de instalar FoD)
     - FCoE (habilitado después de la instalar FoD)
- Para descargar la última versión de los controladores para iSCI y FCoE desde la página web de IBM, siga estos pasos:
  1. Vaya a http://www.ibm.com/support/fixcentral.
  2. Pulse en **Soporte del producto** > **System x** > **Familia del producto** > **System x3650 M4 HD** > **5460**.
  3. Desde el menú del **Sistema operativo**, seleccione su sistema operativo y después pulse en **Buscar** para visualizar los controladores disponibles.
  4. Descargue la última versión de controladores.
     - Controlador de dispositivo Emulex iSCSI para Windows 2008
     - Controlador de dispositivo Emulex FCoE para Windows 2008

  Nota: Periódicamente se realizan cambios en el sitio web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.
- El puerto 0 en Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III puede configurarse como gestión de sistema compartido.
- Cuando el servidor está en espera, ambos puertos de la función Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III funcionan a una velocidad de conexión de 100M con la función Wake on LAN.

Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III se deshabilita de forma automática si se produce uno de los siguientes errores:

- El registro del error indica un aviso de temperatura para el adaptador Ethernet.
- Todas las fuentes de alimentación se eliminan o el servidor se desconecta de la fuente de alimentación.

Para instalar el adaptador de red de doble puerto, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).

4. Elimine el conjunto de la tarjeta de expansión PCI 2, si existiera (consulte“Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI” en la página 257).
5. Afloje el tornillo de mano para eliminar el panel del adaptador de relleno de la parte trasera del chasis (si no se ha eliminado ya).

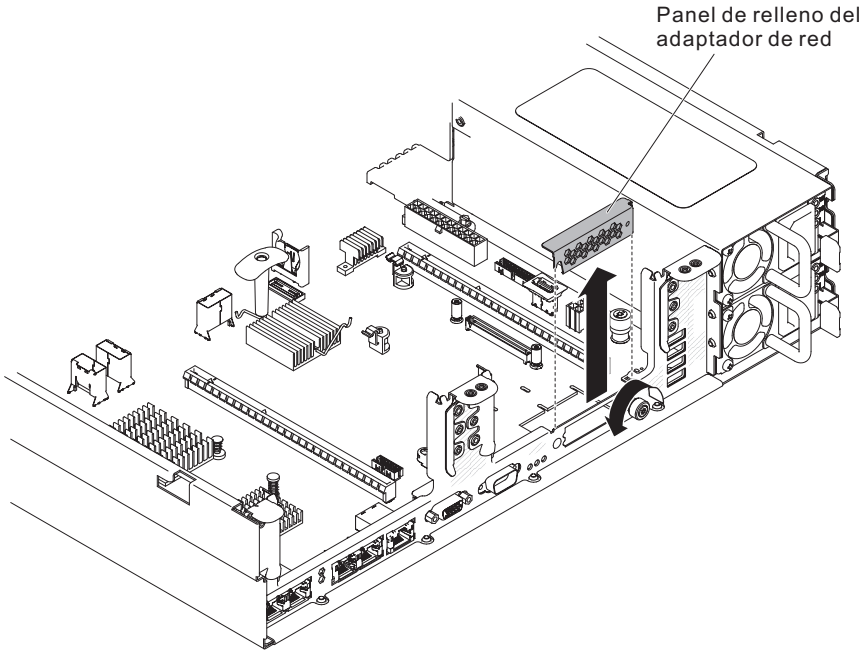


Figura 45. Extracción de un panel de relleno del adaptador de red

6. Ponga en contacto la bolsa antiestática que contiene el nuevo adaptador con cualquier superficie metálica no pintada del servidor. A continuación, extraiga el adaptador de la funda.
7. Alinee el adaptador para que los conectores del puerto del adaptador se alineen con la patilla y el tornillo de mano en el chasis; después, alinee el conector del adaptador con el conector del adaptador de la placa del sistema.

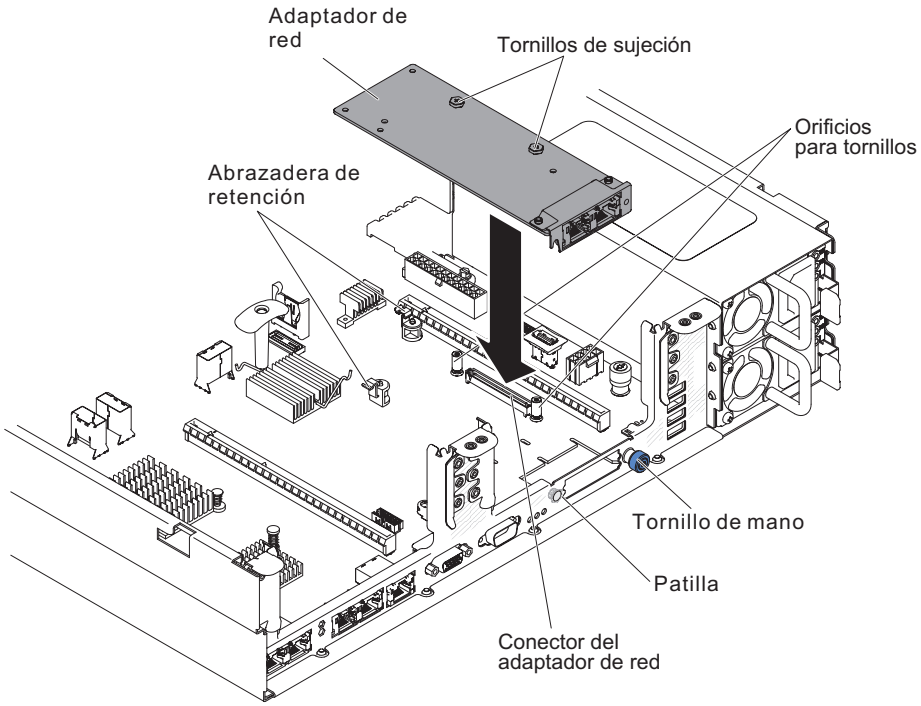


Figura 46. Instalación del adaptador de red

8. Pulse el adaptador firmemente hasta que las patillas y las piezas de sujeción encajen con el adaptador. Asegúrese de que el adaptador esté bien asentado en el conector de la placa del sistema.

   Atención: Asegúrese de que los conectores de puerto del adaptador están alineados correctamente con el chasis de la parte trasera del servidor. Un adaptador que no esté bien ajustado puede dañar la placa del sistema o el adaptador.
9. Sujete los tornillos de mano de la parte trasera del chasis.

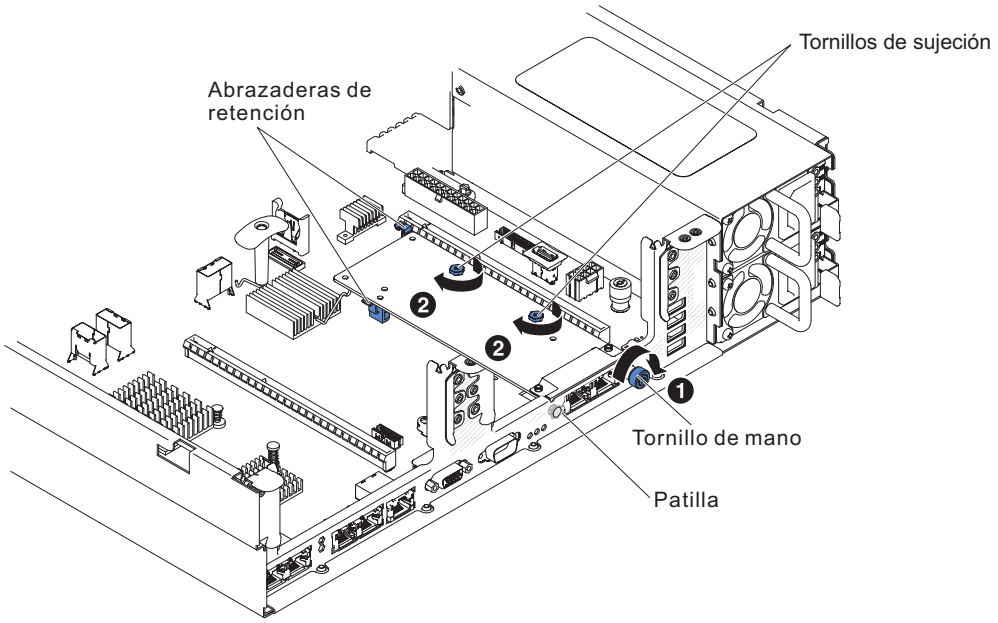


Figura 47. Ajustar de los tornillos

10. Apriete los dos tornillos acopladores den el adaptador de red.
11. Vuelva a instalar el conjunto 2 de la tarjeta de expansión de PCI en el conector de elevación de PCI 2 si lo ha eliminado anteriormente (consulte "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258).

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de una fuente de alimentación

Utilice esta información para instalar una fuente de alimentación.

Instalar una fuente de alimentación de CA de intercambio en caliente

Utilice esta información para instalar la fuente de alimentación de CA de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

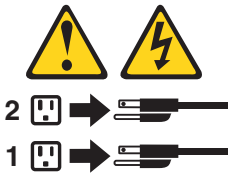
Las notas siguientes describen el tipo de fuente de alimentación a la que da soporte el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una fuente de alimentación:

- Antes de instalar una fuente de alimentación adicional o de sustituirla por una con diferente vataje, puede utilizar el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo actual de alimentación del sistema. Para obtener más información y descargar el programa de utilidad, vaya a http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- El servidor viene con una fuente de alimentación de intercambio en caliente con una salida de 12voltios que se conecta a la bahía 1. La entrada del voltaje es de 100-127 V CA o 200-240 V CA de detección automática.

- Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo voltaje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente. Por ejemplo, no puede mezclar fuentes de alimentación de 500 y de 700 vatios en el servidor.
- La fuente de alimentación 1 es la fuente de alimentación primaria/ predeterminada. Si la fuente de alimentación 1 falla, debe sustituirla por una del mismo vataje inmediatamente.
- Puede pedir una fuente de alimentación opcional por redundancia.
- Estas fuentes de alimentación están diseñadas para operaciones paralelas. En el caso de una anomalía de la fuente de alimentación, la fuente de alimentación redundante continuará proporcionando alimentación al sistema. El servidor soporta un máximo de dos fuentes de alimentación.

Declaración 5

PRECAUCIÓN:
El botón de control de alimentación del dispositivo y el interruptor de alimentación de la fuente de alimentación no interrumpen la corriente eléctrica que se suministra al dispositivo. El dispositivo también puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar totalmente la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



Declaración 8

PRECAUCIÓN:
En ningún caso debe extraer la cubierta de una fuente de alimentación ni de un componente que lleve adherida la siguiente etiqueta.

En el interior de cualquier componente que tenga esta etiqueta adherida hay niveles peligrosos de voltaje, corriente y energía. Estos componentes no tienen piezas que puedan repararse. Si sospecha de la existencia de algún problema con una de estas piezas, póngase en contacto con un técnico de servicio.

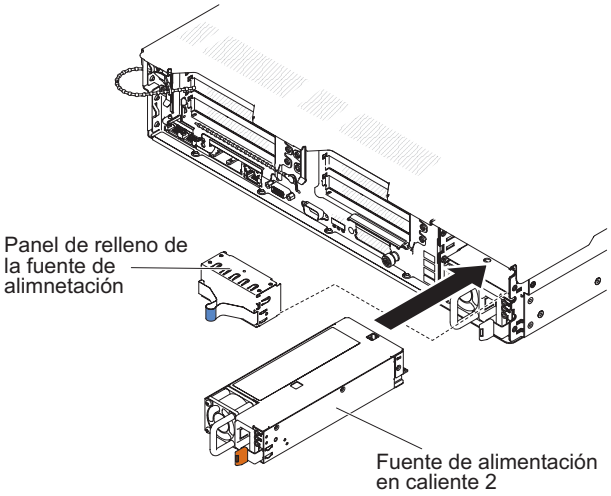


Figura 48. Instalación de la fuente de alimentación

Para instalar una fuente de alimentación de ca de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la fuente de alimentación de intercambio en caliente en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque fuente de alimentación de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
3. Si está añadiendo una fuente de alimentación al servidor, adjunte la etiqueta de información de la alimentación redundante que viene con esta opción en la cubierta del servidor cerca de las fuentes de alimentación.
4. Sujete la pestaña en la parte posterior de la fuente de alimentación y deslice la fuente de alimentación hacia adelante y hacia dentro de la bahía de la fuente de alimentación hasta que oiga un chasquido. Asegúrese de que la fuente de alimentación se conecta firmemente en el conector de la fuente de alimentación.

   Atención: No instale las fuentes de alimentación de vatios diferentes en el servidor.

5. Conduzca el cable de alimentación a través del manejador y la brida si hubiera, para que no se desenchufe accidentalmente.
6. Conecte el cable de alimentación de la nueva fuente de alimentación al conector del cable de alimentación de la fuente de alimentación.
7. Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma eléctrica correctamente conectada a tierra.
8. Asegúrese de que el LED de alimentación de ca y el LED de alimentación de cd de la fuente de alimentación de ca están encendidos, lo que indica que la fuente de alimentación está funcionando correctamente. Los dos LED verdes están a la derecha del conector del cable de alimentación.
9. Si está sustituyendo una fuente de alimentación por una de distinto voltaje en el servidor, aplique la etiqueta de información de potencia nueva que se proporciona en la etiqueta de información de potencia que ya existe en el servidor. Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo voltaje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente.

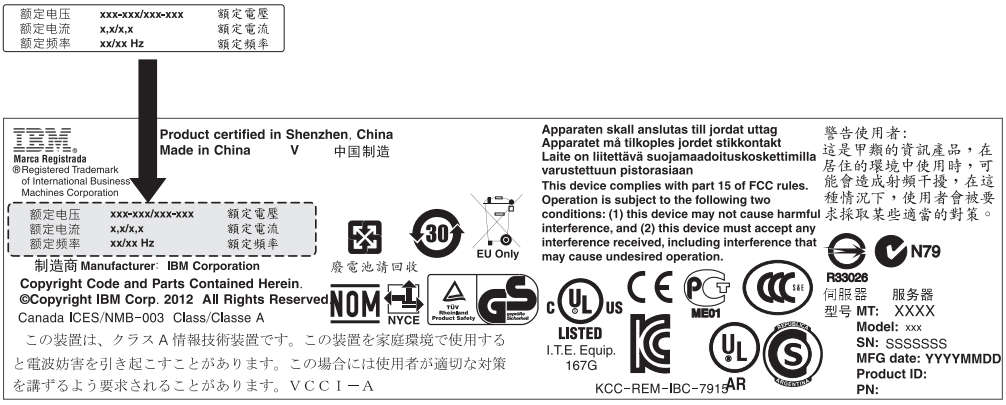


Figura 49. Etiqueta de información de alimentación

10. Si está añadiendo una fuente de alimentación al servidor, adjunte la etiqueta de información de la alimentación redundante que viene con esta opción en la cubierta del servidor cerca de las fuentes de alimentación.

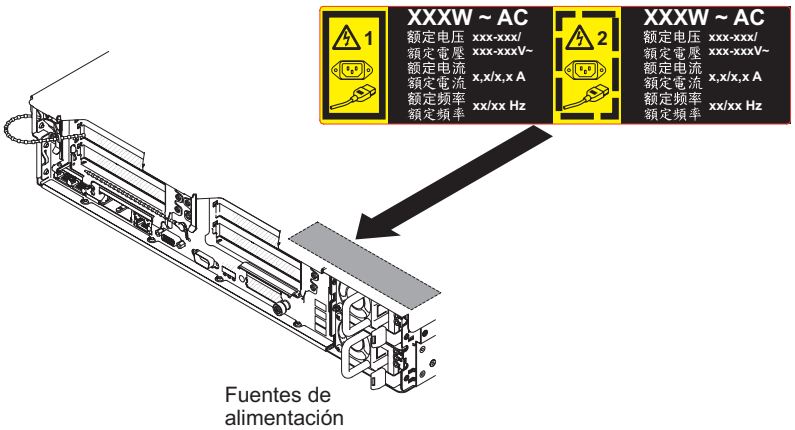


Figura 50. Adjuntar la etiqueta de información de alimentación redundante

Instalar una fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente

Tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando instale una fuente de alimentación de intercambio en caliente.

Las notas siguientes describen el tipo de fuente de alimentación a la que da soporte el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una fuente de alimentación:

- Antes de instalar una fuente de alimentación adicional o de sustituirla por una con diferente vataje, puede utilizar el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo actual de alimentación del sistema. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, visitehttp://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- El servidor viene con una fuente de alimentación con salida de 12 voltios de intercambio en caliente que se conecta a la bahía 1 de la fuente de alimentación. La salida del voltajes de -48 V CD o -60 V CD de detección automática.
- Antes de instalar la fuente de alimentación en el servidor, debe eliminar todas las fuentes de alimentación de CA. No utilice fuentes de alimentación de CA y de CD en el mismo servidor. Instale hasta dos fuentes de alimentación de CD o hasta dos fuentes de alimentación de CA, pero no las combine.
- La fuente de alimentación 1 es la fuente de alimentación primaria/ predeterminada. Si la fuente de alimentación 1 falla, debe sustituirla por una del mismo vataje inmediatamente.
- Puede pedir una fuente de alimentación opcional por redundancia.
- Estas fuentes de alimentación están diseñadas para operaciones paralelas. En el caso de una anomalía de la fuente de alimentación, la fuente de alimentación redundante continuará proporcionando alimentación al sistema. El servidor soporta un máximo de dos fuentes de alimentación.

Normativas

- Es responsabilidad del cliente proporcionar el cable de alimentación necesario.

  Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o de peligros relacionados con la tensión:

  - **Utilice un interruptor de circuito con una potencia de 25 amps.**
  - **Utilice un cable de cobre de 2,5 mm^2 (12 AWG) a 90°C.**
  - **Apriete los tornillos del terminal de cableado a 0,50 ~ 0,60 metros newton (4,43 ~ 5,31 pulgadas-libras).**

  Para obtener más información, consulte “Declaración 34” en la página 76.
- Si la fuente de alimentación necesita terminales de anillo, debe utilizar una herramienta de prensado para instalar el terminal del anillo a los cables de alimentación. Los terminales de anillo deben estar homologados UL y deben contener el cable que se describe en la nota anterior.

Declaración 29

PRECAUCIÓN:
Este equipo está pensado para permitir la conexión del conductor puesto a tierra del circuito de alimentación de corriente continua con el conductor de puesta a tierra del equipo.

Este equipo está pensado para permitir la conexión del conductor puesto a tierra del circuito de alimentación de corriente continua con el conductor de puesta a tierra del equipo. Si se realiza esta conexión, se deben cumplir las condiciones siguientes:

- Este equipo deberá estar conectado directamente al conductor electródico de toma de tierra del sistema de suministro de CC o con una barra o bus de conexiones de terminal de tierra con la que se conecte el conductor electródico de toma de tierra del sistema de suministro de CC.
- Este equipo deberá estar ubicado en la zona inmediata (como por ejemplo armarios contiguos) a cualquier otro equipo que posea una conexión entre el conductor de toma de tierra del mismo circuito de suministro de CC y el conductor de toma de tierra, además del punto de toma de tierra del sistema de CC. El sistema de corriente continua no se pondrá a tierra en ningún otro lugar.
- La fuente de suministro de CC deberá hallarse en el mismo local que este equipo.
- La conexión o la desconexión de los dispositivos no debe estar en el conductor del circuito puesto a tierra entre la fuente de corriente continua y el punto de conexión del conductor de electrodos con puesta a tierra.

Declaración 31

PELIGRO

La corriente eléctrica procedente de cables de alimentación, teléfono y comunicaciones es peligrosa.

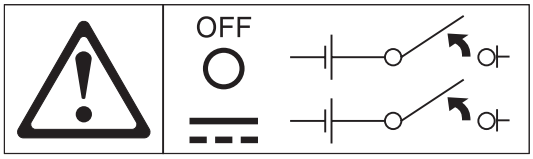
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica:

- **No conecte ni desconecte cables ni realice tareas de instalación, mantenimiento o reconfiguración de este producto durante una tormenta eléctrica.**
- **Conecte todos los cables de alimentación a una fuente de alimentación de toma de tierra debidamente cableada.**
- **Cualquier equipo que se conecte a estas fuentes de alimentación debidamente cableadas también debe conectarse con tomas de alimentación debidamente cableadas.**
- **Siempre que sea posible, utilice una sola mano para conectar o desconectar los cables de señal.**
- **No encienda nunca un equipo cuando hay indicios de fuego, agua o daños estructurales.**
- **Desconecte todos los cables de alimentación CA, alimentación CD, conexiones de red, sistemas de telecomunicaciones y cables de serie antes de abrir las cubiertas del dispositivo, a menos que se le indique de otra forma en los procedimientos de instalación y configuración.**
- **Conecte y desconecte los cables como se describe en la siguiente tabla al instalar, trasladar o abrir las cubiertas de este producto o los dispositivos adjuntos.**

Para conectar:	**Para desconectar:**
1. Apague todas las fuentes de alimentación y el equipo que se va a conectar a este producto. 2. Conecte los cables de señal al producto. 3. Conecte los cables de alimentación al producto. • Para los sistemas de CA, utilice las entradas del dispositivo. • Para los sistemas de CD, asegúrese de que la polarización de -48 V es correcta para las conexiones: RTN es + y -48 V CD es -. La toma de tierra debe tener un terminal con dos agujeros por razones de seguridad. 4. Conecte los cables de señal a los otros dispositivos. 5. Conecte los cables de alimentación a sus fuentes. 6. Conecte todas las fuentes de alimentación.	1. Apague todas las fuentes de alimentación y el equipo que se va a conectar a este producto. • Para los sistemas de CA, retire todos los cables de alimentación de los receptáculos de la fuente de alimentación o interrumpa la potencia en la unidad de distribución de potencia. • Para los sistemas de CD, desconecte las fuentes de alimentación en del panel de interrupción o apague la fuente de alimentación. A continuación, retire los cables de CD. 2. Extraiga los cables de señal de los conectores. 3. Extraiga todos los cables de los dispositivos.

Declaración 33

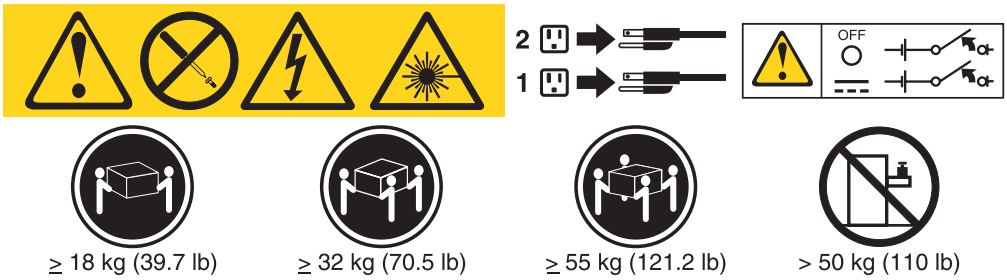
PRECAUCIÓN:
Este producto no tiene un botón de control de potencia. La desconexión de servidores blade o la extracción de módulos de alimentación y de I/O no desconecta la corriente eléctrica del producto. Éste puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar la corriente eléctrica del producto, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



Declaración 34

PRECAUCIÓN:
Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o sobretensiones:

- **Este equipo deberá ser instalado por personal de servicio debidamente cualificado, en una ubicación de acceso restringido, según lo especificado por los estándares de seguridad NEC e IEC 60950-1, Primera edición, Estándares de seguridad de los Equipos de tecnología de la información.**
- **Conecte el equipo a una fuente segura de voltaje muy bajo (SELV) con conexión a tierra. Una fuente SELV es un circuito secundario diseñado para que las condiciones de anomalía normales e individuales no ocasionen un exceso de voltaje por encima de un nivel seguro (corriente directa de 60 V).**
- **Incorpore al cableado de campo un dispositivo de conexión clasificado y aprobado que esté fácilmente disponible.**
- **Consulte las especificaciones en la documentación del producto para el calibrado del interruptor principal para la protección frente a las subidas de tensión del circuito derivado.**
- **Utilice solo conductores de hilo de cobre. Consulte las especificaciones de la documentación del producto para el tamaño de cable necesario.**
- **Consulte las especificaciones en la documentación del producto para los valores de par necesarios para los tornillos del terminal de cableado.**



Importante: Asegúrese de leer las instrucciones sobre seguridad multilingües del CD que viene con el servidor antes de utilizar el producto.

Instalar una fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente

Utilice esta información para instalar la fuente de alimentación de DC de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Atención: Solo el personal cualificado y personal del servicio técnico de IBM puede instalar y eliminar la fuente de alimentación de CD de -48 voltios y conectar y desconectar la fuente de alimentación de CD de -48 voltios. Los técnicos del servicio técnico de IBM no están certificados ni autorizados a instalar o eliminar el cable de alimentación de 48 voltios. El cliente es responsable de asegurar que solo el personal del servicio autorizado puede instalar o eliminar el cable de alimentación de 48 voltios.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y“Directrices de instalación” en la página 36.
2. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la fuente de alimentación de intercambio en caliente en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque fuente de alimentación de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
3. Apague el interruptor del circuito para la fuente de alimentación a la que se va a conectar la nueva fuente de alimentación. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación dc.
4. Conecte el cable de alimentación de CD en la fuente de alimentación.

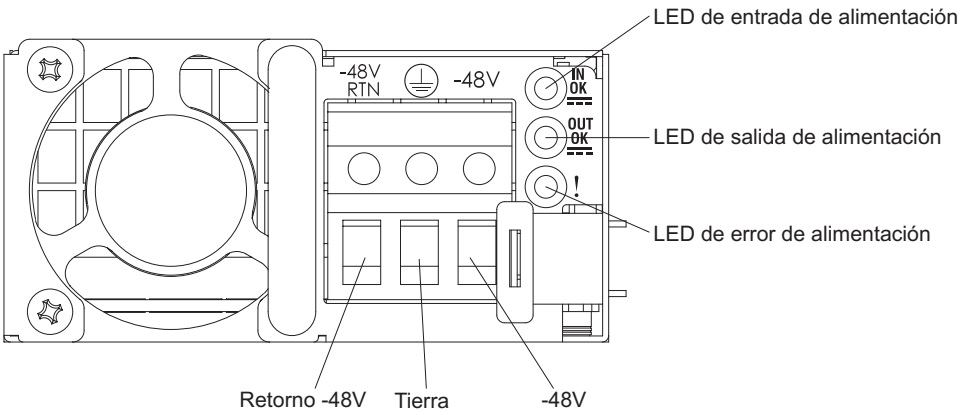


Figura 51. Vista trasera de la fuente de alimentación de CD

5. Si va a instalar una fuente de alimentación de intercambio en caliente en una bahía vacía, retire el relleno de la fuente de alimentación de la bahía de la fuente de alimentación.

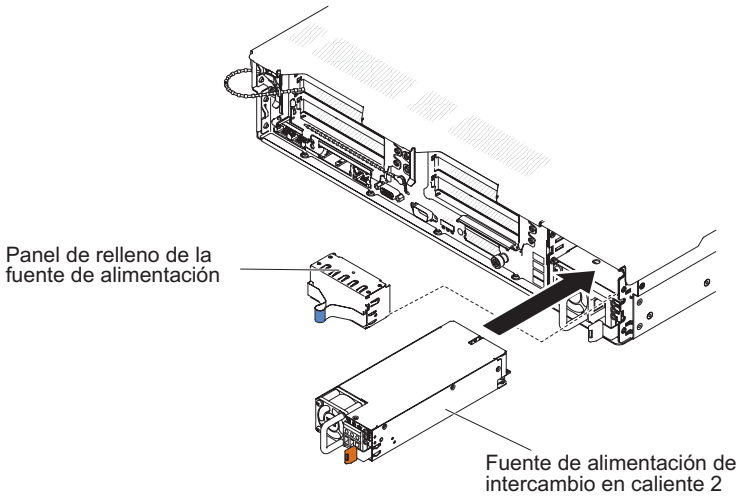


Figura 52. Instalación de la fuente de alimentación

6. Sujete la pestaña en la parte posterior de la fuente de alimentación y deslice la fuente de alimentación hacia adelante y hacia dentro de la bahía de la fuente de alimentación hasta que oiga un chasquido. Asegúrese de que la fuente de alimentación se conecta firmemente en el conector de la fuente de alimentación.
7. Conduzca el cable de alimentación a través del manejador y la brida si hubiera, para que no se desenchufe accidentalmente.
8. Conecte los dos extremos del cable de potencia de CD a la fuente de alimentación de CD. Corte los cables a la medida correcta, pero no los corte más cortos de 150 mm (6 pulgadas). Si la fuente de alimentación necesita terminales de anillo, debe utilizar una herramienta de prensado para instalar el terminal del anillo a los cables de alimentación. Los terminales de anillo deben estar aprobados para UL y debe dar cabida a los cables que se describen en “Normativas” en la página 73. El diámetro de hilo del valor nominal mínimo del tipo de base o de apoyo del terminal debe ser de 4 mm; para un tipo enroscable de terminal debe tener un diámetro de 5.0 mm.

9. Encienda el interruptor del circuito para la fuente de alimentación a la que se conecta la nueva fuente de alimentación.
10. Asegúrese de que los LED de alimentación verdes de la fuente de alimentación están encendidos, indicando que la fuente de alimentación funciona correctamente.
11. Si está sustituyendo una fuente de alimentación por una de distinto voltaje en el servidor, aplique la etiqueta de información de potencia nueva que se proporciona en la etiqueta de información de potencia que ya existe en el servidor. Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo voltaje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente.

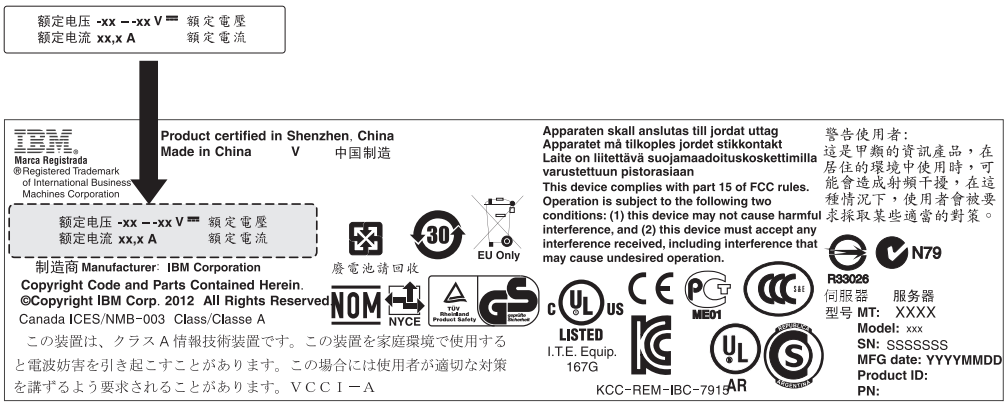


Figura 53. Etiqueta de información de alimentación

12. Si está añadiendo una fuente de alimentación al servidor, adjunte la etiqueta de información de la alimentación redundante que viene con esta opción en la cubierta del servidor cerca de las fuentes de alimentación.

Figura 54. Etiqueta de información de potencia redundante

Instalación de un dispositivo flash USB de hipervisor integrado

Utilice esta información para instalar un dispositivo flash USB de hipervisor integrado.

Acerca de esta tarea

Para instalar un dispositivo flash de hipervisor USB, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga el conjunto 2 de la tarjeta de expansión PCI (consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257).
5. Instale el dispositivo flash:

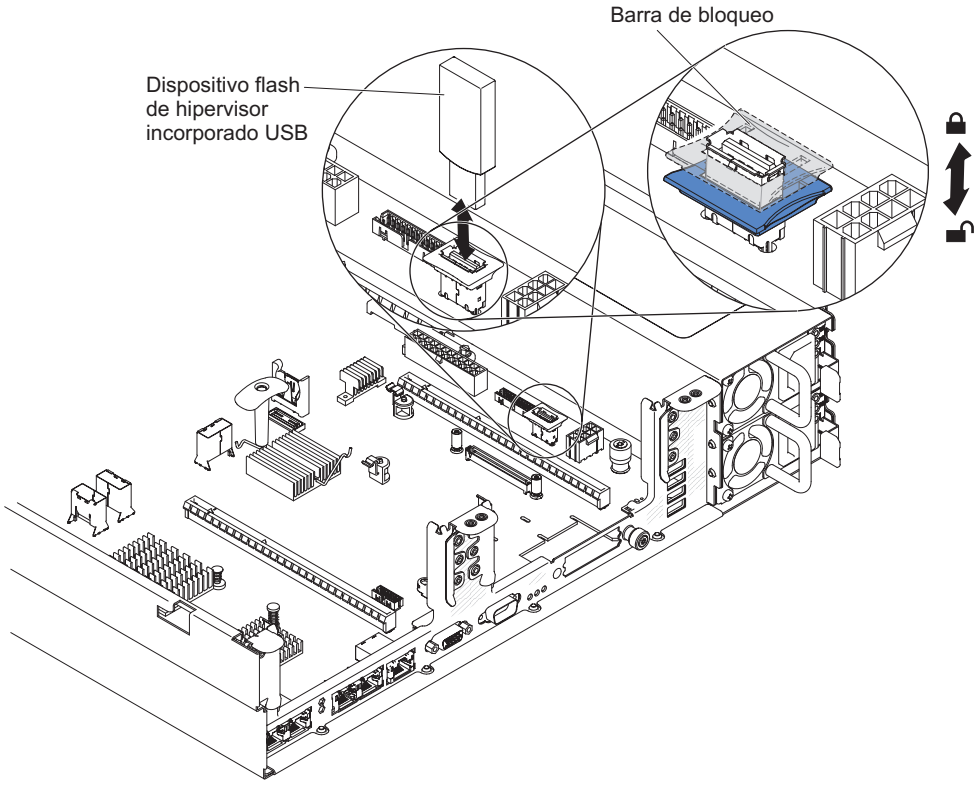


Figura 55. Instalación de un dispositivo flash de hipervisor USB

   a. Alinee el dispositivo flash con el conector en la placa del sistema e introdúzcalo en el conector USB hasta que encaje bien.
   b. Tire de la barra de bloqueo de color azul para bloquear el dispositivo flash en el conector de USB.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalar el cable derivación de vídeo y USB de la parte frontal

Utilice esta información para instalar el cable de derivación de vídeo y USB de la parte frontal.

Acerca de esta tarea

Para instalar el cable de derivación de vídeo y USB frontal, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Inserte el cable de derivación de vídeo y de USB en el conector de derivación desde la parte frontal del servidor.

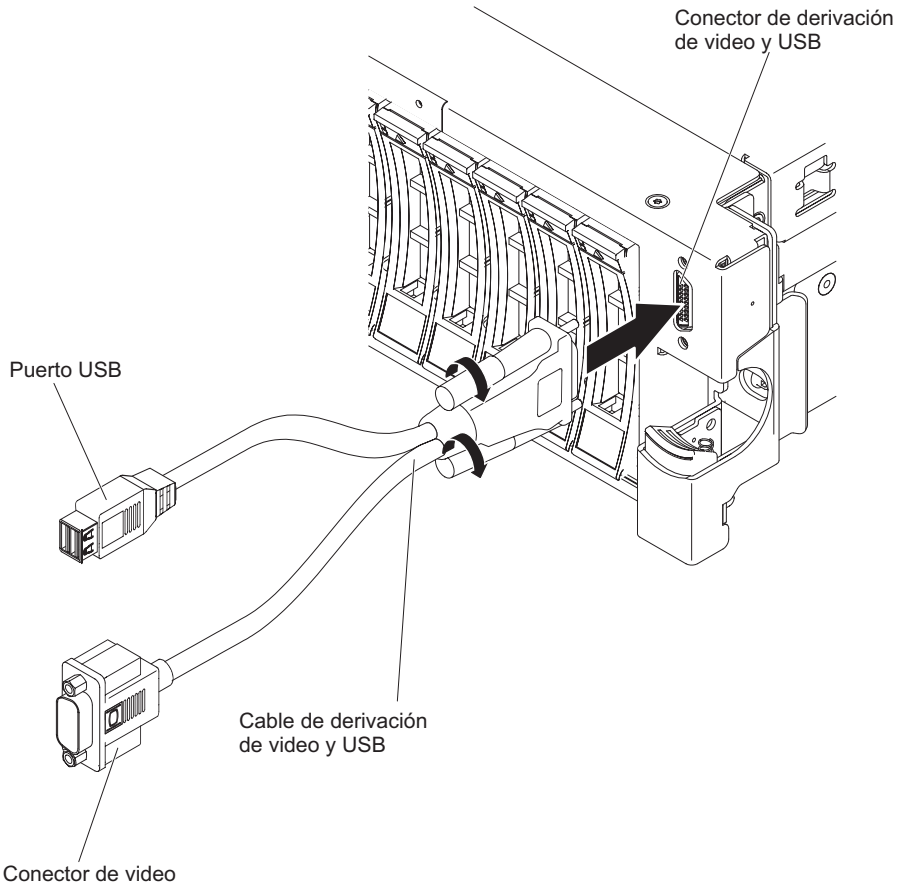


Figura 56. Instalación del cable de derivación

3. Apriete los dos tornillos de sujeción del cable de derivación.

Instalar un microprocesador y un disipador de calor adicionales

Las siguientes notas describen el tipo de microprocesador compatible con el servidor y otra información que debe tener en cuenta para instalar el microprocesador y la fuente de alimentación.

Acerca de esta tarea

- Los microprocesadores solo deben instalarlos técnicos capacitados.

  Importante: Utilice siempre la herramienta de instalación de microprocesadores para instalar un microprocesador. Si no utiliza la herramienta de instalación de microprocesadores, pueden dañarse los sockets del microprocesador en la placa del sistema. Cualquier daño en los sockets del microprocesador puede requerir la sustitución de la placa del sistema.
- Sea extremadamente cuidadoso, los contactos del socket del microprocesador son muy delicados. No toque los contactos del socket del microprocesador. Cualquier contaminante en los contactos del microprocesador o en los contactos de socket del microprocesador, como grasa de tu piel, puede provocar errores de conexión entre los contactos y el socket.
- No permite que la pasta térmica del microprocesador y del disipador de calor estén en contacto con nada. El contacto con cualquier superficie puede contaminar la pasta térmica o el socket del microprocesador.
- No utilice herramientas u objetos afilados para levantar la de palancas de bloqueo del socket del microprocesador. Si lo hace puede dañar de modo permanente la placa del sistema.
- Todos los socket del microprocesador deben contener bien una cubierta de socket o un disipador térmico.
- Asegúrese de utilizar solo las herramientas de instalación que se proporcionan con el microprocesador nuevo para eliminar o instalar el microprocesador. No utilice ninguna otra herramienta.
- Al instalar varios microprocesadores, abra un socket de microprocesador cada vez para evitar dañar los contactos del socket de microprocesador.
- La herramienta de instalación del microprocesador tiene el microprocesador instalado en la herramienta y es posible que tenga una cubierta protectora que cubra el microprocesador. No utilice la herramienta o extraiga la cubierta hasta que así se le indique.

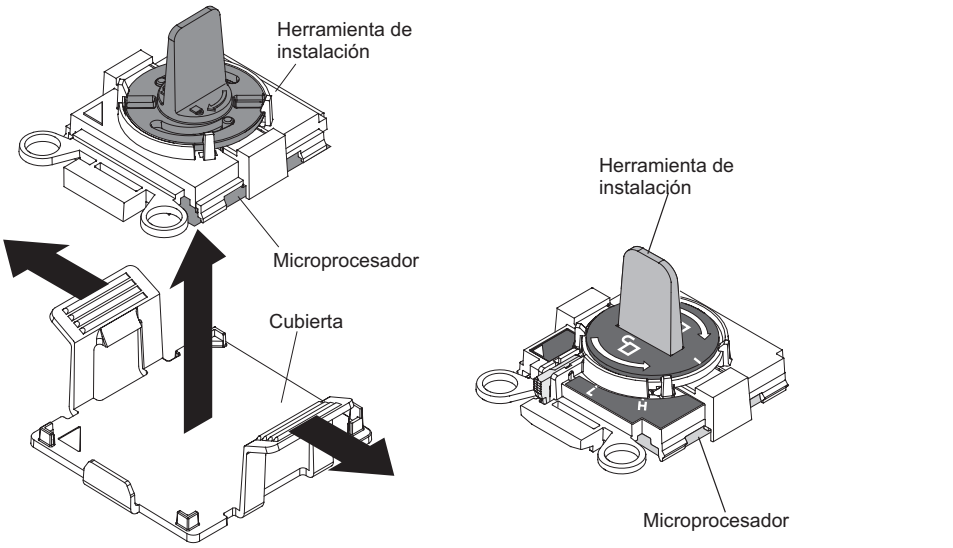
  Nota: Asegúrese de utilizar la herramienta de instalación que viene con el conjunto de la herramienta de instalación de su microprocesador.
- El servidor es compatible con hasta dos procesadores de varios núcleos. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los microprocesadores admitidos.
- El primer microprocesador se debe instalar siempre en el socket de microprocesador 1 de la placa del sistema.
- Cuando se instala un microprocesador, el deflector de aire debe estar instalado para proporcionar una refrigeración correcta del sistema.
- No extraiga el primer microprocesador de la placa del sistema cuando instale el segundo microprocesador.
- Cuando instala el segundo microprocesador, también debe instalar la memoria adicional, y el cuarto y sexto ventilador. Consulte “Instalación de un módulo de memoria” en la página 48 para obtener más detalles sobre la secuencia de instalación.

- No mezcle microprocesadores con distintos núcleos en el mismo servidor.
- Para garantizar el funcionamiento correcto del servidor al instalar un microprocesador adicional, utilice microprocesadores que tengan velocidad de enlace QuickPath Interconnect, frecuencia de controlador de memoria integrada, frecuencia de núcleo, segmento de alimentación, tamaño de memoria caché interno y tipo idénticos.
- Se da soporte a la mezcla de microprocesadores de distintos niveles de progresión dentro del mismo modelo de servidor.
- Al mezclar microprocesadores con diferentes niveles de pasos dentro del mismo modelo de servidor, no tiene que instalar el microprocesador con el nivel de pasos más bajo y las funciones en el socket del microprocesador 1.
- Ambos módulos de regulador de voltaje de microprocesador están integrados en la placa del sistema.
- Lea la documentación que viene con el microprocesador para determinar si tiene que actualizar el firmware del servidor. Para descargar el último nivel de firmware del servidor y otras actualizaciones de código para el servidor, visite http://www.ibm.com/support/fixcentral.
- Las velocidades de microprocesador se definen automáticamente para este servidor; por lo tanto, no tiene que definir ningún puente o conmutador de selección de frecuencia del microprocesador.
- Si la cubierta protectora de pasta térmica (por ejemplo, una tapa de plástico o una carátula de cinta) se extrae del disipador de calor, no toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador de calor ni fije el disipador de calor. Para obtener más información sobre cómo aplicar o trabajar con grasa térmica, consulte “Pasta térmica” en la página 90.

  Nota: La retirada del disipador de calor del microprocesador destruye la distribución homogénea de la pasta térmica y requiere sustituirla.
- Para solicitar un procesador opcional adicional, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o su distribuidor de IBM.

Hay dos tipos de herramientas de instalación de microprocesadores. Las herramientas son parecidas en características y en diseño, aunque la herramienta A tiene un ajuste para instalar un tamaño de microprocesador y es compatible con las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx. La herramienta de instalación B tiene dos ajustes para instalar dos tamaños diferentes de microprocesadores. Los ajustes que están marcados en la herramienta B son “L” para los microprocesadores de núcleo bajo más pequeños y “H” para microprocesadores de núcleo alto más grandes. La instalación de la herramienta B es compatible con las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

En la siguiente ilustración se muestran las herramientas A y B de instalación del microprocesador.



Herramienta de instalación del microprocesador A **Herramienta de instalación del microprocesador B**

Figura 57. Herramientas de instalación del microprocesador

Para instalar un microprocesador y un disipador de calor adicionales, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.

   Atención: Cuando manipule dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas, tome las precauciones necesarias para evitar los daños debidos a la electricidad estática. Para obtener información detallada acerca de cómo manejar estos dispositivos, consulte el apartado "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga el deflector de aire (consulte el apartado "Extracción del deflector de aire" en la página 42).
5. Gire el módulo de retención del disipador de calor para abrir la palanca de liberación.

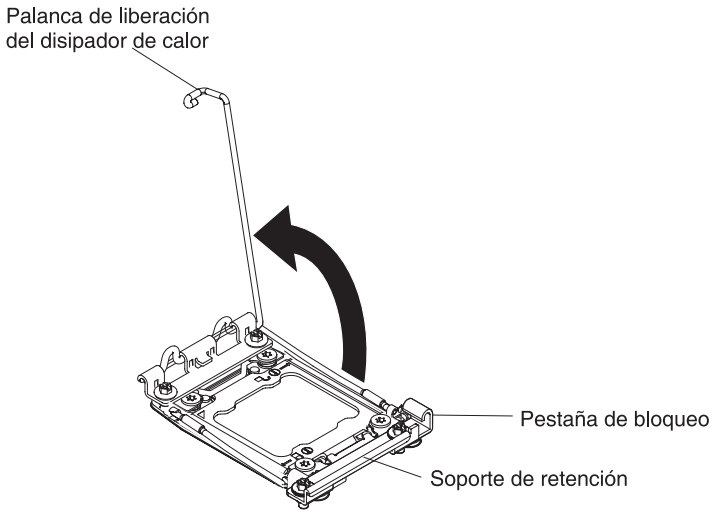


Figura 58. Giro de la palanca del disipador térmico

6. Abra las palancas de liberación del zócalo y el dispositivo de retención del microprocesador:

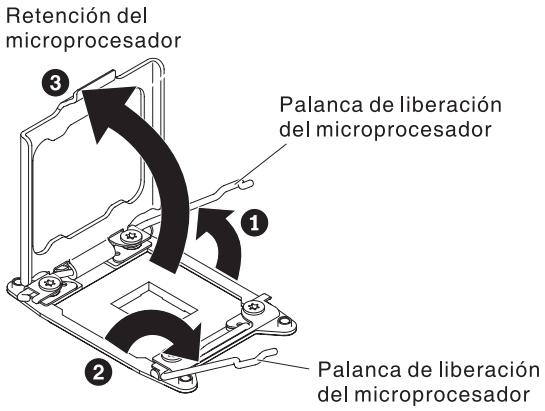


Figura 59. Palancas del socket del microprocesador y desvinculación del retén

   a. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación a abrir y ábrala.
   b. Abra la segunda palanca de liberación en el socket del microprocesador.
   c. Abra el dispositivo de retención del microprocesador.

      Atención: No toque los conectores del microprocesador y el socket de microprocesador.

7. Instale el microprocesador en el socket del microprocesador:
   a. Abra el paquete que contiene el conjunto de la nueva herramienta de instalación del microprocesador y retire con cuidado el conjunto de la herramienta de instalación del paquete.

      Nota: No toque los contactos del microprocesador. Cualquier contaminante en los contactos del microprocesador, como grasa de la piel, puede provocar errores de conexión entre los contactos y el socket.

b. Extraiga la cubierta protectora del microprocesador si existe. El microprocesador está preinstalado en la herramienta de instalación.

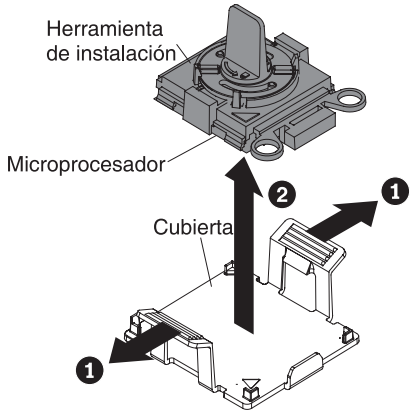


Figura 60. Extracción de la cubierta de la herramienta de instalación

c. Alinee la herramienta de instalación con el socket del microprocesador. La herramienta de instalación sólo encaja en el socket si está correctamente alineada.

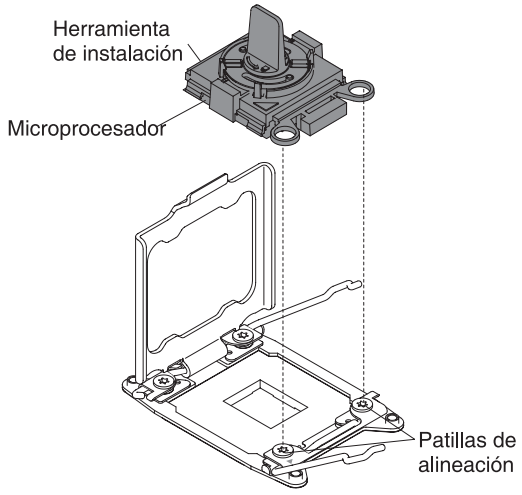


Figura 61. Alineación de la herramienta de instalación

d. Instale el microprocesador mediante las siguientes instrucciones para su herramienta de instalación.
   - Si utiliza la herramienta de instalación A, gire el asa de la herramienta del microprocesador en sentido contrario al de las agujas del reloj a la posición abierta para insertar el microprocesador en el socket y saque la herramienta de instalación del socket.
   - Si utiliza la herramienta de instalación B, gire el conjunto del asa de la herramienta de instalación en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que el microprocesador se inserta en el socket y saque la herramienta de instalación fuera del socket. La siguiente ilustración

muestra de la herramienta abierta.

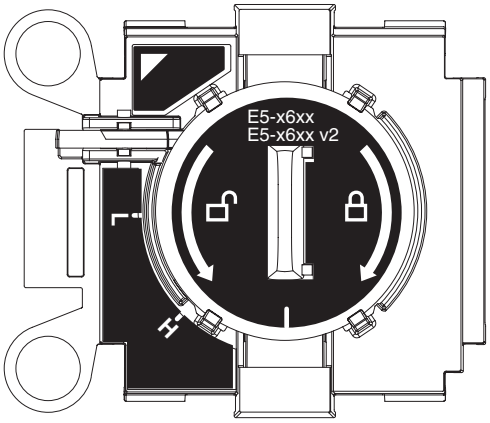


Figura 62. La herramienta de instalación B

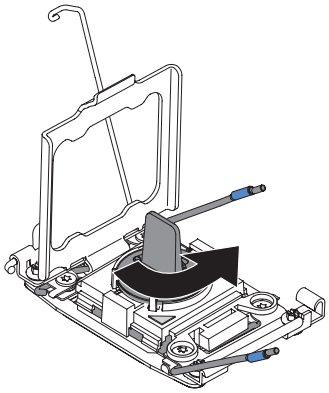


Figura 63. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

Atención:

- No presione el microprocesador en el zócalo.
- Asegúrese de que el microprocesador está orientado y alineado correctamente en el socket antes de intentar cerrar el dispositivo de retención del microprocesador.
- No toque el material termal de la parte inferior del disipador de calor o de la parte superior del microprocesador. Si toca el material térmico, puede contaminarlo.

8. Extraiga la cubierta del socket del microprocesador, la cinta o la etiqueta de la superficie del socket del microprocesador, si existe. Guarde la cubierta del socket en un lugar seguro.

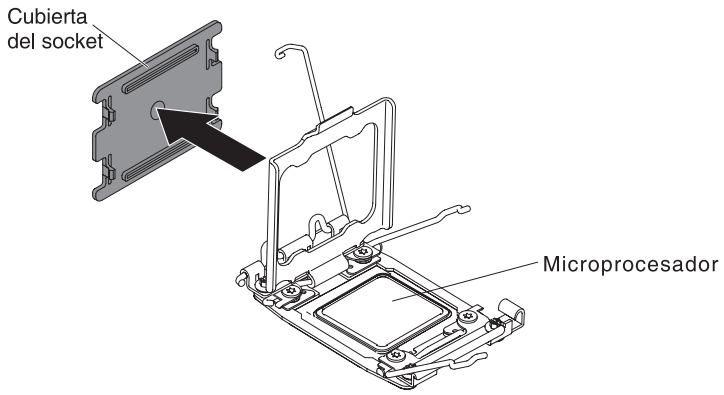


Figura 64. Extracción de la cubierta del socket

Atención: Cuando manipule dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas, tome las precauciones necesarias para evitar los daños debidos a la electricidad estática. Para obtener información detallada acerca de cómo manejar estos dispositivos, consulte el apartado "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39.

9. Cierre las palancas de liberación del zócalo y el dispositivo de retención del microprocesador:

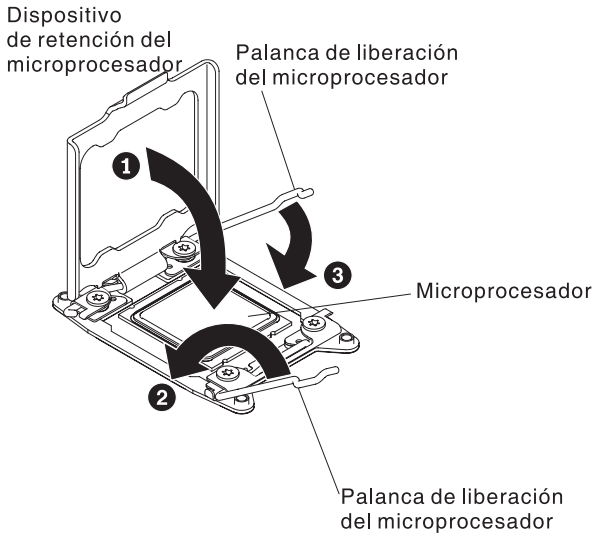


Figura 65. Desvinculación de las palancas del socket de microprocesador y retén

a. Cierre el dispositivo de retención del microprocesador en el socket del microprocesador.
b. Identifique la palanca de liberación que está etiquetada como la primera palanca de liberación que se debe cerrar y ciérrela.
c. Cierre la segunda palanca de liberación del zócalo del microprocesador.

Atención:

- Si se va a instalar un nuevo disipador térmico, después de sacarlo de la cubierta de plástico, no se debe dejar sobre ninguna superficie.
- No toque la grasa térmica de la parte inferior del disipador de calor. Si toca la grasa térmica, ésta se contaminará.

10. Instale el disipador de calor.

    Atención:

    - No deposite el disipador de calor después de retirar la cubierta de plástico.
    - No toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico después de retirar la cubierta de plástico. Si toca la grasa térmica, ésta se contaminará.Consulte “Pasta térmica” en la página 90 para obtener más información.

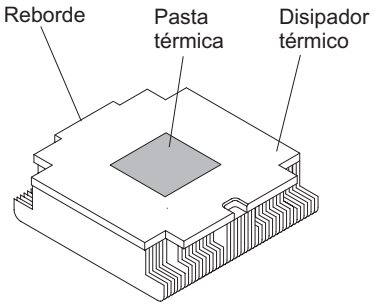


Figura 66. Pasta térmica

a. Extraiga la cubierta protectora de plástico de la parte inferior del disipador de calor.
b. Coloque el disipador térmico sobre el microprocesador. El disipador térmico tiene clave para ayudarle a alinearlo correctamente.

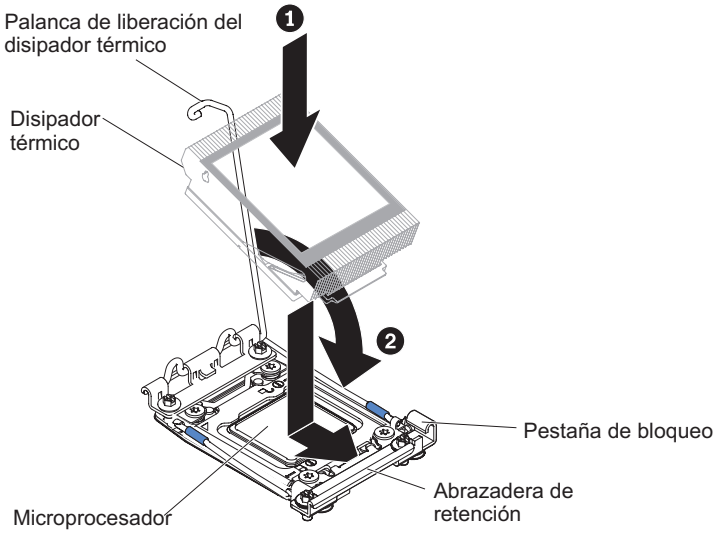


Figura 67. Instalación de un disipador de calor

c. Alinee y coloque el disipador térmico en la parte superior del delimitador de retención, el material termal hacia abajo.
d. Presione con firmeza el disipador térmico.

e. Gire la palanca de liberación del módulo de retención del disipador térmico a la posición de cerrado y engánchelo por debajo de la pestaña de bloqueo.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Pasta térmica

Es preciso sustituir el lubricante térmico siempre que se extraiga el disipador de calor de la parte superior del microprocesador y vaya a utilizarse de nuevo, o bien cuando haya impurezas en el lubricante. Utilice esta información para sustituir pasta térmica contaminada o dañada en el microprocesador o en el disipador térmico.

Acerca de esta tarea

Cuando esté instalando el disipador térmico en el mismo microprocesador del que se retiro, asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- La grasa térmica del disipador de calor y microprocesador no está contaminada.
- No se ha añadido grasa térmica adicional a la grasa térmica existente del disipador de calor y microprocesador.

Notas:

- Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii.
- Lea los "Directrices de instalación" en la página 36.
- Lea "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39.

Para sustituir la pasta térmica dañada o contaminada del microprocesador y del disipador de calor, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Coloque el disipador de calor en una superficie limpia.
2. Extraiga la almohadilla limpiadora del paquete y desdóblela completamente.
3. Utilice el paño de limpieza para quitar el lubricante térmico de la parte inferior del disipador de calor.

   Nota: Asegúrese de que quita todo el lubricante térmico.
4. Utilice un área limpia de la almohadilla limpiadora para limpiar el lubricante térmico del microprocesador; después, deshágase de la almohadilla limpiadora una vez que haya eliminado todo el lubricante.
5. Utilice la jeringa del lubricante térmico para ubicar 9 puntos espaciados de manera uniforme de 0,02 ml cada uno en la parte superior del microprocesador. Los puntos exteriores deben estar dentro aproximadamente a 5 mm del borde del microprocesador; esto es para asegurar una distribución uniforme de la pasta.

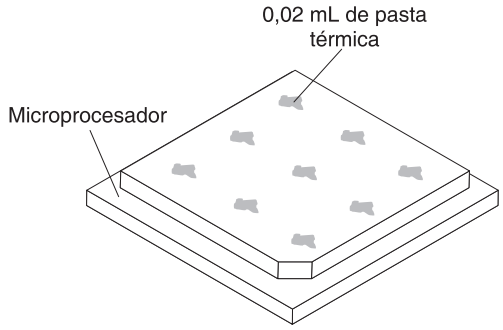


Figura 68. Distribución del lubricante térmico

Nota: Si la pasta se aplica adecuadamente, aproximadamente la mitad de la pasta se quedará en la jeringuilla.

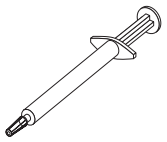


Figura 69. Jeringa

6. Instale el disipador de calor en el microprocesador, tal como se describe en el apartado 10 en la página 337.

Instalación del kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas con expansor

Utilice esta información para añadir ocho bahías unidad de disco duro de 2,5 pulgadas en el servidor.

Acerca de esta tarea

Puede instalar un IBM System x3650 M4 HD más un kit de ensamblaje de ocho discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas para añadir ocho bahías de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas adicionales al servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de dispositivos opcionales soportados. Para solicitar el kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas con expansor, póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o el distribuidor de IBM.

Kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas con expansor incluyen los siguientes componentes:

- Un expansor
- Un cable de conexión a la placa posterior
- Dos tornillos
- Un cable de alimentación
- Un cable de configuración
- Ocho rellenos de disco duro de 2,5 pulgadas

Nota: La opción incluidos los componentes estructurales y las partes de nivel 1.

Para instalar el kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas con expansor, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
3. Ponga el paquete de protección estática que contiene el expansor en cualquier superficie sin pintar fuera del servidor; después sujete el expansor y extráigalo del paquete.
4. Instale el expansor en la ranura más alejada de las fuentes de alimentación.

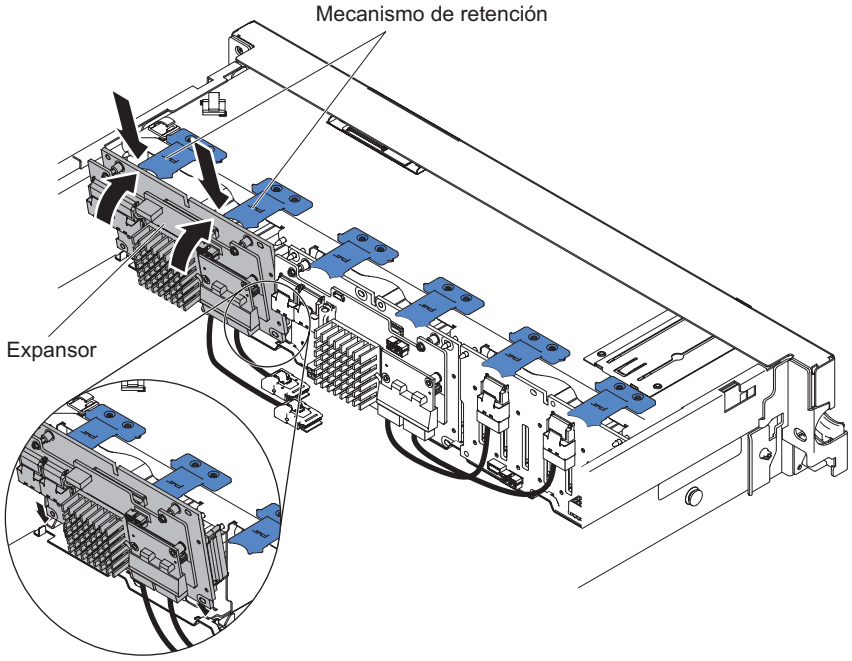


Figura 70. Instalación del expansor

   a. Alinee las pestañas situadas en el expansor con las ranuras de la parte inferior del receptáculo de placa posterior.
   b. Inserte las pestañas de expansor en la parte inferior de la caja de la placa trasera y empuje expansor en el mecanismo de cierre de retención (en la parte superior de la placa trasera) hasta que encaje en su sitio.
5. Conecte el cable de conexión de la placa trasera, el cable de alimentación y el cable de configuración.

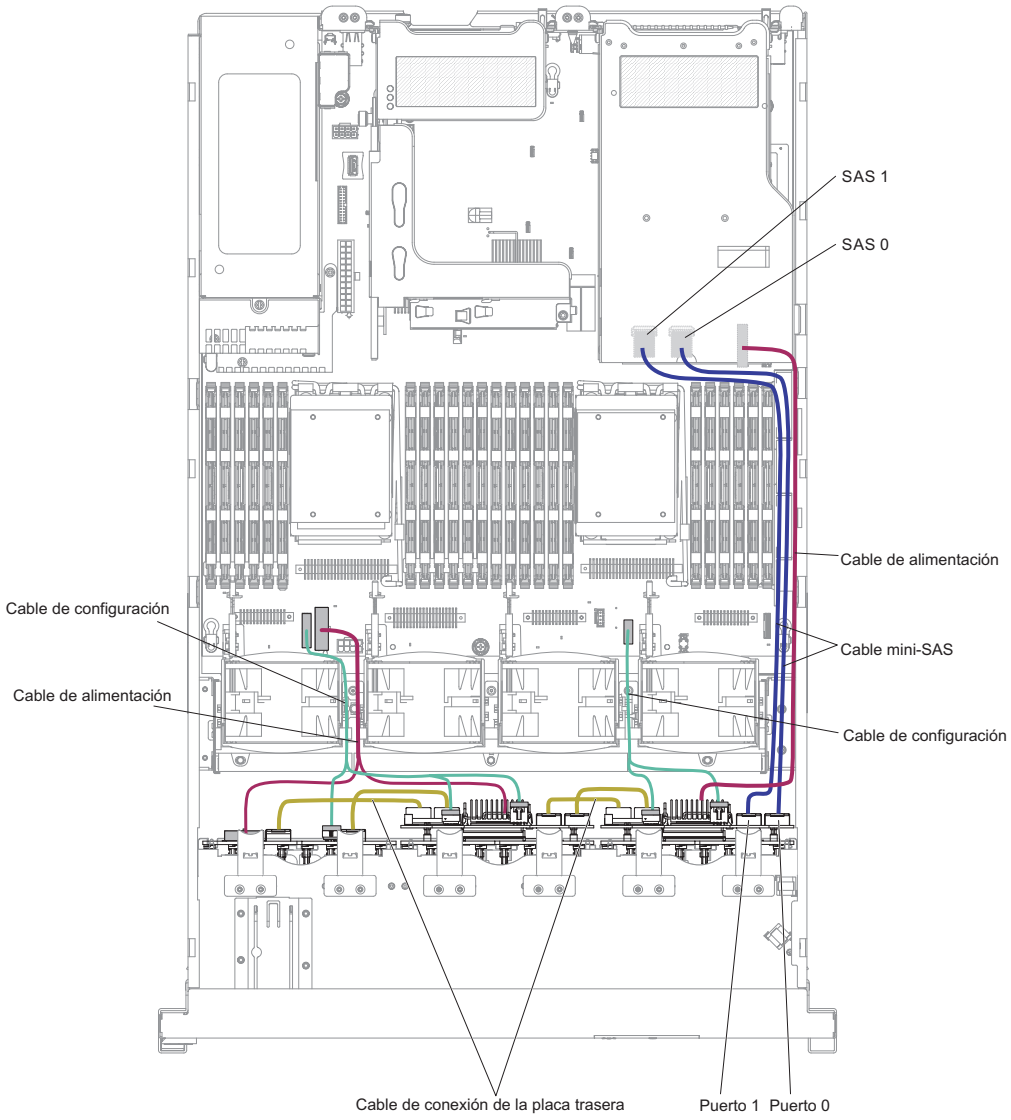


Figura 71. Conexión de cables

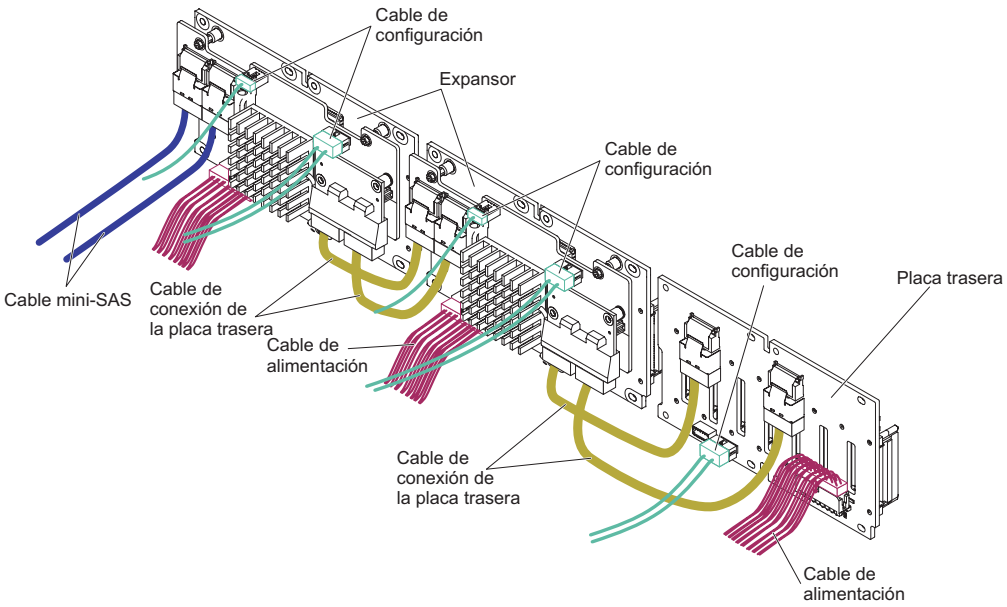


Figura 72. Conexión de los cables a la placa trasera

6. Retire los dos paneles de las 4 unidades de la parte derecha.

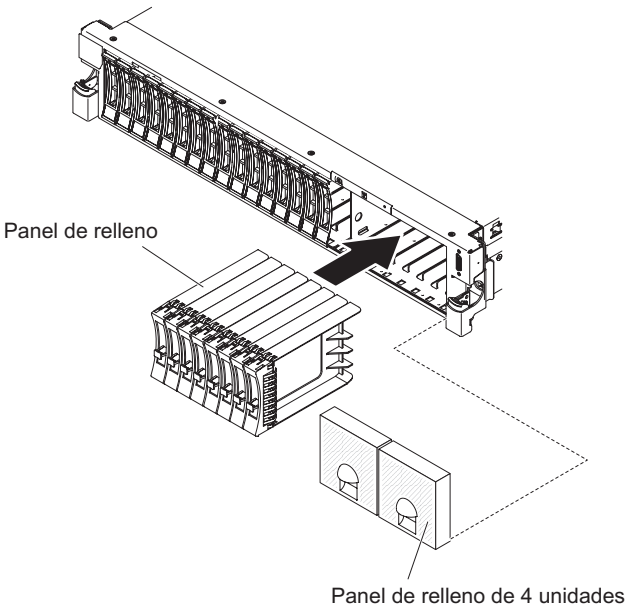


Figura 73. Extracción de los paneles de relleno

7. Instalación de las unidades de disco duro, si hubiera alguna (consulte"Instalación de una unidad de intercambio en caliente" en la página 46).
8. Instalar los rellenos de disco duro de 2,5 pulgadas en unidades vacías.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación del kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

Utilice esta información para añadir ocho bahías unidad de disco duro de 2,5 pulgadas en el servidor.

Acerca de esta tarea

Puede instalar un IBM System x3650 M4 HD más el conjunto de ocho ensamblajes de disco duro de intercambio en caliente para añadir ocho bahías d e unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas adicionales al servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de dispositivos opcionales soportados. Para solicitar el conjunto de 8 ensamblajes en disco duro de intercambio en caliente, póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o el distribuidor de IBM.

El kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas incluye los siguientes componentes:

- Una placa posterior de disco duro de intercambio en caliente
- Dos cables SAS mini
- Un cable de alimentación
- Un cable de configuración
- Ocho rellenos de disco duro de 2,5 pulgadas

Nota: La opción incluidos los componentes estructurales y las partes de nivel 1.

Para instalar el kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
3. Ponga el paquete de protección estática que contiene las placas traseras en cualquier superficie sin pintar fuera del servidor; después sujete la placa trasera y extráigala del paquete.
4. Instale la placa posterior en la ranura más alejada de las fuentes de alimentación.

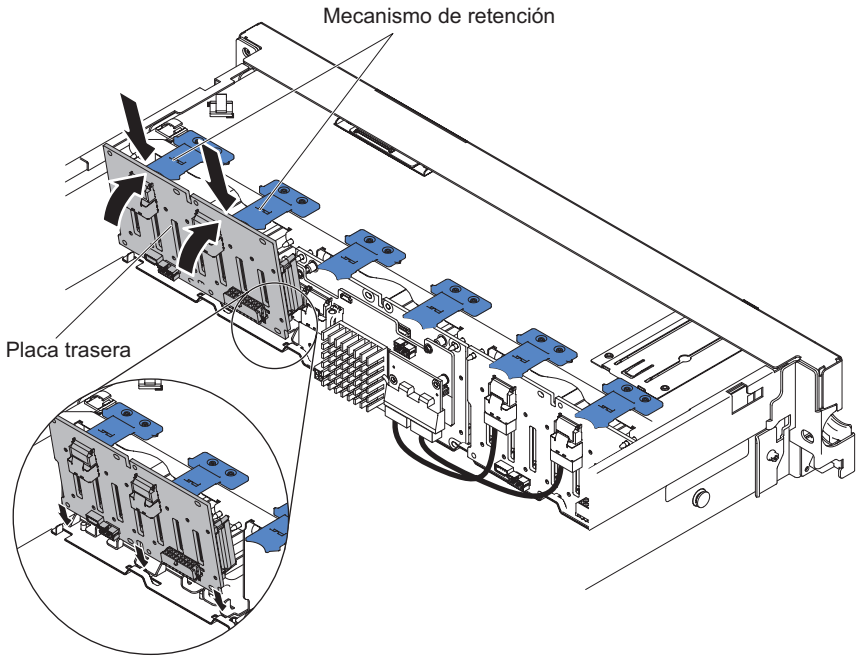


Figura 74. Instalación de la placa trasera

a. Alinee las pestañas de la parte inferior de la placa trasera con las ranuras de la parte inferior de la caja de la placa trasera.
b. Inserte las pestañas de la placa trasera en la parte inferior de la caja de la placa trasera y empuje la placa trasera en el mecanismo de cierre de retención (en la parte superior de la placa trasera) hasta que encaje en su sitio.

5. Conecte los cables SAS mini, el cable de alimentación y el cable de configuración.

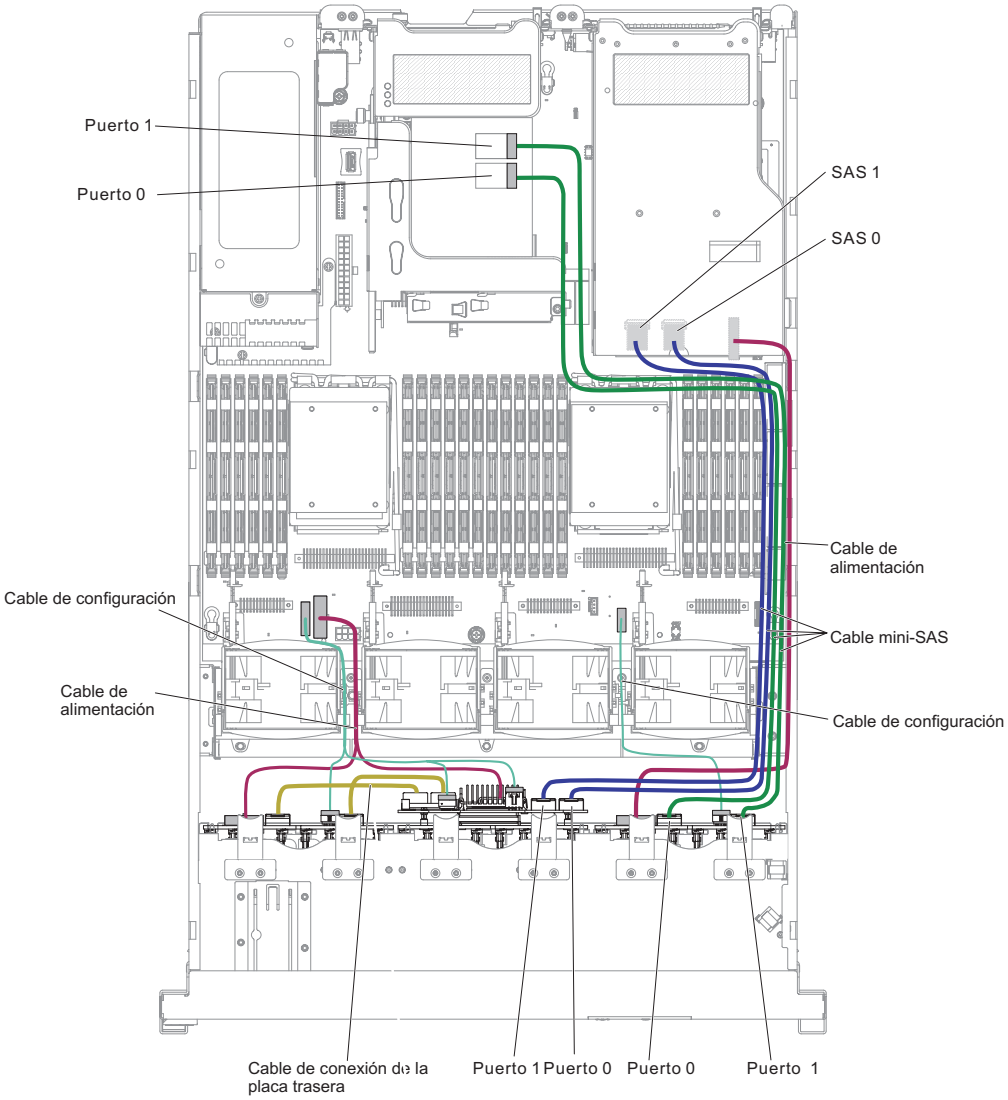


Figura 75. Conexión de los cables

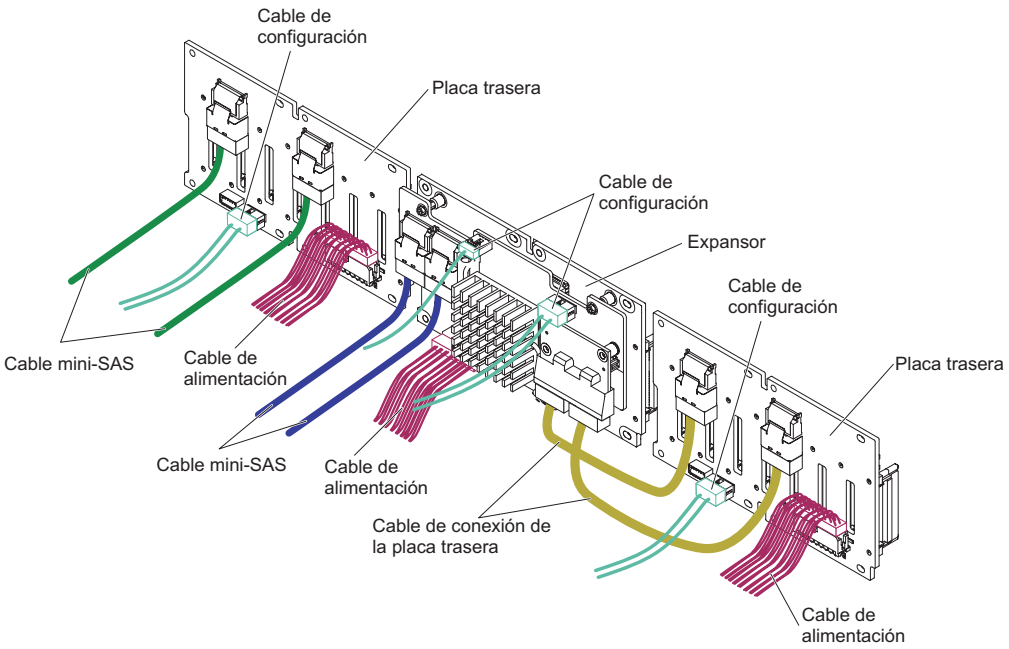


Figura 76. Conexión de los cables a la placa trasera

6. Retire los dos paneles de las 4 unidades de la parte derecha.

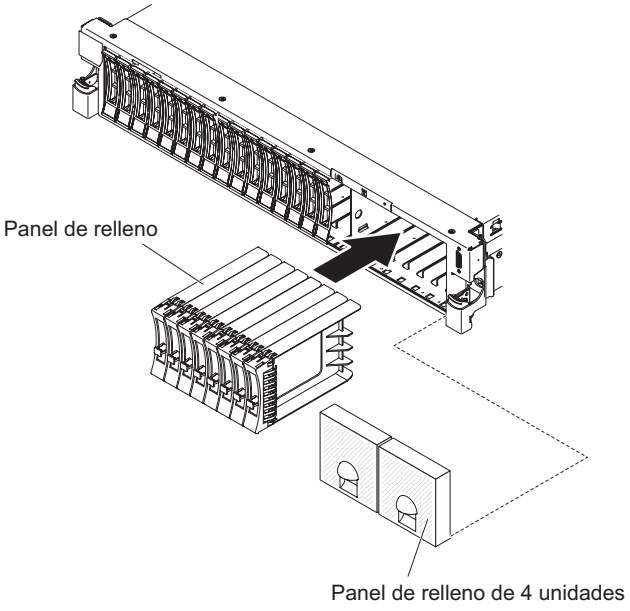


Figura 77. Extracción de los paneles de relleno

7. Instalación de las unidades de disco duro, si hubiera alguna (consulte“Instalación de una unidad de intercambio en caliente” en la página 46).
8. Instalar los rellenos de disco duro de 2,5 pulgadas en unidades vacías.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de 3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

Utilice esta información para añadir ocho bahías unidad de disco duro de 2,5 pulgadas en el servidor.

Acerca de esta tarea

Puede instalar 3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas de IBM System x3650 M4 HD para añadir ocho bahías de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas al servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de dispositivos opcionales soportados. Para solicitar 3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o con el distribuidor de IBM.

Los 3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas contienen los siguientes componentes:

- Placas posteriores de unidad de disco duro de intercambio en caliente
- Un cable de alimentación
- Un cable de configuración
- Un cable Y de alimentación de potencia
- Un cable de Y de configuración de placa posterior
- Cuatro cables SAS mini (820 mm)
- Dos cables SAS mini (925 mm)
- Ocho rellenos de disco duro de 2,5 pulgadas

Nota: La opción incluidos los componentes estructurales y las partes de nivel 1.

Para instalar los 3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
3. Retire las unidades de disco duro y los paneles de relleno de las bahías 8 a 15 de la unidad.

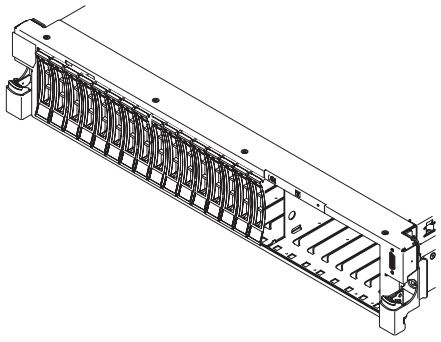


Figura 78. Extracción de las unidades y de los paneles de relleno

4. Retire los dos paneles de las 4 unidades de la parte derecha.
5. Desconecte todos los cables que se conectan desde el expansor.
6. Extraiga el expansor de la ranura media. Saque el expansor del servidor empujándolo hacia la parte trasera del servidor y después tirando de él hacia arriba.

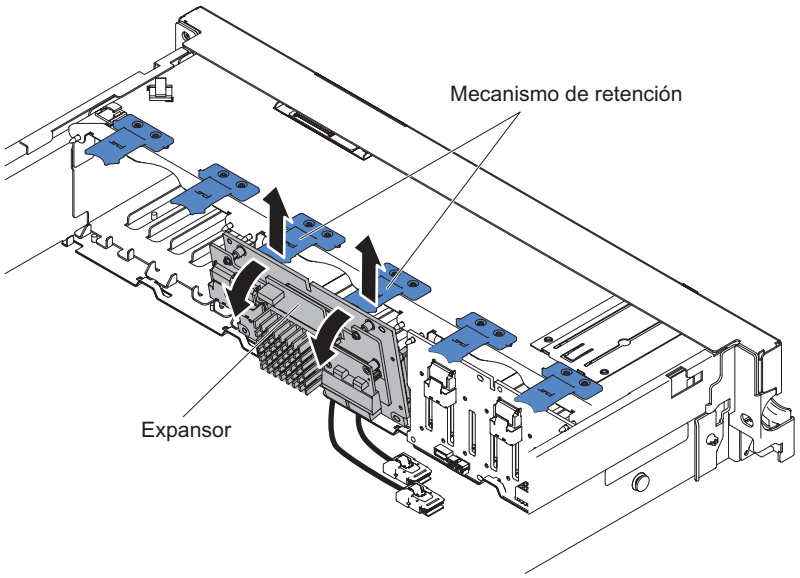


Figura 79. Eliminación de expansor

7. Ponga el paquete de protección estática que contiene las placas traseras en cualquier superficie sin pintar fuera del servidor; después sujete la placa trasera y extráigala del paquete.
8. Instale la placa posterior en la ranura de la que eliminó el expansor anteriormente.

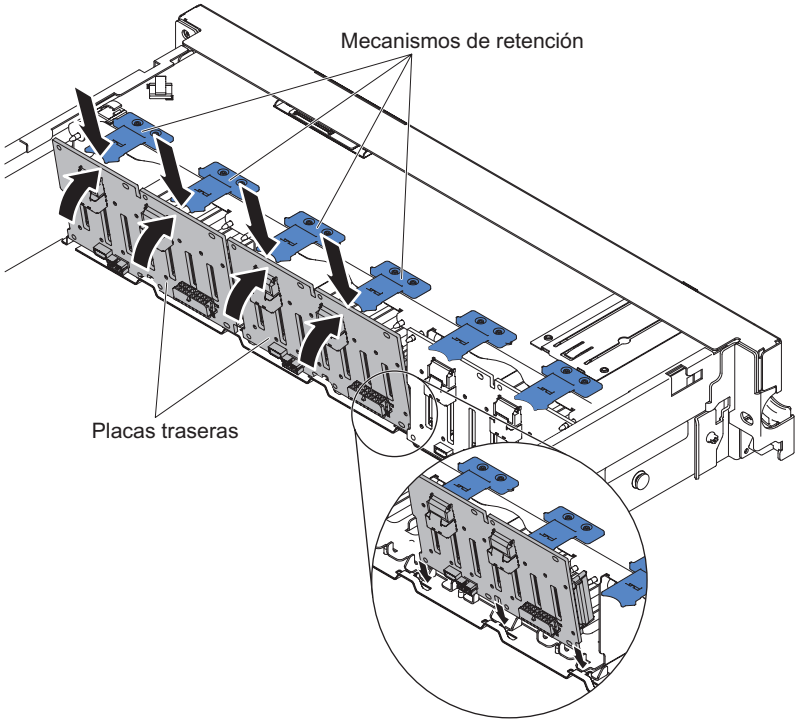


Figura 80. Instalación de la placa trasera

a. Alinee las pestañas de la parte inferior de la placa trasera con las ranuras de la parte inferior de la caja de la placa trasera.

b. Inserte las pestañas de la placa trasera en la parte inferior de la caja de la placa trasera y empuje la placa trasera en el mecanismo de cierre de retención (en la parte superior de la placa trasera) hasta que encaje en su sitio.

9. Repita el paso 8 en la página 100 para instalar la placa trasera en la ranura más alejada de las fuentes de alimentación.
10. Conecte los cables mini SAS, los cables de alimentación y los cables de configuración.

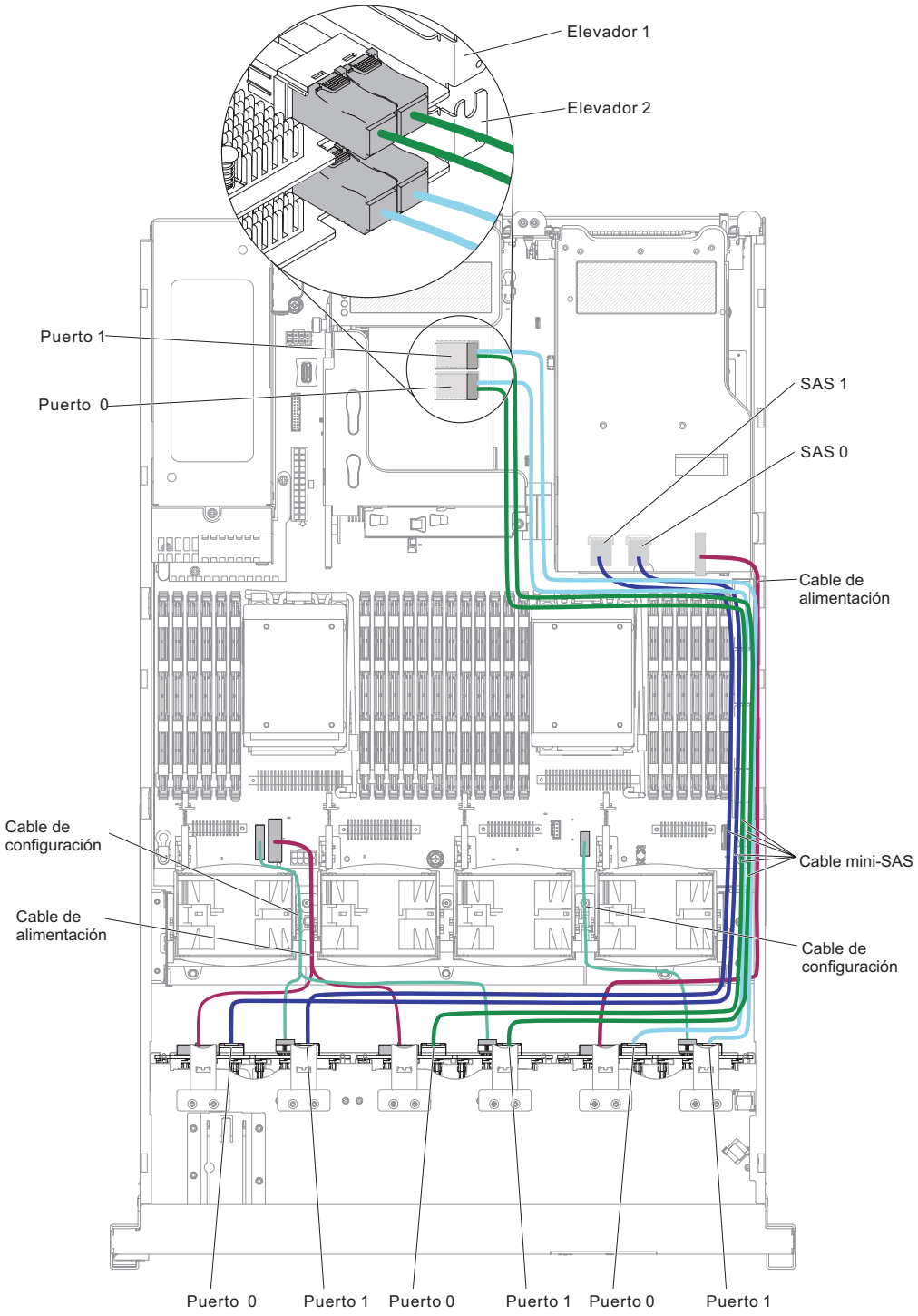


Figura 81. Conexión de cables

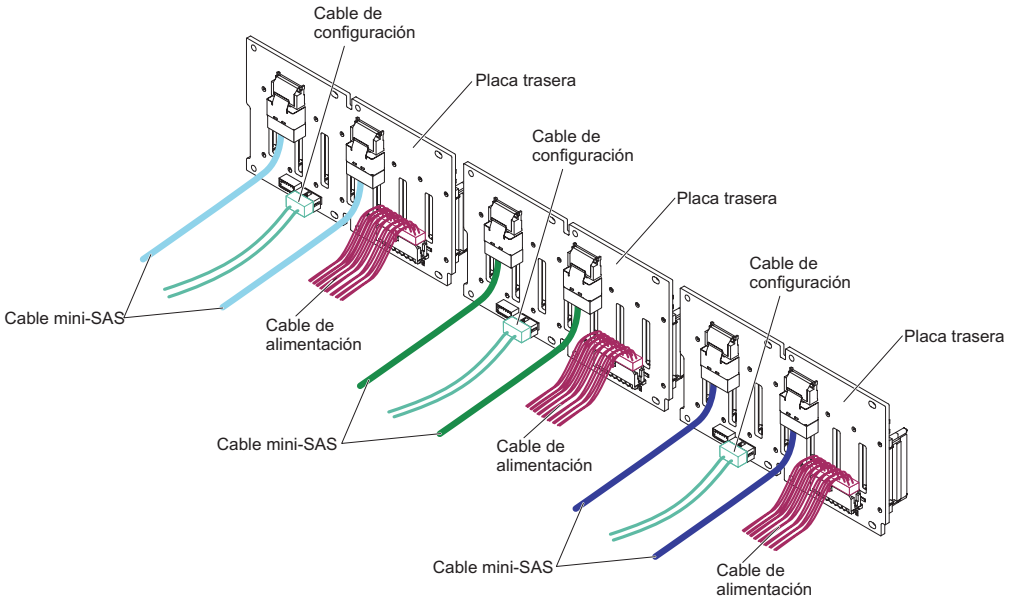


Figura 82. Conexión de los cables a la placa trasera

11. Instalar las unidades de disco duro (consulte “Instalación de una unidad de intercambio en caliente” en la página 46).
12. Instalar los rellenos de disco duro de 2,5 pulgadas en unidades vacías.

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación del kit de ensamblaje SSD de 16x1,8 pulgadas

Utilice esta información para instalar el kit de ensamblaje SSD de 16x1,8 pulgadas.

Acerca de esta tarea

Para solicitar el kit de ensamblaje SSD de 16x1,8 pulgadas, póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o el distribuidor de IBM.

El kit de ensamblaje SSD de 16x1,8 pulgadas contiene los siguientes componentes:

- Dos ensamblajes de placa posterior de la unidad en estado sólido de 1,8 pulgadas
- Un cable de alimentación
- Un cable de configuración
- Cuatro cables SAS mini (820 mm)

Para instalar el kit de ensamblaje SSD de 16x1,8 pulgadas en el servidor, siga estos pasos.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y“Directrices de instalación” en la página 36.

2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Retire los dos paneles de las 4 unidades de la parte derecha.

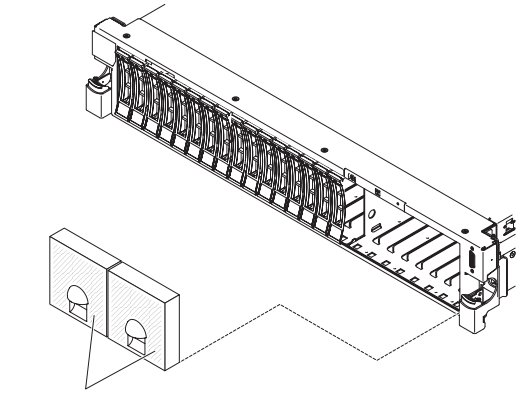


Figura 83. Extracción de los paneles de relleno

5. Instale los ensamblajes de placas posteriores de 1,8 pulgadas.

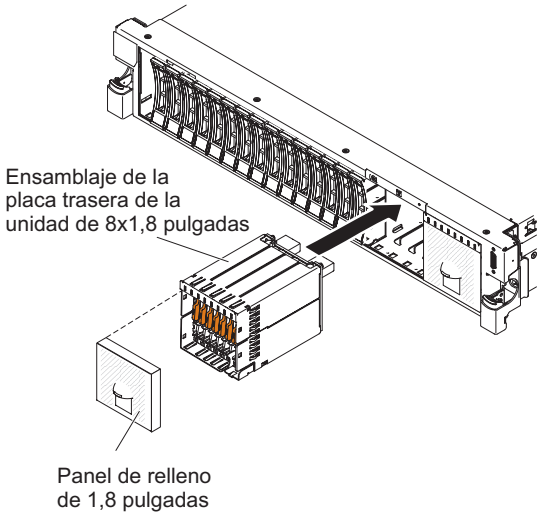


Figura 84. Instalación del ensamblaje de la placa posterior de 1,8 pulgadas

6. Conecte los siguientes cables en el orden que se listan:
   - Cable de configuración
   - Cables SAS mini
   - Cable de alimentación

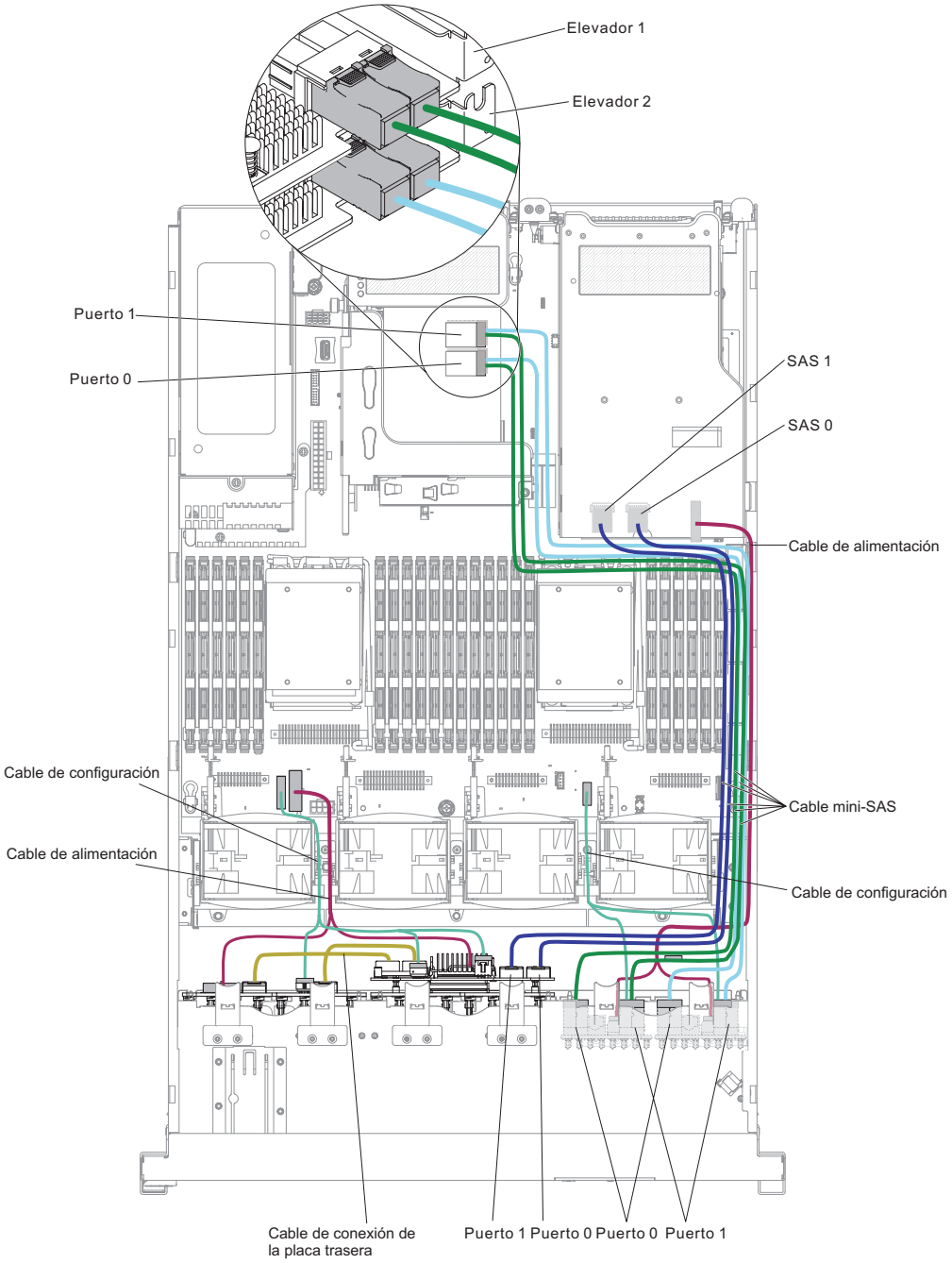


Figura 85. Conexión de los cables

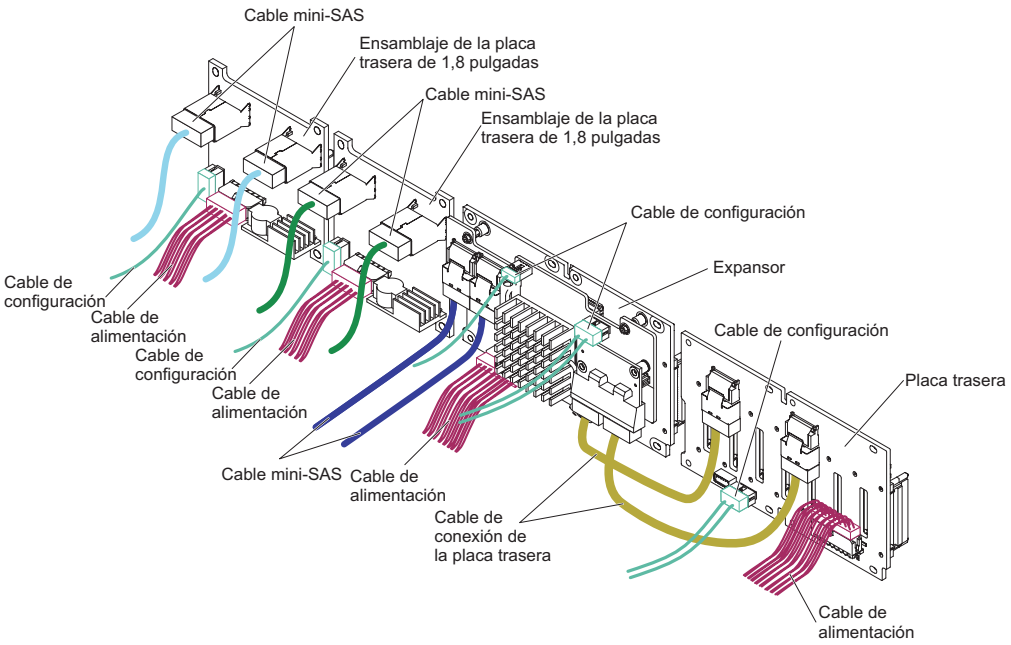


Figura 86. Conexión de los cables a la placa trasera

7. Inserte las unidades de disco duro y los paneles de relleno en las bahías.
8. Instale la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).

Resultados

Si desea instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. En caso contrario, vaya a “Finalización de la instalación”.

Finalización de la instalación

Utilice esta información para completar la instalación.

Acerca de esta tarea

Para finalizar la instalación, efectúe los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Si retiró el deflector de aire, vuelva a instalarlo (consulte “Sustitución del deflector de aire” en la página 107).
2. Si retiró la cubierta del servidor, sustitúyala (consulte “Sustitución de la cubierta” en la página 110).
3. Instale el servidor en el armario de bastidor (consulte *Instrucciones de instalación de bastidor* que viene con el servidor para obtener instrucciones).
4. Vuelva a conectar los cables y los cables de alimentación (consulte “Conectar los cables externos” en la página 111).
5. Actualice la configuración del servidor (consulte “Actualización de la configuración del servidor” en la página 112).
6. Deslice el servidor de vuelta al bastidor, si fuera necesario.

7. Inicie el servidor. Confirme que se inicia correctamente y reconoce los dispositivos recién instalados y asegúrese de que no se enciende ningún LED de error.
8. (Únicamente IBM Business Partners) Complete los pasos adicionales en "Instrucciones para IBM Business Partners" en la página 28.

Sustitución del deflector de aire

Utilice esta información para extraer el deflector de aire.

Acerca de esta tarea

Para sustituir el deflector de aire (si se ha eliminado) siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos (consulte "Apagar el servidor" en la página 24).
3. Asegúrese de que los ensamblajes de la tarjeta de expansión de PCI se han eliminado y de si están en la posición de longitud y ajustados en el deflector de aire (consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257).
4. Alinee las patillas del deflector de aire con los agujeros de las patillas del deflector en ambos lados del chasis; después, baje deflector de aire al servidor. Presione hacia abajo el deflector de aire hasta que esté correctamente colocado.

   Nota: Cierre el clip de retención de cada extremo del conector DIMM antes de instalar el deflector de aire para que se refrigere.

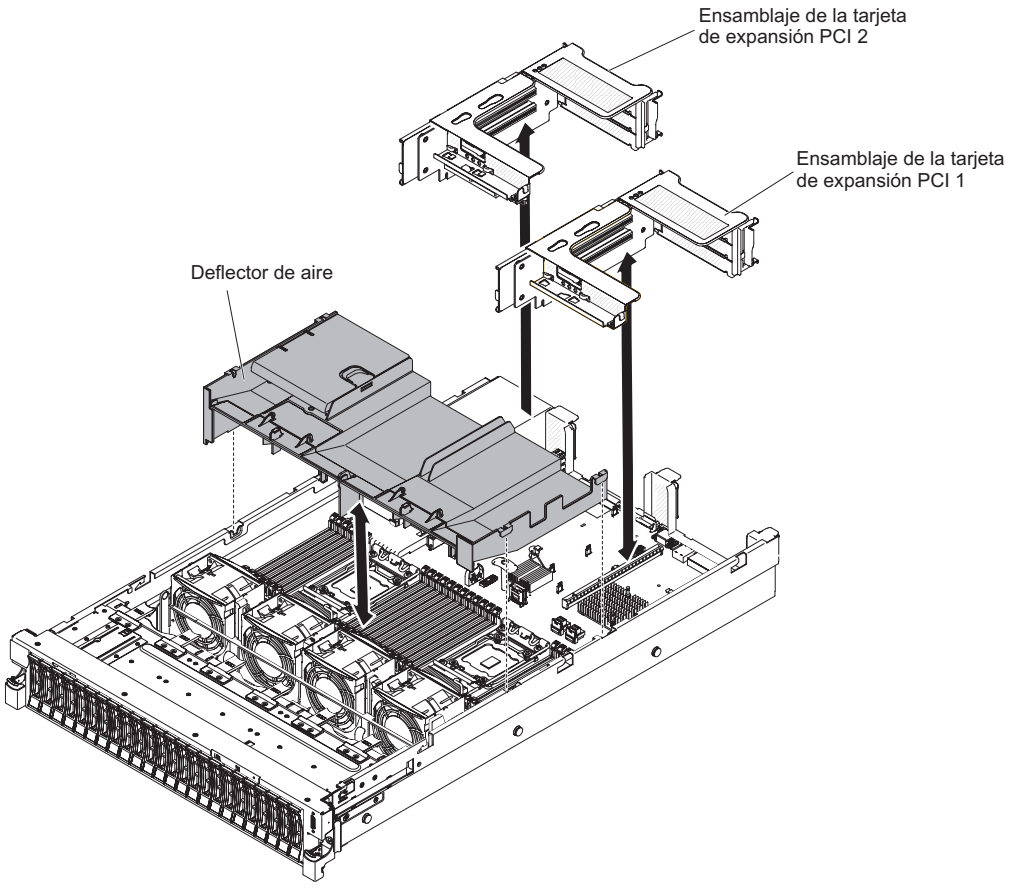


Figura 87. Instalación del deflector de aire

Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI

Utilice esta información para instalar un conjunto de elevación de tarjeta PCI.

Acerca de esta tarea

Para instalar un conjunto de la tarjeta de expansión PCI, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Asegúrese de que el servidor y todos los dispositivos periféricos estén apagados y de que los cables de alimentación y todos los conectores externos estén desconectados.
3. Vuelva a instalar los adaptadores y a conectar los cables internos que haya desconectado en otros procedimientos.
4. Alinee el conjunto de la tarjeta de expansión PCI con el conector de la tarjeta de expansión PCI en la placa el sistema:

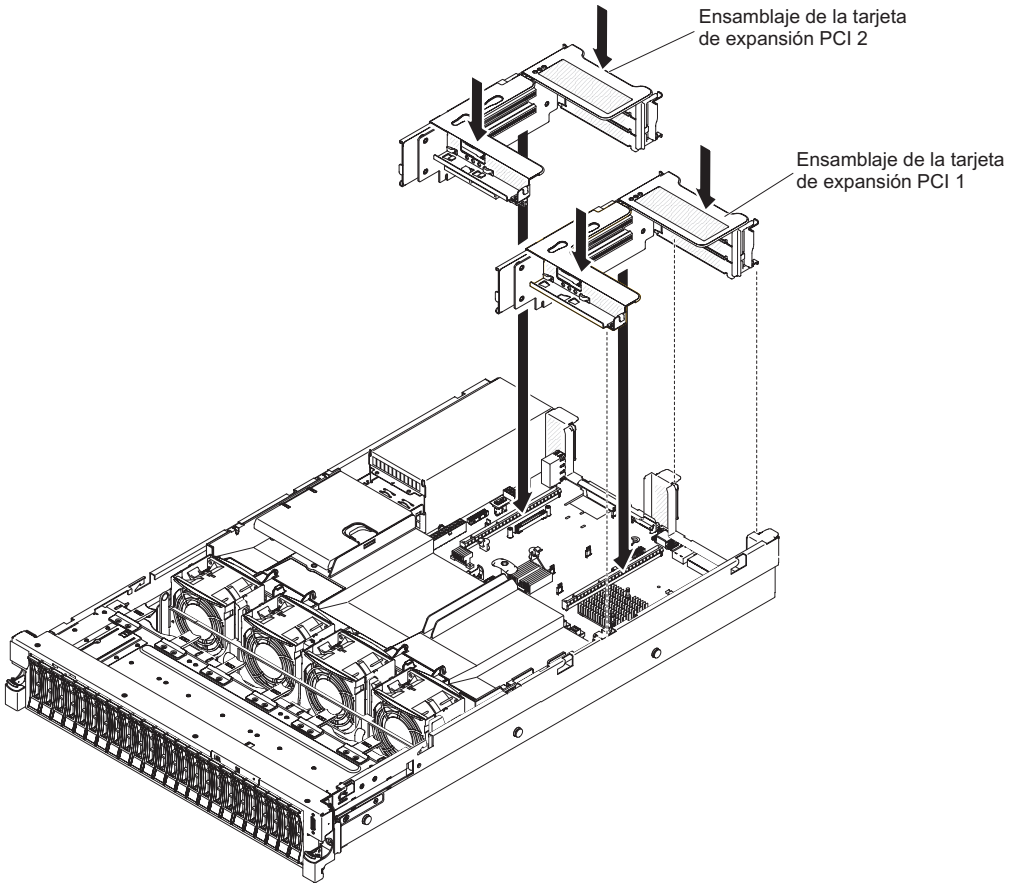


Figura 88. Instalación del conjunto de la tarjeta de expansión PCI

- **Ensamblaje 1 de la tarjeta de expansión PCI**: coloca con cuidado las dos ranuras de alineación en un lateral del conjunto en los dos soportes de alineación del lateral del chasis.
- **Ensamblaje 2 de la tarjeta de expansión PCI**: alinee el conjunto con cuidado con el extremo inferior (extremo de contacto) del conjunto de la tarjeta de expansión PCI con el conector elevador PCI en la placa del sistema.

5. Presione hacia abajo el conjunto. Asegúrese de que el conjunto de la tarjeta de expansión PCI está completamente asentada en el conector elevador PCI en la placa del sistema.

Sustitución de la cubierta

Utilice esta información para volver a instalar la cubierta.

Acerca de esta tarea

Para sustituir la cubierta del servidor, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Asegúrese de que todos los cables, adaptadores y otros componente están instalados y colocados correctamente y que no le quedan herramientas sueltas o partes dentro del servidor. Asimismo, asegúrese de que el recorrido de todos los cables internos sea el correcto.

   Importante: Antes de deslizar la cubierta hacia delante, asegúrese de que todas las pestañas de la parte delantera, posterior y lateral de la cubierta encajan en el chasis correctamente. Si todas las pestañas no encajan en el chasis correctamente, resultará muy difícil retirar la cubierta más tarde.
2. Coloque la cubierta encima del servidor.
3. Deslice la cubierta hacia la parte frontal del servidor.
4. Asegúrese de que la cubierta se adapta correctamente a todas las pestañas de inserción del servidor.
5. Presione hacia abajo el mecanismo de cierre azul de la parte superior (en el centro de la parte frontal del servidor) de la cubierta.

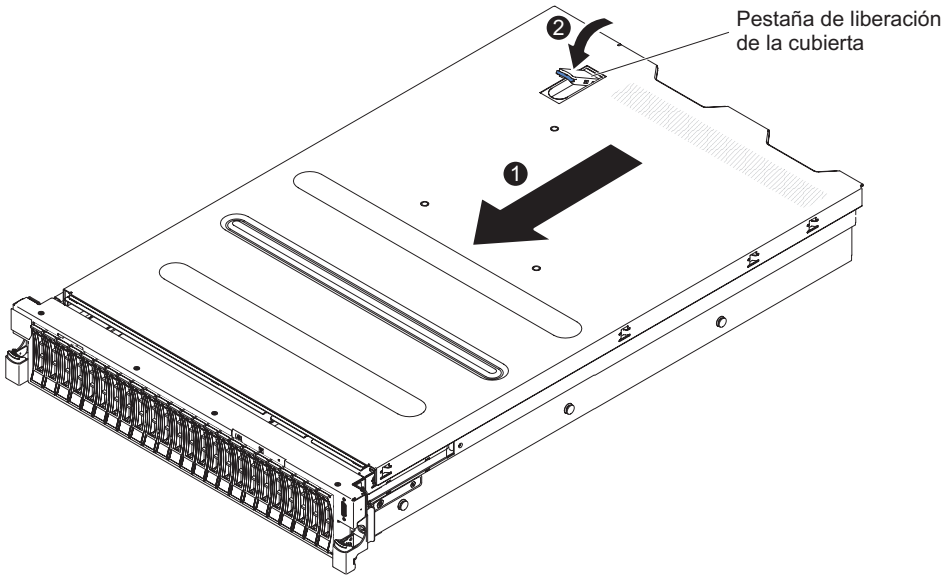


Figura 89. Instalación de la cubierta

6. Deslice el servidor por completo en el bastidor hasta que encaje.

Conectar los cables externos

Las siguientes ilustraciones muestran las ubicaciones de la entrada y salida de los conectores del servidor.

En las ilustraciones siguientes se muestran las ubicaciones de los conectores de entrada y de salida de las partes frontal y posterior del servidor.

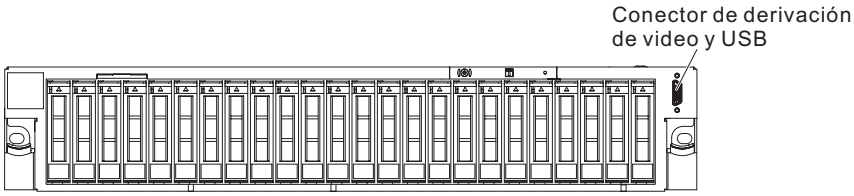


Figura 90. Vista frontal

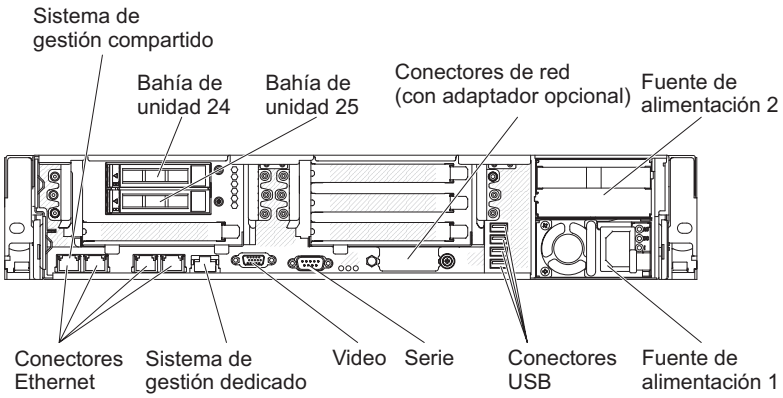


Figura 91. Vista trasera

Debe apagar el servidor antes de conectar o desconectar los cables.

Consulte la documentación que se proporciona con los dispositivos externos para obtener instrucciones adicionales sobre el cableado. Puede que le resulte más sencillo colocar correctamente los cables antes de conectar los dispositivos con el servidor.

Si el servidor se ha entregado con un sistema operativo instalado, consulte la documentación que se proporciona con el sistema operativo para obtener instrucciones adicionales acerca del cableado.

Actualización de la configuración del servidor

Cuando se inicie el servidor por primera vez tras añadir o retirar un dispositivo, puede recibirse un mensaje que indique que la configuración ha cambiado. El programa de utilidad de configuración se inicia automáticamente para poder guardar los nuevos valores de configuración.

Algunos dispositivos opcionales necesitan controladores de dispositivo que debe instalar. Para obtener información acerca de cómo instalar controladores de dispositivo, consulte la documentación que se entrega con cada dispositivo.

Si el servidor tiene un adaptador RAID opcional y se ha instalado o extraído una unidad de disco duro, consulte la documentación proporcionada con el adaptador RAID para obtener información sobre cómo volver a configurar las matrices de discos.

Para obtener información acerca de cómo configurar el controlador de Gigabit Ethernet, consulte “Configuración del controlador Ethernet” en la página 132.

Capítulo 3. Instrucciones e información de configuración

Esta sección proporciona información sobre cómo actualizar el firmware y utilizar los programas de utilidad de configuración.

Actualización del firmware

Utilice esta información para actualizar el firmware.

Importante:

1. Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
2. Antes de actualizar el firmware, asegúrese de hacer copia de seguridad de los datos almacenados en Trusted Platform Module (TPM), en el caso de que el nuevo firmware hay modificado alguna de las características de TPM. Para obtener instrucciones, consulte la documentación del software de cifrado.
3. La instalación del firmware equivocado o la actualización del controlador del dispositivo podría provocar que el servidor no funcionase bien. Antes de instalar un firmware o actualizar el controlador de dispositivo, lea cualquier léame y cambie los archivos de historial que se proporcionan con la actualización descargada. Estos archivos contienen información importante sobre la actualización y el procedimiento para instalar la actualización, incluido el procedimiento especial para actualizar un firmware anterior o la versión del controlador de dispositivo la última versión.

Puede instalar actualizaciones de código que estén empaquetadas como un Update*Xpress* System Pack o una imagen de CD de Update*Xpress*. Un Update*Xpress* System Pack contiene un paquete de integración probada de firmware en línea y actualizaciones del controlador de dispositivo para el servidor. Utilice Update*Xpress* System Pack Installer para adquirir y aplicar Update*Xpress* System Packs y actualizaciones de controladores de dispositivo y firmware individuales. Para obtener información adicional y descargar Update*Xpress* System Pack Installer, visite el ToolsCenter for System x and BladeCenter en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER y pulse **UpdateXpress System Pack Installer**.

Cuando pulsa en una actualización, se visualiza una página de información, que incluye una lista de los problemas que arregla la actualización. Revise esta lista para un problema específico; sin embargo, aunque el problema no esté listado, instalando la actualización puede resolver el problema.

Asegúrese de instalar por separado las actualizaciones importantes listadas con fecha de publicación posterior a la fecha de publicación de Update*Xpress* System Pack o de la imagen de Update*Xpress* .

El firmware para el servidor se actualiza de forma periódica y está disponible para descargarse en la página web de IBM. Para buscar el último nivel de firmware, como el firmware UEFI, los controladores de dispositivo y el firmware del módulo de gestión integrada (IMM), visite http://www.ibm.com/support/fixcentral.

© Copyright IBM Corp. 2013

Descargue el firmware más reciente para el servidor y, a continuación, instale el firmware, utilizando las instrucciones que se incluyen con los archivos descargados.

Cuando sustituya un dispositivo en el servidor, es posible que tenga que actualizar el firmware que está almacenado en la memoria del dispositivo o restaurar el firmware ya existente de una imagen de CD o DVD.

La lista que figura a continuación indica dónde se almacena el firmware:

- El firmware de UEFI se almacena en la ROM de la placa del sistema.
- El firmware de IMM2 se almacena en la ROM de la placa del sistema.
- El firmware Ethernet se almacena en la ROM en el controlador de Ethernet de la placa del sistema.
- El firmware de ServeRAID se almacena en la ROM en la placa del sistema y en el adaptador RAID (si hay uno instalado).
- El firmware de SAS/SATA se almacena en la ROM del controlador SAS/SATA de la placa del sistema.

Configuración del servidor

Se incluyen los siguientes programas de configuración con el servidor:

- **Programa de utilidad de configuración**

  El programa de utilidad de configuración es parte del firmware UEFI. Utilícelo para realizar tareas de configuración como cambiar los ajustes de la solicitud de interrupción (IRQ), cambiar la secuencia de dispositivo de arranque, ajustar la fecha y hora, y establecer las contraseñas. Para obtener información acerca de la utilización de este programa, consulte el apartado "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119.

- **Programa Boot Manager**

  El programa Boot Manager es parte del firmware UEFI. Utilícelo para sustituir la secuencia de arranque que se establece en el programa de utilidad de configuración y asignar temporalmente un dispositivo para que sea el primero de la secuencia de arranque.Para obtener información sobre la utilización de este programa, consulte "Uso de Boot Manager" en la página 126.

- CD de configuración e instalación de **IBM *ServerGuide***

  El programa ServerGuide proporciona herramientas de instalación y configuración de software diseñadas para el servidor. Utilice este CD durante la instalación del servidor para configurar las características de hardware básicas como un controlador SAS/SATA integrado con prestaciones RAID y para simplificar la instalación de su sistema operativo. Para obtener información sobre la utilización de este CD, consulte el apartado "Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide" en la página 117.

- Configuración rápida de IBM

  IBM FastSetup es una herramienta de software gratuita que le ayuda a simplificar el mantenimiento y despliegue de los chasis, servidores y componentes de IBM BladeCenter seleccionados. La interfaz gráfica intuitiva inicia todas las fases de configuración del servidor, incluido el descubrimiento, actualización y configuración. Las características incluyen plantillas que permiten la réplica de ajustes a muchos servidores y la automatización que reduce el tiempo de aprendizaje y los errores del usuario. Asistentes de configuración y otros ajustes predeterminados permiten la personalización. La función low-touch, set-once y walk-away reduce el tiempo de aprendizaje de la configuración de días a minutos, en particular para despliegues grandes. Para

obtener más información sobre esta herramienta,¡ consulte http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-FASTSET.

- **Módulo de gestión integrado**

  Utilice el módulo de gestión integrado II (IMM2) para la configuración, la actualización de la unidad sustituible localmente/de registro de datos de sensor (SDR/FRU) y el firmware y para gestionar una red remotamente. Para obtener más información sobre el uso de IMM, consulte"Uso del módulo de gestión integrado" en la página 127 y *Integrated Management Module II User's Guide* en www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Hipervisor VMware ESXi incorporado**

  Hay disponible para su compra un dispositivo flash USB con software de hipervisor VMware ESXi incorporado. El hipervisor es un software de virtualización que permite que varios sistemas operativos se ejecuten en un sistema principal al mismo tiempo. El USB integrado del dispositivo flash se puede instalar en los conectores USB 3 y 4 en la placa del sistema. Para obtener más información sobre el uso del hipervisor integrado, consulte "Uso del hipervisor integrado" en la página 131.

- **Prestación de presencia remota y captura de detención**

  Las funciones de captura de pantalla azul y presencia remota son funciones integradas en el módulo de gestión de integración (IMM2).La prestación de presencia remota proporciona las siguientes funciones:

  – Vídeo de visualización remota con resolución gráfica de hasta 1600 x 1200 a 75 Hz, independientemente del estado del sistema
  – Acceso remoto al servidor, utilizando el teclado y el ratón desde un cliente remoto
  – Correlación de la unidad de CD o DVD, unidad de disquetes y unidad Flash USB en un cliente remoto, y correlación de archivos de imágenes ISO y disquete como unidades individuales disponibles para ser utilizadas por el servidor
  – Subida de una imagen de disquete a la memoria de IMM y correlación de esta con el servidor como una unidad virtual

  La función de captura de pantalla de detención captura los contenidos de visualización en vídeo antes de que el IMM reinicie el servidor cuando el IMM detecta una condición de cuelgue del sistema operativo. Un administrador del sistema puede utilizar la característica de captura de pantalla de detención para ayudar a determinar la causa de la condición de cuelgue.Para obtener más información, consulte "Uso de las funciones de captura de pantalla azul y presencia remota" en la página 129.

- **Configuración del controlador Ethernet**

  Para obtener información acerca de la configuración del controlador Ethernet, consulte "Configuración del controlador Ethernet" en la página 132.

- **Ethernet del software Features on Demand del software Ethernet**

  El servidor proporciona soporte para el software Features on Demand de Ethernet. Pude comprar una actualización de la clave del software Features on Demand para Fibre Channel over Ethernet (FCoE) y los protocolos de almacenamiento iSCSI. Para obtener más información, consulte "Habilitación del software Ethernet Features on Demand" en la página 133.

- **Programa IBM Advanced Settings Utility (ASU)**

  Utilice este programa como alternativa al programa de utilidad Setup para modificar los valores de UEFI y los del IMM. Utilice el programa ASU online o

fuera de banda para modificar los ajustes UEFI desde la línea de mandatos sin la necesidad de reiniciar el servidor para ejecutar el programa de utilidad de configuración. Para obtener información sobre la utilización de este programa, consulte “Programa de utilidad de configuración avanzada de IBM” en la página 133.

- **Configuración de matrices RAID**

  Para obtener información sobre cómo configurar las matrices RAID, consulte “Configuración de matrices RAID” en la página 133.

  La siguiente tabla lista las diferentes configuraciones de servidor y las aplicaciones que están disponibles para configurar y gestionar las matrices RAID.

Tabla 13. Configuración de servidor y aplicaciones para la configuración y gestión de matrices RAID

Configuración del servidor	Configuración de matrices RAID (antes de instalar el sistema operativo)	Gestión de la matriz RAID (después de que el sistema operativo esté instalado)
Adaptador ServeRAID-H1110	Utilidad LSI (Utilidad de configuración, presione Ctrl+C), ServerGuide, Human Interface Infrastructure (HII)	Gestor de almacenamiento MegaRAID (MSM), Utilidad para gestión de almacenamiento SAS2IRCU (línea de mandatos)
Adaptador ServeRAID-M1115	Programa de utilidad de configuración MegaRAID BIOS (pulse Ctrl+H para iniciar), CLI de arranque previo (pulse Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	Gestor de almacenamiento MegaRAID (MSM), MegaCLI (Interfaz de línea de mandatos) e IBM Director
Adaptador ServeRAID-M5110	Programa de utilidad de configuración MegaRAID BIOS (pulse Ctrl+H para iniciar), CLI de arranque previo (pulse Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	Gestor de almacenamiento MegaRAID (MSM), MegaCLI (Interfaz de línea de mandatos) e IBM Director
Adaptador ServeRAID-M5120	Programa de utilidad de configuración MegaRAID BIOS (pulse Ctrl+H para iniciar), CLI de arranque previo (pulse Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	Gestor de almacenamiento MegaRAID (MSM), MegaCLI (Interfaz de línea de mandatos) e IBM Director

Notas:

1. Para obtener más información acerca de Human Interface Infrastructure (HII) y SAS2IRCU, visite http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5088601.
2. Para obtener más información sobre MegaRAID, visite http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5073015.

Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide

Esta sección ofrece una visión general de la utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide.

EL CD de *Instalación y configuración de ServerGuide* proporciona herramientas de configuración de software y herramientas de instalación designadas para el servidor. El programa de ServerGuide detecta el modelo de servidor y los dispositivos de hardware opcionales que están instalados y utiliza esa información durante la configuración para configurar el hardware. El ServerGuide simplifica las instalaciones del sistema operativo proporcionando controladores de dispositivo actualizados y, en algunos casos, instalándolos automáticamente.

Puede descargar una imagen gratis del *CD de configuración e instalación de ServerGuide* desde http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE.

Además del CD *Configuración e instalación de ServerGuide*, debe tener el CD del sistema operativo para instalar el sistema operativo.

Características de ServerGuide

Esta información proporciona una descripción general de las características de ServerGuide.

Las características y funciones pueden variar ligeramente en las diferentes versiones del programa ServerGuide. Para obtener más información acerca de la versión que posee, inicie el CD *Configuración e instalación de ServerGuide* y consulte la visión general en línea. No todos los modelos de servidor ofrecen soporte para todas las características.

El programa ServerGuide dispone de las características siguientes:
- Una interfaz fácil de utilizar
- Configuración sin disquete y programas de configuración basados en el hardware detectado
- Los controladores de dispositivos que se proporcionan para el modelo de servidor y el hardware detectado
- Tamaño de partición del sistema operativo y tipo de sistema de archivos seleccionables durante la configuración

El programa ServerGuide lleva a cabo las siguientes tareas:
- Establece la fecha y la hora del sistema
- Detecta el adaptador o controlador RAID y ejecuta el programa de configuración RAID SAS/SATA.
- Comprueba los niveles de microcódigo (firmware) de un adaptador ServeRAID y determina si en el CD hay disponible un nivel posterior
- Detecta las opciones de hardware instaladas y proporciona controladores de dispositivos actualizados para la mayoría de los adaptadores y dispositivos
- Proporciona instalación sin disquetes para los sistemas operativos Windows soportados
- Incluye un archivo readme en línea con enlaces para acceder a sugerencias sobre la instalación del hardware y el sistema operativo.

Visión general de la instalación y configuración

Visión general de la instalación y configuración de ServerGuide

Cuando se utiliza el CD de *configuración e instalación de ServerGuide*, no es necesario usar disquetes de configuración. Puede utilizar el CD para configurar cualquier modelo de servidor de IBM . El programa de configuración proporciona una lista de tareas que son necesarias para configurar el modelo de servidor. En un servidor con adaptador ServeRAID o controlador SAS/SATA con prestaciones RAID, puede ejecutar el programa de configuración SAS/SATA RAID para crear unidades lógicas.

Nota: Las características y funciones pueden variar ligeramente en las diferentes versiones del programa ServerGuide.

Instalación típica del sistema operativo

Instalación típica del sistema operativo de ServerGuide

El programa ServerGuide puede reducir el tiempo que lleva instalar un sistema operativo. Proporciona los controladores de dispositivo necesarios para el hardware y para el sistema operativo que está instalando. En este apartado se describe una instalación del sistema operativo típica de ServerGuide.

Nota: Las funciones y características pueden variar un poco en las distintas versiones del programa ServerGuide.

1. Después de completar el proceso de configuración, se inicia el programa de instalación del sistema operativo. (Necesitará el CD del sistema operativo para llevar a cabo la instalación.)
2. El programa ServerGuide almacena información sobre el modelo del servidor, el procesador de servicios, los controladores de unidades de disco duro y los adaptadores de red. A continuación, comprueba si en el CD existen controladores de dispositivo más recientes. Esta información se almacena y, más adelante, se pasa al programa de instalación del sistema operativo.
3. El programa ServerGuide presenta opciones de partición del sistema operativo que se basan en la selección del sistema operativo y en las unidades de disco duro instaladas.
4. El programa ServerGuide le solicita que inserte el CD del sistema operativo y reinicie el servidor. En ese momento, el programa de instalación del sistema operativo toma el control para completar la instalación.

Instalación del sistema operativo sin utilizar ServerGuide

Utilice esta información para instalar el sistema operativo en el servidor sin utilizar ServerGuide.

Si ya ha configurado el hardware del servidor y no está utilizando el programa ServerGuide para instalar su sistema operativo, puede descargar las instrucciones de instalación del sistema operativo de http://www.ibm.com/supportportal/.

Utilización del programa de utilidad de configuración

Esta sección describe los pasos para iniciar el programa de utilidad de configuración.

Utilice el programa de utilidad de configuración Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) para realizar las siguientes tareas:

- Ver información sobre la configuración
- Ver y cambiar asignaciones de dispositivos y puertos de E/S
- Establecer la fecha y hora
- Establecer y cambiar contraseñas
- Establecer las características de arranque del servidor y el orden de arranque de los dispositivos
- Establecer y cambiar los valores de las características avanzadas de hardware
- Visualizar, definir y cambiar los valores de las características de gestión de alimentación
- Ver y borrar registros cronológicos de error
- Cambiar los valores de petición de interrupción (IRQ)
- Solucionar conflictos de configuración

Inicio del programa de utilidad de configuración

Utilice esta información para iniciar el programa de utilidad de configuración.

Acerca de esta tarea

Para iniciar el programa de utilidad de configuración, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Encienda el servidor.

   Nota: Aproximadamente 5 segundos después de conectar el servidor a la alimentación CA, el botón de control de la alimentación se activa.
2. Cuando se visualice el indicador `<F1> Setup`, pulse F1. Si ha establecido una contraseña de administrador, deberá escribirla para poder acceder al menú completo del programa de utilidad de configuración. Si no escribe la contraseña de administrador, sólo podrá acceder a un menú reducido del programa de utilidad de configuración.
3. Seleccione los valores a visualizar o cambiar.

Opciones del menú del programa de utilidad de configuración

Utilice el programa principal de utilidad de configuración para ver y configurar los datos de configuración del servidor y los ajustes.

Las siguientes opciones están en el menú principal del programa de utilidad de configuración par el UEFI. Según la versión del firmware, algunas opciones de menú pueden variar ligeramente de estas descripciones.

- **Información del sistema**

  Seleccione esta opción para ver información sobre el servidor. Al realizar cambios a través de las opciones del programa de utilidad de configuración, algunos de estos cambios se reflejan en la información del sistema; no se pueden cambiar directamente los valores en la información del sistema. Esta opción sólo se encuentra en el menú completo del programa de utilidad de configuración .

  – **Resumen del sistema**

    Seleccione esta opción para visualiza información de la configuración, incluidos el ID, la velocidad y el tamaño de la memoria caché de los microprocesadores, el tipo y el modelo de máquina del servidor, el número de serie, el sistema UUID y la cantidad de memoria instalada. Al realizar cambios de configuración a través de otras opciones del programa de utilidad de configuración, algunos de esos cambios se reflejan en el resumen del sistema; no se puede modificar los valores directamente en el resumen del sistema.

  – **Datos del producto**

    Seleccione esta opción para ver el identificador de la placa del sistema, el nivel de revisión o la fecha de emisión del firmware, el Módulo de gestión integrada (IMM) y los códigos de diagnóstico, la versión y la fecha.

  Esta opción sólo se encuentra en el menú completo del programa de utilidad de configuración .

- **Valores del sistema**

  Seleccione esta opción para visualizar o cambiar los valores del componente del servidor.

  – **Adaptadores y controladores UEFI**

    Seleccione esta opción para visualizar información acerca de los adaptadores y controladores que cumplen con UEFI 1.10 y UEFI 2.0 instalados en el servidor.

  – **Procesadores**

    Seleccione esta opción para visualizar o cambiar los valores del procesador.

  – **Memoria**

    Seleccione esta opción para visualizar o cambiar los valores de la memoria.

  – **Dispositivos y puertos de E/S**

    Seleccione esta opción para ver o cambiar las asignaciones para dispositivos y puertos de entrada/salida (E/S). Puede configurar los puertos serie, la redirección de la consola remota, habilitar o inhabilitar los controladores Ethernet integrados, los controladores SAS/SATA, los canales de la unidad óptica SATA y los controladores de vídeo. Si inhabilita un dispositivo, no se puede configurar y el sistema operativo no podrá detectarlo (lo que es equivalente a desconectar el dispositivo).

  – **Alimentación**

    Seleccione esta opción para visualizar o cambiar la protección de energía con el fin de controlar el consumo, los procesadores y los estados de rendimiento.

  – **Modalidades de operación**

Seleccione esta opción para ver o cambiar el perfil operativo (rendimiento y utilización de la alimentación).

– **Legacy Support** (Soporte de sistema heredado)

  Seleccione esta opción para visualizar o definir el soporte del legado.

  - **Forzar vídeo heredado al arrancar**

    Seleccione esta opción para forzar el soporte de vídeo INT si el sistema operativo no soporta los estándares de salida de vídeo UEFI.

  - **Rehook INT 19h**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar los dispositivos para la toma de control del proceso de arranque. El valor predeterminado **Inhabilitar**.

  - **Soporte de conversión de direcciones heredada**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar el que la interfaz UEFI interaccione con dispositivos de almacenamiento masivo PCI no compatibles con UEFI. El valor predeterminado es **Habilitar**.

  - **Reintentar el arranque infinito**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar UEFI para reintentar infinitamente la orden de arranque heredado.El valor predeterminado **Inhabilitar**.

  - **Arranque BBS**

    Selecciones esta opción para habilitar o inhabilitar el arranque heredado en modo BBS. El valor predeterminado es **Habilitar**.

– **Seguridad del sistema**

  Seleccione esta opción para ver o configurar el soporte de módulo de plataforma fiable (TPM).

– **Módulo de gestión integrada**

  Seleccione esta opción para visualizar o cambiar los valores del Módulo de gestión integrado.

  - **Política de restauración de alimentación**

    Seleccione esta opción para establecer la modalidad de operación después de una pérdida de alimentación.

  - **Mandatos en interfaz USB**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar Ethernet en la interfaz USB en un IMM. El valor predeterminado es **Habilitar**.

  - **Configuración de red**

    Seleccione esta opción para ver el puerto de interfaz de red de gestión del sistema, la dirección MAC IMM, la dirección IP IMM actual, y el nombre de host; defina la dirección IP IMM estática, la máscara de subred y la dirección de pasarela para utilizar la dirección IP estática o hacer que DHCP asigne la dirección IP IMM2, guarde los cambios de red y restaure IMM.

  - **Restablecer valores predeterminados del IMM**

    Seleccione esta opción para visualizar o restablecer los valores predeterminados de IMM.

  - **Restablecer el IMM**

    Seleccione esta opción para restablecer IMM.

– **Recuperación**

  Seleccione esta opción para ver o cambiar los parámetros de recuperación del sistema.

- **Intentos de POST**

  Seleccione esta opción para ver o cambiar el número de intentos a POST.

  - **Límite de intentos a POST**

    Seleccione esta opción para ver o cambiar los parámetros de error de arranque de Nx.

- **Recuperación del sistema**

  Seleccione esta opción para ver o cambiar los ajustes de recuperación del sistema.

  - **Temporizador de proceso de vigilancia de autoprueba de encendido**

    Seleccione esta opción para visualizar o habilitar el temporizador del proceso de vigilancia de autoprueba de encendido.

  - **POST Watchdog Timer Value** (Valor del temporizador de proceso de vigilancia de autoprueba de encendido)

    Seleccione esta opción para visualizar o definir el valor del temporizador del proceso de vigilancia del cargador de POST.

  - **Rearrancar sistema en NMI**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar el reinicio del sistema siempre que se produzca una interrupción no enmascarable (NMI). **Enable** es el valor predeterminado.

  - **Detención en Error severo**

    Seleccione esta opción para habilitar o deshabilitar el sistema de arranque en el sistema operativo, mostrando el visor de sucesos POST siempre que se detecte un error grave. El valor predeterminado es **Disable** (Inhabilitado).

– **Almacenamiento**

  Seleccione esta opción para visualizar o cambiar los valores del dispositivo de almacenamiento.

– **Network** (Red)

  Seleccione esta opción para visualizar o cambiar las opciones de dispositivos de red, como iSCSI.

– **Drive Health** (Salud de la unidad)

  Seleccione esta opción para ver el estado de los controladores instalados en el servidor Blade.

- **Fecha y hora**

  Seleccione esta opción para establecer la fecha y la hora en el servidor, en formato de 24 horas. (*horas*:*minutos*:*segundos*).

  Esta opción sólo se encuentra en el menú completo del programa de utilidad de configuración .

- **Opciones de inicio**

  Seleccione esta opción para visualizar o cambiar las opciones de inicio, incluyendo la secuencia de inicio, el estado NumLock del teclado, la opción de arranque PXE y la prioridad de arranque del dispositivo PCI. Los cambios realizados en las opciones de arranque entran en vigor cuando se inicia el servidor.

  La secuencia de arranque especifica el orden en que el servidor comprueba los dispositivos para buscar un registro de arranque. El servidor se inicia a partir del primer registro de arranque que encuentra. Si el servidor tiene hardware y software Wake on LAN y el sistema operativo soporta funciones Wake on LAN , puede especificar una secuencia de inicio para las funciones Wake on LAN . Por ejemplo, puede definir una secuencia de inicio que compruebe un disco en la

unidad CD-RW/DVD, después compruebe la unidad de disco duro y, a continuación, compruebe un adaptador de red.

Esta opción sólo se encuentra en el menú completo del programa de utilidad de configuración .

- **Gestor de arranque**

  Seleccione esta opción para visualizar, añadir, eliminar o cambiar la prioridad de arranque del dispositivo, el arranque desde un archivo, seleccionar el arranque único o restablecer el orden de arranque al valor predeterminado.

- **Registros de sucesos del sistema**

  Seleccione esta opción para entrar el System Event Manager, donde puede visualizar los registros cronológicos de sucesos POST y los registros cronológicos de sucesos del sistema. Puede utilizar las teclas de flechas para desplazarse entre las páginas del registro cronológico de errores. Esta opción sólo se encuentra en el menú completo del programa de utilidad de configuración .

  El registro de sucesos POST contiene los códigos de error más recientes y los mensajes que se han generado durante POST.

  El registro cronológico de sucesos del sistema contienen sucesos POST y sucesos de interrupción de gestión del sistema (SMI) y todos los sucesos generados por el controlador de gestión de la placa base incorporada en el módulo de gestión integrado (IMM).

  Importante: Si el LED de error del sistema de la parte frontal del servidor está encendido pero no hay otras indicaciones de error, borre el registro de sucesos del sistema. Además, después de completar una reparación o corregir un error, borre el registro cronológico de sucesos del sistema para apagar el LED de error del sistema de la parte delantera del servidor.

  - **Visor de sucesos de la autoprueba de encendido**

    Seleccione esta opción para acceder al visor de sucesos de la autoprueba de encendido y visualizar los mensajes de error de la autoprueba.

  - **Registro cronológico de sucesos del sistema**

    Seleccione esta opción para ver el registro cronológico de sucesos del sistema.

  - **Borrar registro cronológico de sucesos del sistema**

    Seleccione esta opción para borrar el registro cronológico de sucesos del sistema.

- **User Security** (Seguridad de usuario)

  Seleccione esta opción para establecer, cambiar o borrar contraseñas. Consulte “Contraseñas” en la página 124 para obtener más información.

  Esta opción aparece en el menú del programa de utilidad Setup limitado y completo.

  - **Definir contraseña de encendido**

    Seleccione esta opción cuando desee establecer o cambiar la contraseña de encendido. Consulte “Contraseña de encendido.” en la página 125 para obtener más información.

  - **Borrar contraseña de encendido**

    Seleccione esta opción para borrar la contraseña de encendido.Consulte “Contraseña de encendido.” en la página 125 para obtener más información.

  - **Definir contraseña de administrador**

    Seleccione esta opción para establecer o cambiar una contraseña de encendido. La contraseña del administrador está diseñada para que la utilice el administrador del sistema; ésta limita el acceso al menú del programa de

utilidad Setup completo. Si se define una contraseña del administrador, el menú del programa de utilidad Setup completo estará disponible sólo si se escribe la contraseña del administrador en la solicitud de esta contraseña. Consulte “Contraseña de administrador:” en la página 126 para obtener más información.

  - **Borrar contraseña del administrador**

    Seleccione esta opción para borrar la contraseña del administrador.Consulte “Contraseña de administrador:” en la página 126 para obtener más información.

- **Save Settings** (Guardar valores)

  Seleccione esta opción para guardar los cambios que haya realizado en los valores.

- **Restaurar valores**

  Seleccione esta opción para cancelar los cambios que ha realizado en los valores y restaurar los valores anteriores.

- **Cargar valores predeterminados**

  Seleccione esta opción para cancelar los cambios realizados en los valores y restaurar los valores de fábrica.

- **Exit Setup** (Salir de la configuración)

  Seleccione esta opción para salir del programa de utilidad Setup.Si no ha guardado los cambios realizados en los valores, se le solicitará si desea guardarlos o salir sin guardarlos.

Contraseñas

En la opción de menú **Seguridad del usuario**, puede definir, cambiar o suprimir la contraseña de encendido y la contraseña del administrador.

La opción **Seguridad de usuario** sólo se encuentra en el menú completo del programa de utilidad de configuración.

Si ha definido una contraseña de encendido, debe escribirla para completar el inicio del sistema y acceder al menú completo del programa de utilidad Setup.

La contraseña del administrador está diseñada para que la utilice el administrador del sistema; ésta limita el acceso al menú del programa de utilidad Setup completo. Si únicamente ha establecido una contraseña de administrador, no tiene que escribir la contraseña para completar el arranque del sistema, pero debe escribirla para acceder al menú del programa de utilidad de configuración.

Si establece una contraseña de encendido para un usuario y una contraseña de administrador para un administrador del sistema, puede escribir cualquiera de estas contraseñas para completar el arranque del sistema. Un administrador del sistema que escriba la contraseña del administrador accederá al menú del programa de utilidad de configuración completo; el administrador del sistema puede autorizar al usuario para definir, cambiar y suprimir la contraseña de encendido. Un usuario que escriba la contraseña de encendido tiene acceso únicamente al menú limitado del programa de utilidad de configuración; el usuario puede definir, cambiar y suprimir la contraseña de encendido si el administrador del sistema le ha autorizado.

Contraseña de encendido.:

Si se define una contraseña de encendido, al encender el servidor, el arranque del sistema no se completará hasta que escriba la contraseña de encendido. Puede utilizar cualquier combinación de 6 a 20 caracteres ASCII imprimibles para la contraseña.

Cuando se establece una contraseña de encendido, puede habilitar la modalidad de arranque desatendido en la que el teclado y el ratón permanecen bloqueados pero el sistema operativo puede iniciarse. Puede desbloquear el teclado y el ratón escribiendo la contraseña de encendido.

Si olvida la contraseña de encendido, podrá volver a obtener acceso al servidor de cualquiera de las siguientes maneras:

- Si se ha establecido una contraseña de administrador, escriba la contraseña de administrador en el indicador de contraseña. Inicie el programa Setup Utility y restablezca la contraseña de encendido.
- Retire la batería del servidor, espere 30 segundos y, a continuación, vuelva a instalarla.
- Cambie la posición de conmutador de contraseña de encendido (conmutador 4) en el bloqueo de la placa del sistema (SW3) para eludir la comprobación de la contraseña de encendido (consulte Tabla 5 en la página 33 para obtener más información).

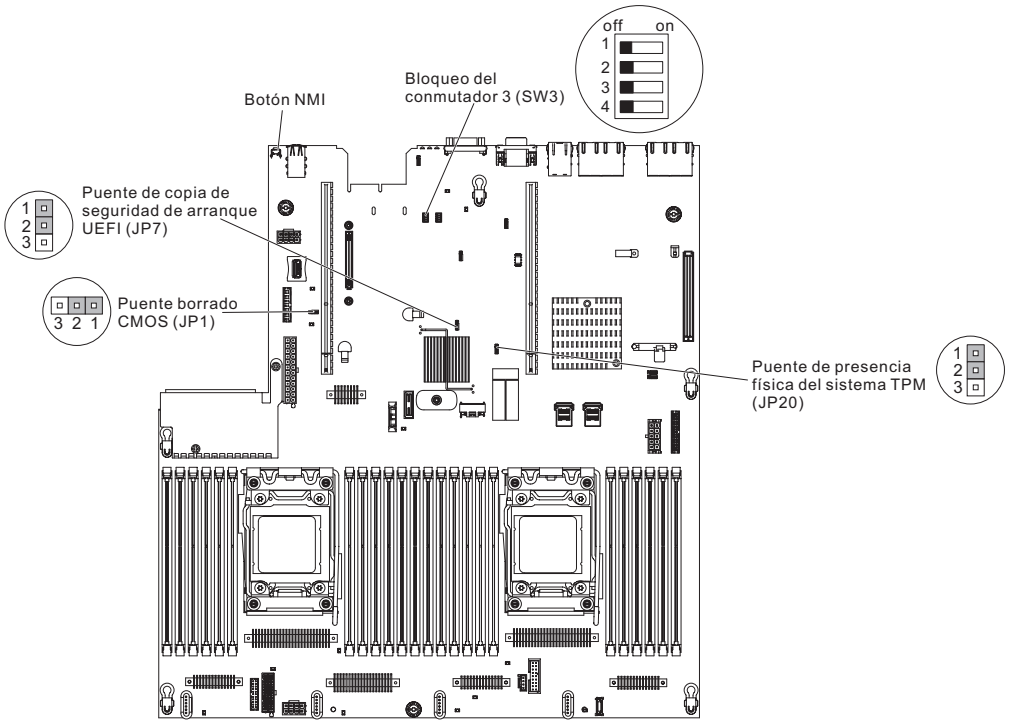


Figura 92. Conmutadores de la placa del sistema, puentes y botones

Atención: Antes de cambiar el valor de cualquier conmutador o mover cualquier puente, desactive el servidor; luego desconecte todos los cables de alimentación y los cables externos. Consulte la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii. No cambie valores ni mueva puentes en ningún bloque de conmutadores o puentes de la placa del sistema que no se muestren en este documento.

Mientras el servidor se apaga, mueva el conmutador de contraseña de encendido (conmutador 4) en el bloqueo de la placa del sistema (SW3) a la posición de encendido para habilitar la sustitución de la contraseña de encendido. Entonces puede iniciar el programa de utilidad de configuración y reiniciar la contraseña de encendido. No es necesario que vuelva a colocar el conmutador en la posición anterior.

El del interruptor de anulación de la contraseña de encendido no tiene efectos sobre la contraseña de administrador.

Contraseña de administrador::

Si se ha establecido una contraseña de administrador, debe especificar la contraseña de administrador para acceder al menú completo del programa de utilidad de configuración. Puede utilizar cualquier combinación de 6 a 20 caracteres ASCII imprimibles para la contraseña.

Atención: Si define una contraseña de administrador y la olvida, no podrá cambiarla, sustituirla ni eliminarla. Tendrá que sustituir la placa del sistema.

Uso de Boot Manager

El programa de Boot Manager es un programa de utilidad integrado con configuración basada en menú que puede utilizar de forma temporal para redefinir el primer dispositivo de inicio sin cambiar los valores del programa de utilidad de configuración.

Acerca de esta tarea

Para utilizar el programa Gestor de arranque, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Apague el servidor.
2. Rearranque el servidor.
3. Cuando visualice el mensaje de solicitud `<F12>Seleccionar dispositivo de arranque`, pulse F12.
4. Utilice las teclas de movimiento hacia arriba y hacia abajo para seleccionar un elemento del menú y pulse Intro.

Resultados

La próxima vez que el servidor se inicie, volverá a la secuencia de inicio establecida en el programa de utilidad de configuración.

Inicio del firmware de servidor de seguridad

La placa del sistema contiene un área de copia de seguridad para el firmware del servidor. Esta es una segunda copia del firmware del servidor que actualiza solo durante el proceso de actualización del firmware del servidor. Si se daña la copia principal del firmware de servidor, utilice esta copia de seguridad.

Para forzar el servidor a que se inicie desde una copia de seguridad, apague el servidor; después, coloque el UEFI boot backup jumper (JP7) en la posición de copia de seguridad (patillas 2 y 3). Consulte "Conmutadores de la placa del sistema, puentes y botones" en la página 31 para ubicar elUEFI boot backup jumper (JP7).

Utilice la copia de seguridad del firmware del servidor hasta que se haya restaurado la copia primaria. Después de restaurar la copia principal, apague el servidor; después, traslade el UEFI boot backup jumper (JP7) a su posición primaria (patillas 1 y 2).

Instalador del paquete del sistema Update*Xpress*

El instalador del paquete del sistema Update*Xpress* detecta los controladores del dispositivo instalados y el firmware en el servidor e instala las actualizaciones disponibles.

Para obtener información adicional y descargar Update*Xpress* System Pack Installer, visite el ToolsCenter for System x and BladeCenter en http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/ y pulse **UpdateXpress System Pack Installer**.

Uso del módulo de gestión integrado

El módulo de gestión integrado (IMM) es una segunda generación de funciones que antes proporcionaba el hardware controlador de gestión de la placa base. Combina las funciones del procesador de servicios, del controlador de vídeo y la función de presencia remota a en un único chip.

El IMM soporta las siguientes características de gestión de sistemas básicas:

- Active Energy Manager.
- Alertas (alertas en banda y fuera de bandas, interrupciones PET - estilo IPMI, SNMP y correo electrónico).
- Recuperación automática de anomalías de arranque (ABR).
- El microprocesador automático se inhabilita en una anomalía y se reinicia en una configuración de dos microprocesadores cuando un microprocesador señala un error interno. Cuando uno de los microprocesadores falla, el servidor inhabilitará el microprocesador que falla y se reiniciará con el otro microprocesador.
- Reinicio automático de servidor (ASR) cuando no se ha completado la POST o se cuelga el sistema operativo y el temporizador de proceso de vigilancia excede el tiempo de espera. El IMM podría configurarse para que vigile el temporizador de proceso de vigilancia del sistema operativo y reinicie el sistema después de un tiempo de espera excedido si se habilita la función ASR. En caso contrario, el IMM permitirá al administrador generar una interrupción no enmascarable (NMI) pulsando un botón NMI en el panel Light Path Diagnostics para realizar un volcado de memoria de sistema operativo. IPMI da soporte a ASR.
- Una clavija de soporte virtual, que habilita el soporte de presencia remota (vídeo remoto, teclado/ratón remoto y almacenamiento remoto).

- Manipulación de secuencia de arranque.
- Interfaz de línea de mandatos.
- Almacenamiento y restauración de configuración.
- Asistencia de error de DIMM. UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) inhabilita un DIMM anómalo detectado durante la POST y el IMM ilumina el LED de error del sistema asociado y el LED de error del DIMM que falla.
- Supervisor de entorno con control de velocidad de ventilador para temperatura, voltajes, anomalía de ventilador, anomalía de fuente de alimentación y anomalía de placa posterior de alimentación.
- Especificación para Intelligent Platform Management Interface (IPMI) V2.0 y soporte para Intelligent Platform Management Bus (IPMB).
- Soporte de LED (CONFIG) de configuración del sistema no válida.
- Indicadores LED de diagnóstico Light Path para informar de errores que se producen con ventiladores, fuentes de alimentación, microprocesador, unidades de disco duro y errores de sistema.
- Actualización flash del código del firmware local
- Creación de informes y detección de interrupción no enmascarable (NMI).
- Captura de pantalla azul de error del sistema operativo
- Datos de configuración de PCI.
- Control de restablecimiento/alimentación (encendido, pagado duro y parada controlada, restablecimiento duro y controlado, control de alimentación planificado).
- Alimentación de entrada de fuente de alimentación de consulta.
- Actualizaciones flash de firmware de IMM basado en ROM.
- Serie sobre LAN (SOL).
- Redirección del puerto serie en telnet o ssh.
- Manejo de SMI
- Registro de eventos del sistema (SEL) - registro de usuario de los eventos legibles.

El IMM también proporciona las siguientes prestaciones de gestión del servidor remoto a través del programa de utilidad de gestión OSA SMBridge:

- **Interfaz de línea de mandatos (Shell IPMI)**

  La interfaz de línea de mandatos proporciona acceso directo a las funciones de gestión del servidor mediante el protocolo IPMI 2.0. Utilice la interfaz de línea de mandatos para emitir mandatos para controlar la alimentación del servidor, ver la información del sistema e identificar el servidor. También puede guardar uno o varios mandatos como un archivo de texto y ejecutar el archivo como un script.
- **Serie sobre LAN**

  Establezca una conexión de serie sobre LAN (SOL) para gestionar servidores desde una ubicación remota. Puede visualizar y cambiar remotamente los valores de UIEFI, reiniciar el servidor, identificar el servidor y realizar otras funciones de gestión. Cualquier aplicación cliente Telnet puede acceder a la conexión SOL.

Para obtener más información sobre IMM, consulte la guía *Integrated Management Module II User's Guide* en www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

Uso de las funciones de captura de pantalla azul y presencia remota

Las funciones de captura de pantalla azul y presencia remota son funciones integradas en el módulo de gestión de integración II (IMM2).

La prestación de presencia remota proporciona las siguientes funciones:

- Vídeo de visualización remota con resolución gráfica de hasta 1600 x 1200 a 75 Hz, independientemente del estado del sistema
- Acceso remoto al servidor, utilizando el teclado y el ratón desde un cliente remoto
- Correlación de la unidad de CD o DVD, unidad de disquetes y unidad Flash USB en un cliente remoto, y correlación de archivos de imágenes ISO y disquete como unidades individuales disponibles para ser utilizadas por el servidor
- Subida de una imagen de disquete a la memoria de IMM y correlación de esta con el servidor como una unidad virtual

La función de captura de pantalla de detención captura los contenidos de visualización en vídeo antes de que el IMM reinicie el servidor cuando el IMM detecta una condición de cuelgue del sistema operativo. Un administrador del sistema puede utilizar la captura de pantalla de detención para ayudar a determinar la causa de la condición de cuelgue.

Obtener el nombre de host de IMM

Utilice esta información para obtener el nombre de host de IMM.

Acerca de esta tarea

Si inicia sesión en el IMM por primera vez después de la instalación, el IMM de manera predeterminada se define en un protocolo de configuración dinámica de sistemas principales (DCHP). Si no hay disponible un servidor DHCP, el IMM utiliza una dirección IP estática de 192.168.70.125. El nombre de host IPv4 predeterminado es "IMM-" (además de los 12 caracteres de la dirección IMM MAC). El nombre de host predeterminado también viene en la etiqueta de acceso a la red IMM que viene adjunta a la fuente de alimentación en la parte trasera del servidor. La etiqueta de acceso a la red IMM proporciona el nombre de host predeterminado de IMM y no le requiere que inicie el servidor.

La dirección local de enlace IPv6 (LLA) se deriva del nombre de host predeterminado de IMM. La LLA de IMM está en la etiqueta de acceso a la red IMM en la fuente de alimentación de la parte trasera del servidor. Para derivar la dirección local de enlace, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Tome los 12 últimos caracteres de la dirección MAC de IMM (por ejemplo, 5CF3FC5EAAD0).
2. Separe el número en pares de caracteres hexadecimales (por ejemplo: 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Separe los primeros 6 caracteres hexadecimales y los seis últimos.
4. Añada "FF" y "FE" en mitad de los 12 caracteres (por ejemplo: 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Convierta el primer par de caracteres hexadecimales a binarios¡ (por ejemplo: 5=0101, C=1100, que resulta en 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).

6. Déle la vuelta al 7º carácter binario desde la izquierda (0 a 1 o 1 a 0), lo que resulta en 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
7. Convierta el archivo binario a hexadecimal (por ejemplo, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtención de la dirección IP del IMM

Para acceder a la interfaz web para utilizar la función de presencia remota, necesita la dirección IP o el nombre de host de IMM. Puede obtener la dirección IP del IMM a través del programa de utilidad de configuración y puede obtener el nombre de host del IMM de la etiqueta de acceso de red de IMM.

Acerca de esta tarea

El servidor se proporciona con una dirección IP predeterminada para el IMM de 192.168.70.125.

Para obtener la dirección IP, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Apague el servidor.

   Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos después de conectar el servidor a la alimentación CA, el botón de control de la alimentación se activa.
2. Cuando se visualice el indicador `<F1> Setup`, pulse F1. (Esta solicitud se muestra en la pantalla sólo durante unos segundos. Debe pulsar F1 rápidamente). Si ha definido una contraseña de encendido y una contraseña de administrador, debe escribir esta última para acceder al menú completo del programa de utilidad de configuración completo.
3. En el menú principal del programa de utilidad de configuración, seleccione **System Settings**v (Valores del sistema).
4. En la siguiente pantalla, seleccione **Módulo de gestión integrado**.
5. En la siguiente pantalla, seleccione **Configuración de red**.
6. Encuentre la dirección IP y anótela.
7. Salga del programa de utilidad de configuración.

Inicio de sesión en la interfaz web

Utilice esta información para iniciar sesión en la interfaz web.

Acerca de esta tarea

Para iniciar sesión en la interfaz web IMM, siga estos pasos:

Procedimiento

1. En un sistema que está conectado al servidor, abra el navegador web. En el campo **Dirección** o **URL**, escriba la dirección IP o el nombre de host del IMM al que desea conectarse.

   Nota: Si inicia sesión en el IMM por primera vez después de la instalación, el IMM de manera predeterminada se define en un protocolo de configuración dinámica de sistemas principales (DCHP). Si no hay disponible ningún host DHCP, el IMM asigna una dirección IP estática de 192.168.70.125. La etiqueta de acceso a la red IMM proporciona el nombre de host predeterminado del IMM y no requiere que inicie el servidor.

2. En la página de inicio de sesión, escriba el nombre de usuario y la contraseña. Si utiliza el IMM por primera vez, puede obtener el nombre de usuario y la contraseña del administrador del sistema. Todos los intentos de inicio de sesión quedan documentados en el registro de sucesos del sistema.

   Nota: El IMM está configurado inicialmente con el nombre de usuario USERID y la contraseña de PASSW0RD (con un cero, no la letra O). Tiene acceso de lectura/grabación. Deberá cambiar la contraseña predeterminada la primera vez que inicie la sesión.
3. Pulse en **Iniciar sesión** para iniciar la sesión. El Estado del sistema y la página de salud proporcionan una vista rápida del estado del sistema.

Resultados

Nota: Si arranca el sistema operativo mientras está en la interfaz gráfica de usuario de IMMy se muestra el mensaje `Booting OS or in unsupported OS` en **Estado del sistema** > **Estado del sistema**, deshabilite el cortafuegos de Windows 2008 o 2012 o escriba el mandato en la consola de Windows 2008 o 2012. Es posible que esto también afecte a las funciones de captura de pantalla azul.

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

De forma predeterminada, el paquete icmp está bloqueado por un cortafuegos de Windows. La interfaz gráfica de usuario de IMM cambia al estado “SO arrancado” después de cambiar el valor como se indica arriba tanto en las interfaces Web como CLI.

Uso del hipervisor integrado

El software del hipervisor integrado VMware ESXi se encuentra disponible en el dispositivo flash USB de IBM opcional con hipervisor integrado.

Acerca de esta tarea

El dispositivo flash USB se puede instalar en los conectores USB en la placa del sistema (consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 30 para obtener la ubicación de los conectores. El hipervisor es un software de virtualización que permite que varios sistemas operativos se ejecuten en un sistema principal al mismo tiempo. El dispositivo de flash USB es necesario para activar las funciones del hipervisor.

Para empezar a utilizar las funciones del hipervisor integrado, debe añadir el dispositivo de flash USB a la secuencia de inicio en el programa de utilidad de configuración.

Para añadir el dispositivo flash USB a la secuencia de inicio, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Encienda el servidor.

   Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos después de conectar el servidor a la alimentación CA, el botón de control de la alimentación se activa.
2. Cuando se visualice el indicador `<F1> Setup`, pulse F1.

3. En el menú principal del programa de utilidad de configuración, seleccione **Gestor de arranque**.
4. Seleccione **Añadir opción de arranque**; después, seleccione**Opción de arranque genérica** > **Hipervisor integrado**. Pulse la tecla Intro y después seleccione Esc.
5. Seleccione **Cambiar orden de arranque** > **Cambiar orden**. Utilice las teclas de dirección arriba y abajo para seleccionar **Hipervisor integrado** y utilice las teclas más (+) y menos (-) para mover el hipervisor integrado en el orden de arranque. Cuando el **Hipervisor integrado** esté en la ubicación correcta en el orden de arranque, pulse la tecla Entrar. Seleccione **Validar cambios** y pulse la tecla Entrar.
6. Seleccione **Guardar configuración** y después seleccione **Salir de la configuración**.

Resultados

Si la imagen del dispositivo flash del hipervisor integrado se corrompe, puede descargar la imagen desde http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/.

Para obtener información e instrucciones adicionales, consulte la documentación de VMware vSphere 4.1 en http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html o la *VMware vSphere Installation and Setup Guide* en http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf.

Configuración del controlador Ethernet

Los controladores Ethernet están integrados en la placa del sistema. Estos proporcionan una interfaz para conectarse a una red de 10 Mbps, 100 Mbps o 1 Gbps y la prestación dúplex, que habilita la transmisión y recepción de datos en la red.

Si los puertos Ethernet en el servidor soportan la autonegociación, los controladores detectan la velocidad de transferencia de datos (10BASE-T, 100BASE-TX o 1000BASE-T) y el modo dúplex (dúplex o semidúplex) de la red y operan automáticamente a esa velocidad y en ese modo.

No es necesario establecer la posición de ningún puente ni configurar los controladores. No obstante, debe instalar un controlador de dispositivo para que el sistema operativo pueda direccionar los controladores.

Para encontrar los controladores del dispositivo e información sobre cómo configurar los controladores Ethernet, visite http://www.ibm.com/supportportal/.

Habilitación del software Ethernet Features on Demand

Puede activar la clave de actualización de software de Features on Demand (FoD) para el Fibre Channel over Ethernet (FCoE) y los protocolos de almacenamiento iSCSI que se integran en el módulo de gestión integrado.

Para obtener más información e instrucciones para activar la clave de software Features on Demand Ethernet, consulte *IBM Features on Demand User's Guide*. Para descargar el documento, vaya a /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, inicie sesión y pulse **Ayuda**.

Configuración de matrices RAID

Mediante el programa de utilidad de configuración, puede acceder a las utilidades necesarias para configurar matrices RAID.

Acerca de esta tarea

El procedimiento específico `para configurar matrices depende del controlador RAID que utilice. Para obtener detalles, consulte la documentación para el controlador RAID. Para acceder al programa de utilidad de su controlador RAID, lleve a cabo los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Encienda el servidor.

   Nota: Aproximadamente 10 segundos después de conectar el servidor a la alimentación, el botón de control de alimentación pasará a estar activo.
2. Cuando visualice el mensaje, <Configuración F1>, pulse F1. Si ha establecido una contraseña de administrador, debe escribirla para acceder al menú del programa de utilidad de configuración completo. Si no escribe la contraseña, estará disponible sólo un menú limitado del programa de utilidad Setup.
3. Seleccione **Ajustes del sistema** > **Almacenamiento**.
4. Pulse Entrar para renovar la lista de controladores de dispositivo.
5. Seleccione el controlador de dispositivo para el controlador RAID y pulse la tecla Entrar.
6. Siga las instrucciones en la documentación para el controlador RAID.

Programa de utilidad de configuración avanzada de IBM

El programa de utilidad de configuración avanzada (ASU) de IBM es una alternativa al programa de utilidad de configuración para modificar los valores de UEFI.

Utilice el programa ASU en línea o fuera de banda para modificar los valores de UEFI desde la línea de mandatos sin necesidad de reiniciar el sistema para acceder al programa de utilidad de configuración.

También puede utilizar el programa ASU para configurar las características de presencia remotas opcionales u otros valores del IMM2. Las características de presencia remota proporcionan capacidades ampliadas de gestión del sistema.

Además, el programa ASU proporciona la configuración de la interfaz LAN vía USB del IMM por medio de la interfaz de línea de mandatos.

Utilice la interfaz de la línea de mandatos para emitir mandatos de configuración. Puede guardar cualquiera de estos valores como un archivo y ejecutarlo como un script.El programa ASU da soporte a entornos de scripts mediante una modalidad de proceso por lotes.

Para obtener más información y para descargar el programa ASU, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

Actualización de IBM Systems Director

Si planea utilizar IBM Systems Director para gestionar el servidor, debe comprobar las actualizaciones y arreglos temporales de IBM Systems Director aplicables más recientes.

Acerca de esta tarea

Nota: Periódicamente se realizan cambios en el sitio web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

Instalación de una nueva versión
Acerca de esta tarea

Para ubicar e instalar una versión posterior de IBM Systems Director, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Compruebe la versión más reciente de IBM Systems Director:
   a. Vaya a http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html.
   b. Si en la lista desplegable se muestra una versión más nueva de IBM Systems Director que la que viene con el servidor, siga las instrucciones de la página web para descargar la versión más actualizada.
2. Instale el programa IBM Systems Director.

Instalación de actualizaciones del servidor de gestión con conexión a Internet
Acerca de esta tarea

Si el servidor de gestión está conectado a Internet, para ubicar e instalar actualizaciones y arreglos temporales, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Asegúrese de que ha ejecutado las tareas de recopilación de descubrimiento e inventario.
2. En la página de bienvenida de la interfaz web de IBM Systems Director, pulse en **Ver actualizaciones**.
3. Pulse en **Buscar actualizaciones**.Las actualizaciones disponibles se muestran en una tabla.
4. Seleccione las actualizaciones que desea instalar y pulse Instalar para iniciar el asistente de instalación.

Instalación de actualizaciones con el servidor de gestión que no está conectado a Internet

Acerca de esta tarea

Si el servidor de gestión está conectado a Internet, para ubicar e instalar actualizaciones y arreglos temporales, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Asegúrese de que ha ejecutado las tareas de recopilación de descubrimiento e inventario.
2. En un sistema conectado a Internet, vaya a http://www.ibm.com/support/fixcentral.
3. En la lista **Familia de productos**, seleccione **IBM Systems Director**.
4. En la lista **Producto** , seleccione **IBM Systems Director**.
5. En la lista **Versión instalada**, seleccione la última versión y pulse en **Continuar**.
6. Descargue las actualizaciones disponibles.
7. Copie los archivos descargados en el servidor de gestión.
8. En el servidor de gestión, en la página de bienvenida de la interfaz web de IBM Systems Director, pulse la pestaña **Gestionar** y **Gestor de actualizaciones**.
9. Pulse **Importar actualizaciones** y especifique la ubicación de los archivos descargados que ha copiado en el servidor de gestión.
10. Vuelva a la página de bienvenida de la interfaz web y pulse **Visualizar actualizaciones**.
11. Seleccione las actualizaciones que desea instalar y pulse **Instalar** para iniciar el asistente de instalación.

Actualización del Universal Unique Identifier (UUID)

El Universal Unique Identifier (UUID) debe actualizarse cuando se reemplaza la placa del sistema. Utilice el programa de utilidad ASU (Advanced Settings Utility) para actualizar el UUID en el servidor basado en UEFI.

Acerca de esta tarea

ASU es una herramienta en línea que admite varios sistemas operativos. Asegúrese de descargar la versión correspondiente a su sistema operativo. Puede descargar ASU desde el sitio web de IBM. Para descargar el ASU y actualizar el UUID, complete los siguientes pasos.

Nota: Periódicamente se realizan cambios en el sitio web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

Procedimiento

1. Descargue Advanced Settings Utility (ASU) en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.
2. ASU establece el UUID en el Módulo de gestión integrada (IMM). Seleccione uno de los métodos siguientes para acceder al IMM y configurar el UUID:
   - En línea desde el sistema de destino (acceso LAN o estilo de consola de teclado (KCS))
   - Acceso remoto al sistema de destino (basado en LAN)

- Soportes arrancables que contienen ASU (LAN o KCS, dependiendo de los soportes arrancables)

3. Copie y desempaquete ASU, que también incluye otros archivos necesarios para el servidor. Asegúrese de desempaquetar ASU y los archivos necesarios en el mismo directorio. Además del programa de aplicación (asu o asu64), también se necesitan los siguientes archivos:
   - Para sistemas operativos basados en Windows:
     - ibm_rndis_server_os.inf
     - device.cat
   - Para sistemas operativos basados en Linux:
     - cdc_interface.sh
4. Después de instalar ASU, utilice la sintaxis de mandatos siguiente para establecer el UUID `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`:

   Donde:

   <uuid_value>
   Valor hexadecimal de 16 bytes asignado por el usuario.

   [access_method]
   Método de acceso que seleccionó para utilizarlo desde los siguientes métodos:

   - Acceso en línea de LAN autenticada, escriba el mandato:

     `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

     Donde:

     imm_internal_ip
     La dirección IP de IMM interno LAN/USB. El valor predeterminado es 169.254.95.118.

     imm_user_id
     El IMM `account` (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

     imm_password
     Contraseña de la cuenta IMM (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es PASSW0RD (con un cero, 0, y no una O).

     Nota: Si no especifica ninguno de estos parámetros, ASU utilizará los valores predeterminados. Cuando se utilizan los valores predeterminados y ASU no puede acceder al IMM utilizando el método de acceso en línea LAN autenticado, ASU utiliza automáticamente el método de acceso KCS no autenticado.

     Los siguientes mandatos son ejemplos del uso de los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña y de no usar los valores predeterminados:

     Ejemplo que no utiliza los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña:

     ```
     asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --user <user_id>
     --password <password>
     ```

     Ejemplo que utiliza los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

- Acceso KCS en línea (no autenticado y usuario restringido):

  No tiene que especificar un valor para *access_method* cuando utilice este método de acceso.

  Ejemplo:

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
  ```

  El método de acceso KCS utiliza la interfaz IPMI/KCS. Este método requiere que el controlador IPMI esté instalado. Algunos sistemas operativos tiene instalado el controlador IPMI de forma predeterminada. ASU proporciona la capa de correlación correspondiente. Consulte la *Guía de usuario de el programa de utilidad ASU (Advanced Settings Utility)* para obtener más detalles. Puede descargar *Advanced Settings Utility User's Guide* en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

- Acceso remoto de LAN, escriba el mandato:

  Nota: Cuando se utiliza el método de acceso remoto de LAN para acceder al IMM mediante la LAN de un cliente, el *host* y la dirección *imm_external_ip* son parámetros requeridos.

  `host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

  Donde:

  imm_external_ip
  La dirección IP de IMM externo LAN. No hay valor predeterminado. Este parámetro es obligatorio.

  imm_user_id
  El IMM `account` (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

  imm_password
  Contraseña de la cuenta IMM (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es PASSW0RD (con un cero, 0, y no una O).

  Los siguientes mandatos son ejemplos del uso de los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña y de no usar los valores predeterminados.

  Ejemplo que no utiliza los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña:

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
  --user <user_id> --password <password>
  ```

  Ejemplo que utiliza los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña:

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
  ```

- Soporte arrancable:

  También puede crear un soporte arrancable mediante las aplicaciones disponibles a través de la página web de ToolsCenter en

http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER. En la página **IBM ToolsCenter**, desplácese a las herramientas disponibles.

5. Rearranque el servidor.

Actualización de los datos DMI/SMBIOS

Al sustituir la placa del sistema, debe actualizarse la DMI (interfaz para la gestión de equipos de sobremesa). Utilice el programa de utilidad ASU (Advanced Settings Utility) para actualizar el DMI en el servidor basado en UEFI.

Acerca de esta tarea

ASU es una herramienta en línea que admite varios sistemas operativos. Asegúrese de descargar la versión correspondiente a su sistema operativo. Puede descargar ASU desde el sitio web de IBM. Para descargar ASU y actualizar el DMI, realice los siguientes pasos.

Nota: Periódicamente se realizan cambios en el sitio web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

Procedimiento

1. Descargue Advanced Settings Utility (ASU) en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.
2. ASU establece el DMI en el Módulo de gestión integrada (IMM). Seleccione uno de los siguientes métodos para acceder al módulo de gestión integrado (IMM) para definir el DMI:
   - En línea desde el sistema de destino (acceso LAN o estilo de consola de teclado (KCS))
   - Acceso remoto al sistema de destino (basado en LAN)
   - Soportes arrancables que contienen ASU (LAN o KCS, dependiendo de los soportes arrancables)
3. Copie y desempaquete ASU, que también incluye otros archivos necesarios para el servidor. Asegúrese de desempaquetar ASU y los archivos necesarios en el mismo directorio. Además del programa de aplicación (asu o asu64), también se necesitan los siguientes archivos:
   - Para sistemas operativos basados en Windows:
     - ibm_rndis_server_os.inf
     - device.cat
   - Para sistemas operativos basados en Linux:
     - cdc_interface.sh
4. Después de instalar ASU, escriba los siguientes mandatos para establecer el DMI:

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

Donde:

<m/t_model>
Número del modelo y tipo de máquina del servidor. Escriba `mtm xxxxyyy`, donde *xxxx* es el tipo de máquina y *yyy* es el número del modelo del servidor.

<s/n> Número de serie en el servidor. Escriba `sn zzzzzzz`, donde *zzzzzzz* es el número de serie.

<asset_method>
Número de etiqueta de activo de servidor. Escriba `asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa`, donde *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* es el número de etiqueta de activo.

[access_method]
Método de acceso que seleccionó para utilizarlo desde los siguientes métodos:

- Acceso en línea de LAN autenticada, escriba el mandato:

  `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

  Donde:

  imm_internal_ip
  La dirección IP de IMM interno LAN/USB. El valor predeterminado es 169.254.95.118.

  imm_user_id
  El IMM `account` (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

  imm_password
  Contraseña de la cuenta IMM (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es PASSW0RD (con un cero, 0, y no una O).

  Nota: Si no especifica ninguno de estos parámetros, ASU utilizará los valores predeterminados. Cuando se utilizan los valores predeterminados y ASU no puede acceder al IMM utilizando el método de acceso en línea LAN autenticado, ASU utiliza automáticamente el método de acceso KCS no autenticado.

  Los siguientes mandatos son ejemplos del uso de los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña y de no usar los valores predeterminados.

  Ejemplos que no utilizan los valores predeterminados de ID de usuario y contraseña:

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
  --user <imm_user_id> --password <imm_password>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --user <imm_user_id>
  --password <imm_password>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
  --user <imm_user_id> --password <imm_password>
  ```

  Ejemplos que utilizan los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña:

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

- Acceso KCS en línea (no autenticado y usuario restringido):

  No tiene que especificar un valor para *access_method* cuando utilice este método de acceso.

  El método de acceso KCS utiliza la interfaz IPMI/KCS. Este método requiere que el controlador IPMI esté instalado. Algunos sistemas operativos tiene instalado el controlador IPMI de forma predeterminada. ASU proporciona la

capa de correlación correspondiente. Puede descargar *Advanced Settings Utility User's Guide* en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

- Los siguientes mandatos son ejemplos del uso de los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña y de no usar los valores predeterminados.

  Ejemplos que no utilizan los valores predeterminados de ID de usuario y contraseña:

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

- Acceso remoto de LAN, escriba el mandato:

  Nota: Cuando se utiliza el método de acceso remoto de LAN para acceder al IMM mediante la LAN de un cliente, el *host* y la dirección *imm_external_ip* son parámetros requeridos.

  `host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

  Donde:

  imm_external_ip
  La dirección IP de IMM externo LAN. No hay valor predeterminado. Este parámetro es obligatorio.

  imm_user_id
  El IMM `account` (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

  imm_password
  Contraseña de la cuenta IMM (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es PASSW0RD (con un cero, 0, y no una O).

  Los siguientes mandatos son ejemplos del uso de los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña y de no usar los valores predeterminados.

  Ejemplos que no utilizan los valores predeterminados de ID de usuario y contraseña:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
```

  Ejemplos que utilizan los valores predeterminados de ID de usuario y de contraseña:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
```

- Soporte arrancable:

  También puede crear un soporte arrancable mediante las aplicaciones disponibles a través de la página web de ToolsCenter en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER. En la página **IBM ToolsCenter**, desplácese a las herramientas disponibles.

5. Rearranque el servidor.

Capítulo 4. Resolución de problemas

En este capítulo se describen las herramientas de diagnóstico y la información de resolución de problemas que está disponible para ayudarle a solucionar los problemas que pueden producirse en el servidor.

Si no puede diagnosticar y corregir un problema utilizando la información de este capítulo, consulte Apéndice D, "Cómo obtener ayuda y asistencia técnica", en la página 925 para obtener más información.

Iniciar aquí

Puede solucionar muchos problemas sin asistencia externa siguiendo los procedimientos de resolución de problemas que se proporcionan en esta documentación y en la World Wide Web.

Este documento describe las pruebas de diagnóstico que puede realizar, los procedimientos de resolución de problemas y las explicaciones de los mensajes y códigos de error. La documentación que viene con el sistema operativo y el software también contiene información sobre la resolución de problemas.

Diagnóstico de un problema

Antes de ponerse en contacto con IBM o un proveedor de servicios de garantía aprobada, siga estos procedimientos en el orden en el que se presentan para diagnosticar un problema relacionado con el servidor .

Procedimiento

1. **Devuelva el servidor a la condición en la que estaba antes de que se produjera el problema.** Si se cambió hardware, software o firmware antes de que se produjera el problema, revierta esos cambios, si fuera posible. Esto puede incluir a cualquiera de los siguientes elementos:
   - Componentes de hardware
   - Controladores de dispositivo y firmware
   - Software del sistema
   - Firmware de UEFI
   - Alimentación del sistema de entrada o conexiones de red
2. **Visualice los LED de diagnóstico Light Path y los registros de sucesos.** El servidor está diseñado para facilitar el diagnóstico de problemas de hardware y software.
   - **LED de diagnóstico Light Path:** Consulte "Diagnóstico Light Path (LPD)" en la página 151 para obtener información acerca del uso de los LED de diagnóstico Light Path.
   - **Registros cronológicos de sucesos:** Consulte "Registros cronológicos de sucesos" en la página 157 para obtener información acerca de los sucesos y diagnóstico de notificación.
   - **Códigos de error del software o del sistema operativo:** Consulte la documentación del software o del sistema operativo para obtener información acerca de un código de error específico. Consulte el sitio web del fabricante para la documentación.

© Copyright IBM Corp. 2013

3. **Ejecute IBM Dynamic System Analysis (DSA) y recopile datos del sistema.** Ejecute los Dynamic System Analysis (DSA) para recopilar información acerca del hardware, firmware, software y del sistema operativo. Tenga preparada esta información cuando se ponga en contacto con IBM o un proveedor de servicios de garantía aprobada. Para obtener instrucciones para ejecutar el programa DSA, consulte la *Guía de instalación y de usuario de Dynamic System Analysis*.

   Para descargar la versión más reciente del código DSA y la *Guía de usuario y de instalación de Dynamic System Analysis*, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

4. **Busque y aplique las actualizaciones del código.** Es posible que estén disponibles arreglos y soluciones para muchos problemas en el firmware de UEFI actualizado, firmware de dispositivos o controladores de dispositivo. Para visualizar una lista de actualizaciones disponibles para el servidor , visite http://www.ibm.com/support/fixcentral.

   Atención: La instalación de una actualización de firmware o de controlador de dispositivo incorrecta puede provocar un mal funcionamiento del servidor . Antes de instalar una actualización de firmware o de controlador de dispositivo, lea los archivos readme y de historial de cambios proporcionados con la actualización descargada. Estos archivos contienen información importante sobre la actualización y el procedimiento para instalarla, incluyendo procedimientos especiales para actualizar una versión de firmware o controlador de dispositivo anterior a la última versión.

   Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código.

   a. **Instale las actualizaciones del sistema UpdateXpress.** Puede instalar las actualizaciones del código que están empaquetadas como UpdateXpress System Pack o una imagen de CD de UpdateXpress CD. Un UpdateXpress System Pack contiene un paquete de integración probada de firmware en línea y actualizaciones del controlador de dispositivo para el servidor . Además, puede utilizar IBM ToolsCenter Bootable Media Creator para crear soportes arrancables que sean adecuados para aplicar actualizaciones de firmware y ejecutar diagnósticos de arranque. Para obtener más información acerca de los UpdateXpress System Packs, consulte y "Actualización del firmware" en la página 113. Para obtener más información acerca de Bootable Media Creator, consulte http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC.

      Asegúrese de instalar por separado las actualizaciones importantes listadas con fecha de publicación posterior a la fecha de publicación de UpdateXpress System Pack o de la imagen de UpdateXpress (consulte el paso 4b).

   b. **Instale las actualizaciones del sistema manual.**

      1) **Determine los niveles de código existentes.**

         En DSA, pulse **Firmware/VPD** para visualizar los niveles de firmware del sistema o pulse **Software** para visualizar los niveles del sistema operativo.

      2) **Descargue e instale las actualizaciones de código que no estén en el nivel más reciente.**

         Para visualizar una lista de actualizaciones disponibles para el servidor , visite http://www.ibm.com/support/fixcentral.

Cuando pulsa en una actualización, se visualiza una página de información, que incluye una lista de los problemas que arregla la actualización. Revise esta lista para un problema específico; sin embargo, aunque el problema no esté listado, instalando la actualización puede resolver el problema.

5. **Busque y corrija las configuraciones incorrectas.** Si el servidor está configurado de forma incorrecta, una función del sistema puede dejar de funcionar cuando se habilite; si realiza un cambio incorrecto en la configuración del servidor , puede dejar de funcionar la función del sistema que se haya habilitado.
   a. **Asegúrese de que se soporta todo el hardware y software instalados**. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para verificar que el servidor soporta el sistema operativo instalado, los servicios opcionales y los niveles de software. Si no se da soporte a ningún componente de hardware o software, desinstálelo para determinar si está provocando un problema. Debe extraer el hardware no soportado antes de ponerse en contacto con IBM o con un proveedor de servicios de garantía aprobada para recibir soporte.
   b. **Asegúrese de que el servidor, el sistema operativo y el software están instalados y configurados correctamente.** Muchos de los problemas de configuración están provocados por una alimentación o cables de señal sueltos o por adaptadores puestos de forma incorrecta. Es posible que resuelva el problema desactivando el servidor , volviendo a conectar los cables, volviendo a insertar los adaptadores y activando de nuevo el servidor . Para obtener más información sobre la realización del procedimiento de extracción, consulte “Acerca del procedimiento de comprobación” en la página 146. Para obtener información acerca de la configuración del servidor , consulte Capítulo 3, “Instrucciones e información de configuración”, en la página 113.
6. **Consulte la documentación del controlador y el software de gestión.** Si el problema está asociado con una función específica (por ejemplo, si un disco duro RAID está marcado fuera de línea en la matriz RAID), consulte la documentación para el controlador y la gestión asociada o controle el software para verificar que el controlador está configurado correctamente.

   Existe información disponible sobre la determinación de problemas para muchos dispositivos como RAID y los adaptadores de red.

   Para problemas con los sistemas operativos o software o dispositivos de IBM, vaya a http://www.ibm.com/supportportal.
7. **Consulte los procedimientos de resolución de problemas y las sugerencias RETAIN.** Los procedimientos de resolución de problemas y las sugerencias RETAIN documentan problemas conocidos y soluciones sugeridas. Para buscar los procedimientos de resolución de problemas y las sugerencias RETAIN, vaya a http://www.ibm.com/supportportal.
8. **Utilice las tablas de resolución de problemas.** Consulte “Resolución de problemas por síntoma” en la página 165 para encontrar una solución al problema que tiene síntomas identificables.

   Es posible que un solo problema ocasione varios síntomas. Siga el procedimiento de resolución de problemas para el síntoma más obvio. Si ese procedimiento no diagnostica el problema, utilice el procedimiento para otro síntoma, si es posible.

   Si el problema se sigue produciendo, póngase en contacto con IBM o con un proveedor de servicios de garantía aprobada para obtener asistencia con la determinación de problemas adicionales y posibles sustituciones de hardware.

Para abrir una solicitud de servicio en línea, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Prepárese para proporcionar información sobre cualquier código de error y datos recopilados.

Problemas no documentados

Si ha completado el procedimiento de diagnóstico y el problema continúa, es posible que el problema no haya sido identificado anteriormente por IBM. Después de verificar que todo el código está en el nivel más reciente, que todas las configuraciones de hardware y software son válidas y que los LED de diagnóstico Light Path o las entradas de registro no indican un error de componente de hardware, póngase en contacto con IBM o con un proveedor de servicios de garantía aprobada para obtener asistencia.

Para abrir una solicitud de servicio en línea, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Esté dispuesto a proporcionar información sobre los códigos de error y los datos recopilados, y los procedimientos de determinación de problemas que ha utilizado.

Boletines de servicio

IBM actualiza continuamente el sitio web de soporte con las sugerencias y técnicas más recientes que puede utilizar para solucionar los problemas que pueda encontrar con el servidor de IBM System x3650 M4 HD.

Para encontrar boletines de servicio disponibles para el servidor de IBM System x3650 M4 HD, visite http://www.ibm.com/supportportal/ y busque `5460` y `retain`.

Procedimiento de comprobación

El procedimiento de comprobación es la secuencia de tareas que debe seguirse para diagnosticar un problema en el servidor.

Acerca del procedimiento de comprobación

Antes de realizar el procedimiento de comprobación para diagnosticar problemas de hardware, revise la información siguiente:

- Lea la información de seguridad que empieza en la página "Seguridad" en la página vii.
- IBM Dynamic System Analysis (DSA) proporciona los métodos primarios para probar los componentes principales del servidor, como la placa del sistema, el controlador de Ethernet, el teclado, el ratón (dispositivo de puntero), los puertos serie y las unidades de disco duro. También los puede utilizar para probar algunos dispositivos externos. Si no está seguro de dónde se ha originado el problema, si en el hardware o en el software, puede utilizar los programas de diagnóstico para confirmar que el hardware funciona correctamente.
- Al ejecutar DSA, un único problema puede causar más de un mensaje de error. Cuando esto suceda, corrija la causa del primer mensaje de error. Los otros mensajes de error no suelen aparecer la próxima vez que ejecute DSA.

  Excepción: Si varios códigos de error o LED de diagnóstico Light Path indican un error de microprocesador, es posible que el error esté en el microprocesador o en el socket del microprocesador. Consulte "Problemas del microprocesador" en la página 174 para obtener información sobre cómo diagnosticar problemas de microprocesador.

- Antes de ejecutar DSA, debe determinar si el servidor que falla es parte de un clúster de unidad de disco duro compartido (dos o más servidores que comparten dispositivos de almacenamiento externo). Si forma parte de un clúster, ejecute todos los programas de diagnóstico salvo aquéllos que prueban la unidad de almacenamiento (es decir, una unidad de disco duro en la unidad de almacenamiento) o el adaptador de almacenamiento conectado a la unidad de almacenamiento. Un servidor que falla puede formar parte de un clúster si se produce cualquiera cualquiera de las condiciones siguientes:
  - Ha identificado el servidor anómalo como parte de un clúster (dos o más servidores que comparten dispositivos de almacenamiento externo).
  - Una o más unidades de almacenamiento externo están conectadas al servidor anómalo y, como mínimo, una de ellas también está conectada a otro servidor o dispositivo no identificable.
  - Uno o más servidores se encuentran cerca del servidor anómalo.

  Importante: Si el servidor forma parte de un clúster de unidades de disco duro compartidas, ejecute las pruebas una por una. No ejecute ninguna serie de pruebas como, por ejemplo, las pruebas "rápidas" o "normales", dado que esto podría habilitar las pruebas de diagnóstico de la unidad de disco duro.
- Si se detiene el servidor y se visualiza un código de error de la POST, consulte Apéndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI / POST", en la página 807. Si el servidor se detiene y no se muestra ningún mensaje de error, consulte"Resolución de problemas por síntoma" en la página 165 y "Resolución de problemas no determinados" en la página 192.
- Para obtener información sobre problemas de fuente de alimentación, consulte "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189, "Problemas de alimentación" en la página 179 y "LED de fuente de alimentación" en la página 152.
- Si los problemas son intermitentes, compruebe el registro de sucesos; consulte "Registros cronológicos de sucesos" en la página 157 y Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 829.

Realización del procedimiento de comprobación

Utilice esta información para realizar el procedimiento de comprobación.

Acerca de esta tarea

Para realizar el procedimiento de comprobación, efectúe los pasos siguientes:

Procedimiento

1. ¿El servidor forma parte de un clúster?
   - **No:** Vaya al paso 2.
   - **Sí:** Concluya todos los servidores anómalos relacionados con el clúster. Vaya al paso 2.
2. Complete los pasos siguientes:
   a. Compruebe los LED de fuente de alimentación (consulte "LED de fuente de alimentación" en la página 152).
   b. Apague el servidor y todos los dispositivos externos.
   c. Compruebe todos los dispositivos internos y externos para la compatibilidad en http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
   d. Compruebe todos los cables y cables de alimentación.

e. Coloque todos los controles de visualización en las posiciones intermedias.
f. Encienda todos los dispositivos externos.
g. Encienda el servidor. Si el servidor no se inicia, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la página 165.
h. Compruebe el LED de error del sistema en el panel de información del operador. Si está encendido, compruebe los LED de diagnóstico Light Path (consulte "Diagnóstico Light Path (LPD)" en la página 151).
i. Compruebe los resultados siguientes:
   - Terminación satisfactoria de la POST (consulte "POST" en la página 161 para obtener más información).
   - Finalización satisfactoria del arranque, que se indica mediante una visualización que se puede leer en el escritorio del sistema operativo

3. ¿Hay una imagen legible en la pantalla del monitor?
   - **No:** Busque el error en el apartado "Resolución de problemas por síntoma" en la página 165; si es necesario, consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 192.
   - **Sí:** Ejecute DSA (consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot" en la página 163).
     – Si DSA notifica un error, siga las instrucciones en Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 829.
     – Si DSA no informa de un error pero sigue sospechando que existe un problema, consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 192.

Herramientas de diagnóstico

Esta sección presenta las herramientas disponibles para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas relacionados con el hardware.

- **Diagnóstico Light Path**

  Utilice el diagnóstico Light Path para diagnosticar de forma rápida los errores del sistema. Consulte "Diagnóstico Light Path (LPD)" en la página 151 para obtener más información.

- **Registros de sucesos**

  Los registros de sucesos listan los mensajes y códigos de error que se generan cuando se detecta un error para los subsistemas IMM2, POST, DSA y el controlador de gestión de placa base del servidor. Consulte "Registros cronológicos de sucesos" en la página 157 para obtener más información.

- **Módulo de gestión integrada II**

  El módulo de gestión integrada II (IMM2) combina las funciones de procesador de servicio, el controlador de vídeo y las característica de captura de pantalla azul y presencia remota en un solo chip. El IMM proporciona control de procesador de servicios avanzado, supervisión y función de alerta. Si una condición ambiental excede un umbral o si falla un componente del sistema, el IMM enciende los LED para ayudarle a diagnosticar el problema, registra el error en el registro de sucesos y le alerta del problema. De manera opcional, IMM también proporciona una prestación de presencia virtual para prestaciones de gestión de servidor remota. El IMM ofrece gestión de servidor remoto a través de las siguientes interfaces estándar del sector:
  – Protocolo inteligente de gestión de plataformas (IPMI) versión 2.0
  – Protocolo simple de gestión de red (SNMP) versión 3
  – Modelo de información común (CIM)

– Navegador web

Para obtener más información sobre el módulo de gestión integrada II (IMM2), consulte "Uso del módulo de gestión integrado" en la página 127, Apéndice A, "Mensajes de error de Módulo de gestión integrada II (IMM2)", en la página 349 y la publicación *Integrated Management Module II User's Guide* en www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **IBM Dynamic System Analysis**

  Hay dos ediciones de IBM Dynamic System Analysis (DSA) disponibles para el diagnóstico de problemas, DSA Portable y DSA Preboot:

  – DSA Portable

    DSA Portable recopila y analiza información del sistema para ayudar a diagnosticar problemas del servidor. DSA Portable se ejecuta en el sistema operativo del servidor y recopila la siguiente información acerca del servidor:

    - Información del estado de las unidades
    - Registros cronológicos de sucesos de los controladores ServeRAID y procesadores de servicios
    - Información de configuración de IMM2
    - Información de entorno de IMM2
    - Hardware instalado, incluyendo información de PCI y USB
    - Aplicaciones y actualizaciones instaladas
    - Módulos Kernel
    - Estado de diagnóstico Light Path
    - Microprocesador, concentrador de entrada/salida y registro de errores UEFI
    - Interfaces y valores de red
    - Información sobre el firmware y el controlador de la tarjeta de opciones
    - Configuración del controlador RAID
    - Estado y configuración del procesador de servicios (módulo de gestión integrado)
    - Configuración del sistema
    - Datos vitales del producto, firmware y configuración de UEFI

    DSA Portable crea un registro DSA, que es una fusión cronológicamente ordenada del registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos IPMI), el registro de sucesos del módulo de gestión integrada (IMM) (como el registro de sucesos ASM) y los registros de sucesos de sistema operativo. Puede enviar el registro de DSA como un archivo al soporte de IBM (cuando así lo solicita el soporte de IBM) o visualizar la información como archivo de texto o archivo HTML.

    Nota: Utilice la versión disponible más reciente de DSA para asegurarse de que está utilizando los datos de configuración más recientes. Para obtener documentación y descargar información para DSA, consulte http://www.ibm.com/systems/management.

    Para obtener información adicional, consulte "IBM Dynamic System Analysis" en la página 161 y Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 829.

  – DSA Preboot

    El programa de diagnóstico DSA Preboot se almacena en la memoria USB integrada en el servidor. DSA Preboot recopila y analiza información del sistema para ayudar a diagnosticar problemas del servidor, así como ofrece

un amplio conjunto de pruebas de diagnóstico de los principales componentes del servidor. DSA Preboot recopila la siguiente información acerca del servidor:

- Información del estado de las unidades
- Información de configuración de IMM2
- Información de entorno de IMM2
- Registros cronológicos de sucesos de los controladores ServeRAID y procesadores de servicios
- Hardware instalado, incluyendo información de PCI y USB
- Estado de diagnóstico Light Path
- Microprocesador, concentrador de entrada/salida y registro de errores UEFI
- Interfaces y valores de red
- Información sobre el firmware y el controlador de la tarjeta de opciones
- Configuración del controlador RAID
- Estado y configuración del procesador de servicios (módulo de gestión integrado)
- Configuración del sistema
- Datos vitales del producto, firmware y configuración de UEFI

DSA Preboot también proporciona diagnósticos para los siguientes componentes del sistema (cuando están instalados):

1. Adaptador de red Emulex
2. Bus IMM I2C
3. Panel de diagnóstico Light Path
4. Módulos de memoria
5. Microprocesadores
6. Dispositivos ópticos (CD o DVD)
7. Unidades SAS o SATA
8. Controlador LSI
9. Adaptador de red Broadcom
10. Almacenamiento FusionIO
11. GPU de Intel
12. GPU de Nvidia

Consulte “Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot” en la página 163 para obtener más información sobre la ejecución del programa DSA Preboot en el servidor.

- **Resolución de problemas por síntoma**

  Estas tablas listan los síntomas de los problemas y las acciones necesarias para corregir los problemas. Consulte “Resolución de problemas por síntoma” en la página 165 para obtener más información.

Diagnóstico Light Path (LPD)

Diagnóstico Light Path es un sistema de ledes en varios componentes externos e internos del servidor que te dirigen al componente que ha fallado. Cuando se produce un error, los ledes se encienden en la vía de acceso del panel frontal, el panel de diagnóstico Light Path y después en el componente que ha fallado. Generalmente, observando los LED en un orden determinado se puede identificar la fuente del error.

Cuando los LED están encendido para indicar un error, permanecerán encendidos siempre que el servidor siga conectado a la alimentación y la fuente de alimentación funcione correctamente.

Antes de trabajar dentro del servidor para ver los ledes de diagnóstico de Light Path, lea la información sobre seguridad de "Seguridad" en la página vii y "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39.

Si se produce un error, compruebe los LED de Light Path Diagnostics en el orden siguiente:

1. Fíjese en el panel de información del operador en la parte frontal del servidor.
   - Si el registro de comprobación del LED está encendido, indica que la información sobre una condición de error no aislada en el servidor está disponible en el registro de sucesos IMM o en el registro de sucesos del sistema.
   - Si el LED de error del sistema está encendido, indica que se ha producido un error; vaya al paso 2.

   La ilustración siguiente muestra el panel de información del operador.

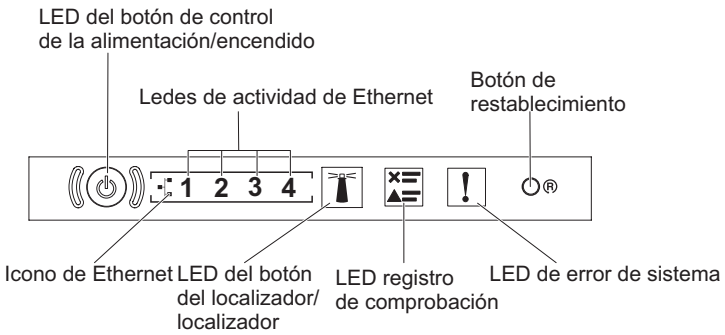


Figura 93. Panel de información del operador

2. Extraiga la cubierta del servidor y busque los LED encendidos en el interior del servidor. Algunos componentes dentro del servidor tienen LED que se encienden para indicar la ubicación de un problema.

   Nota: No tiene que retirar la cubierta del servidor para ver los LED de las unidades de disco duro y fuentes de alimentación.

   La siguiente ilustración muestra los LED de la placa del sistema.

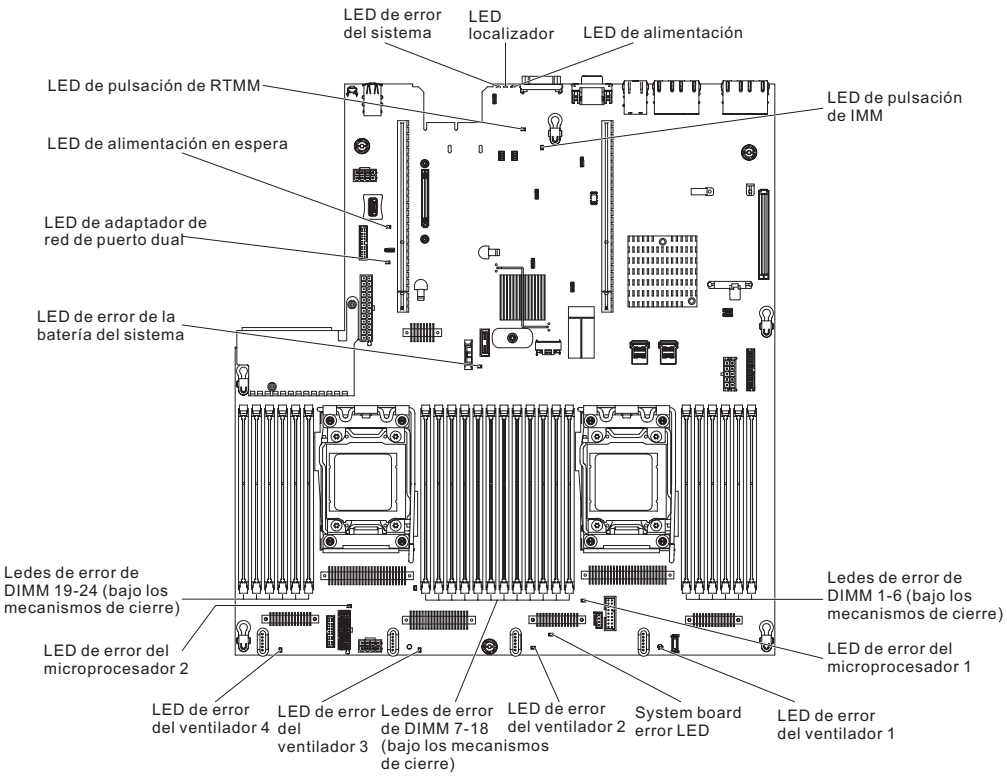


Figura 94. Ledes de error de la placa del sistema

LED de fuente de alimentación

Se necesita la siguiente configuración mínima para que se inicie el servidor.

- Un microprocesador en el socket de microprocesador 1
- Un DIMM de 2 GB en la placa del sistema
- Una fuente de alimentación
- Cable de alimentación
- Cuatro ventiladores de refrigeración
- Conjunto de tarjeta de expansión PCI en el conector PCI 1

Ledes de fuente de alimentación de CD:

Utilice esta información para ver los ledes de fuente de alimentación de CD.

La siguiente configuración mínima es necesaria para que se encienda el LED CD de la fuente de alimentación.

- Fuente de alimentación
- Cable de alimentación

Nota: Debe encender el servidor para que se encienda la fuente de alimentación LED de CC.

La siguiente ilustración muestra las ubicaciones de los ledes de fuente de alimentación en la fuente de alimentación CA.

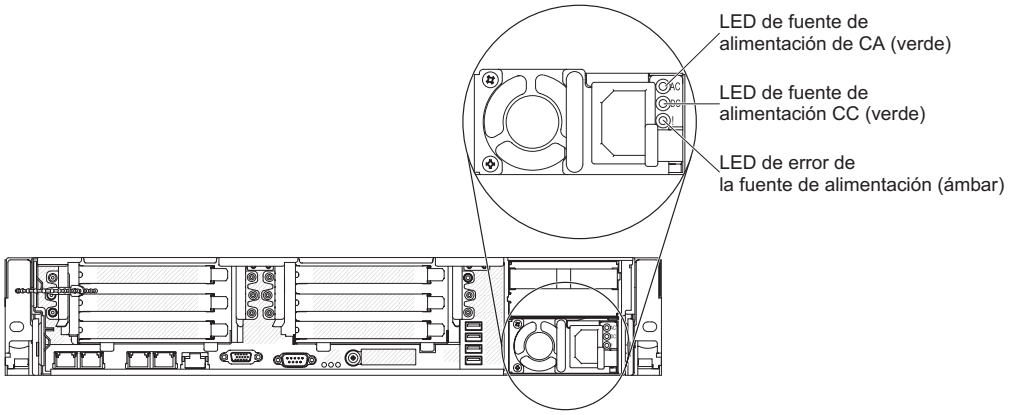


Figura 95. Ledes de fuente de alimentación de CA

La siguiente tabla describe los problemas indicados por varias combinaciones de LED de fuente de alimentación en una fuente de alimentación de ca y acciones sugeridas para corregir los problemas detectados.

Ledes de fuente de alimentación de CA					
CA	**CD**	**Error (!)**	**Descripción**	**Acción**	**Notas**
On	On	Off	Funcionamiento normal.		
Off	Off	Off	No hay alimentación de CA al servidor o hay un problema con la fuente de alimentación de ca.	1. Compruebe la alimentación de corriente alterna al servidor. 2. Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a una fuente de alimentación en funcionamiento. 3. Rearranque el servidor.Si el error continúa, compruebe los LED de la fuente de alimentación. 4. Si el problema persiste, sustituya la fuente de alimentación.	Ésta es una condición normal cuando no hay alimentación de CA presente.
Off	Off	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	
Off	On	Off	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	
Off	On	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	

Ledes de fuente de alimentación de CA					
CA	**CD**	**Error (!)**	**Descripción**	**Acción**	**Notas**
On	Off	Off	La fuente de alimentación no está completamente colocado, la placa del sistema que falla o la fuente de alimentación fallado.	1. Restaure la fuente de alimentación. 2. Siga estas acciones en "Problemas de alimentación" en la página 179. 3. Siga estas acciones en "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189 hasta que se resuelva el problema.	Normalmente indica que una fuente de alimentación no está colocada correctamente.
On	Off	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	
On	On	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	

Ledes de fuente de alimentación CD:

Utilice esta información para ver los ledes de fuentes de alimentación CD.

La siguiente ilustración muestra las ubicaciones de los ledes de fuente de alimentación en la fuente de alimentación CD.

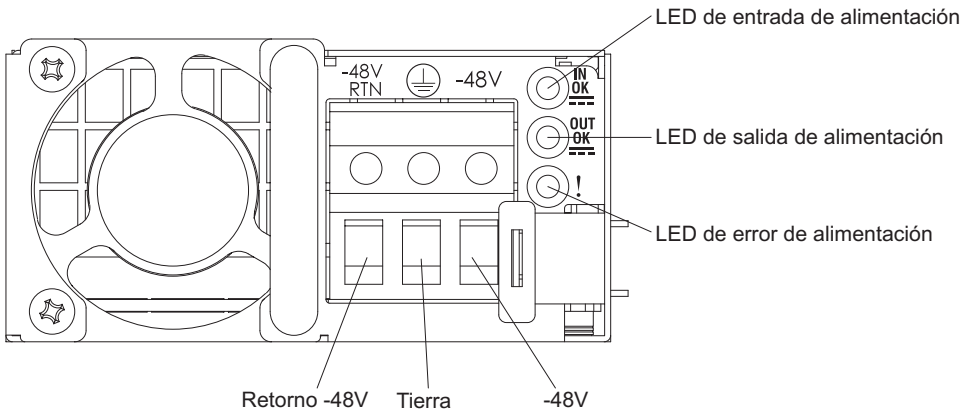


Figura 96. Ledes de fuente de alimentación CD

La siguiente tabla describe los problemas indicados por varias combinaciones de LED de fuente de alimentación en una fuente de alimentación de CD y acciones sugeridas para corregir los problemas detectados.

Ledes de fuente de alimentación CD					
IN OK	**OUT OK**	**Error (!)**	**Descripción**	**Acción**	**Notas**
On	On	Off	Funcionamiento normal.		

Ledes de fuente de alimentación CD			Descripción	Acción	Notas
IN OK	**OUT OK**	**Error (!)**			
Off	Off	Off	No llega alimentación de CD al servidor o se ha producido un problema con la fuente de alimentación CD.	1. Compruebe el cable de CD que llega al servidor. 2. Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a una fuente de alimentación en funcionamiento. 3. Rearranque el servidor.Si el error continúa, compruebe los LED de la fuente de alimentación. 4. Si el problema persiste, sustituya la fuente de alimentación.	Ésta es una condición normal si no hay alimentación de CD.
Off	Off	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	
Off	On	Off	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	
Off	On	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	
On	Off	Off	La fuente de alimentación no está completamente colocado, la placa del sistema que falla o la fuente de alimentación fallado.	1. Restaure la fuente de alimentación. 2. Siga estas acciones en “Problemas de alimentación” en la página 179. 3. Siga estas acciones en “Resolución de problemas de alimentación” en la página 189 hasta que se resuelva el problema.	Normalmente indica que una fuente de alimentación no está colocada correctamente.
On	Off	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	
On	On	On	La fuente de alimentación ha experimentado un error.	Sustituya la fuente de alimentación.	

LED de pulso del sistema

Utilice esta información para ver los LED de pulso del sistema.

Los siguientes LED están en la placa del sistema y supervisan la secuencia de encendido y apagado del sistema y el progreso del arranque (consulte “LED de placa del sistema” en la página 34 para obtener la ubicación de estos LED).

Tabla 14. LED de pulso del sistema

LED	Descripción	Acción
pulsación RTMM	Secuencia de encendido y apagado.	1. Si el LED parpadea a 1 Hz, está funcionando adecuadamente y no es necesaria ninguna acción. 2. Si el LED no está parpadeando, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema.
pulsación IMM2	Proceso de arranque de pulsación de IMM2.	Los pasos siguientes describen las diferentes etapas del proceso de secuencia de pulsación del IMM2. 1. Cuando este LED parpadea rápido (aproximadamente a 4 Hz), esto indica que el código de IMM2 está en proceso de carga. 2. Cuando este LED se apaga momentáneamente, esto indica que el código de IMM2 se ha cargado por completo. 3. Cuando este LED se apaga momentáneamente y posteriormente empieza a parpadear más lentamente (aproximadamente a 1 Hz), esto indica que IMM2 está completamente operativo. Ya puede pulsar el botón de control de alimentación para encender el servidor. 4. Si este LED no parpadea durante los 30 segundos siguientes a la conexión de una fuente de alimentación al servidor, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema.

LED de tarjeta de expansión PCI

Utilice esta información para ver los LED de tarjeta de expansión PCI.

La siguiente ilustración muestra la ubicación de los LED de la tarjeta de expansión PCI.

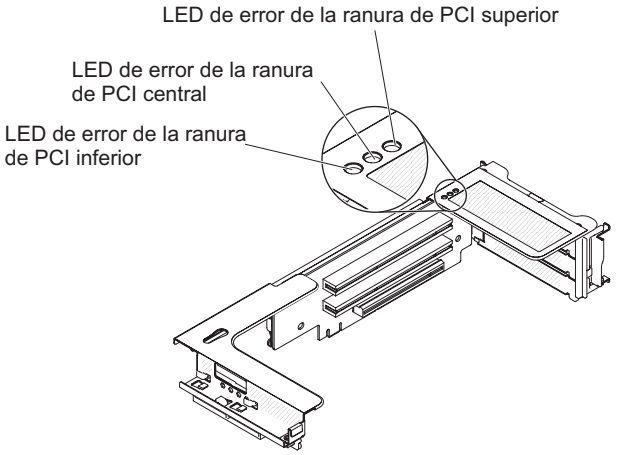


Figura 97. LED de tarjeta de expansión PCI

Registros cronológicos de sucesos

Mensajes de error y mensajes que se muestran en el registro de sucesos POST, en el registro de sucesos del sistema y registro de sucesos del módulo de gestión integrado (IMM2) y en el registro de sucesos DSA.

- **Registro de sucesos POST:** estre registro contiene los códigos de error más recientes que se generaron durante POST. Puede ver el contenido del registro cronológico de sucesos POST con el programa de utilidad de configuración (consulte “Inicio del programa de utilidad de configuración” en la página 119). Para obtener más información sobre los códigos de error de POST, consulte Apéndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI / POST”, en la página 807.
- **Registro de sucesos del sistema:** Este registro contiene sucesos POST y de interrupción de gestión de sistema (SMI) y todos los sucesos generados por el controlador de gestión de placa base que está incorporado en el módulo de gestión integrada (IMM). Puede ver el contenido del registro de sucesos del sistema con el programa de utilidad de configuración y el programa Dynamic System Analysis (DSA) (como registro de sucesos IPMI).

  El registro cronológico de sucesos del sistema está limitado en tamaño. Cuando se llene, las nuevas entradas no sobrescribirán las existentes; por lo tanto, debe limpiarlo periódicamente con el programa de utilidad de configuración. Cuando resuelva un error, es posible que tenga que guardar y borrar después el registro de sucesos del sistema para que los sucesos más recientes estén disponibles para el análisis. Para obtener más información sobre el registro de sucesos del sistema, consulte Apéndice A, “Mensajes de error de Módulo de gestión integrada II (IMM2)”, en la página 349.

  Los mensajes están listados en la parte izquierda de la pantalla, y los detalles sobre el mensaje seleccionado se despliegan en la parte derecha de la pantalla. Para moverse de una entrada a otra, utilice las teclas de dirección arriba (?) y abajo (?).

  Algunos sensores de IMM hacen que los sucesos de aserción se registren cuando se alcanzan sus puntos establecidos. Cuando ya no existe una condición de

referencia de entrada, se registra el suceso de no aserción correspondiente. Sin embargo, no todos los sucesos son sucesos del tipo de aserción.

- **Registro de sucesos del módulo de gestión integrada II (IMM2):** este registro contiene un subconjunto filtrado de todos los sucesos de IMM, POST e interrupciones de gestión del sistema (SMI). Puede ver el registro de sucesos IMM a través de la interfaz web de IMM. Para obtener más información, consulte "Inicio de sesión en la interfaz web" en la página 130. También puede ver el registro de sucesos de IMM mediante el programa Dynamic System Analysis (DSA) (como registro de sucesos ASM). Para obtener más información sobre los mensajes de error del IMM, consulte Apéndice A, "Mensajes de error de Módulo de gestión integrada II (IMM2)", en la página 349
- **Registro de sucesos DSA:** este registro lo genera el programa Dynamic System Analysis (DSA), y es una fusión en orden cronológico del registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos IPMI), el registro de sucesos de chasis del módulo de gestión integrada (IMM) (como el registro de sucesos ASM) y los registros de sucesos de sistema operativo. Puede ver el registro de sucesos DSA con el programa DSA (consulte "Visualización de los registros de sucesos sin reiniciar el servidor" en la página 159). Para obtener más información sobre DSA y los mensajes de DSA, consulte "IBM Dynamic System Analysis" en la página 161 y Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 829.

Visualización de los registros de sucesos con el programa de utilidad de configuración

Para ver el registro de sucesos de POST o el registro de sucesos del sistema, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Encienda el servidor.
2. Cuando se visualice el indicador `<F1> Setup` (Configuración), pulse `F1`. Si ha establecido una contraseña de encendido y una contraseña de administrador, deberá escribir la contraseña de administrador para visualizar los registros de sucesos.
3. Seleccione **Registros de sucesos del sistema** y utilice uno de los procedimientos siguientes:
   - Para ver el registro cronológico de sucesos POST, seleccione **Visores de sucesos POST**.
   - Para visualizar el registro de sucesos del sistema, seleccione **Registro de sucesos del sistema**.

Visualización de los registros de sucesos sin reiniciar el servidor

Si el servidor no se ha colgado y el IMM está conectado a una red, hay métodos disponibles para ver uno o varios registros cronológicos de sucesos sin tener que reiniciar el servidor.

Si ha instalado Dynamic System Analysis (DSA) Portable, puede utilizarlo para ver el registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos IPMI), el registro de sucesos IMM (como el registro de sucesos ASM), los registros de sucesos de sistema operativo o el registro DSA fusionado. También puede utilizar DSA Preboot para ver estos registros, aunque deberá reiniciar el servidor para utilizar DSA Preboot. Para instalar DSA Portable o consultar y descargar una versión más reciente de la imagen de CD de DSA Preboot, visite http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Si se ha instalado la herramienta IPMI en el servidor, puede utilizarla para ver el registro cronológico de sucesos del sistema. Las versiones más recientes del sistema operativo Linux vienen acompañadas de una versión actual de IPMItool. Para obtener una visión general de IPMI, visite http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/ y pulse **Utilización de Intelligent Platform Management Interface (IPMI) en plataformas IBM Linux**.

Puede ver el registro de sucesos IMM mediante el enlace **Registro cronológico de sucesos** en la interfaz web del módulo de gestión integrada II (IMM2). Para obtener más información, consulte "Inicio de sesión en la interfaz web" en la página 130.

En la tabla siguiente se describen los métodos que puede utilizar para visualizar los registros cronológicos de sucesos, en función de la condición del servidor. Las primeras tres condiciones normalmente no requieren que reinicie el servidor.

Tabla 15. Métodos para visualizar los registros de sucesos

Condición	Acción
El servidor no se ha colgado y está conectado a una red (utilizando puertos de red controlados del sistema operativo).	Utilice cualquiera de los métodos siguientes: • Ejecute DSA Portable para visualizar el registro de sucesos de diagnóstico (se necesita el controlador IMPI) o cree un archivo de salida que pueda enviar al servicio y soporte de IBM (mediante ftp o una copia local). • Utilice IPMItool para visualizar el registro de sucesos del sistema (se necesita el controlador IPMI). • Utilice la interfaz de navegador web a IMM para ver el registro de sucesos del sistema localmente (se necesita el controlador RNDIS USB LAN).

Tabla 15. Métodos para visualizar los registros de sucesos (continuación)

Condición	Acción
El servidor no se ha colgado y no está conectado a una red (utilizando puertos de red controlados del sistema operativo).	• Ejecute DSA Portable para visualizar el registro de sucesos de diagnóstico (se necesita el controlador IMPI) o cree un archivo de salida que pueda enviar al servicio y soporte de IBM (mediante ftp o una copia local). • Utilice IPMItool para visualizar el registro de sucesos del sistema (se necesita el controlador IPMI). • Utilice la interfaz de navegador web a IMM para ver el registro de sucesos del sistema localmente (se necesita el controlador RNDIS USB LAN).
El servidor no se ha colgado y el módulo de gestión integrada II (IMM2) está conectado a una red.	En un navegador web, escriba la dirección IP para IMM2 y vaya a la página de **Registro cronológico de sucesos**. Para obtener más información, consulte "Obtener el nombre de host de IMM" en la página 129 y "Inicio de sesión en la interfaz web" en la página 130.
El servidor se ha colgado y no se puede establecer comunicación el IMM.	• Si se ha instalado DSA Preboot, reinicie el servidor y pulse F2 para iniciar DSA Preboot y visualizar los registros de sucesos (consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot" en la página 163 para obtener más información). • Como alternativa, puede reiniciar el servidor y pulsar F1 para iniciar el programa de utilidad de configuración y visualizar el registro de sucesos POST o el registro de sucesos del sistema. Para obtener más información, consulte "Visualización de los registros de sucesos con el programa de utilidad de configuración" en la página 158.

Borrado de los registros de sucesos

Utilice esta información para borrar los registros de sucesos.

Acerca de esta tarea

Para borrar los registros de sucesos, complete los pasos siguientes:

Nota: El registro de sucesos de la POST se borra automáticamente cada vez que se reinicia el servidor.

Procedimiento

1. Encienda el servidor.
2. Cuando se visualice el indicador <F1> Setup (Configuración), pulse F1. Si ha establecido una contraseña de encendido y una contraseña de administrador, deberá escribir la contraseña de administrador para visualizar los registros de sucesos.

3. Para borrar el registro de sucesos de sistema IMM, seleccione **Registros de sucesos del sistema** > **Borrar registro de sucesos del sistema** y, a continuación, pulse **Intro** dos veces.

POST

Al encender el servidor, éste realiza una serie de pruebas para comprobar el funcionamiento de sus componentes y de algunos de sus dispositivos opcionales. Esta serie de pruebas se denomina la autoprueba de encendido o POST.

Nota: Este servidor no utiliza códigos de pitido para el estado del servidor.

Si se ha establecido una contraseña de encendido, debe escribir la contraseña y pulsar **Intro** (cuando se le solicite), para que se ejecute la POST.

Si la POST detecta un problema, se mostrará un mensaje de error. Consulte Apéndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI / POST”, en la página 807 para obtener más información.

Si la POST detecta un problema, se envía un mensaje de error al registro de sucesos de POST, consulte “Registros cronológicos de sucesos” en la página 157 para obtener más información.

IBM Dynamic System Analysis

IBM Dynamic System Analysis (DSA) recopila y analiza la información del sistema para ayudar en el diagnóstico de problemas del servidor.

DSA recopilan la siguiente información acerca del servidor:

- Información del estado de las unidades
- Registros cronológicos de sucesos para procesadores de servicios y controladores ServeRAID
- Inventario de hardware, que incluye información de PCI y USB
- Aplicaciones instaladas y correcciones urgentes (solo disponible en DSA Portable)
- Módulos kernel (solo disponible en DSA Portable)
- Estado del diagnóstico Light Path
- Interfaces y valores de red
- Datos de rendimiento y detalles sobre procesos que se están ejecutando
- Configuración de controlador RAID
- Estado y configuración del procesador de servicios (módulo de gestión integrado)
- Configuración del sistema
- Datos fundamentales del producto e información del firmware

Para obtener información específica del sistema sobre la acción que debería emprender como resultado de un mensaje que genera DSA, consulte Apéndice C, “Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA”, en la página 829.

Si no puede encontrar un problema con DSA, consulte “Resolución de problemas no determinados” en la página 192 para obtener información acerca de cómo probar el servidor.

Nota: Es posible que DSA Preboot no responda cuando inicie el programa. Es una operación normal mientras se carga el programa.

Asegúrese de que el servidor tenga la versión más reciente del código de DSA. Para obtener el código DSA y la *Instalación de Análisis de sistema dinámico y Guía del usuario*, diríjase a http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Ediciones DSA

Se dispone de dos ediciones de DSA (Dynamic System Analysis).

- **DSA portátil**

  DSA Portable Edition se ejecuta en el sistema operativo; no necesita reiniciar el servidor para ejecutarlo. Está empaquetada como un archivo que se extrae por sí solo y se descarga de la web. Cuando ejecuta el archivo, se extrae automáticamente en una carpeta temporal y realiza una recopilación extensa de la información de hardware y del sistema operativo. Después de que se ejecuta, automáticamente suprime los archivos temporales así como la carpeta y deja los resultados de la recopilación de datos y los diagnósticos en el servidor.

  Si no puede reiniciar el servidor, utilice DSA Portable.

- **DSA Preboot**

  DSA Preboot se ejecuta fuera del sistema operativo. Debe reiniciar el servidor para ejecutarlo. Se encuentra en la memoria flash del servidor, o puede crear un medio de arranque como un CD, DVD, ISO, USB o PXE mediante el IBM ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Para obtener más detalles, consulte la *Guía de usuario* de BoMC en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC. Además de las capacidades de las otras ediciones de DSA, DSA Preboot incluye rutinas de diagnóstico que pueden ser perjudiciales si se ejecutan en el entorno del sistema operativo (como restablecer dispositivos y ocasionar pérdida de la conectividad de la red). Tiene una interfaz gráfica de usuario que puede utilizar para especificar qué diagnósticos ejecutar y visualizar los resultados de recopilación de datos y diagnóstico.

  DSA Preboot proporciona diagnósticos para los siguientes componentes del sistema, si están instalados:

  - Adaptador de red Emulex
  - Dispositivos ópticos (CD o DVD)
  - Unidades de cinta (SCSI, SAS, o SATA)
  - Memoria
  - Microprocesador
  - Panel de punto de comprobación
  - Bus I2C
  - Unidades SAS y SATA

  Si puede reiniciar el servidor o si necesita diagnósticos amplios, utilice DSA Preboot.

Para obtener más información y descargar las utilidades, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot

Utilice esta información para ejecutar los programas de diagnóstico DSA Preboot

Acerca de esta tarea

Nota: La ejecución de la prueba de memoria DSA puede tardar unos 30 minutos. Si no se trata de un problema de memoria, omita la prueba de memoria.

Para ejecutar programas de diagnóstico DSA Preboot, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Si el servidor está funcionando, apague el servidor y todos los dispositivos conectados.
2. Encienda todos los dispositivos conectados, a continuación, encienda el servidor.
3. Cuando se muestre la solicitud `<F2> Diagnostics`, pulse `F2`.

   Nota: Es posible que parezca que el programa de diagnóstico DSA Preboot no responde durante un periodo de tiempo inusualmente largo al iniciar el programa. Es una operación normal mientras se carga el programa. El proceso de carga puede llevar hasta 10 minutos.
4. También puede seleccionar **Quit to DSA** para salir del programa de diagnóstico de memoria autónoma.

   Nota: Cuando haya salido del entorno de diagnóstico de memoria autónoma, deberá reiniciar el servidor para volver a acceder al entorno de diagnóstico de memoria autónomo.
5. Escriba **gui** para mostrar la interfaz gráfica del usuario, o escriba **cmd** para mostrar el menú interactivo DSA.
6. Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar la prueba de diagnóstico que va a ejecutar.

Resultados

Si los programas de diagnóstico no detectan problemas de hardware pero el problema permanece durante el funcionamiento normal del servidor, es posible que la causa radique en un error de software. Si cree que se trata de un problema de software, consulte la información que se incluye con su software.

Un solo problema puede originar varios mensajes de error. Cuando suceda esto, corrija la causa del primer mensaje de error. Los otros mensajes de error no suelen aparecer la próxima vez que ejecute los programas de diagnóstico.

Si el servidor se detiene durante la ejecución de las pruebas y no puede continuar, reinicie el servidor e intente ejecutar los programas de diagnóstico DSA Preboot de nuevo. Si el problema persiste, sustituya el componente que se estaba probando cuando el servidor se detuvo.

Mensajes de texto de diagnóstico

Durante la ejecución de las pruebas se visualizan mensajes de texto de diagnóstico.

Un mensaje de texto de diagnóstico contiene uno de los resultados siguientes:

Passed: La prueba se ha completado sin errores.

Failed: La prueba ha detectado un error.

Aborted: La prueba no ha podido continuar debido a la configuración del servidor.

Existe información adicional disponible sobre los errores de la prueba en los resultados de diagnóstico ampliados de cada prueba.

Visualización de los resultados del registro de pruebas y transferencia de la colección DSA

Utilice esta información para ver los resultados del registro de pruebas y la transferencia de la colección DSA.

Acerca de esta tarea

Para ver en el registro de pruebas los resultados una vez que se han completado las pruebas, pulse el enlace **Operación satisfactoria** en la columna Estado, si está ejecutando la interfaz gráfica de usuario de DSA, o escriba `:x` para salir del menú Ejecutar pruebas, si está ejecutando el menú interactivo de DSA, o seleccione **Registro de sucesos de diagnóstico** en la interfaz gráfica de usuario. Para transferir las colecciones de DSA a un dispositivo USB externo, escriba el mandato `copy` en el menú interactivo de DSA.

Procedimiento

- Si está ejecutando la interfaz gráfica de usuario (GUI) de DSA, pulse el enlace **Operación satisfactoria** en la columna Estado.
- Si está ejecutando el menú interactivo (CLI) de DSA, escriba `:x` para salir del menú Ejecutar pruebas; a continuación, seleccione **pruebas completadas** para ver los resultados.

Resultados

También puede enviar el registro de errores de DSA al servicio de soporte de IBM para ayudar en el diagnóstico de los problemas del servidor.

Solicitud de servicio automatizada (llamada al servicio técnico)

IBM proporciona herramientas que pueden recopilar y enviar datos automáticamente o llamar al soporte de IBM cuando se detecta un error.Estas herramientas pueden ayudar al soporte de IBM a acelerar el proceso de diagnóstico de los problemas.

Las siguientes secciones proporcionan información acerca de las herramientas de llamada al servicio técnico.

IBM Electronic Service Agent

IBM Electronic Service Agent supervisa, realiza un seguimiento y captura errores de hardware del sistema e información del inventario de hardware y software, e informa sobre problemas que puedan requerir servicio directamente al servicio de soporte de IBM. También puede recopilar los datos manualmente. Utiliza los recursos del sistema mínimos y se puede descargar desde el sitio web de IBM.

Para obtener más información y descargar IBM Electronic Service Agent, vaya a http://www-01.ibm.com/support/esa/.

Mensajes de error

Esta sección proporciona la lista de códigos de error y mensajes para UEFI/POST, IMM2 y DSA que se generan cuando se detecta un problema.

Consulte Apéndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI / POST”, en la página 807, Apéndice A, “Mensajes de error de Módulo de gestión integrada II (IMM2)”, en la página 349 y Apéndice C, “Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA”, en la página 829 para obtener más información.

Resolución de problemas por síntoma

Utilice las tablas para la resolución de problemas para encontrar soluciones a los problemas que tengan unos síntomas identificables.

Acerca de esta tarea

Si no puede encontrar una solución al problema en estas tablas, consulte el apartado Apéndice C, “Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA”, en la página 829 para obtener información sobre cómo probar el servidor y “Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot” en la página 163 para obtener información adicional sobre la ejecución del programa DSA Preboot. Para obtener más información para ayudarle a resolver problemas, consulte “Iniciar aquí” en la página 143.

Si acaba de añadir software nuevo o un dispositivo opcional nuevo y el servidor no funciona, efectúe los pasos siguientes antes de utilizar las tablas de resolución de problemas:

Procedimiento

1. Compruebe el LED de errores del sistema del panel de información del operador; si está encendido, compruebe los LED de diagnóstico Light Path (consulte el apartado “Diagnóstico Light Path (LPD)” en la página 151).
2. Retire el software o el dispositivo que acaba de añadir.

3. Ejecute IBM Dynamic System Analysis (DSA) para determinar si el servidor se está ejecutando correctamente (para obtener información acerca del uso de DSA, consulte Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 829).
4. Vuelva a instalar el software nuevo o el dispositivo nuevo.

Problemas generales

Utilice esta información para resolver problemas generales.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Un mecanismo de cierre de la cubierta está roto, un LED no funciona o existe un problema similar.	Si el componente forma parte de una CRU, sustitúyalo. Si el componente es un microprocesador o la placa del sistema, lo tiene que sustituir un técnico cualificado.
El servidor se cuelga mientras la pantalla está encendida. No se puede iniciar el programa de utilidad de configuración pulsando F1.	1. Consulte "Error de Nx-boot" en la página 197 para obtener más información. 2. Consulte "Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI)" en la página 194 para obtener más información.

Problemas de la unidad de disco duro

Utilice esta información para resolver problemas de unidad de disco duro.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Ha fallado una unidad de disco duro y el LED de estado de unidad de disco duro amarillo asociado está iluminado.	Sustituya la unidad de disco duro anómala (consulte "Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente" en la página 243 y "Sustitución de una unidad de intercambio en caliente" en la página 245).

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
No se reconoce la unidad de disco duro recién instalada.	1. Asegúrese de que se soporta la unidad de disco duro instalada o el adaptador ServeRAID. Para obtener una lista de dispositivos opcionales soportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us. 2. Observe el LED de estado de unidad de disco duro amarillo asociado. Si el LED está iluminado, indica una anomalía de unidad. 3. Si el LED está iluminado, extraiga la unidad de la bahía, espere 45 segundos y vuelva a insertar la unidad, asegurándose de que el conjunto de unidad se conecta a la placa posterior de unidad de disco duro. 4. Observe el LED de actividad de unidad de disco duro verde asociado y el LED de estado amarillo: • Si el LED de actividad verde parpadea y el LED de estado amarillo no está iluminado, el controlador reconoce la unidad y ésta está funcionando correctamente. Ejecute el programa de diagnóstico DSA para determinar si se ha detectado la unidad. • Si el LED de actividad verde parpadea y el LED de estado amarillo parpadea lentamente, el controlador reconoce la unidad y ésta se está reconstruyendo. • Si ninguno de los LED está iluminado o parpadea, compruebe la placa posterior de unidad de disco duro (vaya al paso 5). • Si el LED de actividad verde parpadea y el LED de estado amarillo está iluminado, sustituya la unidad. Si la actividad de los LED continúa igual, vaya al paso 5. Si la actividad de los LED cambia, vuelva al paso 2. 5. Asegúrese de que la placa posterior de la unidad de disco duro está bien colocada. Cuando está bien colocada, los conjuntos de unidad se conectan correctamente a la placa posterior sin doblarse o producir movimiento en la placa posterior. 6. Vuelva a colocar el cable de alimentación de la placa posterior y repita los pasos 2 a 4. 7. Vuelva a colocar el cable de señal de la placa posterior y repita los pasos 2 a 4. 8. Sospeche del cable de señal de la placa posterior o de la placa posterior: • Si el servidor tiene ocho bahías de intercambio en caliente: a. Sustituya el cable de señal de la placa posterior afectado. b. Sustituya la placa posterior afectada. 9. Consulte "Consejos para la determinación de problemas" en la página 193.
Fallan varias unidades de disco duro.	Asegúrese de que la unidad de disco duro, el adaptador SAS/SATA y el firmware y los controladores de dispositivo de servidor están en el nivel más reciente. **Importante:** Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Varias unidades de disco duro están fuera de línea.	1. Revise los registros del subsistema de almacenamiento para ver si hay indicaciones de problemas en el subsistema de almacenamiento, por ejemplo problemas de placa posterior o cable. 2. Consulte "Consejos para la determinación de problemas" en la página 193.
Una unidad de disco duro de sustitución no se reconstruye.	1. Asegúrese de que el adaptador reconoce la unidad de disco duro (el LED de actividad de unidad de disco duro verde parpadea). 2. Revise la documentación del adaptador SAS/SATA para determinar los valores y parámetros de configuración correctos.
Un LED verde de actividad de unidad de disco duro no representa con precisión el estado real de la unidad asociada.	Si el LED verde de actividad de unidad de disco duro no parpadea cuando la unidad está en uso, ejecute los programas de diagnóstico DSA Preboot para recopilar registros de error (consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot" en la página 163). • Si hay una unidad de disco duro en el registro de errores, sustituya la unidad de disco duro afectada. • Si no hay ninguna unidad de disco en el registro de errores, sustituya la placa posterior afectada.
Un LED amarillo de estado de unidad de disco duro no representa con precisión el estado real de la unidad asociada.	1. Si el LED amarillo de la unidad de disco duro y el software de adaptador RAID no indican el mismo estado para la unidad, realice los pasos siguientes: a. Apague el servidor. b. Vuelva a colocar el adaptador SAS/SATA. c. Vuelva a colocar el cable de señal de la placa posterior y el cable de alimentación de la placa posterior. d. Vuelva a colocar la unidad de disco duro. e. Encienda el servidor y observe la actividad de los LED de la unidad de disco duro. 2. Consulte "Consejos para la determinación de problemas" en la página 193.

Problemas del hipervisor

Utilice esta información para resolver problemas de hipervisor.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Si un dispositivo flash de hipervisor incorporado opcional no aparece listado en el orden de arranque esperado ni en la lista de dispositivos de arranque o se ha producido un error similar.	1. Asegúrese de que el dispositivo flash de hipervisor incorporado opcional está seleccionado en el programa Boot Manager `<F12> Seleccionar dispositivo de arranque` durante el inicio. 2. Asegúrese de que el dispositivo flash de hipervisor incorporado está colocado correctamente en el conector (consulte "Extracción de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB" en la página 306 y "Sustitución de un dispositivo flash USB de hipervisor incorporado" en la página 307). 3. Consulte la documentación que se proporciona con el dispositivo flash de hipervisor incorporado opcional para obtener información sobre la instalación y la configuración. 4. Asegúrese de que otro software funciona en el servidor.

Problemas intermitentes

Utilice esta información para resolver problemas intermitentes

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Un problema sólo se produce ocasionalmente y resulta difícil de diagnosticar.	1. Asegúrese de que: • Todos los cables están bien conectados en la parte posterior del servidor y los dispositivos enchufados. • Cuando el servidor está encendido, el aire fluye por la rejilla del ventilador. Si no hay circulación de aire, el ventilador no funciona. Puede ser la causa de que el servidor se sobrecaliente y se apague. 2. Consulte el registro de errores del sistema o los registros de sucesos de IMM (consulte "Registros cronológicos de sucesos" en la página 157).

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El servidor se restablece (se reinicia) ocasionalmente.	1. Si el restablecimiento se produce durante la POST y el temporizador de proceso de vigilancia de la POST está habilitado (pulse **System Settings (Valores del sistema)** > **Recovery (Recuperación)** > **System Recovery (Recuperación del sistema)** > **POST Watchdog Timer (Temporizador de proceso de vigilancia de autoprueba de encendido)** en el programa de utilidad de configuración (Setup) para determinar el valor de proceso de vigilancia de POST), asegúrese de que se deja el tiempo suficiente en el valor de tiempo de espera excedido del proceso de vigilancia (**POST Watchdog Timer (Temporizador de proceso de vigilancia de autoprueba de encendido)**). Si el servidor continúa el restablecimiento durante la POST, consulte Apéndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI / POST", en la página 807 y Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 829. 2. Si no aplica ninguna de estas condiciones, consulte el registro de errores del sistema o el registro de sucesos del sistema de IMM (consulte "Registros cronológicos de sucesos" en la página 157).

Problemas de teclado, ratón o dispositivo USB

Utilice esta información para resolver problemas de teclado, ratón o dispositivo USB.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Alguna o todas las teclas del teclado no funcionan.	1. Asegúrese de que: • El cable del teclado esté conectado correctamente. • El servidor y el monitor están encendidos. 2. Si está utilizando un teclado USB, ejecute el programa de utilidad de configuración y habilite la operación sin teclado. 3. Si está utilizando un teclado USB que está conectado a un concentrador USB, desconecte el teclado del concentrador y conéctelo directamente al servidor. 4. Sustituya el teclado.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El ratón o dispositivo USB no funciona.	1. Asegúrese de que: • El cable del ratón o del dispositivo USB está conectado correctamente al servidor. • Los controladores del ratón o del dispositivo USB están instalados correctamente. • El servidor y el monitor están encendidos. • La opción del ratón está habilitada en el programa de utilidad de configuración. 2. Si está utilizando un dispositivo o ratón USB que está conectado a un concentrador USB, desconecte el teclado del concentrador y conéctelo directamente al servidor. 3. Sustituya el ratón o dispositivo USB.

Problemas de memoria

Utilice esta información para resolver problemas de memoria.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
La cantidad de memoria del sistema indicada es menor que la cantidad de memoria física instalada.	**Nota:** Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor. 1. Asegúrese de que: • No haya ningún LED de error iluminado en el panel de información del operador. • No haya ningún LED de error de DIMM encendido en la placa del sistema. • El canal duplicado de memoria no sea la causa de la discrepancia. • Los módulos de memoria están colocados correctamente. • Ha instalado el tipo de memoria correcto. • Si cambió la memoria, actualice la configuración de memoria en el programa de utilidad de configuración. • Todos los bancos de memoria están habilitados. Al detectar un problema, el servidor puede haber inhabilitado automáticamente un banco de memoria, o podría haberse inhabilitado manualmente. • No existe ninguna discrepancia de memoria cuando el servidor está en la configuración de memoria mínima. 2. Vuelva a colocar los DIMM y, a continuación, reinicie el servidor. 3. Compruebe en el registro cronológico de la POST: • Si una interrupción de gestión de sistemas (SMI) ha inhabilitado un DIMM, sustitúyalo. • Si el usuario o la POST han inhabilitado un DIMM, vuelva a insertarlo; a continuación, ejecute el programa de utilidad de configuración y habilite el DIMM. 4. Compruebe que todos los DIMM se hayan inicializado en el programa de utilidad de configuración; a continuación, ejecute el diagnóstico de la memoria (consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot" en la página 163). 5. Invierta los DIMM entre los canales (del mismo microprocesador), a continuación, reinicie el servidor. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla. 6. Vuelva a habilitar todos los DIMM utilizando el programa de utilidad de configuración y, a continuación, reinicie el servidor. 7. (Solo técnico cualificado) Instale el DIMM que falla en un conector DIMM para el microprocesador 2 (si estuviera instalado) para verificar que el problema no es el microprocesador o el conector DIMM. 8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Los DIMM múltiples en un canal se identifican como una anomalía.	**Nota:** Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor. 1. Vuelva a colocar los DIMM; a continuación, reinicie el servidor. 2. Retire el DIMM con el número más elevado de los que se han identificado y sustitúyalo con un DIMM idéntico conocido en buen estado; a continuación, reinicie el servidor. Repita si es necesario. Si las anomalías prosiguen después de sustituir todos los DIMM identificados, vaya al paso 4. 3. Vuelva a colocar los DIMM que ha extraído, de uno en uno, en los conectores originales, reiniciando el servidor después de colocar cada DIMM, hasta que detecte el DIMM anómalo. Sustituya cada DIMM anómalo por un DIMM idéntico conocido en buen estado, reiniciando el servidor después de haber sustituido cada DIMM. Repita el paso 3 hasta que haya probado todos los DIMM extraídos. 4. Sustituya el DIMM con el número más elevado de los que se han identificado; a continuación, reinicie el servidor. Repita si es necesario. 5. Invierta los DIMM entre los canales (del mismo microprocesador), a continuación, reinicie el servidor. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla. 6. (Solo técnico cualificado) Instale el DIMM que falla en un conector DIMM para el microprocesador 2 (si estuviera instalado) para verificar que el problema no es el microprocesador o el conector DIMM. 7. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

Problemas del microprocesador

Utilice esta información para resolver problemas de microprocesador.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El servidor va directamente al visor de sucesos de la POST cuando se enciende.	1. Corrija los errores que indican los LED de diagnóstico Light Path (consulte "Diagnóstico Light Path (LPD)" en la página 151). 2. Asegúrese de que el servidor da soporte a todos los microprocesadores y que los microprocesadores coinciden en velocidad y tamaño de la memoria caché.Para visualizar la información sobre microprocesadores, ejecute el programa de utilidad de configuración y seleccione **Información del sistema** > **Resumen del sistema** > **Detalles del procesador**. 3. (Sólo técnico cualificado) Asegúrese de que el microprocesador 1 está colocado correctamente. 4. (Sólo técnico cualificado) Extraiga el microprocesador 2 y reinicie el servidor. 5. Sustituya los componentes siguientes de uno en uno, en el orden que se indica y reinicie el servidor después de sustituir cada uno de ellos. a. (Sólo técnico cualificado) Microprocesador b. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema

Problemas de monitor y vídeo

Utilice esta información para resolver problemas de monitor y vídeo.

Algunos monitores de IBM tienen sus propias autopruebas. Si cree que se ha producido un problema relacionado con el monitor, consulte la documentación que se entrega con éste para obtener instrucciones para probar y ajustar el monitor. Si no puede diagnosticar el problema, solicite el servicio técnico.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Prueba del monitor.	1. Asegúrese de que los cables del monitor estén correctamente conectados. 2. Intente utilizar un monitor diferente en el servidor o intente utilizar el monitor que se está probando en un servidor diferente. 3. Ejecute los programas de diagnóstico. Si el monitor pasa los programas de diagnóstico, el problema podría estar relacionado con un controlador de dispositivo de vídeo. 4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
La pantalla está en blanco.	1. Si el servidor se ha conectado con un conmutador KVM, no utilice el conmutador KVM, para descartarlo como posible causa del problema; conecte el cable del monitor directamente con el conector correcto de la parte posterior del servidor. 2. La función de presencia remota de IMM2 se inhabilita si instala un adaptador de vídeo opcional. Para utilizar la función de presencia remota de IMM2, quite el adaptador de vídeo opcional. 3. Si el servidor se ha instalado con los adaptadores gráficos al encender el servidor, se visualiza el logotipo de IBM en la pantalla después de 3 minutos aproximadamente. Esta es la operación normal mientras se carga el sistema. 4. Asegúrese de que: • El servidor está encendido. Si el servidor no recibe alimentación, consulte "Problemas de alimentación" en la página 179. • Los cables del monitor estén conectados correctamente. • El monitor está encendido y los controles de brillo y contraste están ajustados correctamente. 5. Asegúrese, en su caso, de que el servidor correcto controla el monitor. 6. Asegúrese de que el firmware de servidor dañado no esté afectando al vídeo; consulte el apartado "Actualización del firmware" en la página 113. 7. Observe los LED de punto de comprobación en la placa del sistema; si los códigos cambian, vaya al paso 6. 8. Sustituya los componentes siguientes de uno en uno, en el orden que se indica y reinicie el servidor después de sustituir cada uno de ellos. a. Monitor b. Adaptador de vídeo (si hay uno instalado) c. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema. 9. Consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 192.
El monitor funciona cuando enciende el servidor, pero se queda en blanco cuando se arranca algún programa de aplicación.	1. Asegúrese de que: • El programa de aplicación no establece una modalidad de visualización superior a las posibilidades del monitor. • Ha instalado los controladores de dispositivo necesarios para la aplicación. 2. Ejecute los diagnósticos de vídeo (consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico de DSA Reboot" en la página 163). • Si el servidor pasa los diagnósticos de vídeo, el vídeo está en buen estado. Consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 192. • (Sólo técnico cualificado) Si el servidor falla en el diagnóstico de vídeo, sustituya la placa del sistema.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
La pantalla del monitor parpadea o la imagen aparece ondulante, ilegible, oscilante o distorsionada.	1. Si las autopruebas del monitor muestran que éste funciona correctamente, considere la ubicación del monitor. Los campos magnéticos que hay alrededor de otros dispositivos (como transformadores, electrodomésticos, fluorescentes y otros monitores) pueden provocar que las imágenes de la pantalla aparezcan ondulantes, ilegibles, oscilantes o distorsionadas. Si ocurre esto, apague el monitor. **Atención:** Si mueve un monitor de color mientras está encendido, puede producirse una pérdida de color en la pantalla. Separe el dispositivo y el monitor 305 mm (12 pulgadas) como mínimo y encienda el monitor. **Notas:** a. Para impedir que se produzcan errores de lectura/grabación en la unidad de disquetes, asegúrese de que la distancia entre el monitor y una unidad de disquetes externa sea como mínimo de 76 mm (3 pulgadas). b. Los cables de monitores que no son de IBM pueden ocasionar problemas imprevisibles. 2. Vuelva a colocar el cable de monitor. 3. Sustituya los componentes listados en el paso 2, de uno en uno, en el orden mostrado, reiniciando el servidor cada vez: a. Cable de monitor b. Adaptador de vídeo (si hay uno instalado) c. Monitor d. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema.
Aparecen caracteres erróneos en la pantalla.	1. Si se visualiza un idioma erróneo, actualice el firmware de servidor al último nivel (consulte"Actualización del firmware" en la página 113) con el idioma correcto. 2. Vuelva a colocar el cable de monitor. 3. Sustituya los componentes listados en el paso 2, de uno en uno, en el orden mostrado, reiniciando el servidor cada vez: a. Cable de monitor b. Adaptador de vídeo (si hay uno instalado) c. Monitor d. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema.

Problemas de conexión de red

Utilice esta información para resolver problemas de conexión de red.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
No se puede activar el servidor mediante la característica Wake on LAN.	1. Si utiliza el adaptador de red de puerto dual y el servidor se conecta a la red utilizando el conector Ethernet 5, compruebe el registro cronológico de errores del sistema o el registro cronológico de sucesos del sistema IMM2 (consulte "Registros cronológicos de sucesos" en la página 157) y asegúrese de que: a. El ventilador 3 se ejecuta en modalidad de espera, si está instalado el adaptador incorporado Emulex de puerto dual 10gbase-t. b. La temperatura de la sala no es demasiado alta (consulte "Especificaciones y características del servidor" en la página 7). c. Los conductos de aire no están bloqueados. d. El deflector de aire está instalado de forma segura. 2. Vuelva a colocar el adaptador de red de puerto dual (consulte "Extracción del adaptador de red de puerto dual" en la página 274 y "Sustitución de un adaptador de red de puerto dual" en la página 275). 3. Apague el servidor y desconéctelo de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de reiniciar el servidor. 4. Si el problema continúa, sustituya el adaptador de red de puerto dual.
El inicio de sesión ha fallado utilizando la cuenta LDAP con el SSL habilitado.	1. Asegúrese de que la clave de licencia es válida. 2. Genere una clave de licencia nueva e inicie sesión de nuevo.

Problemas del dispositivo opcional

Utilice esta información para resolver problemas de dispositivo opcional.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
No funciona un dispositivo opcional de IBM que acaba de instalarse.	1. Asegúrese de que: • El dispositivo se ha diseñado para el servidor (consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us). • Ha seguido las instrucciones de instalación que se entregan con el dispositivo, y el dispositivo está instalado correctamente. • No ha aflojado otros dispositivos o cables instalados. • Ha actualizado la información de configuración en el programa de utilidad de configuración. Siempre que cambie la memoria o un dispositivo, debe actualizar la configuración. 2. Vuelva a colocar el dispositivo que acaba de instalar. 3. Sustituya el dispositivo que acaba de instalar.
Un dispositivo opcional de IBM que anteriormente funcionaba ahora ya no funciona.	1. Asegúrese de que todas las conexiones de cable del dispositivo estén conectadas firmemente. 2. Si el dispositivo incluye instrucciones de prueba, utilice estas instrucciones para probar el dispositivo. 3. Si el dispositivo anómalo es un dispositivo SCSI, asegúrese de que: • Los cables de todos los dispositivos SCSI externos están conectados correctamente. • El último dispositivo de cada cadena SCSI, o el extremo del cable SCSI, tiene la terminación correcta. • Los dispositivos SCSI externos están encendidos. Debe encender un dispositivo SCSI externo antes de encender el servidor. 4. Vuelva a insertar el dispositivo anómalo. 5. Sustituya el dispositivo anómalo.

Problemas de alimentación

Utilice esta información para resolver problemas de alimentación.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El botón de control de alimentación no funciona y el botón de restablecimiento no funciona (el servidor no se inicia). **Nota:** El botón de control de alimentación no funcionará hasta aproximadamente entre 5 y 10 segundos después de que el servidor se haya conectado a la alimentación.	1. Asegúrese de que el botón de control de la alimentación funciona correctamente: a. Desconecte los cables de alimentación del servidor. b. Vuelva a conectar los cables de alimentación. c. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a colocar el cable del panel de información del operador y, a continuación, repita los pasos 1a y 1b. • (Sólo técnico cualificado) Si el servidor se inicia, vuelva a colocar el panel de información del operador. Si el problema persiste, sustituya el panel de información del operador. • Si el servidor no se inicia, omita el botón de control de alimentación utilizando el puente de encendido forzado (consulte "Conmutadores de la placa del sistema, puentes y botones" en la página 31). Si el servidor se inicia, vuelva a colocar el panel de información del operador. Si el problema persiste, sustituya el panel de información del operador. 2. Asegúrese de que el botón de restablecimiento funciona correctamente: a. Desconecte los cables de alimentación del servidor. b. Vuelva a conectar los cables de alimentación. c. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a colocar el cable del panel de información del operador y, a continuación, repita los pasos 2a y 2b. • (Sólo técnico cualificado) Si el servidor se inicia, vuelva a colocar el panel de información del operador. • Si el servidor no se inicia, vaya al paso 3. 3. Asegúrese de que ambas fuentes de alimentación instaladas en el servidor son del mismo tipo. La combinación de distintas fuentes de alimentación en el servidor producirá un error del sistema (el LED de error de sistema del panel frontal se encenderá). 4. Asegúrese de que: • Los cables de alimentación están conectados correctamente al servidor y a una toma de corriente eléctrica operativa. • El tipo de memoria que se ha instalado es correcto. • Los DIMM estén bien colocados. • Los LED de la fuente de alimentación no indican que exista un problema. • Los microprocesadores están instalados en la secuencia correcta. 5. Vuelva a insertar los componentes siguientes: a. Conector de panel de información de operador b. Fuentes de alimentación 6. Sustituya los componentes listados en el paso 5 de uno en uno, en el orden mostrado, reiniciando el servidor cada vez. 7. Si acaba de instalar un dispositivo opcional, extráigalo y vuelva a iniciar el servidor. Si el servidor se inicia ahora, puede que tenga instalados más dispositivos de los que soporta la fuente de alimentación. 8. Consulte "LED de fuente de alimentación" en la página 152. 9. Consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 192.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación A en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. (Sólo técnico cualificado) retire el microprocesador 1 si el error de riel de alimentación A se ha registrado en el registro cronológico de sucesos de IMM. 3. (Sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar el componente; a continuación, reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación A se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de instalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • (Sólo técnico cualificado) Microprocesador 1 (consulte "Extracción de un microprocesador y un disipador de calor" en la página 325 y "Sustitución de un microprocesador y un disipador de calor" en la página 330). 5. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación B en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador 2 si el error de riel de alimentación B se ha registrado en el registro cronológico de sucesos de IMM. 3. Reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación B se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar el componente; a continuación, reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación B se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de reinstalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • (Sólo técnico cualificado) Microprocesador 2 (consulte "Extracción de un microprocesador y un disipador de calor" en la página 325 y "Sustitución de un microprocesador y un disipador de calor" en la página 330). 5. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación C en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. Retire los siguientes componentes, si se ha registrado el error de riel de alimentación C en el registro cronológico de sucesos del IMM2: • Adaptador opcional (si hay alguno presente) instalado en el conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 o HDD/ServerRAID-H1110 (si están presentes) instalados en el conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 o conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Ventilador 1 • DIMM del 1 al 6 3. Reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación C se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar los componentes de uno en uno, en el orden mostrados, reiniciando cada vez el servidor. Si el error de riel de alimentación C se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de reinstalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • DIMM del 1 al 6 (consulte "Extracción de un módulo de memoria" en la página 248 y "Instalación de un módulo de memoria" en la página 48). • Ventilador 1 • Conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 (consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257 y "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258) o conjunto de dos unidades de disco duro posterior (consulte "Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros" en la página 260 y "Sustituya la parte trasera del conjunto de las dos unidades del disco duro" en la página 261). • Adaptador opcional (si hay alguno presente) instalado en el conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 262 y "Sustitución de un adaptador" en la página 265) o HDD/ServerRAID-H1110 (si están presentes) instalados en la parte posterior del conjunto de dos unidades de disco duro posterior (consulte "Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente" en la página 243 y "Sustitución de una unidad de intercambio en caliente" en la página 245). 5. Siga las acciones de "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189, si el LED de error de sistema del panel de diagnóstico Light Path aún está encendido. 6. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación D en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. Retire los siguientes componentes si se ha registrado el error de riel de alimentación D en el registro cronológico de sucesos de IMM: • Adaptador de red de puerto dual (si hay uno presente) • Ventilador 2 • DIMM del 7 al 12 3. Reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación D se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar los componentes de uno en uno, en el orden mostrados, reiniciando cada vez el servidor. Si el error de riel de alimentación D se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de reinstalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • DIMM del 7 al 12 (consulte "Extracción de un módulo de memoria" en la página 248 y "Instalación de un módulo de memoria" en la página 48). • Ventilador 2 (consulte "Extracción de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 279 y "Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 280). • Adaptador de red de puerto dual (si hay uno presente) 5. Siga las acciones de "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189, si el LED de error de sistema del panel de diagnóstico Light Path aún está encendido. 6. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación E en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. Retire los siguientes componentes si se ha registrado el error de riel de alimentación E en el registro cronológico de sucesos de IMM: • Unidades de disco duro • DIMM del 13 al 18 3. Reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación E se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar los componentes de uno en uno, en el orden mostrados, reiniciando cada vez el servidor. Si el error de riel de alimentación E se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de reinstalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • DIMM del 13 al 18 (consulte "Extracción de un módulo de memoria" en la página 248 y "Instalación de un módulo de memoria" en la página 48). • Unidades de disco duro 5. Siga las acciones de "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189, si el LED de error de sistema del panel de diagnóstico Light Path aún está encendido. 6. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación F en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. Retire los siguientes componentes si se ha registrado el error de riel de alimentación F en el registro cronológico de sucesos de IMM: • Adaptador opcional (si hay alguno presente) instalado en el conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 o HDD/ServerRAID-H1110 (si están presentes) instalados en el conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 o conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Ventilador 4 • DIMM 19 al 24 3. Reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación F se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar los componentes de uno en uno, en el orden mostrados, reiniciando cada vez el servidor. Si el error de riel de alimentación F se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de reinstalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • DIMM del 19 al 24 (consulte "Extracción de un módulo de memoria" en la página 248 y "Instalación de un módulo de memoria" en la página 48) • Ventilador 4 (consulte "Extracción de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 279 y "Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 280). • Conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 (consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257 y "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258) o conjunto de dos unidades de disco duro posterior (consulte "Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros" en la página 260 y "Sustituya la parte trasera del conjunto de las dos unidades del disco duro" en la página 261). • Adaptador opcional (si hay alguno presente) instalado en el conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 262 y "Sustitución de un adaptador" en la página 265) o HDD/ServerRAID-H1110 (si están presentes) instalados en la parte posterior del conjunto de dos unidades de disco duro posterior (consulte "Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente" en la página 243 y "Sustitución de una unidad de intercambio en caliente" en la página 245). 5. Siga las acciones de "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189, si el LED de error de sistema del panel de diagnóstico Light Path aún está encendido. 6. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación G en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. Retire los siguientes componentes si se ha registrado el error de riel de alimentación G en el registro cronológico de sucesos de IMM: • Cable de alimentación de adaptador PCI opcional (si hay uno presente) • Ventilador 3 • Unidades de disco duro • Conjunto de placa posterior de unidad de disco duro 3. Reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación G se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar los componentes de uno en uno, en el orden mostrados, reiniciando cada vez el servidor. Si el error de riel de alimentación G se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de reinstalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • Conjunto de placa posterior de unidad de disco duro • Unidades de disco duro • Ventilador 3 (consulte "Extracción de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 279 y "Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 280). • Cable de alimentación de adaptador PCI opcional (si hay uno presente) (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 262 y "Sustitución de un adaptador" en la página 265). 5. Siga las acciones de "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189, si el LED de error de sistema del panel de diagnóstico Light Path aún está encendido. 6. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El LED de error de sistema del panel de diagnósticos Light Path está encendido y se ha registrado el error de riel de alimentación H en el registro cronológico de sucesos de IMM.	1. Desconecte los cables de alimentación del servidor. 2. Retire los siguientes componentes si se ha registrado el error de riel de alimentación H en el registro cronológico de sucesos de IMM: • Cable de alimentación de unidad de disco duro • Unidades de disco duro • Placa posterior de la unidad de disco duro o • Cable de alimentación de adaptador PCI • Adaptadores instalados en el conjunto de tarjeta de expansión PCI 2 • Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 2 3. Reinicie el servidor. Si el error de riel de alimentación H se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 340 y "Sustitución de la placa del sistema" en la página 344). 4. Vuelva a instalar los componentes de uno en uno, en el orden mostrados, reiniciando cada vez el servidor. Si el error de riel de alimentación H se ha registrado de nuevo en el registro cronológico de sucesos de IMM, el componente que acaba de reinstalar es defectuoso. Sustituya el componente defectuoso. • Placa posterior de unidad de disco duro (consulte "Extracción de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente" en la página 301 y "Sustitución de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente" en la página 302). • Unidades de disco duro (consulte "Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente" en la página 243 y "Sustitución de una unidad de intercambio en caliente" en la página 245). • Cable de alimentación de unidad de disco duro (consulte "Extracción de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente" en la página 301 y "Sustitución de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente" en la página 302). o • Conjunto de tarjeta de expansión PCI 2 (consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257 y "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258). • Adaptadores instalados en conjunto de tarjeta de expansión PCI 2 (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 262 y "Sustitución de un adaptador" en la página 265). • Cable de alimentación de adaptador PCI (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 262 y "Sustitución de un adaptador" en la página 265). 5. Siga las acciones de "Resolución de problemas de alimentación" en la página 189, si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido. 6. Sustituya la fuente de alimentación si el LED de error de sistema del panel de información del operador aún está encendido.

• **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.** • **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.** • **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**	
Síntoma	**Acción**
El servidor no se apaga.	1. Determine si está utilizando un sistema operativo ACPI (interfaz de configuración y alimentación avanzada) o un sistema operativo no ACPI. Si está utilizando un sistema operativo no ACPI, efectúe los pasos siguientes: a. Pulse `Ctrl+Alt+Supr`. b. Apague el servidor pulsando el botón de control de alimentación y manteniéndolo pulsado durante 5 segundos. c. Reinicie el servidor. d. Si el servidor falla en la POST y el botón de control de alimentación no funciona, desconecte el cable de alimentación durante 20 segundos y, a continuación, vuelva a conectar el cable de alimentación y reinicie el servidor. 2. Si el problema persiste o si utiliza un sistema operativo que se base en ACPI, sospeche de la placa del sistema.
El servidor concluye inesperadamente y los LED del panel de información del operador no se encienden.	Consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 192.

Problemas de dispositivos serie

Utilice esta información para resolver problemas de dispositivos serie.

• **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.** • **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.** • **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**	
Síntoma	**Acción**
El número de puertos serie identificados por el sistema operativo es menor que el número de puertos serie instalados.	1. Asegúrese de que: • Cada puerto está asignado a una dirección única en el programa de utilidad de configuración y ninguno de los puertos serie está inhabilitado. • El adaptador del puerto serie (si hay uno presente) está correctamente insertado. 2. Vuelva a colocar el adaptador de puerto serie. 3. Sustituya el adaptador de puerto serie.
Un dispositivo serie no funciona.	1. Asegúrese de que: • El dispositivo es compatible con el servidor. • El puerto serie está habilitado y se le ha asignado una dirección exclusiva. • El dispositivo está conectado al conector correcto (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 30). 2. Vuelva a insertar los componentes siguientes: a. Dispositivo serie anómalo. b. Cable serie 3. Sustituya los componentes listados en el paso 2 de uno en uno, en el orden mostrado, reiniciando el servidor cada vez. 4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

Problemas de ServerGuide

Utilice esta información para resolver problemas ServerGuide.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
El programa MegaRAID Storage Manager no puede ver todas las unidades instaladas o el sistema operativo no se puede instalar.	1. Asegúrese de que la unidad de disco duro está bien conectada. 2. Asegúrese de que los cables de unidad de disco duro SAS/SATA están conectados firmemente.
El programa de instalación del sistema operativo entra en un bucle continuo.	Libere más espacio en el disco duro.
El programa ServerGuide no iniciará el CD del sistema operativo.	Asegúrese de que el CD del sistema operativo sea admitido por el programa ServerGuide. Para obtener una lista de las versiones del sistema operativo soportadas, visite http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE, pulse en el enlace de su versión de ServerGuide y desplácese a la lista de sistemas operativos de Microsoft Windows soportados.
No puede instalarse el sistema operativo; la opción no está disponible.	Asegúrese de que el servidor da soporte al sistema operativo. Si no es así, no se ha definido ninguna unidad lógica (servidores SCSI RAID), o bien no existe ninguna partición del sistema de ServerGuide. Ejecute el programa ServerGuide y asegúrese de que la configuración se haya completado.

Problemas de software

Utilice esta información para resolver problemas de software.

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Sospecha que se trata de un problema de software.	1. Para determinar si la causa del problema es el software, asegúrese de que: • El servidor tiene la cantidad mínima de memoria necesaria para utilizar el software. Para obtener información sobre requisitos de memoria, consulte la información proporcionada con el software. Si acaba de instalar un adaptador o memoria, tal vez el servidor tenga un conflicto de direcciones de memoria. • El software está diseñado para funcionar en el servidor. • Otro software funciona en el servidor. • El software funciona en otro servidor. 2. Si ha recibido algún mensaje de error mientras utilizaba el software, consulte la información que se entrega con el software para obtener una descripción de los mensajes y las soluciones recomendadas para el problema. 3. Póngase en contacto con el proveedor de software.

Problemas de puertos USB (Universal Serial Bus)

Utilice esta información para resolver problemas de puerto USB (Universal Serial Bus).

- **Siga las acciones sugeridas en el orden en el que están listadas en la columna Acción hasta que el problema esté resuelto.**
- **Si un paso de una acción va precedido de "(Solo técnico de servicio cualificado)," dicho paso sólo debe realizarlo un técnico de servicio cualificado.**
- **Vaya al sitio web de soporte de IBM en http://www.ibm.com/supportportal/ para consultar la información técnica, consejos, sugerencias y nuevos controladores de dispositivo o para enviar una solicitud de información.**

Síntoma	Acción
Un dispositivo USB no funciona.	1. Asegúrese de que: • Se ha instalado el controlador de dispositivo USB correcto. • El sistema operativo admite dispositivos USB. 2. Asegúrese de que las opciones de configuración USB están configuradas correctamente en el programa de utilidad de configuración (consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119 para obtener más información). 3. Si se está utilizando un concentrador USB, desconecte el dispositivo USB del concentrador y conéctelo directamente al servidor.

Problemas de vídeo

Utilice esta información para resolver problemas de vídeo.

Consulte “Problemas de monitor y vídeo” en la página 174.

Resolución de problemas de alimentación

Utilice esta información para resolver problemas de alimentación.

Acerca de esta tarea

Los problemas de alimentación pueden ser difíciles de resolver. Por ejemplo, puede existir un cortocircuito en cualquier lugar de cualquiera de los buses de distribución de la alimentación. Generalmente, un cortocircuito hará que el subsistema de alimentación concluya debido a una condición de exceso de corriente. Para diagnosticar un problema, utilice el siguiente procedimiento general:

Procedimiento

1. Apague el servidor y desconecte todos los cables de alimentación.
2. Compruebe si hay cables sueltos en el subsistema de alimentación. Compruebe también si hay algún cortocircuito; por ejemplo, si un tornillo suelto está ocasionando un cortocircuito en una placa de circuitos.
3. Compruebe los LED encendidos en el panel de información del operador (consulte “Diagnóstico Light Path (LPD)” en la página 151).
4. Si el LED de comprobación de registro en el panel de diagnóstico Light Path está encendido, compruebe el registro cronológico de sucesos de IMM para ver si hay errores de riel de alimentación y complete los pasos siguientes. Tabla 16 identifica los componentes que están asociados con cada riel de alimentación y el orden en el que se deben solucionar los problemas de los componentes.
   a. Desconecte los cables y los cables de alimentación en todos los dispositivos internos y externos (consulte “Direccionamiento del cable interno y de los conectores” en la página 211). Deje los cables de alimentación conectados.
   b. Para un error de riel de alimentación A, realice los pasos siguientes:
      1) (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.
      2) (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador.
   c. Para otros errores de riel (error de riel de alimentación A, consulte el paso 4b), quite cada componente que esté asociado con el riel de alimentación anómalo, de uno en uno, en la secuencia indicada en Tabla 16, reiniciando el servidor cada vez, hasta que la causa de la condición de sobrecorriente está identificada.

Tabla 16. Componentes asociados con errores de riel de alimentación

Error de riel de alimentación en el registro cronológico de sucesos IMM	**Componentes**
Error de riel de alimentación A	• Microprocesador 1
Error de riel de alimentación B	• Microprocesador 2

Tabla 16. Componentes asociados con errores de riel de alimentación (continuación)

Error de riel de alimentación en el registro cronológico de sucesos IMM	**Componentes**
Error de riel de alimentación C	• Adaptador (si hay uno instalado) en el conjunto de tarjetas de expansión PCI 1 o HDD/ServerRAID-H1110 (si están presentes) instalado en el conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 o conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Ventilador 1 • DIMM del 1 al 6
Error de riel de alimentación D	• Adaptador de red de puerto dual • Ventilador 2 • DIMM del 7 al 12
Error de riel de alimentación E	• Unidades de disco duro • DIMM 13 al 18
Error de riel de alimentación F	• Adaptador (si hay uno instalado) en el conjunto de tarjetas de expansión PCI 1 o HDD/ServerRAID-H1110 (si están presentes) instalado en el conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Conjunto de tarjeta de expansión PCI 1 o conjunto de dos unidades de disco duro posterior • Ventilador 4 • DIMM 19 al 24
Error de riel de alimentación G	• Cable de alimentación de adaptador PCI (si hay uno presente) • Ventilador 3 • Unidades de disco duro • Conjunto de placa posterior de unidad de disco duro
Error de riel de alimentación H	• Cable de alimentación de unidad de disco duro • Unidades de disco duro • Placa posterior de la unidad de disco duro o • Cable de alimentación de adaptador PCI • Adaptador instalado en el conjunto de tarjeta de expansión PCI 2 • Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 2

d. Sustituya el componente identificado.

5. Extraiga los adaptadores y desconecte los cables y los cables de alimentación de todos los dispositivos internos y externos hasta que el servidor tenga la configuración mínima que necesita para que se inicie el servidor (consulte “LED de fuente de alimentación” en la página 152 para conocer la configuración mínima).

6. Vuelva a conectar todos los cables de alimentación y encienda el servidor. Si el servidor se inicia correctamente, vuelva a colocar los adaptadores y los dispositivos, de uno en uno, hasta que el problema quede aislado.

Resultados

Si el servidor no se inicia desde la configuración mínima, consulte el apartado "LED de fuente de alimentación" en la página 152 para sustituir los componentes de la configuración mínima de uno en uno hasta que haya aislado el problema.

Resolución de problemas del controlador Ethernet

Utilice esta información para resolver problemas de controlador Ethernet.

Acerca de esta tarea

El método que se utiliza para probar el controlador Ethernet depende del sistema operativo que se utilice. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener información sobre los controladores Ethernet, así como el archivo readme del controlador de dispositivo del controlador Ethernet.

Pruebe los procedimientos siguientes:

Procedimiento

- Asegúrese de que los controladores de dispositivo correctos, que se proporcionan con el servidor, estén instalados y que se encuentren en el nivel más reciente.
- Asegúrese de que el cable Ethernet está instalado correctamente.
  - El cable debe estar firmemente conectado en todas las conexiones. Si el cable está conectado pero el problema persiste, pruebe con un cable distinto.
  - Si configura el controlador Ethernet para que opere a 100 Mbps, debe utilizar el cableado de categoría 5.
  - Si conecta dos servidores directamente (sin un concentrador), o si no utiliza un concentrador con puertos X, utilice un cable cruzado. Para determinar si un concentrador tiene un puerto X, compruebe la etiqueta del puerto. Si en la etiqueta figura una X, el concentrador tiene un puerto X.
- Determine si el concentrador soporta la negociación automática. Si no es así, intente configurar manualmente el controlador Ethernet integrado para hacer coincidir la velocidad y la modalidad dúplex del concentrador.
- Compruebe los LED del controlador Ethernet en el panel trasero del servidor. Estos LED indican si existe un problema con el conector, el cable o el concentrador.
  - El LED de estado de enlace Ethernet se enciende cuando el controlador Ethernet recibe una pulsación de enlace desde el concentrador. Si el LED está apagado, es posible que haya un conector o un cable defectuoso o que el concentrador tenga un problema.
  - El LED de actividad de transmisión/recepción Ethernet se enciende cuando el controlador Ethernet envía o recibe datos a través de la red Ethernet. Si la actividad de transmisión/recepción Ethernet está apagada, asegúrese de que el concentrador y la red están funcionando y de que ha instalado los controladores de dispositivo correctos.
- Compruebe el LED de actividad de la LAN en la parte posterior del servidor. El LED de actividad de la LAN se enciende cuando hay actividad de datos en la

red Ethernet. Si el LED de actividad de transmisión/recepción LAN está apagado, asegúrese de que el concentrador y la red están funcionando y de que ha instalado los controladores de dispositivo correctos.
- Compruebe si hay causas específicas del sistema operativo para el problema.
- Asegúrese de que los controladores de dispositivo del cliente y servidor estén utilizando el mismo protocolo.

Resultados

Si el controlador Ethernet aún no se puede conectar a la red pero el hardware parece funcionar, el administrador de la red debe investigar otras posibles causas del error.

Resolución de problemas no determinados

Si Dynamic System Analysis (DSA) no ha diagnosticado la anomalía o si el servidor no está operativo, utilice la información de esta sección.

Acerca de esta tarea

Si sospecha que un problema de software está causando las anomalías (de forma continua o intermitente), consulte “Problemas de software” en la página 188.

La presencia de datos dañados en la memoria CMOS o de firmware de UEFI dañado puede provocar problemas sin determinar. Para restablecer los datos CMOS, utilice CMOS clear jumper (JP1) para borrar la memoria CMOS y sustituir la contraseña de encendido; consulte Tabla 4 en la página 32 para obtener más información. Si sospecha que el firmware de UEFI está dañado, consulte “Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI)” en la página 194.

Si las fuentes de alimentación están funcionando correctamente, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Apague el servidor.
2. Asegúrese de que el servidor está correctamente cableado.
3. Retire o desconecte los siguientes dispositivos, de uno en uno, hasta que encuentre el fallo. Encienda el servidor y vuelva a configurarlo cada vez.
   - Todos los dispositivos externos.
   - Dispositivo supresor de sobrecarga (en el servidor).
   - Impresora, ratón y dispositivos que no son de IBM.
   - Cada uno de los adaptadores.
   - Unidades de disco duro.
   - Módulos de memoria. El requisito de configuración mínimo es de 2 GB de DIMM en la ranura 1.
4. Encienda el servidor.

Resultados

Si el problema se soluciona al retirar un adaptador del servidor pero se repite al volver a instalar el mismo adaptador, sospeche del adaptador. Si el problema vuelve a producirse al sustituir el adaptador por otro distinto, sospeche de la tarjeta elevadora.

Si cree que se trata de un problema de red y el servidor pasa todas las pruebas del sistema, tal vez la causa del problema del cableado de red sea externa al servidor.

Consejos para la determinación de problemas

Debido a la gran diversidad de combinaciones de hardware y de software que puede encontrarse, utilice la siguiente información como ayuda para realizar la determinación de problemas.

Si es posible, tenga preparada esta información cuando solicite asistencia a IBM.

El nombre de modelo y el número de serie están en la etiqueta de ID en la parte frontal del servidor como muestra la siguiente ilustración.

Nota: Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente distintas del hardware.

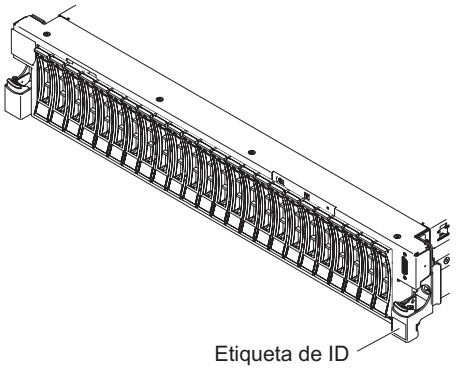


Figura 98. Etiqueta de ID

- Tipo y modelo de la máquina
- Actualizaciones del microprocesador o la unidad de disco duro
- Síntoma de anomalía
  - ¿El servidor no ha pasado las pruebas de diagnósticos?
  - ¿Qué sucede? ¿Cuándo? ¿Dónde?
  - ¿Se produce la anomalía en un único servidor o en varios?
  - ¿Puede reproducir la anomalía?
  - ¿Ha funcionado alguna vez esta configuración?
  - ¿Qué cambios, si los ha habido, se han realizado antes de que fallara la configuración?
  - ¿Es ésta la anomalía notificada inicialmente?
- Tipo de programa de diagnóstico y nivel de versión
- Configuración de hardware (imprima la pantalla de resumen del sistema)
- Nivel de firmware de UEFI
- Nivel de firmware de IMM
- Software del sistema operativo

Puede solucionar algunos problemas comparando la configuración e instalaciones de software entre los servidores que funcionan y los que no funcionan. Cuando compara servidores entre sí para fines de diagnóstico, considérelos idénticos sólo si todos los factores siguientes son exactamente los mismos en todos los servidores:

- Tipo y modelo de la máquina
- Nivel de firmware de UEFI
- Nivel de firmware de IMM
- Adaptadores y conexiones, en las mismas ubicaciones
- Puentes de dirección, terminadores y cableado
- Versiones y niveles de software
- Tipo de programa de diagnóstico y nivel de versión
- Valores de las opciones de configuración
- Configuración del archivo de control del sistema operativo

Consulte el Apéndice D, “Cómo obtener ayuda y asistencia técnica”, en la página 925 para obtener información acerca de cómo solicitar servicio técnico a IBM.

Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI)

Utilice esta información para recuperar el firmware del servidor.

Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo es parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.

Si se ha dañado el firmware de servidor, debido a, por ejemplo, una anomalía en la alimentación durante una actualización, podrá recuperar el firmware de servidor de la siguiente manera:

- **Método en banda:** recupere el firmware del servidor, utilizando el puente de bloque de arranque (Recuperación de arranque automatizada) y un Service Pack del Paquete de actualización del firmware.
- **Método fuera de banda:** Utilice la interfaz web IMM para actualizar el firmware, utilizando el paquete de actualización de firmware de servidor más reciente.

Nota: Puede obtener un paquete de actualización del servidor de una de las fuentes siguientes:

- Descargue la actualización del firmware del servidor de la World Wide Web.
- Póngase en contacto con su representante de servicios de IBM .

Para descargar el paquete de actualización de firmware de servidor de la World Wide Web, vaya a http://www.ibm.com/supportportal/.

La memoria Flash del servidor consta de un banco primario y de un banco de copia de seguridad. Debe mantener una imagen de firmware UEFI arrancable en el banco de copia de seguridad. Si el firmware del servidor en el banco primario resulta dañado, puede arrancar manualmente el banco de copia de seguridad con UEFI boot backup jumper (JP7) o, en el caso de que la imagen esté dañada, esto se producirá automáticamente con la función de recuperación de arranque automatizado.

Método de recuperación de arranque manual en banda

Utilice esta información para recuperar el firmware de servidor y restaurar la operación de servidor al banco primario.

Acerca de esta tarea

Para recuperar el firmware del servidor y restaurar la operación del servidor al banco primario, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y desconecte todos los cables de alimentación y los dispositivos externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Localice el UEFI boot backup jumper (JP7) en la placa del sistema.

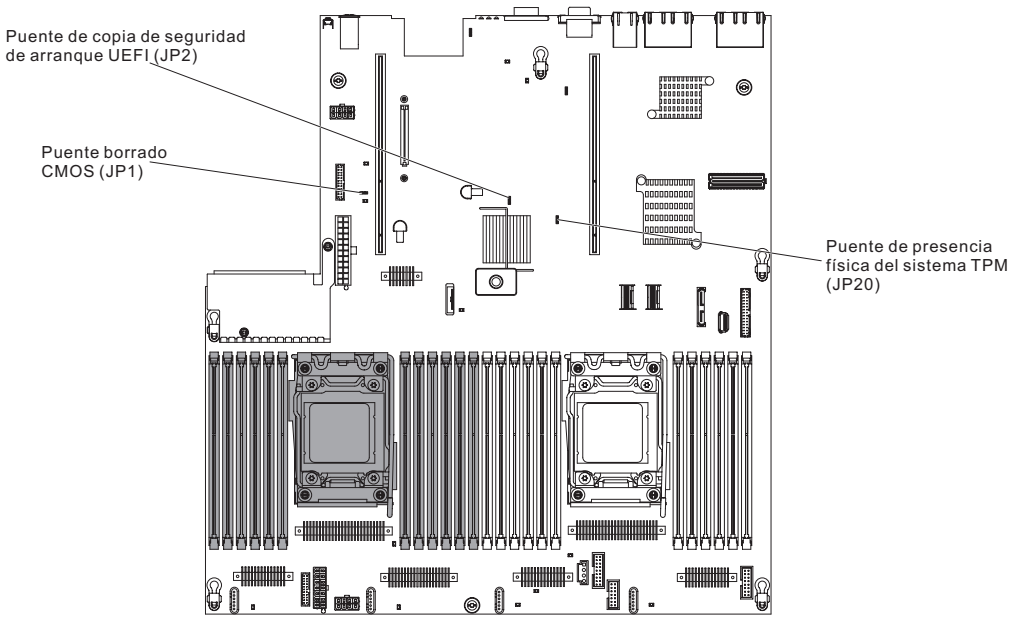


Figura 99. Ubicación de UEFI boot backup jumper (JP7)

5. Mueva el UEFI boot backup jumper (JP7) de las patillas 1 y 2 a las patillas 2 y 3 para permitir la modalidad de recuperación UEFI.
6. Vuelva a instalar la cubierta del servidor, a continuación, vuelva a conectar todos los cables de alimentación.
7. Reinicie el servidor. El sistema comenzará la autoprueba de encendido (POST).
8. Arranque el servidor en el sistema operativo soportado por el paquete de actualización del firmware que ha descargado.
9. Realice la actualización del firmware siguiendo las instrucciones que se encuentran en el archivo léame del paquete de actualización del firmware.
10. Apague el servidor y desconecte todos los cables de alimentación y los cables externos y, a continuación, quite la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
11. Mueva el UEFI boot backup jumper (JP7) de las patillas 2 y 3 de nuevo en la posición primaria (patillas 1 y 2).

12. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
13. Vuelva a conectar el cable de alimentación y los demás cables que haya retirado.
14. Reinicie el servidor. El sistema comenzará la autoprueba de encendido (POST). Si después de esto, no se recupera el banco primario, continúe con los siguientes pasos.
15. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
16. Restablezca el CMOS extrayendo la batería del sistema (consulte “Retirada de la batería del sistema” en la página 308).
17. Deje la batería del sistema fuera del servidor aproximadamente de 5 a 15 minutos.
18. Vuelva a instalar la batería de sistema (consulte “Sustitución de la batería del sistema” en la página 310).
19. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
20. Vuelva a conectar el cable de alimentación y los demás cables que haya retirado.
21. Reinicie el servidor. El sistema comenzará la autoprueba de encendido (POST).
22. Si fallan estos esfuerzos de recuperación, póngase en contacto con el representante de servicio para obtener ayuda.

Método de recuperación de arranque automatizada en banda

Utilice esta información para utilizar el método de recuperación de arranque automatizada en banda.

Acerca de esta tarea

Nota: Utilice este método si el LED de error de sistema en el panel de información del operador está encendido y hay una entrada de registro o se visualiza `Booting Backup Image` (Arrancando imagen de copia de seguridad) en la pantalla inicial de firmware; de lo contrario, utilice el método de recuperación manual en banda.

Procedimiento

1. Arranque el servidor en el sistema operativo soportado por el paquete de actualización del firmware que ha descargado.
2. Realice la actualización del firmware siguiendo las instrucciones que se encuentran en el archivo léame del paquete de actualización del firmware.
3. Reinicie el servidor.
4. En la pantalla inicial del firmware, pulse F3 cuando se le solicite que restaure al banco primario. El servidor se arranca desde el banco primario.

Método fuera de banda

Utilice esta información para utilizar el método de fuera de banda.

Consulte la documentación de IMM2 (*Integrated Management Module II User's Guide*) en www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484 &brandind=5000008.

Recuperación de arranque automatizada (ABR)

Mientras el servidor se inicia, si el módulo de gestión integrado II detecta problemas con el firmware del servidor en el banco primario, el servidor conmutará automáticamente al banco del firmware de copia de oportunidad y le dará la oportunidad de recuperar el firmware en el banco primario.

Acerca de esta tarea

Para obtener instrucciones sobre la recuperación del firmware de UEFI, consulte "Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI)" en la página 194. Después de haber recuperado el firmware en el banco primario, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Reinicie el servidor.
2. Cuando se visualiza la solicitud `Pulse F3 para restaurar a primario`, pulse F3 para iniciar el servidor desde el banco primario.

Error de Nx-boot

Los cambios de configuración, como por ejemplo la adición de dispositivos o las actualizaciones de firmware del adaptador, y los problemas de firmware o código de aplicación pueden provocar que el servidor falle la autoprueba de encendido (POST).

Si esto ocurre, el servidor responde de cualquiera de las formas siguientes:

- El servidor se reinicia automáticamente e intenta la POST de nuevo.
- El servidor se cuelga y se debe reiniciar manualmente el servidor para que intente la POST de nuevo.

Después de un número especificado de intentos consecutivos (automáticos o manuales), la función de error de Nx-boot provoca que el servidor vuelva a la configuración UEFI predeterminada e inicie el programa de utilidad de configuración, de modo que pueda realizar las correcciones necesarias en la configuración y reiniciar el servidor. Si el servidor no puede completar correctamente la POST con la configuración predeterminada, puede que haya un problema en la placa del sistema.

Para especificar el número de intentos de reinicio consecutivos que desencadenarán la función de error de Nx-boot en el programa de utilidad de configuración, pulse **Valores del sistema** > **Recuperación** > **Intentos de POST** > **Límite de intentos de POST**. Las opciones disponibles son 3, 6, 9 y 255 (inhabilite la función Nx-boot).

Capítulo 5. Listado de componentes, IBM System x3650 M4 HD Type 5460

Los siguientes componentes sustituibles están disponibles para el servidor de IBM System x3650 M4 HD Type 5460.

Para obtener un listado de piezas actualizado, vaya a http://www.ibm.com/supportportal/.

Componentes de servidor sustituibles

Los componentes sustituibles constan de componentes consumibles, componentes estructurales y unidades sustituibles localmente (FRU).

- **Componentes estructurales:** La compra y sustitución de los componentes estructurales (componentes, como el conjunto del chasis, la cubierta superior y el panel frontal) es responsabilidad del usuario. Si IBM adquiere o instala un componente consumible porque se le ha solicitado, se cobrará una cuota por el servicio. Consulte "Componentes estructurales" en la página 206 para obtener la lista de componentes estructurales.
- **Unidad reemplazable por el cliente (CRU) de nivel 1:** La sustitución de las CRU de nivel 1 es responsabilidad del usuario. Si IBM instala una CRU de nivel 1 porque se le ha solicitado, se cobrará una cuota por la instalación.
- **Unidad reemplazable por el cliente de nivel 2:** Puede instalar personalmente las CRU de nivel 2 o solicitar a IBM que las instale, sin cargo adicional alguno, bajo el tipo de servicio de garantía designado para el servidor.

Para obtener información acerca de las condiciones de la garantía y para obtener servicio y asistencia, consulte el documento *Información de garantía* que viene con el servidor. Para obtener más información acerca de cómo obtener servicio y asistencia, consulte Apéndice D, "Cómo obtener ayuda y asistencia técnica", en la página 925.

La siguiente ilustración muestra los componentes principales del servidor. Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente diferentes de su hardware. Para obtener una lista de componentes estructurales, consulte "Componentes estructurales" en la página 206.

© Copyright IBM Corp. 2013

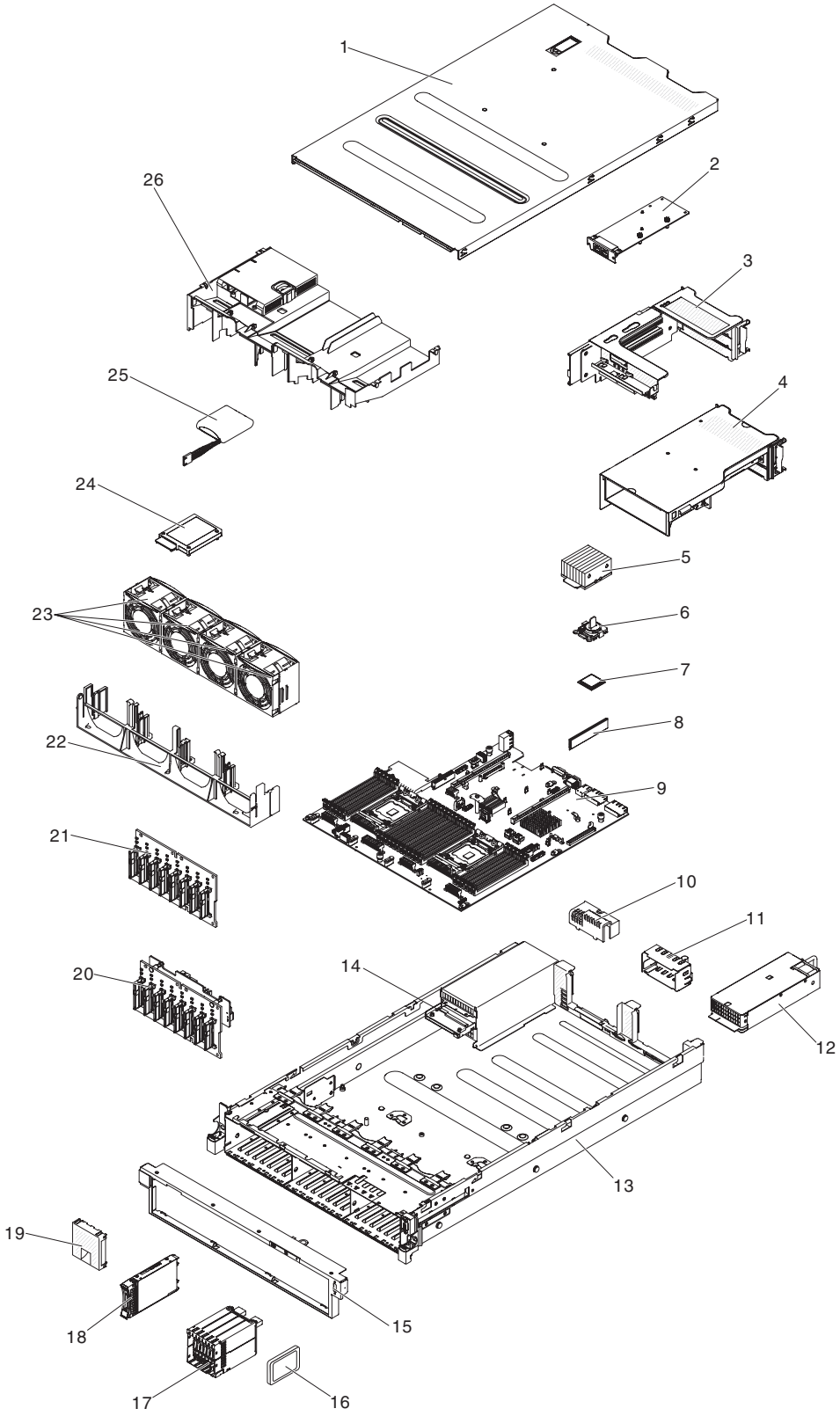


Figura 100. Componentes de servidor

En la tabla siguiente se enumeran los números de pieza de los componentes de servidor sustituibles.

Tabla 17. Listado de componentes, tipo 5460

Número de índice	Descripción del componente de servidor	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
2	VFA incorporado SFP+ Qlogic de puerto dual de 10 GbE	90Y5099	
2	Adaptador integrado FDR de doble puerto	00J6248	
3	Conjunto de tarjeta de expansión PCI Express (x8) - Tipo 1[1]	00Y7796	
3	Conjunto de tarjeta de expansión PCI Express (x8, x16) - Tipo 2[1]	00Y7797	
3	Conjunto de tarjeta de expansión PCI-X - Tipo 3[1]	00Y7798	
3	Conjunto de tarjeta de expansión PCI Express (x8, x16) - Tipo 4[1]	00Y7799	
4	Conjunto posterior de dos unidades de disco duro	00AM236	
5	Disipador de calor, 95 vatios		94Y6618
5	Disipador de calor, 130 vatios		94Y6614
5	Disipador de calor, 130 vatios (2 GPU de soporte)		94Y7603
5	Disipador de calor, 135 vatios		94Y6696
6	Herramienta de instalación del microprocesador		94Y9960
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2603 v2, 4 núcleos, 1,8 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W		00Y2778
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2609 v2, 4 núcleos, 2,5 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W		00Y2779
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2620 v2, 6 núcleos, 2,1 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W		00Y2780
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2628L v2, 8 núcleos, 1,9 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W		00AE525
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2630 v2, 6 núcleos, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W		00Y2781
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2630L v2, 6 núcleos, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 60 W		00Y2792
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2637 v2, 4 núcleos, 3,5 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2789
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2640 v2, 8 núcleos, 2,0 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W		00Y2782
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2643 v2, 6 núcleos, 3,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2790
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2648L v2, 10 núcleos, 1,9 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 70 W		00AE523
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2650 v2, 8 núcleos, 2,6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 95 W		00Y2783
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2650L v2, 10 núcleos, 1,7 GHz, 25 MB, 1600 MHz, 70 W		00Y2793
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2660 v2, 10 núcleos, 2,2 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 95 W		00Y2784
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2667 v2, 8 núcleos, 3,3 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2791
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2670 v2, 10 núcleos, 2,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W		00Y2785

Tabla 17. Listado de componentes, tipo 5460 (continuación)

Número de índice	Descripción del componente de servidor	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2680 v2, 10 núcleos, 2,8 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W		00Y2786
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2690 v2, 10 núcleos, 3,0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2787
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2695 v2, 12 núcleos, 2,4 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 115 W		00Y2776
7	Microprocesador, Intel Xeon E5-2697 v2, 12 núcleos, 2,7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2777
	Módulo de retención de disipador de calor		94Y7739
8	Memoria, RDIMM de 4 GB de rango único 1,35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5026	
8	Memoria, RDIMM de 4 GB de rango único 1,5 V, DDR3, 1866 MHz	00D5022	
8	Memoria, RDIMM de 8 GB de rango dual 1,35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5046	
8	Memoria, UDIMM de 8 GB de rango dual 1,35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5018	
8	Memoria, RDIMM de 16 GB de rango dual 1,35 V, DDR3, 1600 MHz	46W0674	
8	Memoria, RDIMM de 16 GB de rango dual 1.5 V, DDR3, 1866 MHz	46W0670	
8	Memoria, LRDIMM de 32 GB de rango cuádruple de 1,5 V, DDR3, 1866 MHz	46W0763	
9	Placa del sistema		00AL055
12	Fuente de alimentación, 550 vatios, CA - Acbel	94Y8105	
12	Fuente de alimentación, 550 vatios - Emerson	94Y8065	
12	Fuente de alimentación, 750 vatios, alta eficacia, CA - Delta	69Y5747	
12	Fuente de alimentación, 750 vatios , CA - Delta (esta pieza es intercambiable con el número de pieza 94Y8071)	94Y8079	
12	Fuente de alimentación, 750 vatios , CA - Emerson (Esta pieza es intercambiable con el número de pieza 94Y8079)	94Y8071	
12	Fuente de alimentación, 750 vatios, CC - Emerson	69Y5742	
12	Fuente de alimentación, 900 vatios - Delta	94Y8087	
12	Fuente de alimentación, 900 vatios , CA - Delta (Esta pieza es intercambiable con el número de pieza 94Y8073)	94Y8067	
12	Fuente de alimentación, 900 vatios , CA - Emerson (Esta pieza es intercambiable con el número de pieza 94Y8067)	94Y8073	
14	Tarjeta de acceso de alimentación	69Y5787	
	Conjunto de panel informativo de operador	00AM240	
16	Unidad de estado sólido de 1,8 pulgadas, SATA, 128 GB	00W1223	
16	Unidad de estado sólido de 1,8 pulgadas, SATA, 256 GB	00W1228	
17	Conjunto de placa posterior, unidad de estado sólido de 1,8 pulgadas	59Y6222	
18	Unidad de estado sólido de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, SATA, 128 GB	90Y8649	
18	Unidad de estado sólido de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, SATA, 256 GB	90Y8644	

Tabla 17. Listado de componentes, tipo 5460 (continuación)

Número de índice	Descripción del componente de servidor	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
18	Unidad de estado sólido de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, SAS, 200 GB	49Y6130	
18	Unidad de estado sólido de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, SAS, 400 GB	49Y6135	
18	Unidad de estado sólido de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, SAS, 800 GB	49Y6140	
18	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 146 GB, 15 K	90Y8927	
18	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 300 GB, 10 K	90Y8878	
18	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 300 GB, 15 K	81Y9671	
18	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 500 GB, 7,2 K	90Y8954	
18	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 600 GB, 10 K	90Y8873	
18	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 900 GB, 10 K	81Y9651	
18	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 1 TB, 7,2 K	81Y9691	
20	Placa posterior, unidad de disco duro de 8x2,5 pulgadas con expansor	90Y5875	
21	Placa posterior, unidad de disco duro de 8x2,5 pulgadas	46W9187	
22	Receptáculo de ventilador	00AM212	
23	Ventilador	94Y6620	
24	ServeRAID battery	81Y4579	
25	Módulo de alimentación flash	47C8696	
	HBA N2125 SAS/SATA	46C9011	
	HBA SAS/SATA N2215	47C8676	
	Adaptador SAS/SATA ServeRAID M5210	46C9111	
	Memoria caché ServeRAID series M5200 1 GB (actualización de RAID 5)	47C8657	
	Flash ServeRAID serie M5200 de 1 GB (actualización de RAID 5)	47C8661	
	Flash ServeRAID serie M5200 de 2 GB (actualización de RAID 5)	47C8665	
	Adaptador mono IBM High IOPS MLC de 365 GB	00AE814	
	Adaptador mono IBM High IOPS MLC de 785 GB	00AE815	
	Hipervisor, dispositivo flash USB incorporado	42D0545	
	Adaptador Ethernet Broadcom NetXtreme II 1000 Express	39Y6070	
	Adaptador Broadcom NetXtreme II de puerto dual de 10 Gb	49Y7912	
	Adaptador Ethernet Broadcom NetXtreme II 1000 Express de puerto dual	49Y7947	
	Adaptador Broadcom NetXtreme II 1000 Express de puerto cuádruple	49Y7949	

Tabla 17. Listado de componentes, tipo 5460 (continuación)

Número de índice	Descripción del componente de servidor	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
	Adaptador Brocade de puerto único de 8 GB	46M6061	
	Adaptador Brocade de puerto dual de 8 GB	46M6062	
	Adaptador Brocade de 10 Gb	42C1822	
	Tejido virtual Brocade 10 Gb y transmisor/receptor óptico SR	46C9297	
	HBA de puerto individual FC Brocade de 16 Gb	81Y1671	
	HBA de puerto dual FC Brocade de 16 Gb	81Y1678	
	Adaptador Emulex PCIe de puerto único de 8 GB	42D0491	
	Adaptador de puerto dual Emulex PCIe de 8 GB	42D0500	
	HBA de puerto individual FC Emulex de 16 Gb	81Y1658	
	HBA de puerto dual FC Emulex de 16 Gb	81Y1665	
	Adaptador de servidor PF Intel PRO/1000	42C1752	
	Adaptador SFP+ Intel X520-DA2 de puerto dual de 10 GbE	49Y7962	
	Adaptador incorporado SFP+ Intel X520 de puerto dual de 10 GbE	49Y7982	
	Adaptador de servidor de puerto dual Intel Ethernet I340-T2	94Y5166	
	Adaptador de servidor de puerto cuádruple Intel Ethernet I340-T4	94Y5167	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 FDR VPI IB/E	00D9552	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 de 10 GbE	00D9692	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K600	90Y2383	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K2000	90Y2379	
	HBA de puerto único FC QLogic de 8 Gb	00Y5628	
	HBA de puerto fual FC QLogic de 8 Gb	00Y5629	
	Adaptador de red convergido (CNA) QLogic de 10 GB	00Y3274	
	Tejido virtual QLogic de 10 Gb y transmisor/receptor óptico SR	42C1816	
	CNA QLogic de 10 GB	90Y4605	
	Cables de conjunto, teclado, vídeo y ratón	00X6366	
	Conector USB	44E8877	
	Herramienta, teclado USB (diseño de inglés de EE.UU.) y ratón USB (3 botones, óptico)	85Y7355	
	Batería, 3,0 voltios	33F8354	
	Kit de pasta térmica		41Y9292
	Toallitas de alcohol		59P4739
	Cable, alimentación SPEC	00D3334	
	Cable, derivación USB	00J6557	
	Cable, USB interno y vídeo	00Y8436	
	Cable, panel de información del operador	00J6556	
	Cable, conversión USB	39M2909	
	Cable, USB	44E8873	
	Cable, USB	44E8875	
	Cable, Y-cable SAS	44E8878	

Tabla 17. Listado de componentes, tipo 5460 (continuación)

Número de índice	Descripción del componente de servidor	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
	Cable, USB, 3 m	44E8891	
	Cable, conjunto mochila USB	44E8892	
	Cable, USB 1 m	44E8893	
	Cable, USB 3.0	46C2598	
	Cable, USB	46M6475	
	Cable, USB	46M6477	
	Cable, USB, 430 mm	49Y8382	
	Cable, SAS	69Y2281	
	Cable, USB	81Y3643	
	Cable, configuración de placa posterior SSD de 1,8 pulgadas	00D3910	
	Cable, alimentación/señal de placa posterior SSD de 1,8 pulgadas - no necesario	69Y2289	
	Cable, alimentación de placa posterior SSD de 1,8 pulgadas	00J6558	
	Cable, configuración de placa posterior de HDD de 2,5 pulgadas (1 de 2)	46W8469	
	Cable, configuración de placa posterior de HDD de 2,5 pulgadas (1 de 3)	00D3049	
	Cable, configuración de placa posterior de HDD de 2,5 pulgadas con expansor (1 a 2)	00Y7671	
	Cable, configuración de placa posterior de HDD de 2,5 pulgadas (1 a 1)	00Y8432	
	Cable, alimentación de placa posterior de HDD de 2,5 pulgadas	00J6559	
	Cable, cable de conexión de placa posterior HDD de 2,5 pulgadas	90Y4661	
	Cable, SAS mini, 710 mm	00Y8633	
	Cable, SAS mini, 820 mm	00Y8433	
	Cable, SAS mini, 925 mm	00Y7674	
	Cable, configuración de placa posterior de la parte posterior	00Y8435	
	Cable, SAS mini de placa posterior de parte posterior	00Y8434	
	Cable, alimentación de placa posterior de parte posterior	00J6562	
	Cable, módulo de alimentación flash	46C9793	
	Cable, cable de alimentación	39M5523	
	Cable, cable de alimentación	39M5377	
	Cable, cable de alimentación	69Y1623	
	Cable, cable de alimentación	69Y1624	
	Cable, cable de alimentación	69Y1625	
	Cable, cable de alimentación	69Y1626	
	Cable, cable de alimentación	69Y1627	
	Cable, cable de alimentación	69Y1628	
	Cable, cable de alimentación	69Y1629	
	acoplamiento de unidad interna RDX USB 3.0	46C2346	

Tabla 17. Listado de componentes, tipo 5460 (continuación)

Número de índice	Descripción del componente de servidor	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
	Acoplamiento de unidad externa RDX USB 3.0	46C2347	
	Adaptador de alimentación RDX externo	81Y8905	
	Cartucho RDX 320 GB	46C5394	
	Cartucho RDX 500 GB	46C5395	
	Unidad, 5,25 pulgadas, 80 GB, USB	99Y3870	
	Unidad de cintas SAS LTO Gen 3 de media altura	46X5663	
	Unidad de cintas SAS LTO Gen 4 de media altura	46X5672	
	Unidad de cintas SAS LTO Gen 5 de media altura	46X5683	
	Cartucho de limpieza universal LTO Ultrium	35L2086	
	Etiqueta, CRU	00AM277	
	Etiqueta, servicio del sistema	00AM320	

Nota de tabla:

1. Consulte "Especificaciones y características del servidor" en la página 7 para obtener más información.

Componentes estructurales

Los componentes estructurales no están cubiertos por la Declaración de garantía limitada de IBM.

Los siguientes componentes estructurales están disponibles para su adquisición en los almacenes de venta al por menor.

Tabla 18. Componentes estructurales, tipo 5460

Índice	Descripción	Número de pieza
1	Cubierta superior	00AM237
9	Cubierta de seguridad	94Y6619
10	Relleno, bahía de fuente de alimentación	94Y7610
	Relleno, bahía de ventilador	94Y6736
12	Conjunto de chasis	00AM235
14	Frontal	00AM238
	Relleno, bahía de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas	44T2248
	Relleno, unidad de estado sólido de 4x1,8 pulgadas	49Y4936
18	Relleno, unidad de disco duro de intercambio en caliente de 4x2,5 pulgadas	49Y5359
25	Deflector de aire	94Y6624
	Soportes de EIA (los soportes se entregan en un par, la etiqueta de ID estará ubicada en el soporte izquierdo)	00AM239
	Kit de rieles deslizantes, universal	94Y6719
	Kit de rieles deslizantes, Gen-III	94Y6625
	Kit CMA	49Y4817

Tabla 18. Componentes estructurales, tipo 5460 (continuación)

Índice	Descripción	Número de pieza
	Kit CMA, 2U/4U	68Y7213
	Kit CMA, Gen-III 1U	94Y6626
	Kit CMA, Gen-III 2U	94Y6627
	Cartucho de limpieza DAT160 (DDS6) - 4 mm	23R5638
	Soporte, soporte de conversión de 3,5 a 5,25 pulgadas	32P4743
	Delimitador, kit de montaje de la cinta	41Y7711
	Kit de piezas diversas Clip de cable (frontal, interno) Retén de cable (posterior, externo) Logotipo de IBM (soporte de EIAt) Relleno de ventilador Tornillo Obturador de goma Tornillo hexagonal	00AM278

Para pedir un componente estructural, complete los siguientes pasos:

1. Vaya a http://www.ibm.com.
2. En el menú **Productos**, seleccione **Actualizaciones, accesorios & componentes**.
3. Pulse **Obtener componentes de mantenimiento**; a continuación, siga las instrucciones para pedir el componente al almacén de venta al por menor.

Nota: Periódicamente se realizan cambios en el sitio web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

Si necesita ayuda con el pedido, llame al número gratuito que se lista en la página de componentes de venta al por menor o póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o el distribuidor de IBM para solicitar ayuda.

Cables de alimentación

Para su seguridad, se proporciona un cable de alimentación con un enchufe de conexión con toma a tierra para utilizarlo con este producto. Para evitar descargas eléctricas, utilice siempre cables de alimentación y enchufes con una toma de corriente debidamente conectada a tierra.

Para su seguridad, se proporciona un cable de alimentación con un enchufe de conexión con toma a tierra para utilizarlo con este producto. Para evitar descargas eléctricas, utilice siempre cables de alimentación y enchufes con una toma de corriente debidamente conectada a tierra.

Los cables de alimentación de IBM que se utilizan en los Estados Unidos y en Canadá son los indicados por los Underwriter's Laboratories (UL) y han sido certificados por la Canadian Standards Association (CSA).

Para las unidades destinadas a funcionar a 115 voltios: utilice un conjunto de cableado indicado por los UL y certificado por la CSA que se componga de un cable de tres conductores de 18 AWG como mínimo, de tipo SVT o SJT y con una

longitud máxima de 457,2 cm (15 pies) y de un enchufe de conexión de tres clavijas en paralelo con conexión a tierra de 15 amperios y 125 voltios.

Para las unidades destinadas a funcionar a 230 voltios (uso en EE.UU.): Utilice un conjunto de cable homologado por UL y certificado por la CSA, compuesto por un cable de tres conductores de 18 AWG como mínimo, tipo SVT o SJT de 15 pies (4,57 m) de longitud como máximo y un enchufe con conexión a tierra y con clavijas en tándem de 15 amperios y 250 voltios.

Para las unidades destinadas a funcionar a 230 voltios (fuera de los Estados Unidos):utilice un conjunto de cable con clavija de conexión con toma de tierra. El conjunto de cables debe contar con aprobaciones para seguridad apropiadas para el país en el que deba instalarse el equipo.

Los cables de alimentación para un país o zona específicos suelen estar disponibles únicamente en dicho país o zona.

Número de componente del cable de alimentación	**Se utiliza en estos países y regiones**
39M5206	China
39M5102	Australia, Fiji, Kiribati, Nauru, Nueva Zelanda, Papúa Nueva-Guinea
39M5123	Afganistán, Albania, Argelia, Andorra, Angola, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bielorrusia, Bélgica, Benin, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camboya, Camerún, Cabo Verde, República Centroafricana, Chad, Comoras, Congo (República Democrática del), Congo (República del), Cote D'Ivoire (Costa de Marfil), Croacia (República de), República Checa, Dahomey, Djibouti, Egipto, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Estonia, Etiopía, Finlandia, Francia, Guayana Francesa, Polinesia Francesa, Alemania, Grecia, Guadalupe, Guinea, Guinea-Bisáu, Hungría, Islandia, Indonesia, Irán, Kazajistán, Kirguistán, Laos (República Democrática Popular), Letonia, Líbano, Lituania, Luxemburgo, Macedonia (Antigua República Yugoslava de), Madagascar, Malí, Martinica, Mauritania, Mauricio, Mayotte, Moldavia (República de), Mónaco, Mongolia, Marruecos, Mozambique, Países Bajos, Nueva Caledonia, Níger, Noruega, Polonia, Portugal, Reunión, Rumanía, Federación Rusa, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, Arabia Saudí, Senegal, Serbia, Eslovaquía, Eslovenia (República de), Somalia, España, Surinam, Suecia, República Árabe Siria, Tayikistán, Tahití, Togo, Túnez, Turquía, Turkmenistán, Ucrania, Alto Volta, Uzbekistán, Vanuatu, Vietnam, Wallis y Futuna, Yugoslavia (República Federal de), Zaire
39M5130	Dinamarca
39M5144	Bangladesh, Lesoto, Macao, Maldivas, Namibia, Nepal, Pakistán, Samoa, Sudáfrica, Sri Lanka, Suazilandia, Uganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahréin, Botsuana, Brunei Darussalem, Islas del canal, China (R.A.E. de Hong Kong), Chipre, Dominica, Gambia, Ghana, Granada, Iraq, Irlanda, Jordania, Kenia, Kuwait, Liberia, Malasia, Malawi, Malta, Myanmar (Birmania), Nigeria, Omán, Polinesia, Qatar, San Cristóbal y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Seychelles, Sierra Leona, Singapur, Sudán, Tanzania (República Unida de), Trinidad y Tobago, Emiratos Árabes Unidos (Dubai), Reino Unido, Yemen, Zambia, Zimbabue
39M5158	Liechetenstein, Suiza

Número de componente del cable de alimentación	Se utiliza en estos países y regiones
39M5165	Chile, Italia, Yamahiriya Árabe Libia
39M5172	Israel
39M5095	220 - 240 V Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermudas, Bolivia, Islas Caicos, Canadá, Islas Caimán, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, México, Micronesia (Estados Federados de), Antillas Neerlandesas, Nicaragua, Panamá, Perú, Filipinas, Arabia Saudí, Tailandia, Taiwán, Estados Unidos de América, Venezuela
39M5081	110 - 120 V Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermudas, Bolivia, Islas Caicos, Canadá, Islas Caimán, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, México, Micronesia (Estados Federados de), Antillas Neerlandesas, Nicaragua, Panamá, Perú, Filipinas, Arabia Saudí, Tailandia, Taiwán, Estados Unidos de América, Venezuela
39M5219	Corea (República Democrática Popular de), Corea (República de)
39M5199	Japón
39M5068	Argentina, Paraguay, Uruguay
39M5226	India
39M5240	Brasil

Capítulo 6. Extracción y sustitución de componentes

Existen tres tipos de componentes sustituibles.

- **Componentes estructurales:** La compra y sustitución de los componentes estructurales (componentes, como el conjunto del chasis, la cubierta superior y el panel frontal) es responsabilidad del usuario. Si IBM adquiere o instala un componente consumible porque se le ha solicitado, se cobrará una cuota por el servicio.
- **Unidad reemplazable por el cliente (CRU) de nivel 1:** La sustitución de las CRU de nivel 1 es responsabilidad del usuario. Si IBM instala una CRU de nivel 1 porque se le ha solicitado, se cobrará una cuota por la instalación.
- **Unidad reemplazable por el cliente de nivel 2:** Puede instalar personalmente las CRU de nivel 2 o solicitar a IBM que las instale, sin cargo adicional alguno, bajo el tipo de servicio de garantía designado para el servidor.

Consulte Capítulo 5, "Listado de componentes, IBM System x3650 M4 HD Type 5460", en la página 199 para determinar si un componente es una parte estructural, una CRU de nivel 1 o una CRU de nivel 2.

Para obtener información acerca de los términos de garantía, consulte el documento *Información de garantía* que viene con el servidor.

Para obtener más información acerca de cómo obtener servicio y asistencia, consulte Apéndice D, "Cómo obtener ayuda y asistencia técnica", en la página 925.

Devolución de un dispositivo o de un componente

Si se le indica que devuelva un dispositivo o componente, siga las instrucciones de empaquetado y para su envío utilice los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Direccionamiento del cable interno y de los conectores

En esta sección se ofrece información sobre el direccionamiento de los cables al instalar algunos de los componentes en el servidor.

Para obtener más información sobre los requisitos de los cables y los dispositivos de conexión, consulte la documentación que acompaña a estos dispositivos.

© Copyright IBM Corp. 2013

Cableado del conector frontal de USB y vídeo

Direccionamiento interno y conector para el cable frontal de USB y vídeo.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para el cable frontal de USB y vídeo.

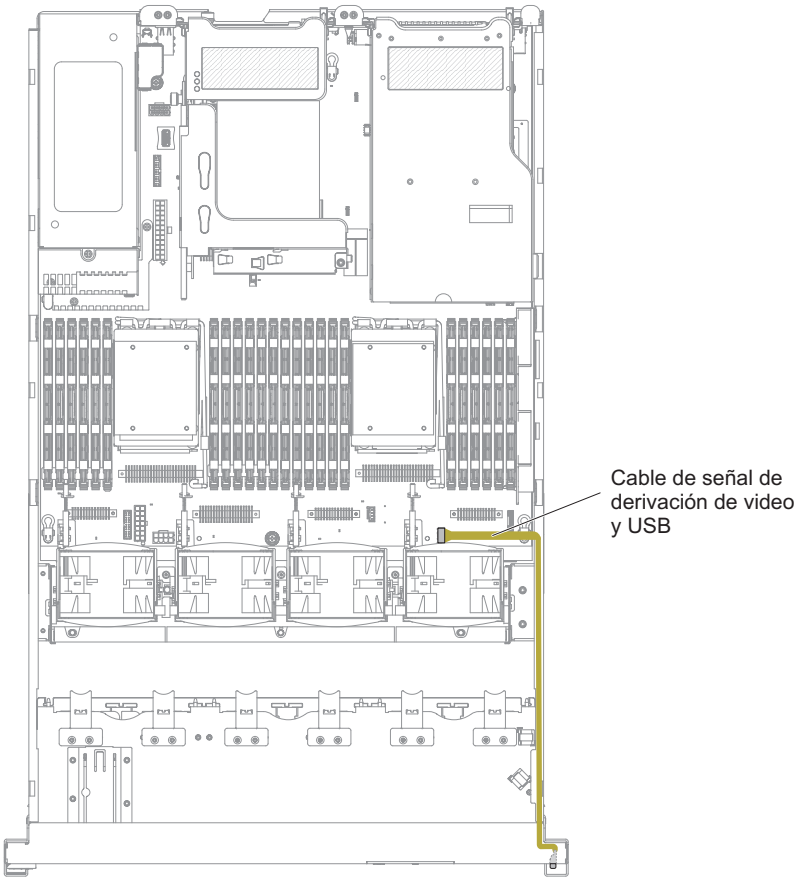


Figura 101. Conexión de cable frontal USB y vídeo

Cableado del panel de información del operador

Direccionamiento interno y conectores para el panel de información del operador.

Las notas siguientes describen información adicional que debe tener en cuenta al instalar o quitar el cable del panel de información del operador:

- Puede quitar el cable de unidad óptica opcional para obtener más espacio antes de instalar o quitar el cale de panel de información del operador.
- Para quitar el cable de panel de información del operador, presione suavemente el cable hacia la caja del ventilador y, a continuación, extraiga el cable del conector de la placa del sistema. Si tira del cable del conector con una fuerza excesiva puede ocasionar daños en el cable o conector.
- Para conectar el cable de panel de información del operador a la placa del sistema, presione el cable de manera uniforme. Si presiona un lado del cable se puede dañar el cable o el conector.

Atención: Si no se instala o retira el cable con cuidado se pueden dañar los conectores de la placa del sistema. Si se dañan los conectores es posible que sea necesario sustituir la placa del sistema.

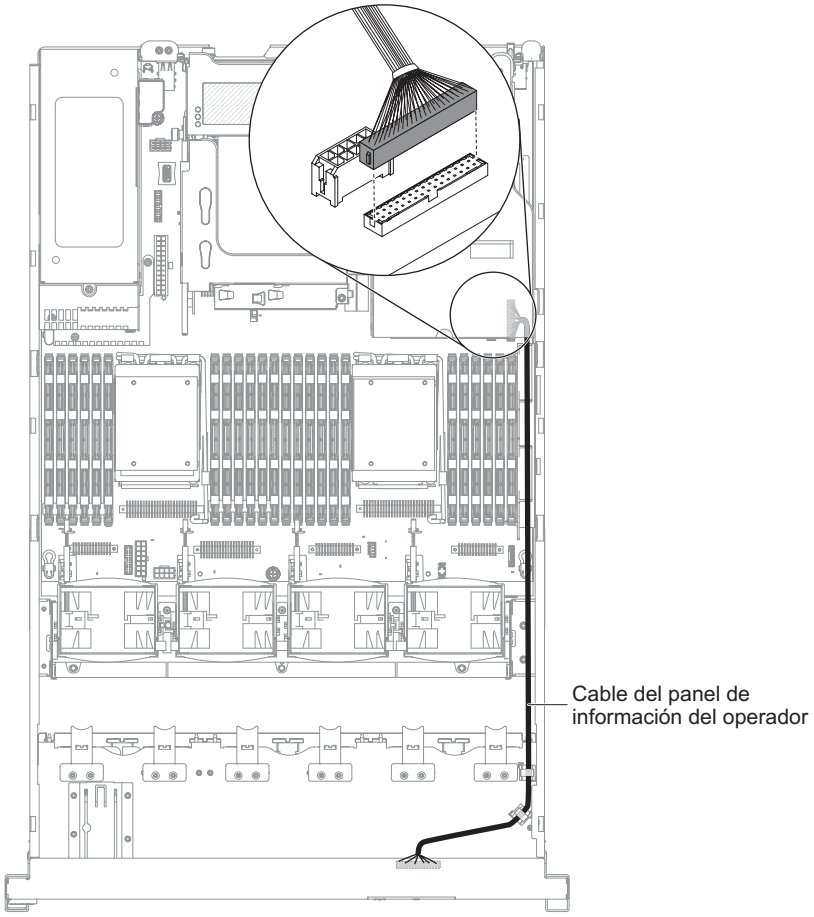


Figura 102. Conexión del cable del panel de información del operador

Cableado de adaptador de gráficos de vídeo

Direccionamiento interno y conectores para los cables de adaptador de gráficos de vídeo.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para los cables de adaptador de gráficos de vídeo.

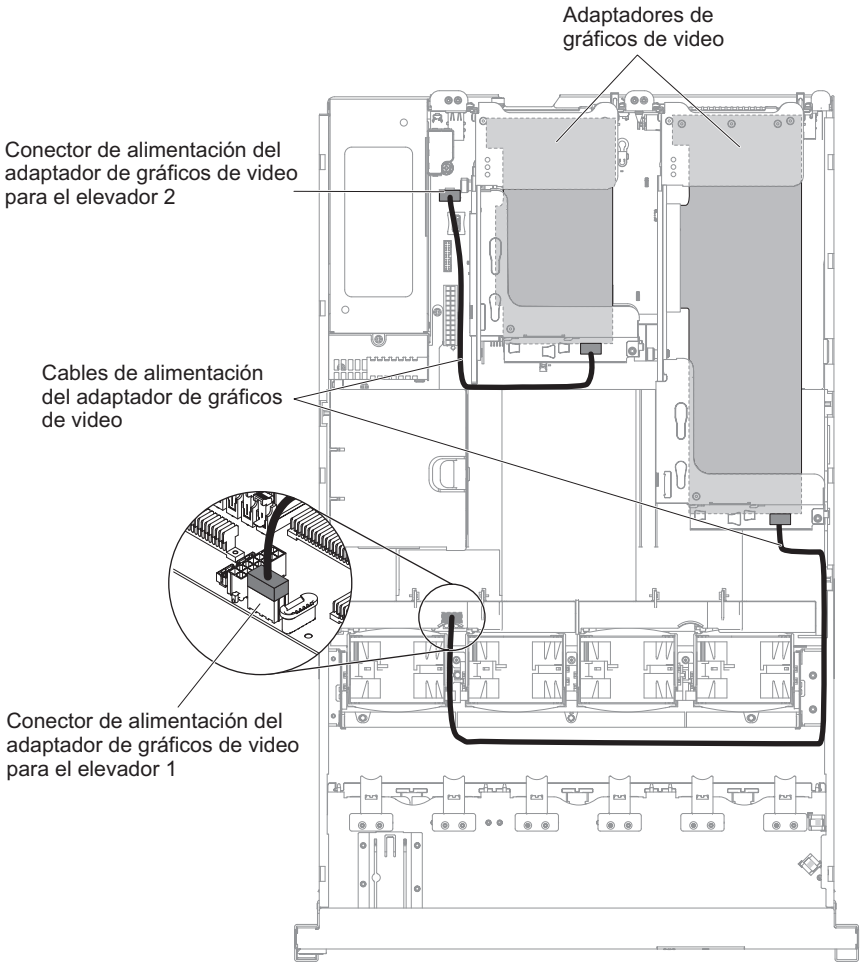


Figura 103. Conexión de cables de adaptador de gráficos de vídeo

Cableado de la placa posterior

Direccionamiento interno y conectores para las placas posteriores.

Atención: Tenga en cuenta que los cables SAS mini para algunos sistemas no se conectan a la placa del sistema sino a los adaptadores RAID.

Modelo de unidad de 16x2,5 pulgadas

Direccionamiento interno y los conectores para los cables de modelo de unidad de 16x2,5 pulgadas.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para el modelo HDD de intercambio en caliente de 16x2,5 pulgadas.

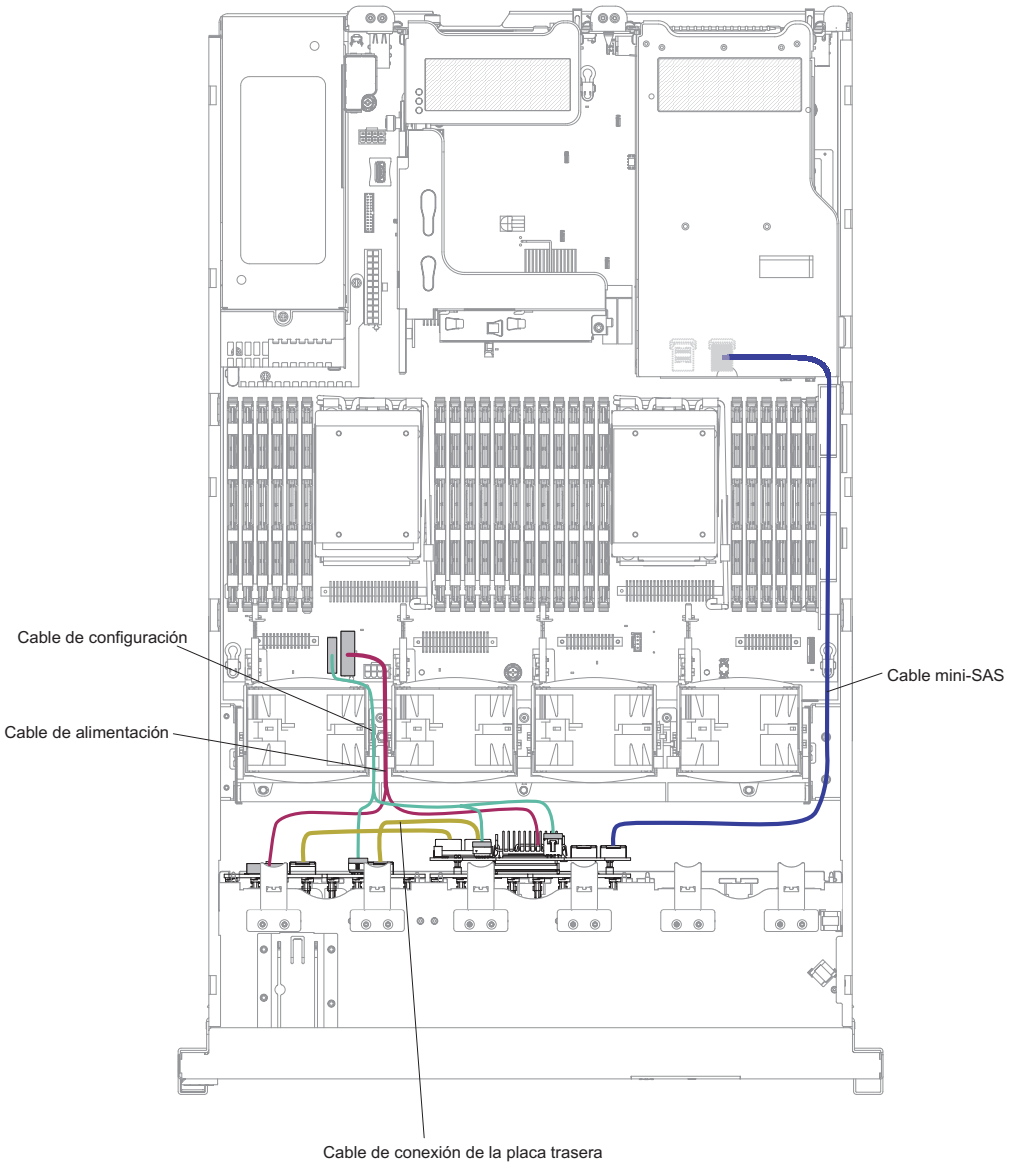


Figura 104. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 16x2,5 pulgadas

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para los cables de modelo HDD de intercambio en caliente de 16x2,5 pulgadas.

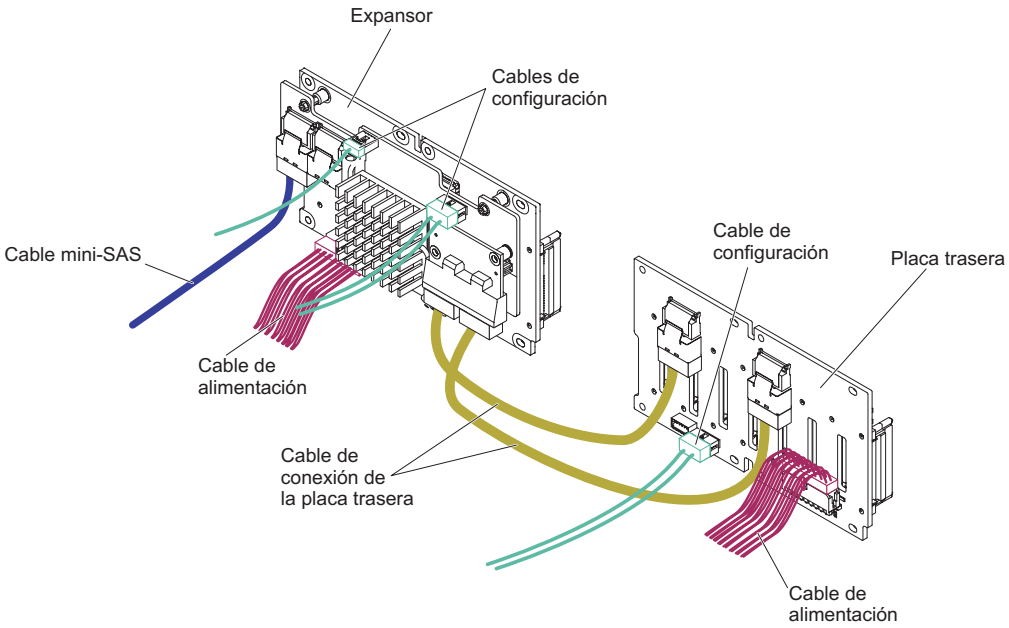


Figura 105. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 16x2,5 pulgadas

Modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas con expansor

Direccionamiento interno y conectores para el modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas con cables de expansor.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para el modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas con expansor.

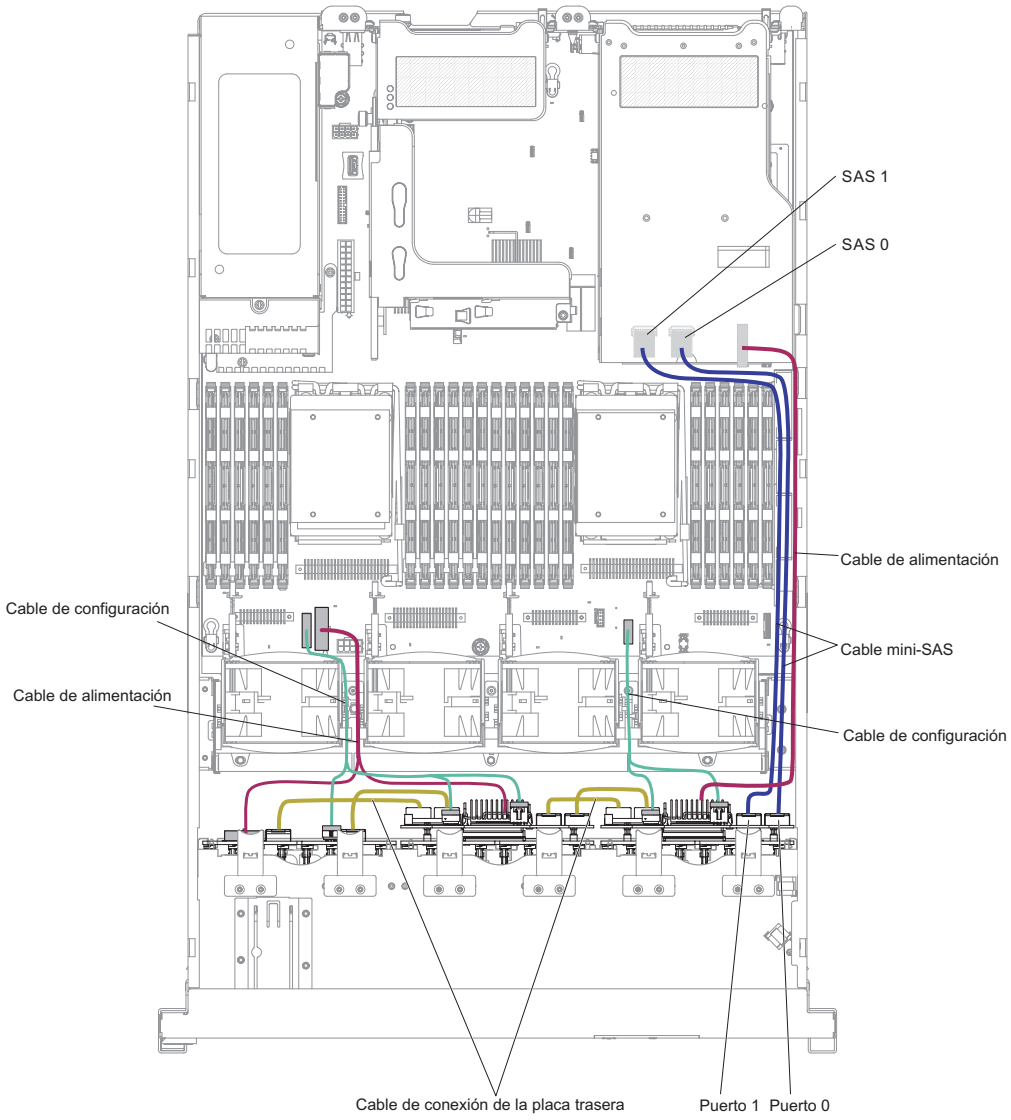


Figura 106. Modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas con conexión de cable de expansor

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para el modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas con cables de expansor.

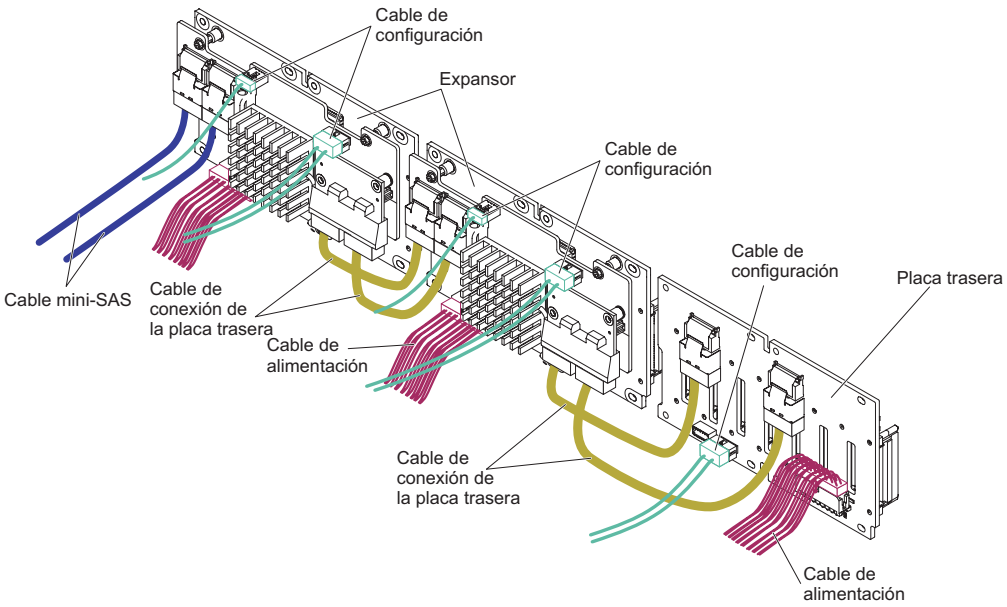


Figura 107. Modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas con conexión de cable de expansor

Modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas

Direccionamiento interno y conectores para los cables de modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para el modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas.

Nota: Asegúrese de que el Puerto 1 en el ServeRAID de hardware está conectado al Puerto 1 de la placa posterior. Del mismo modo, el Puerto 0 de ServeRAID de hardware debe estar conectado al Puerto 0 de la placa posterior.

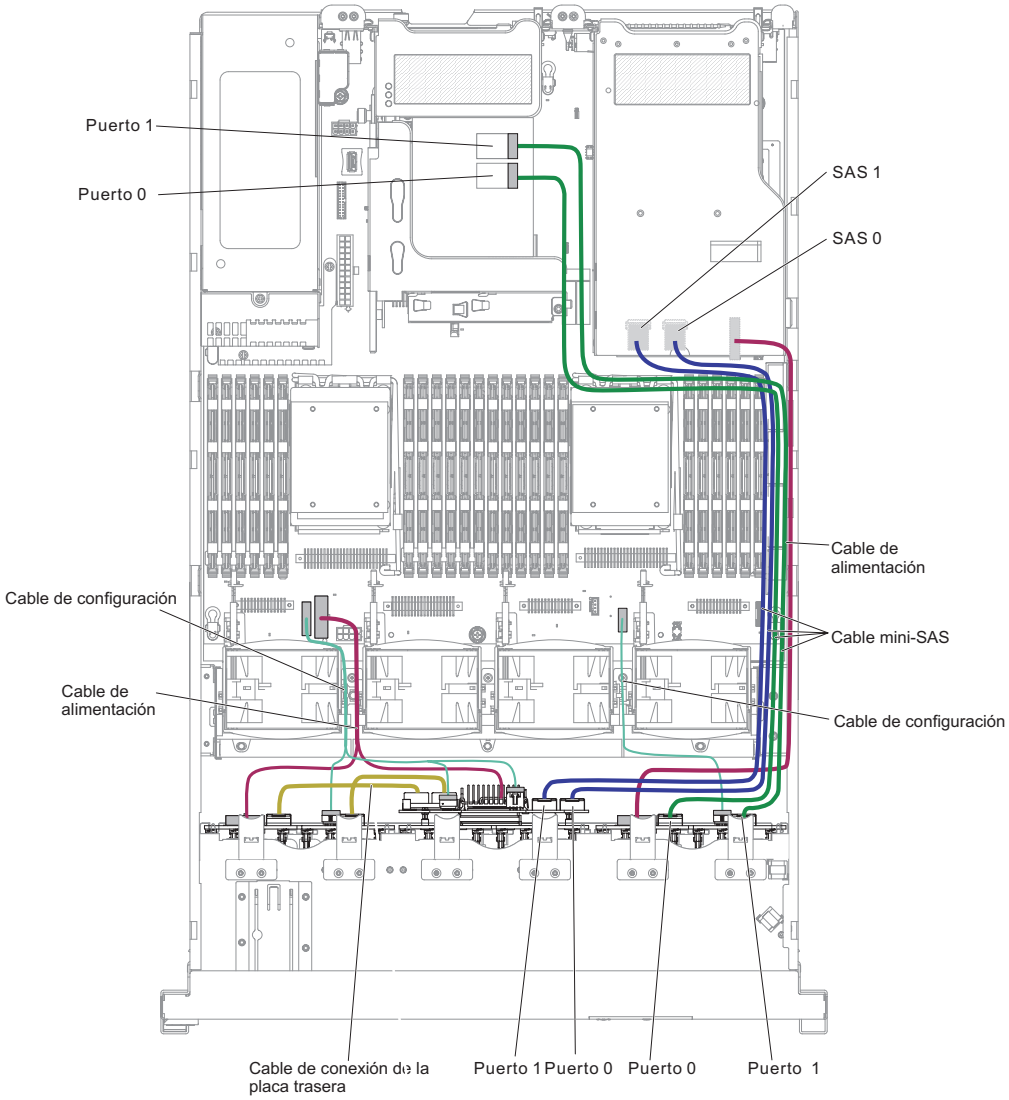


Figura 108. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas (aplicable a Controlador SAS/SATA FLATWOODS ServeRAID M5210)

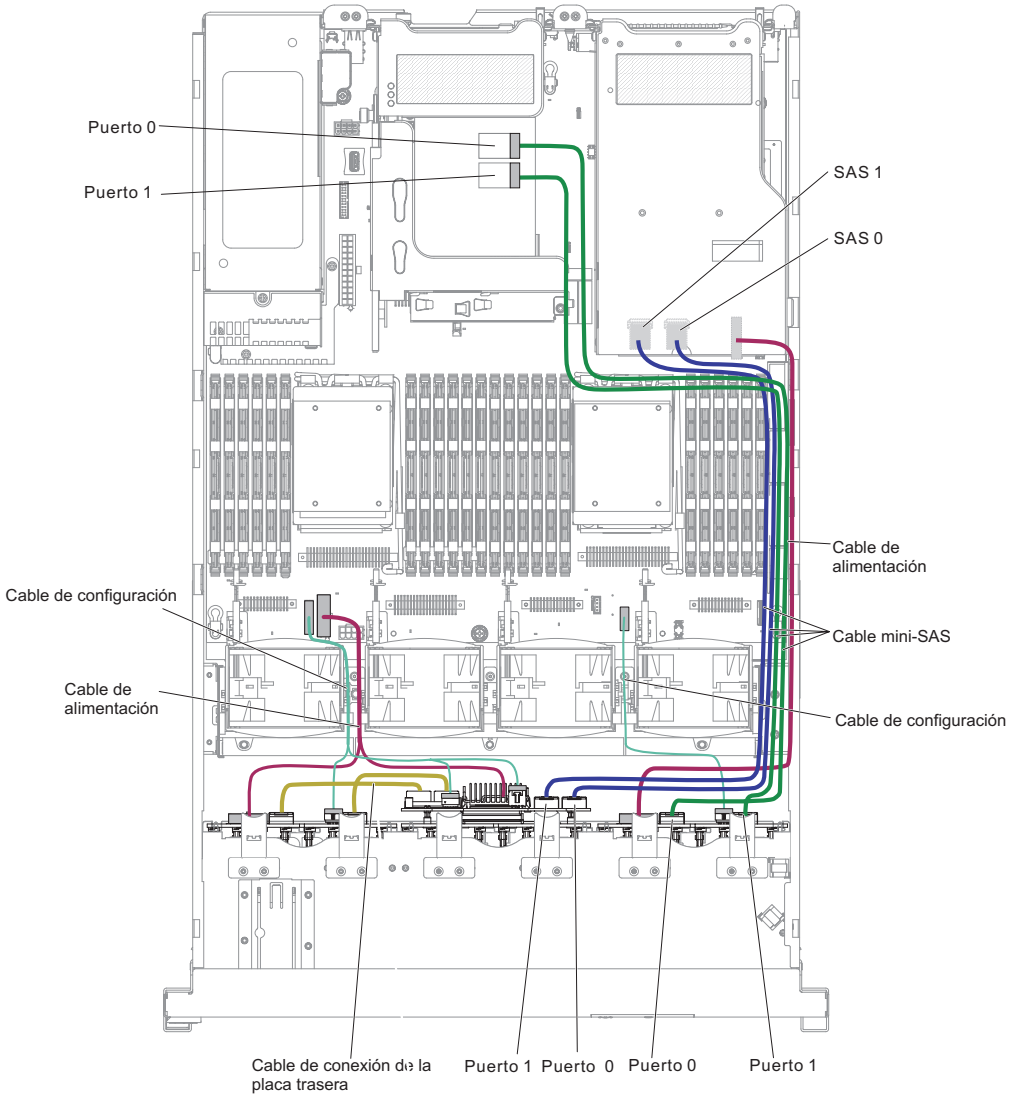


Figura 109. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas (aplicable a controlador RACINE RAID N2215)

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para los cables de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas.

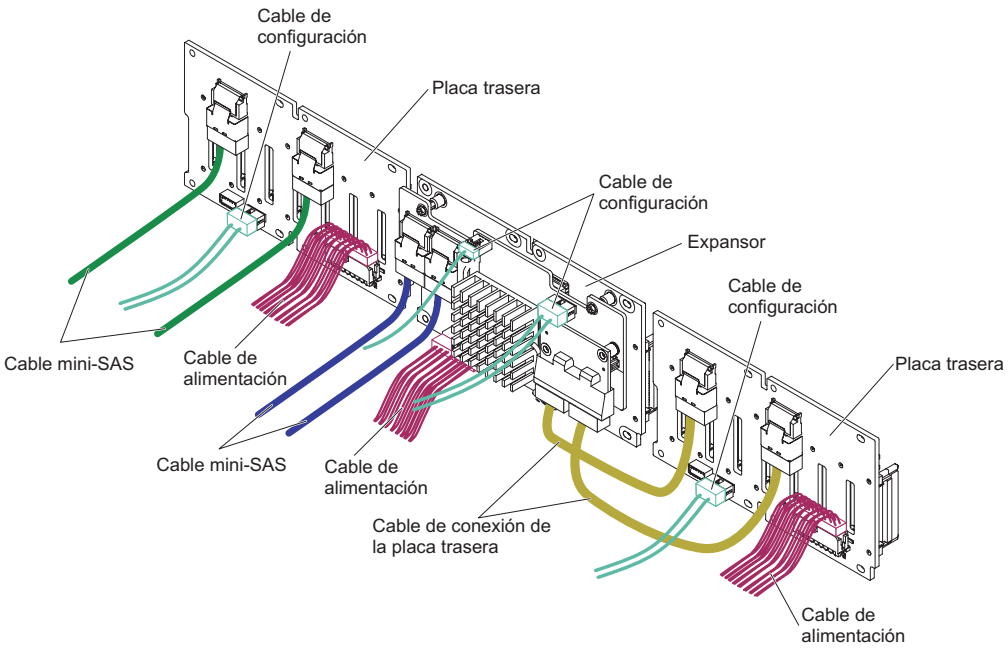


Figura 110. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas

Modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas con las 3 mismas placas posteriores

Direccionamiento interno y conectores para los cables de modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para el modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas.

Nota: Asegúrese de que el Puerto 1 en el ServeRAID de hardware está conectado al Puerto 1 de la placa posterior. Del mismo modo, el Puerto 0 de ServeRAID de hardware debe estar conectado al Puerto 0 de la placa posterior.

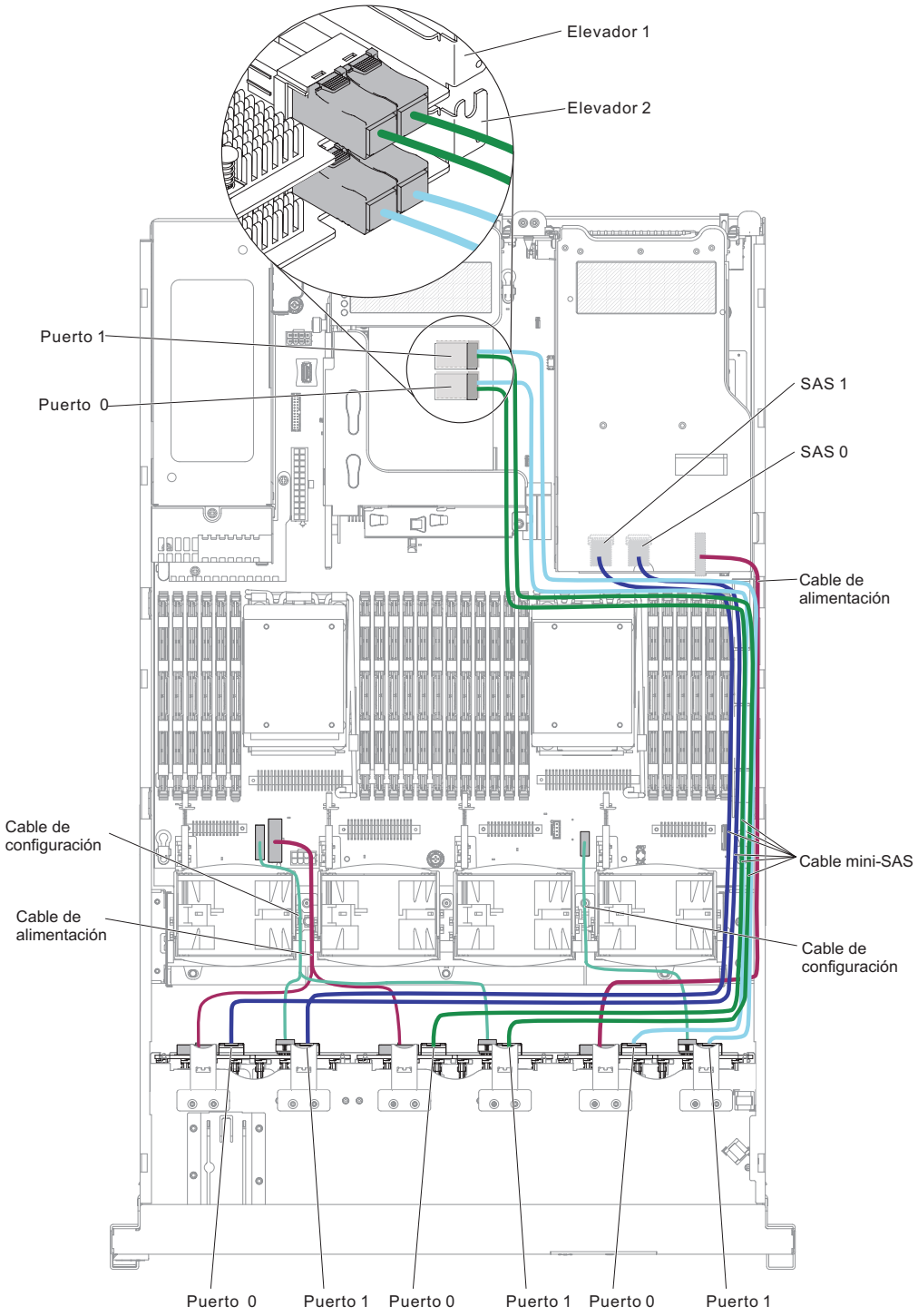


Figura 111. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas (aplicable a Controlador SAS/SATA FLATWOODS ServeRAID M5210)

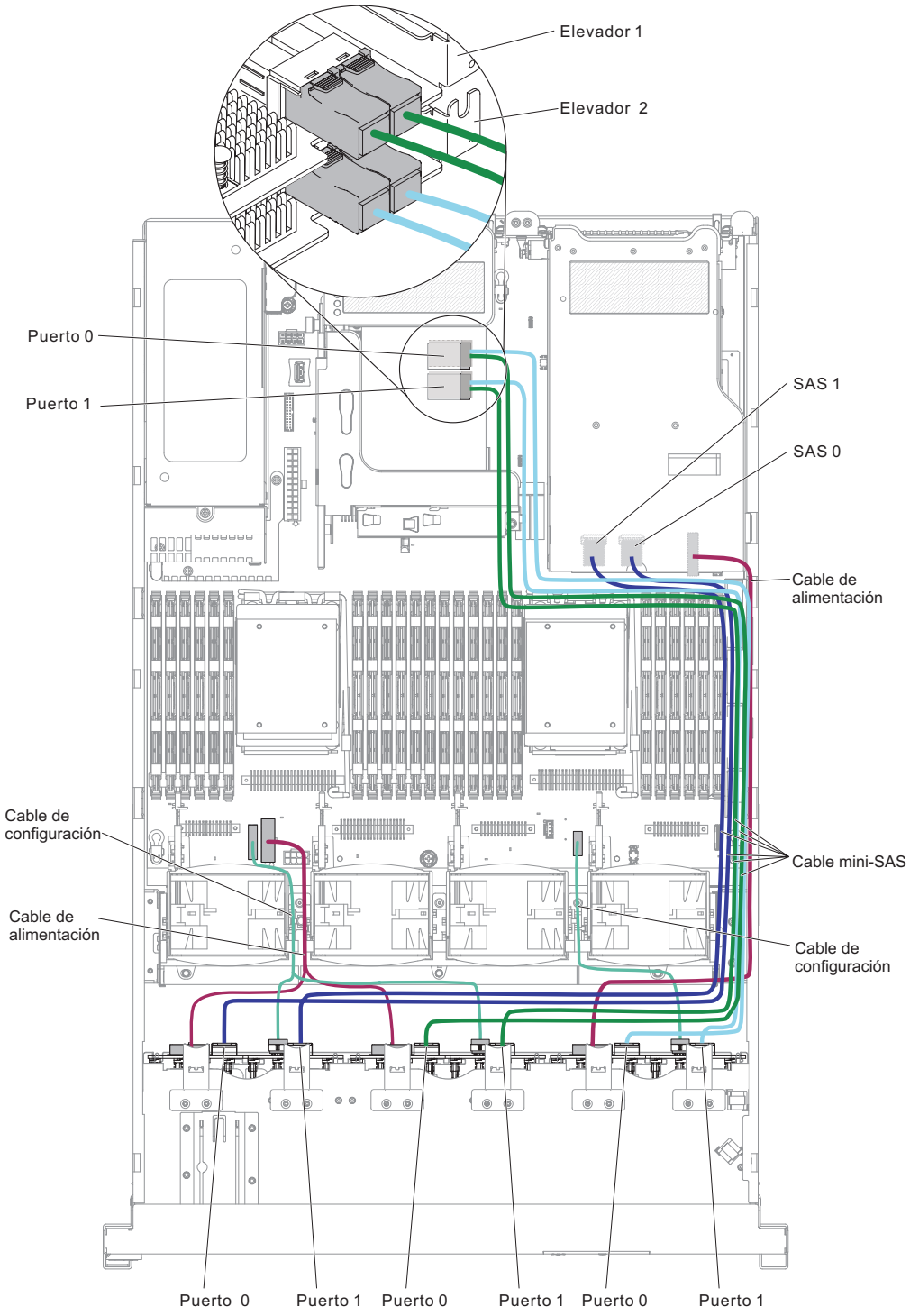


Figura 112. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas (aplicable a controlador RACINE RAID N2215)

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para los cables de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas.

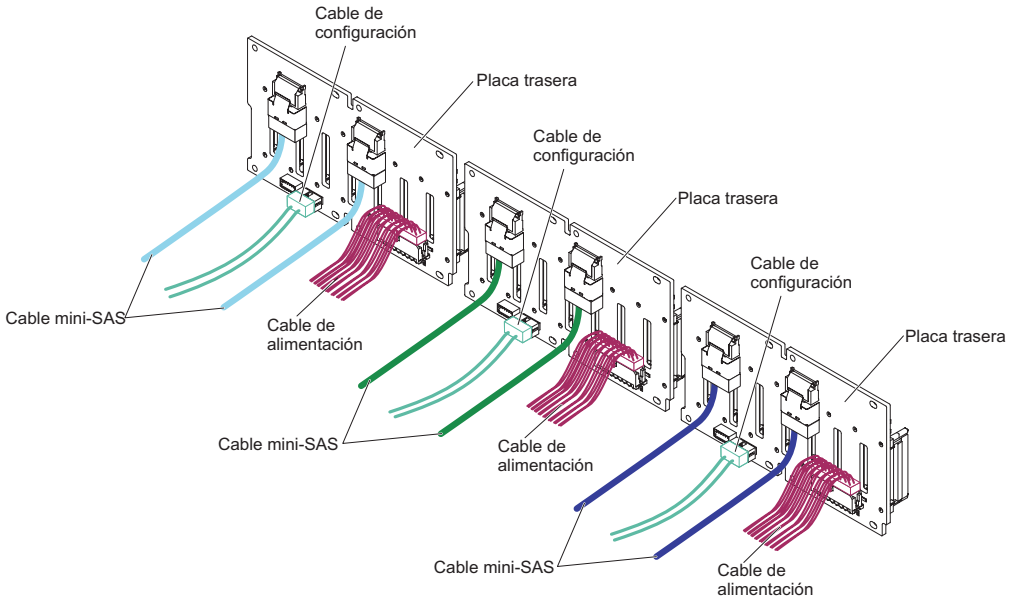


Figura 113. Conexión de cable de modelo HDD de intercambio en caliente de 24x2,5 pulgadas

Modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas

Direccionamiento interno y los conectores para los cables de modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para el modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas.

Nota: Asegúrese de que el Puerto 1 en el ServeRAID de hardware está conectado al Puerto 1 de la placa posterior. Del mismo modo, el Puerto 0 de ServeRAID de hardware debe estar conectado al Puerto 0 de la placa posterior.

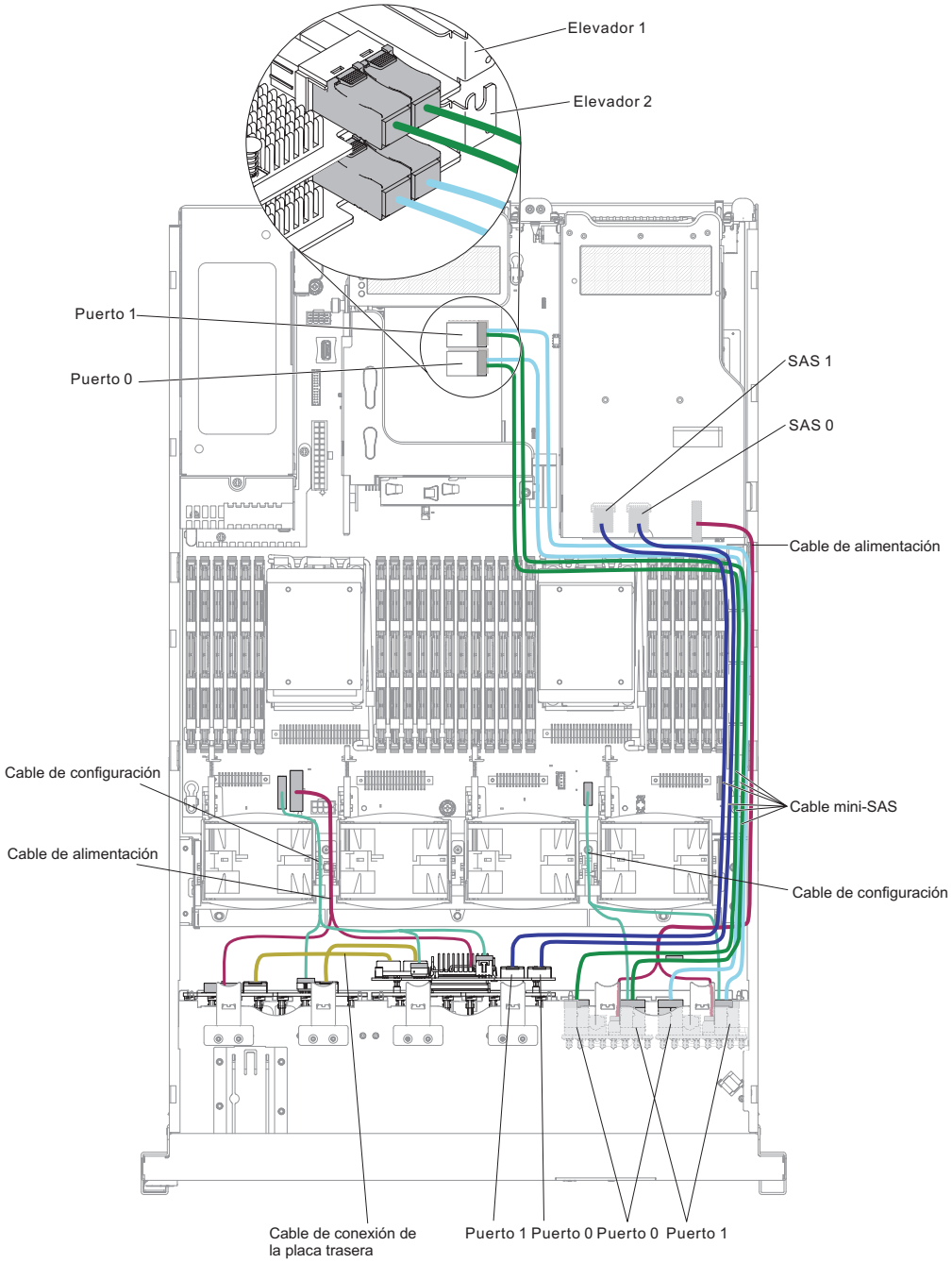


Figura 114. Conexión de cable de modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas (aplicable a controladores SAS/SATA FLATWOODS ServeRAID M5210)

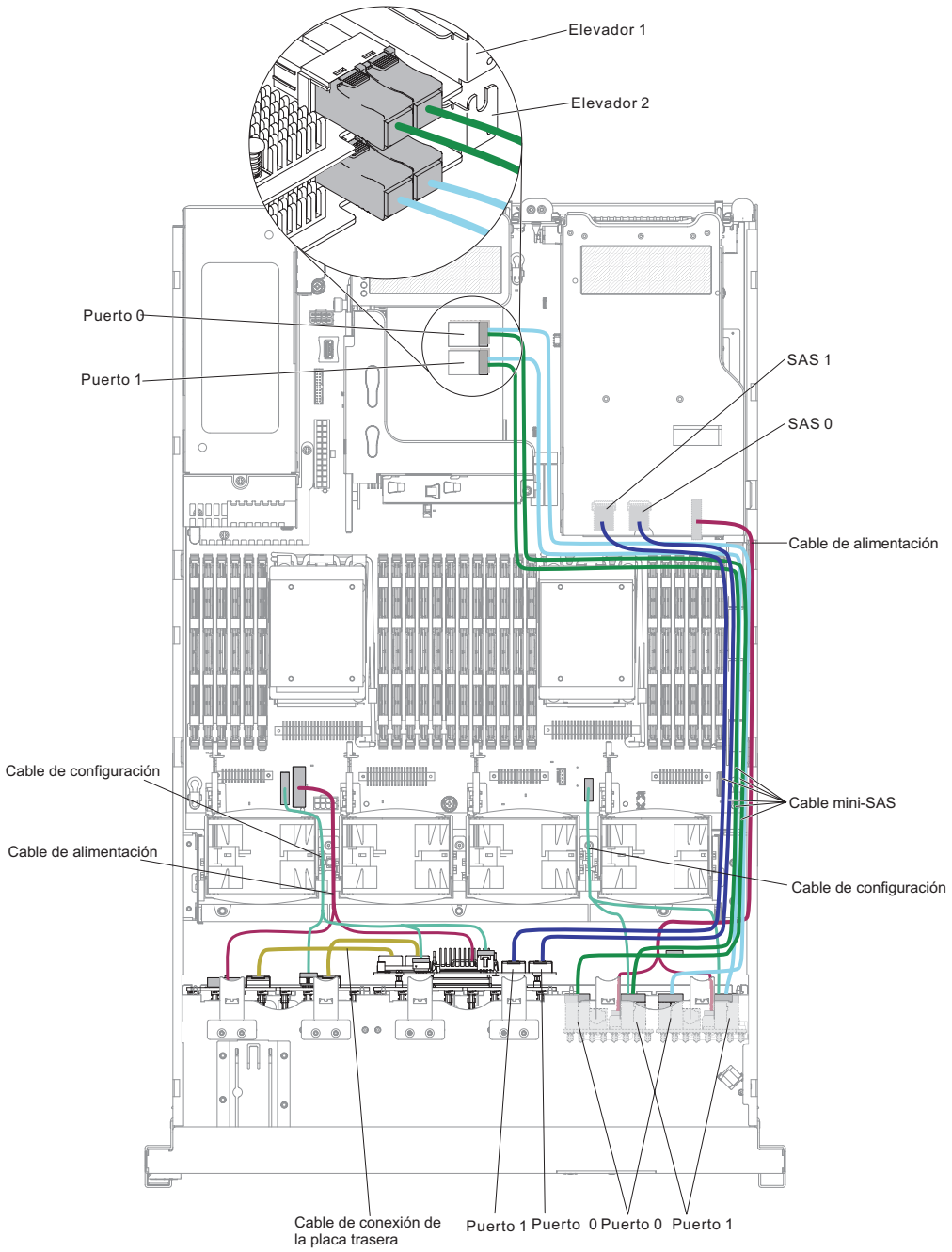


Figura 115. Conexión de cable de modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas (aplicable al controlador RACINE RAID N2215)

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento interno y los conectores para los cables de modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas.

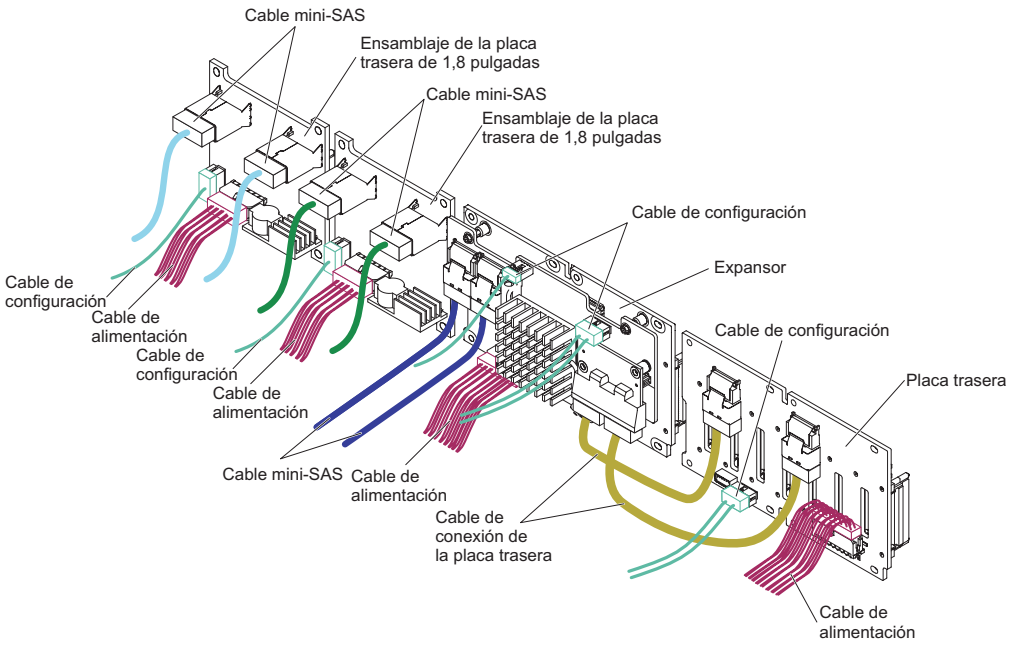


Figura 116. Conexión de cable de modelo de unidad de 16x2,5 y 16x1,8 pulgadas

Extracción y sustitución de los componentes del servidor

Esta sección proporciona información para extraer y sustituir componentes en el servidor.

Extracción y sustitución de componentes estructurales

La sustitución de los componentes estructurales es responsabilidad del usuario. Si IBM instala un componente estructural porque se le ha solicitado, se cobrará una cuota por la instalación.

Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente distintas del hardware.

Extracción de la cubierta

Utilice esta información para extraer la cubierta.

Acerca de esta tarea

Para eliminar la cubierta del servidor, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Si el servidor se ha instalado en un bastidor, deslice el servidor hacia fuera del alojamiento del bastidor.

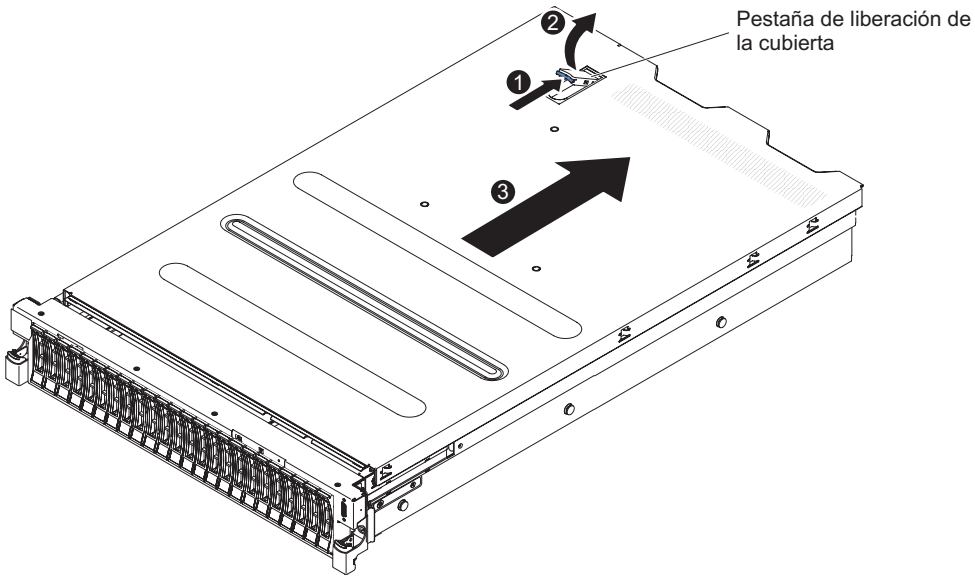


Figura 117. Extracción de la cubierta

4. Tire firmemente del pestillo azul de la parte superior (en el centro de la parte frontal del servidor) de la cubierta y deslice la cubierta hacia la parte trasera del servidor hasta que se desenganche del chasis.
5. Levante la cubierta del servidor y déjela a un lado.

   Atención: Para una refrigeración y una circulación de aire adecuada, sustituya la cubierta del servidor antes de encender el servidor.

Sustitución de la cubierta

Utilice esta información para volver a instalar la cubierta.

Acerca de esta tarea

Para sustituir la cubierta del servidor, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Asegúrese de que todos los cables, adaptadores y otros componente están instalados y colocados correctamente y que no le quedan herramientas sueltas o partes dentro del servidor. Asimismo, asegúrese de que el recorrido de todos los cables internos sea el correcto.

   Importante: Antes de deslizar la cubierta hacia delante, asegúrese de que todas las pestañas de la parte delantera, posterior y lateral de la cubierta encajan en el chasis correctamente. Si todas las pestañas no encajan en el chasis correctamente, resultará muy difícil retirar la cubierta más tarde.
2. Coloque la cubierta encima del servidor.
3. Deslice la cubierta hacia la parte frontal del servidor.
4. Asegúrese de que la cubierta se adapta correctamente a todas las pestañas de inserción del servidor.
5. Presione hacia abajo el mecanismo de cierre de la parte superior de la cubierta.

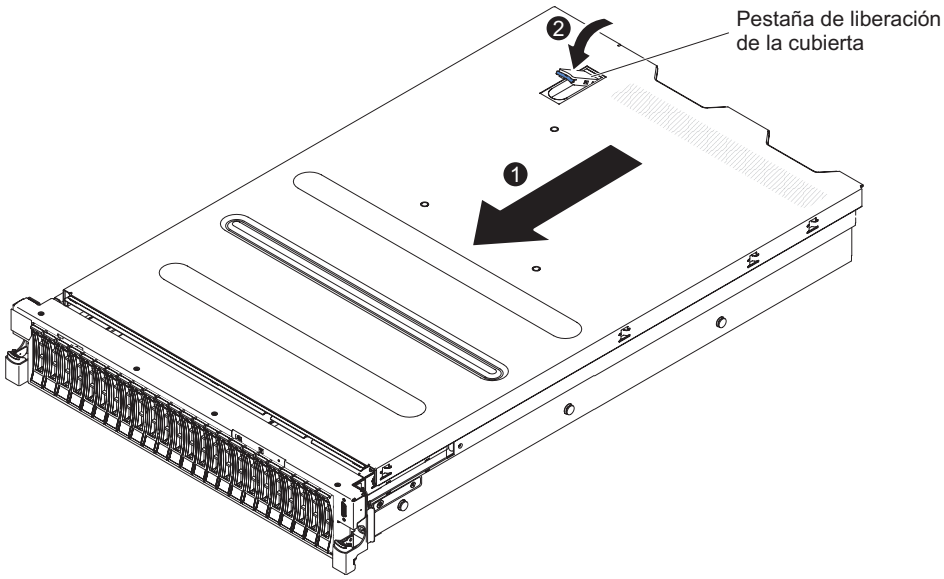


Figura 118. Instalación de la cubierta

6. Deslice el servidor por completo en el bastidor hasta que encaje.
7. Vuelva a conectar los cables externos y los cables de alimentación.

Extracción del panel frontal

Utilice esta información para extraer el panel frontal.

Acerca de esta tarea

Para extraer el frontal, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Retire todos los cables que estén conectados a la parte frontal del servidor.
3. Quite los tornillos del frontal.

   Nota: Utilice el destornillador hexagonal para quitar los tornillos.

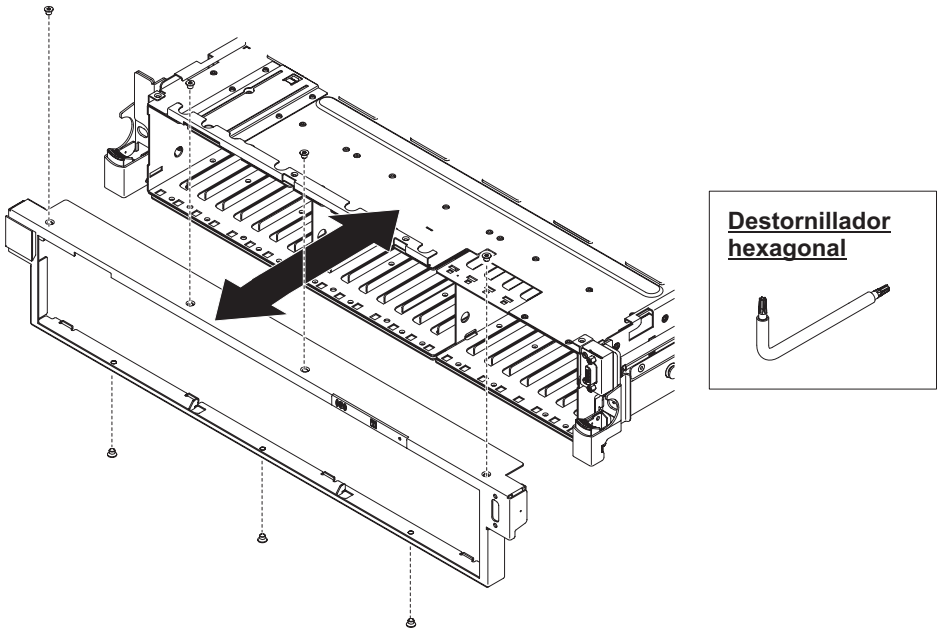


Figura 119. Extracción del frontal

4. Gire la parte superior del frontal para separarla del servidor.
5. Extraiga el conjunto de panel de información del operador (consulte "Extracción del conjunto del panel de información del operador" en la página 319).

Resultados

Si recibe instrucciones de devolver el panel frontal, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Sustitución del frontal

Utilice esta información para sustituir el frontal.

Acerca de esta tarea

Para instalar el frontal, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Vuelva a instalar el conjunto del panel de información del operador en el frontal, si lo ha retirado anteriormente (consulte "Sustitución del conjunto del panel de información del operador" en la página 321).
4. Inserte las pestañas de la parte inferior del frontal en las ranuras de la parte inferior del chasis y fíjelo con los tornillos.

   Nota: Utilice el destornillador hexagonal para instalar los tornillos.

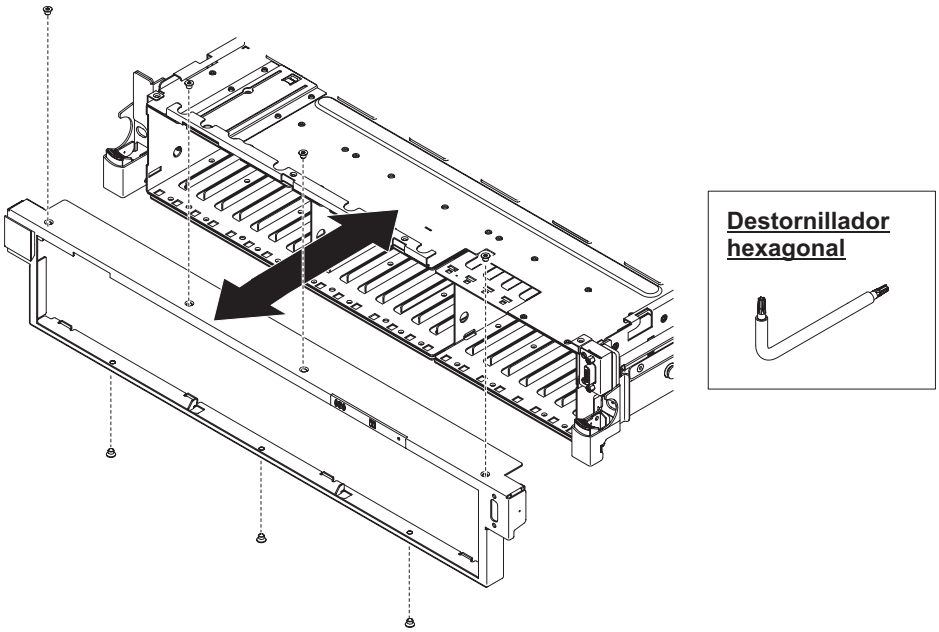


Figura 120. Instalación de frontal

5. Conecte todos los cables que ha quitado anteriormente de la parte frontal del servidor.

Extracción del deflector de aire

Cuando trabaja con algunos dispositivos opcionales, primero debe eliminar el deflector de aire para acceder a determinados componentes o conectores en la placa del sistema. En la ilustración siguiente se muestra cómo extraer el deflector de aire.

Acerca de esta tarea

Para retirar el deflector de aire, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos (consulte "Apagar el servidor" en la página 24).
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Retire los conjuntos de tarjetas de elevadoras de PCI, si fuera necesario, consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257.
5. Coloque los dedos debajo de la parte frontal y posterior de la parte superior del deflector de aire y, a continuación, levántelo hacia fuera del servidor.

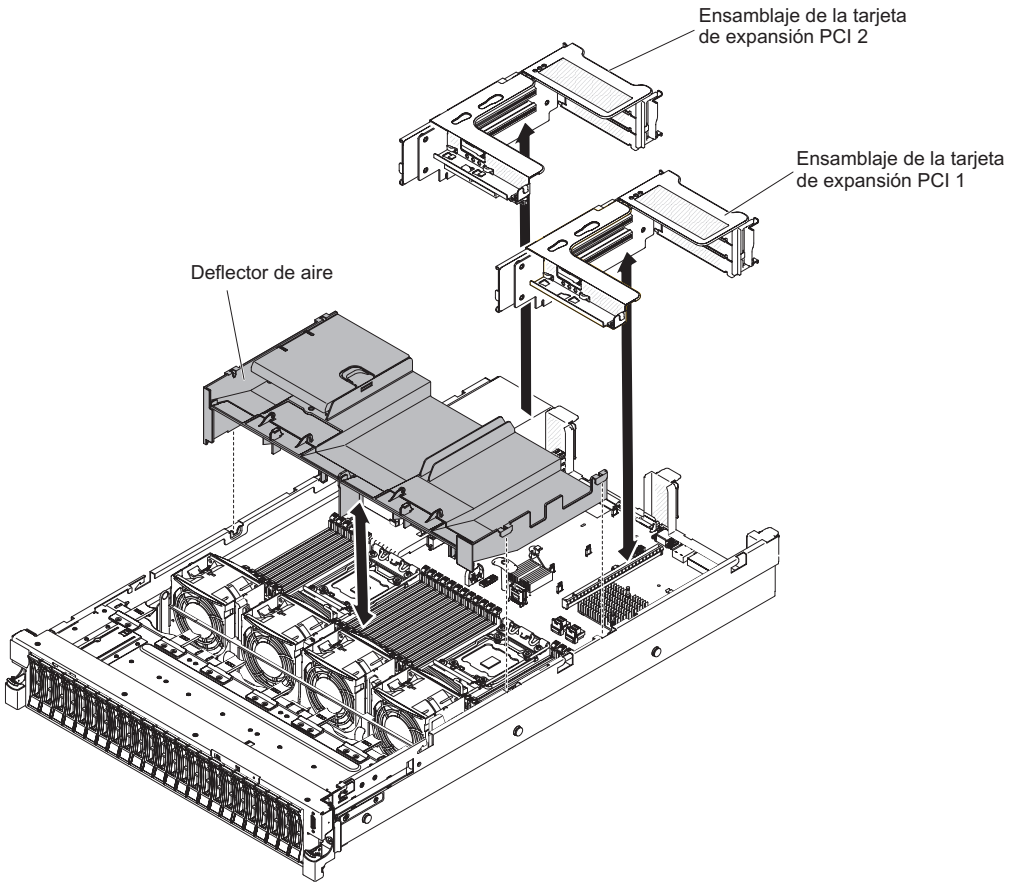


Figura 121. Extracción de deflectores de aire

Atención: Para permitir la refrigeración y el flujo de aire adecuados, sustituya el deflector de aire antes de encender el servidor. Si el servidor se pone en funcionamiento sin el deflector de aire se pueden dañar los componentes del servidor.

Sustitución del deflector de aire

Utilice esta información para extraer el deflector de aire.

Acerca de esta tarea

Para instalar el deflector de aire, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Alinee las patillas del deflector de aire con los agujeros de las patillas del deflector en ambos lados del chasis; después, baje deflector de aire al servidor. Presione hacia abajo el deflector de aire hasta que esté correctamente colocado.

Nota: Cierre el clip de retención de cada extremo del conector DIMM antes de instalar el deflector de aire para que se refrigere.

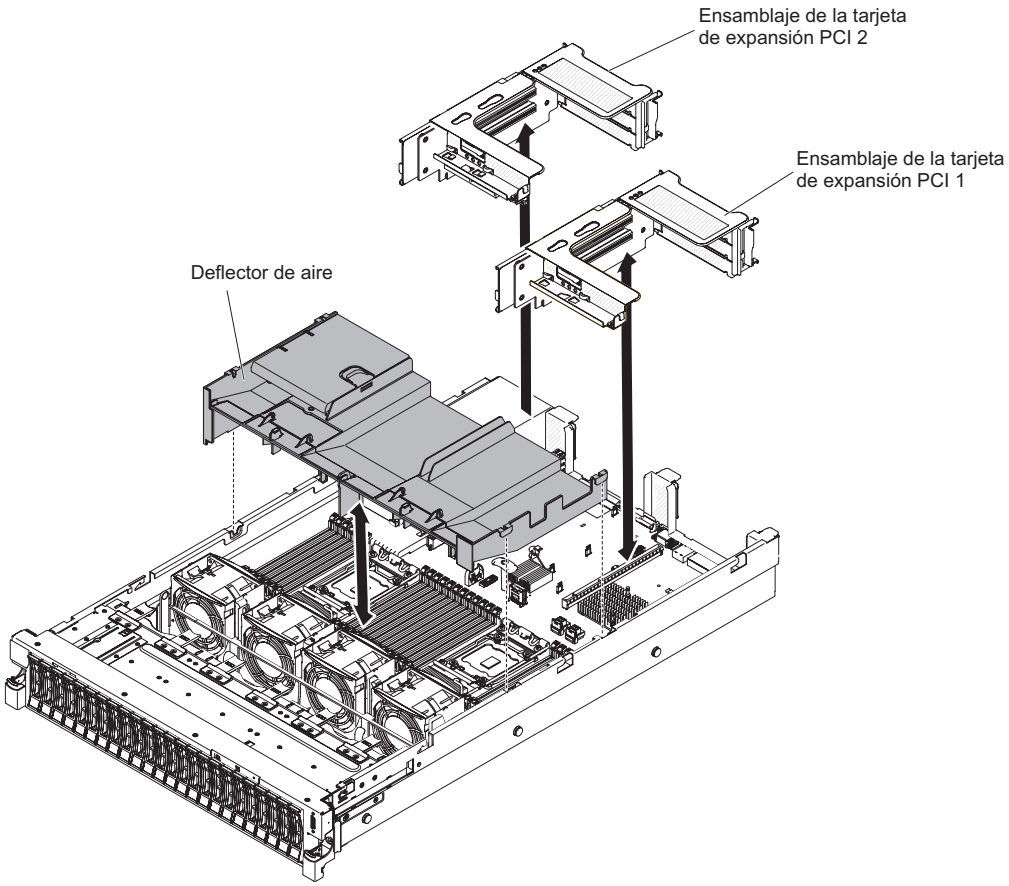


Figura 122. Instalación del deflector de aire

5. Sustituya los ensamblajes de la tarjeta de expansión de PCI, si fuera necesario.
6. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
7. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
8. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
9. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción de una batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash

Utilice esta información para extraer una batería de adaptador RAID o un módulo de alimentación flash.

Acerca de esta tarea

Si una batería de adaptador RAID o un módulo de alimentación flash se instala cerca de la caja del ventilador y tiene que sustituirlos, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Empuje la pestaña para abrir la cubierta de la parte superior del deflector de aire.

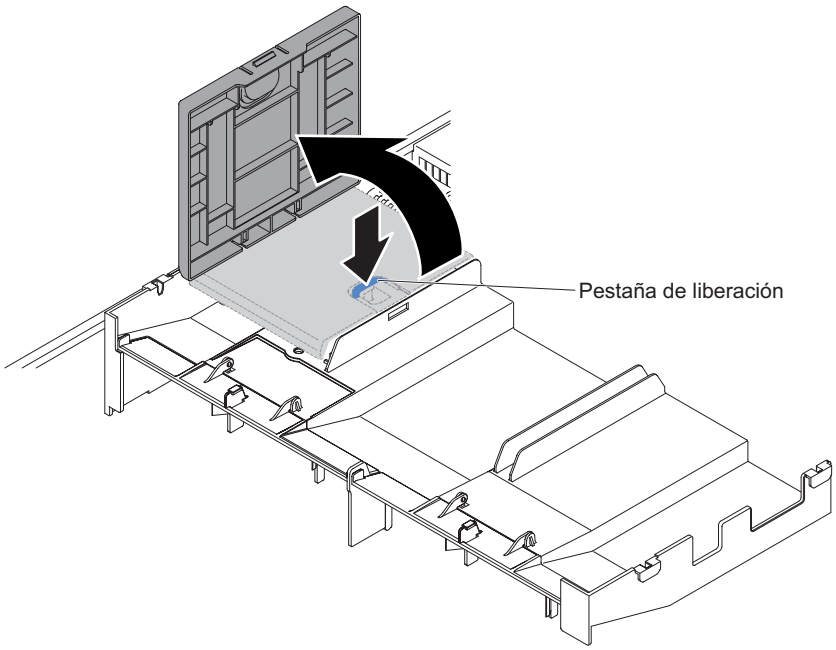


Figura 123. Apertura de la cubierta

5. Levante la batería o el módulo de alimentación flash para extraerlos del soporte.

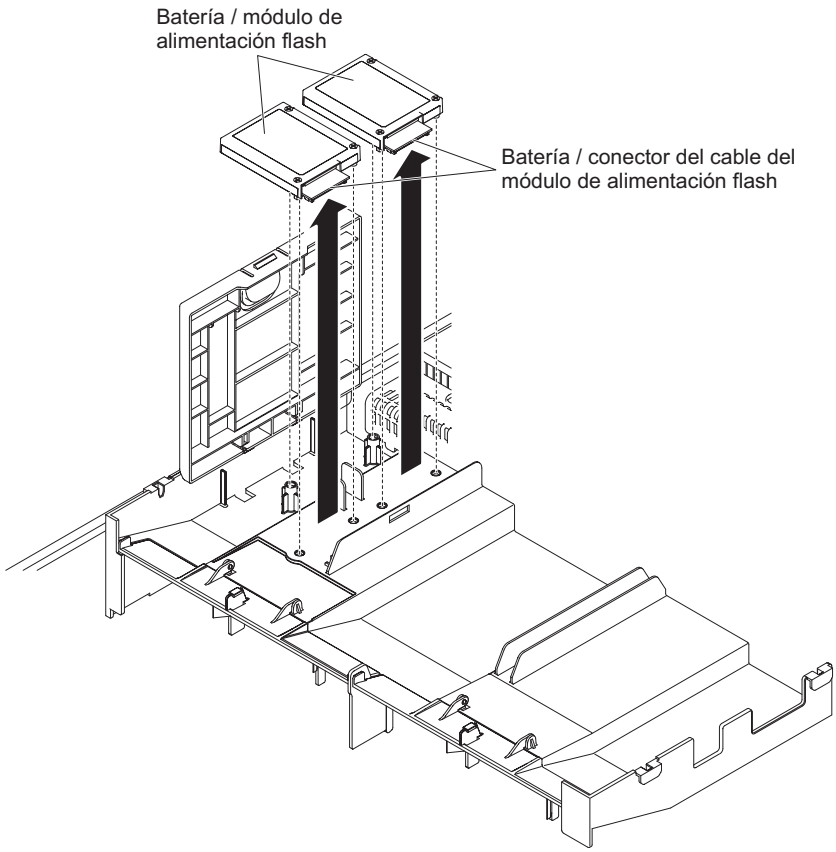


Figura 124. Extracción de batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash

Atención: Asegúrese de que el cable no tenga mal aspecto y no cubra ningún conector u obstruya componentes de la placa del sistema.

6. Desconecte el cable de la batería.

Nota: No necesita desconectar el cable del módulo de alimentación flash.

Resultados

Si se le indica que devuelva la batería de adaptador RAID o el módulo de alimentación flash, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de empaquetado que se le han entregado.

Sustitución de una batería de adaptador RAID o un módulo de alimentación flash

Cuando instale cualquier adaptador RAID que venta con baterías o módulos de alimentación flash, a veces es necesario instalar las baterías o los módulos de potencia flash en otra ubicación en el servidor para evitar que las baterías o los módulos de alimentación flash se calienten. Las baterías o los módulos de alimentación flash deben instalarse en la parte superior del deflector de aire.

Acerca de esta tarea

Importante:

- La batería debe recargarse al menos 6 horas en condiciones de funcionamiento normales. Para proteger sus datos el firmware del controlador de ServeRAID cambia la política de grabación a grabación hasta que la unidad de batería se ha cargado lo suficiente. Cuando la unidad de la batería está cargada, el firmware del controlador ServeRAID cambia la política de grabación a escritura no simultánea.
- Por razones de brevedad, en esta documentación el Intelligent Battery Backup Unit (iBBU) normalmente se denomina *batería*.

Para instalar una batería de adaptador RAID o un módulo de alimentación flash en el servidor, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación y dispositivos externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
5. Empuje la pestaña para abrir la cubierta de la parte superior del deflector de aire.

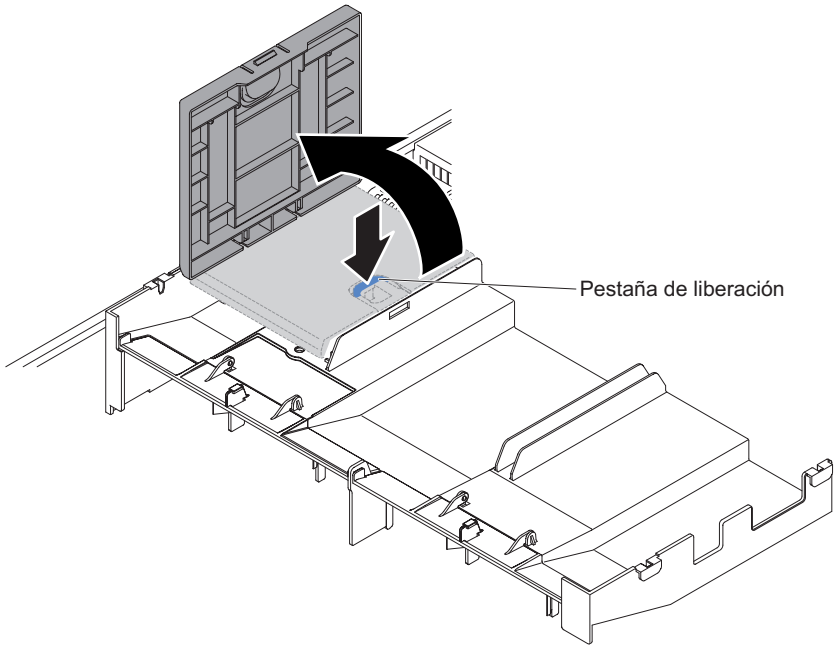


Figura 125. Abra el depósito de la cubierta

6. Conecte un extremo del cable al módulo de la memoria ServeRAID.
7. Dirija el cable de la batería o el módulo de alimentación flash junto con el chasis.

   Atención: Asegúrese de que el cable no tenga mal aspecto y no cubra ningún conector u obstruya componentes de la placa del sistema.
8. Instale la batería o el módulo de alimentación flash en la parte superior del deflector de aire.
   a. Alinee la batería o el conector del cable del módulo de alimentación de flash con la ranura del depósito. Coloque la batería o el módulo de alimentación flash en el depósito y asegúrese de que la batería o el módulo de alimentación flash encaja bien con el depósito.

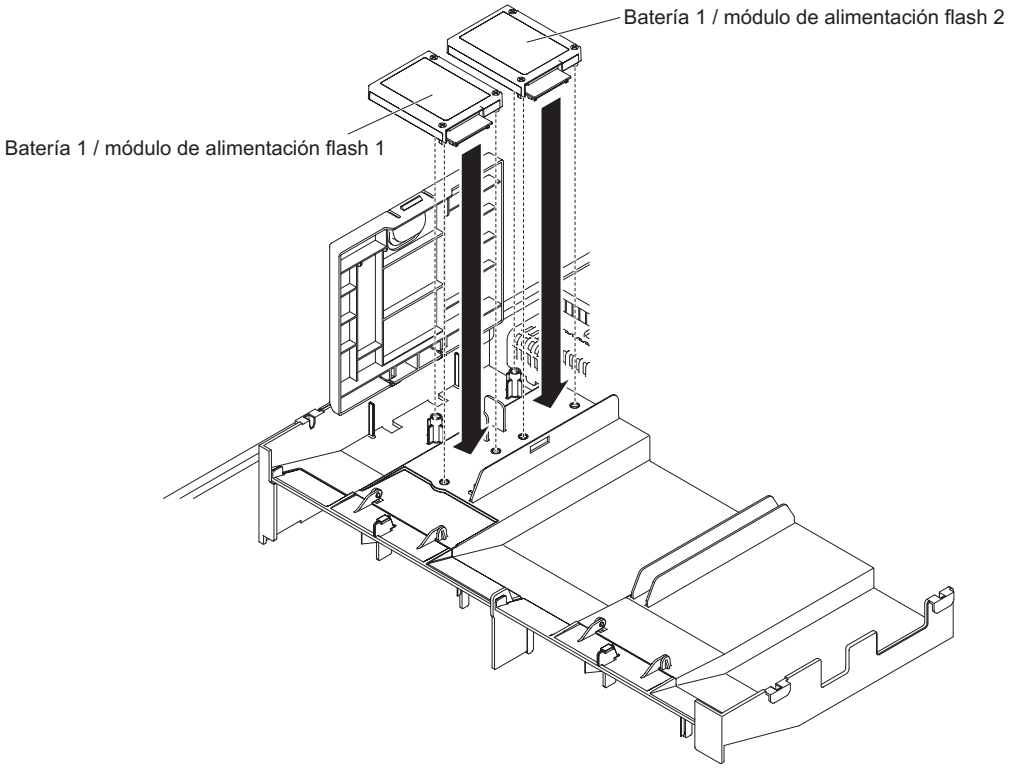


Figura 126. Instalación de la batería del adaptador RAID y del módulo de alimentación flash

Nota: El posicionamiento de la batería o el módulo de alimentación flash depende del tipo de baterías o de los módulos de alimentación flash que instala.

b. Conecte el otro extremo del cable a la batería o al módulo de alimentación flash.

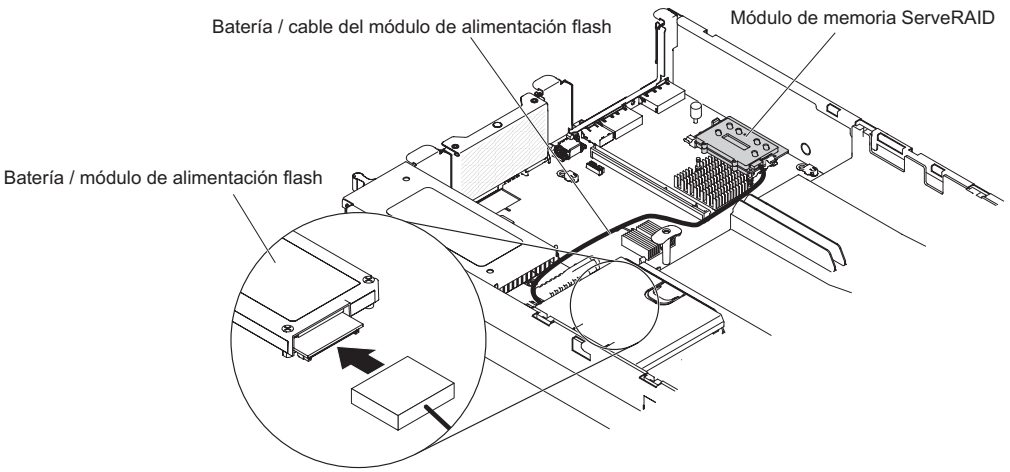


Figura 127. Instalación del cable de batería o del módulo de alimentación flash

Nota: Asegúrese de que la batería o el módulo de alimentación flash está colocado correctamente.

9. Cierre la cubierta del depósito.

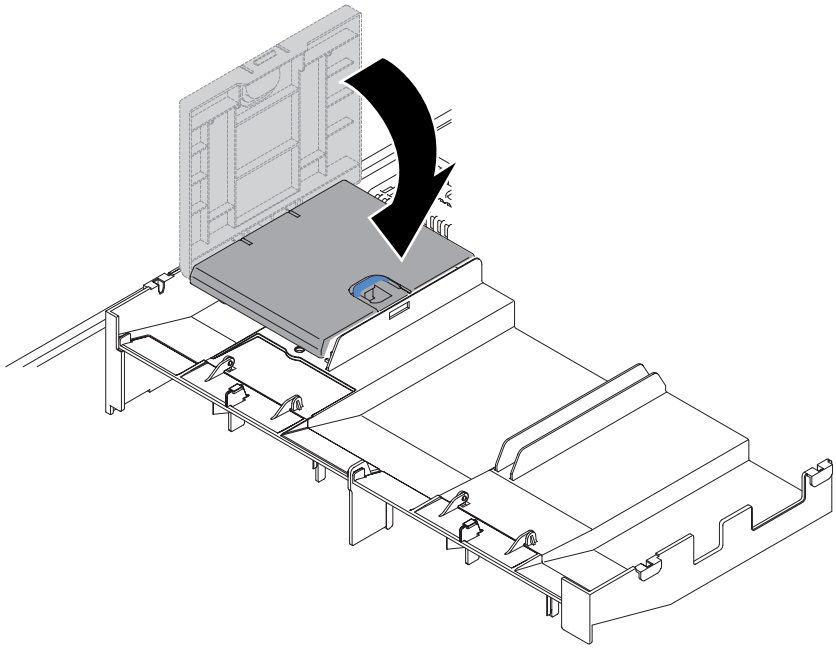


Figura 128. Cerrar la cubierta del depósito

10. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
11. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
12. Vuelva a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encienda el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de la cubierta de seguridad

Utilice esta información para extraer la cubierta de seguridad.

Extracción de la cubierta de seguridad de 240 VA:

Utilice esta información para extraer la cubierta de seguridad de 240 VA.

Acerca de esta tarea

Para extraer la cubierta de seguridad de 240 VA, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y desconecte todos los cables de alimentación y los dispositivos externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Quite los tornillos de la cubierta de seguridad.

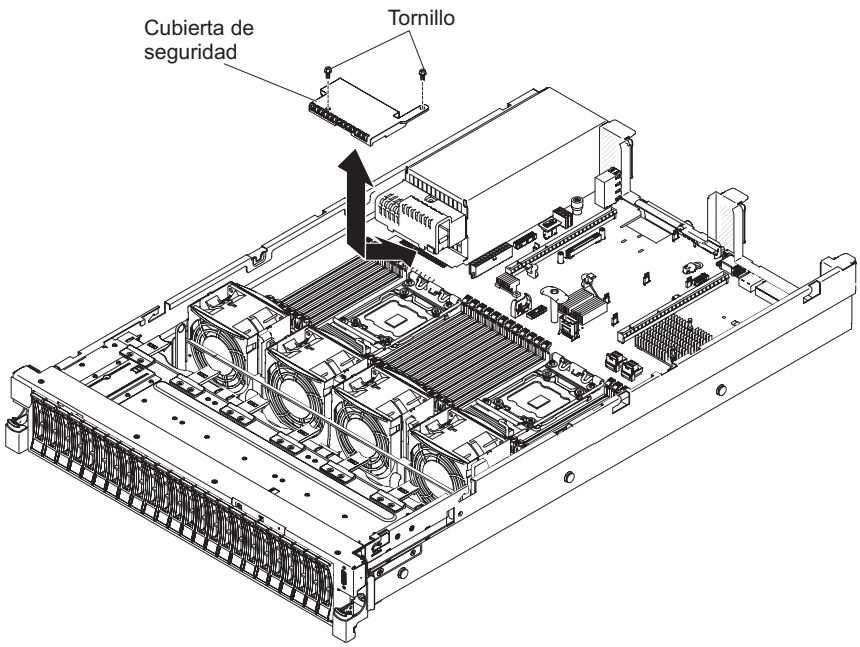


Figura 129. Extracción de la cubierta de seguridad de 240 VA

5. Desconecte los cables de alimentación de la placa posterior de la unidad de disco duro del conector de la parte frontal de la cubierta de seguridad.
6. Deslice la cubierta hacia adelante para desencajarla de la placa del sistema, y a continuación, extráigala del servidor.
7. Si se le indica que vuelva a colocar la cubierta de seguridad de 240 VA, siga todas las instrucciones de empaquetado y utilice para el envío el material de empaquetado que se le ha proporcionado.

Extracción de la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación:

Utilice esta información para extraer la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación.

Acerca de esta tarea

Para extraer la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y desconecte todos los cables de alimentación y los dispositivos externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Quite el tornillo de la tapa de la tarjeta de acceso de alimentación.

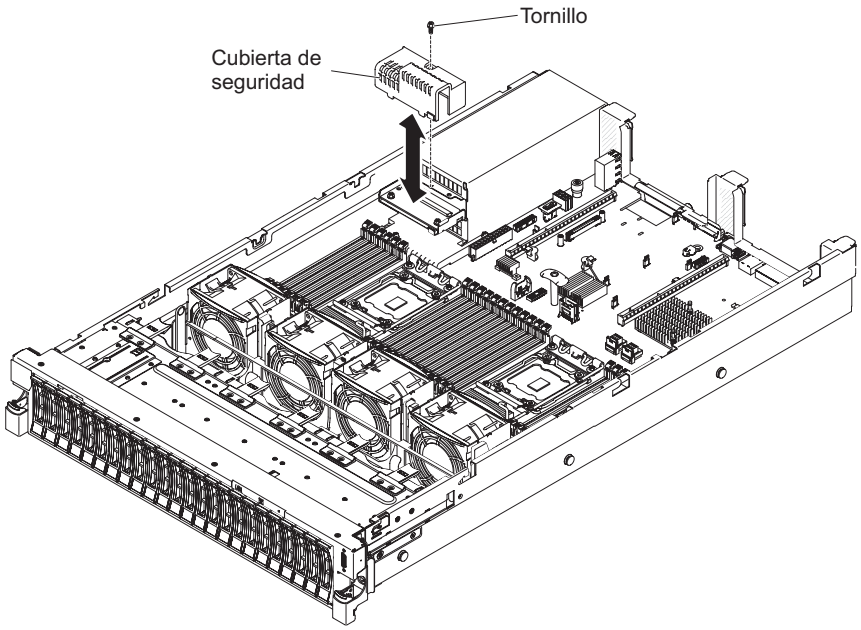


Figura 130. Extracción de la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación

5. Levante la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación para extraerla del servidor.
6. Si se le indica que debe devolver la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de embalaje que se le han entregado.

Sustitución de la cubierta de seguridad

Utilice esta información para sustituir la cubierta de seguridad.

Sustitución de la cubierta de seguridad de 240 VA:

Utilice esta información para sustituir la cubierta de seguridad de 240 VA.

Acerca de esta tarea

Para instalar la cubierta de seguridad de 240 VA, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Alinee e inserte las pestañas de la parte inferior de la cubierta de seguridad en las ranuras de la placa del sistema.

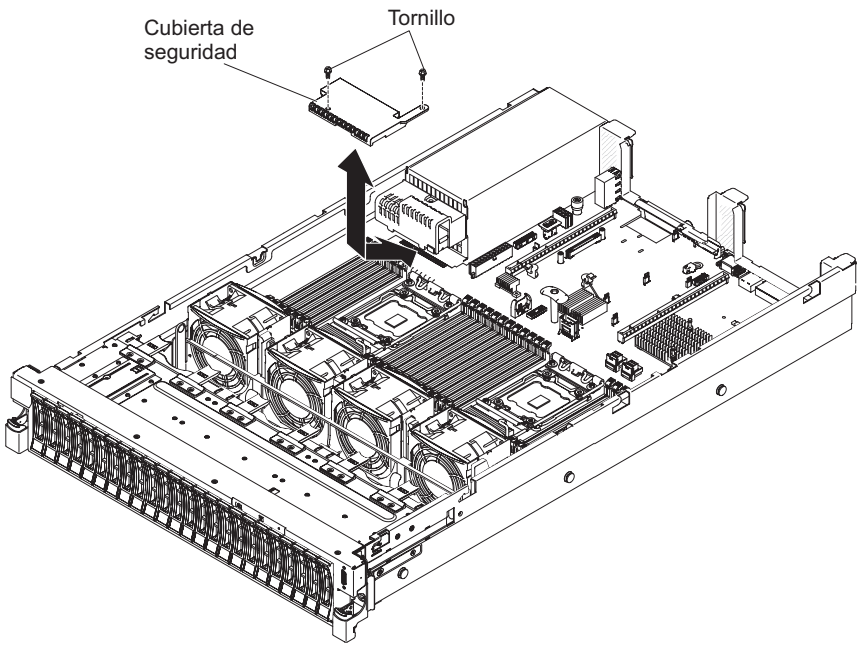


Figura 131. Instalación de la cubierta de seguridad de 240 VA

4. Deslice la cubierta de seguridad hacia la parte posterior del servidor hasta esté fijada.
5. Conecte los cables de alimentación de la placa posterior de la unidad de disco duro al conector de la parte frontal de la cubierta de seguridad.
6. Instale los tornillos en la cubierta de seguridad.
7. Sustitución de la cubierta (consulte "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
8. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
9. Vuelva a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encienda el servidor y los dispositivos periféricos.

Sustitución de la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación:

Utilice esta información para sustituir la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación.

Acerca de esta tarea

Para instalar la cubierta de tarjeta de acceso de alimentación, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Alinee la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación con las patillas del chasis e instálela en el servidor hasta que esté segura.

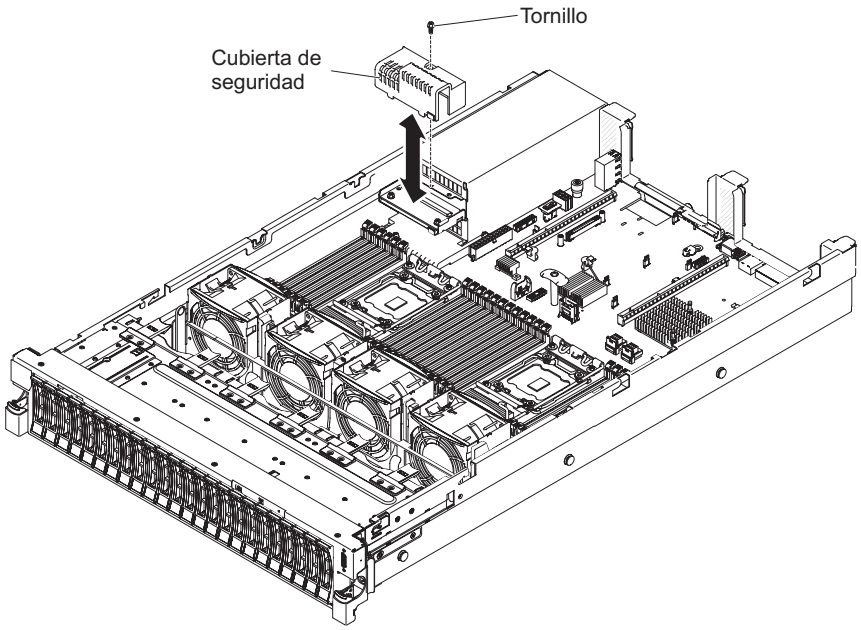


Figura 132. Instalación de cubierta de tarjeta de acceso de alimentación

4. Instale el tornillo en la cubierta de tarjeta de acceso de alimentación.
5. Sustitución de la cubierta (consulte "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
6. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
7. Vuelva a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encienda el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción y sustitución de las CRU Nivel 1

La sustitución de las CRU de nivel 1 es responsabilidad del usuario. Si IBM instala una CRU de nivel 1 porque se le ha solicitado, se cobrará una cuota por la instalación.

Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente diferentes de su hardware.

Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente

Utilice esta información para extraer una unidad de disco duro de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Atención:

- Para evitar dañar los conectores de la unidad de disco duro, asegúrese de que la cubierta del servidor está en su sitio y totalmente cerrada siempre que instale o retire una unidad de disco duro.
- Para asegurarse de que hay una refrigeración de sistema adecuada, no haga funcionar el servidor durante más de 2 minutos sin una unidad de disco duro o sin un panel de relleno instalado en cada bahía.
- Antes de realizar cambios en las unidades de disco, los controladores de unidades de disco (incluidos los controladores que están integrados en la placa del sistema), las placas posteriores de unidad de disco o los cables de unidad de disco, realice una copia de seguridad de todos los datos importantes que se almacenan en los discos duros.
- Antes de quitar cualquier componente de una matriz RAID, realice una copia de seguridad de toda la información de configuración de RAID.

Para extraer una unidad de disco duro de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Asegúrese de guardar los datos de la unidad, especialmente si ésta forma parte de una matriz RAID, antes de extraerla del servidor.
3. **Extraiga una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas:**
   a. deslice la pestaña de liberación (naranja) hacia arriba con suavidad para desbloquear el asa de la unidad.

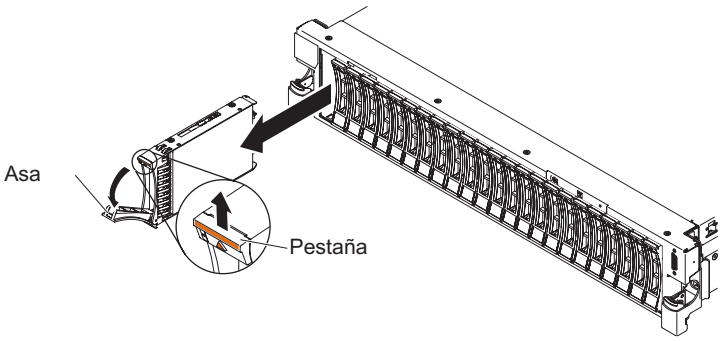


Figura 133. Extracción de unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

4. **Extraiga una unidad de estado sólido de intercambio en caliente de 1,8 pulgadas:**
   a. Retire el panel de relleno

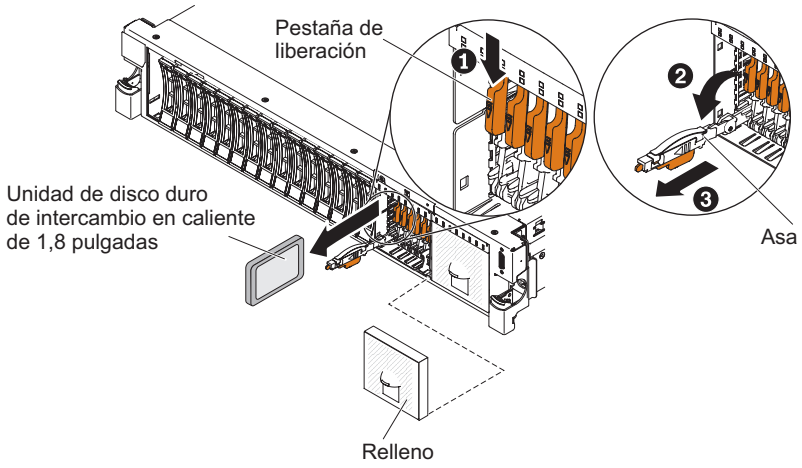


Figura 134. Extracción de unidades de estado sólido de intercambio en caliente de 1,8 pulgadas

b. Deslice la pestaña de liberación (naranja) hacia abajo con suavidad para desbloquear el asa de la unidad.

5. Sujete el asa y deslice la unidad para extraerla de la bahía de unidad.
6. Vuelva a instalar el panel de relleno de la bahía de unidad si es necesario.
7. Si se le indica que devuelva la unidad, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para el envío, utilice los materiales de embalaje que se le han proporcionado.

Sustitución de una unidad de intercambio en caliente

Utilice esta información para sustituir una unidad de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

En las notas siguientes se describe el tipo de unidades que el servidor soporta e información adicional que debe tener en cuenta al instalar una unidad.

- Localice la documentación que se entrega con la unidad y siga esas instrucciones además de las que aparecen en este capítulo.
- Asegúrese de que tiene todos los cables y cualquier otro equipamiento que se especifica con la documentación que se incluye con la unidad.
- Seleccione la bahía en la que desea instalar la unidad.
- Compruebe las instrucciones que se suministran con la unidad para determinar si debe establecer conmutadores o puentes en dicha unidad.
- La integridad de interferencia electromagnética (EMI) y la refrigeración del servidor quedan protegidas si se cubren u ocupan todas las bahías y ranuras PCI y PCI Express. Cuando instala una unidad, un adaptador PCI o PCI Express, guarde el protector EMC y el panel de relleno de la bahía o de la cubierta de ranura de adaptador PCI o PCI Express por si extrae el dispositivo más adelante.
- Para obtener una lista de los dispositivos originales compatibles para el servidor, consulte, http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Para instalar una unidad de intercambio dinámico, siga estos pasos:

Nota: Si tiene solo una unidad, debe instalarla en la bahía 0.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Retire el panel de relleno. Mantenga el panel de relleno en un lugar seguro.
3. Ponga la funda protectora antiestática que contiene la unidad en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de la funda y colóquela sobre una superficie antiestática.
4. **Instale una unidad de intercambio dinámico de 2,5 pulgadas:**
   a. Asegúrese de que el descriptor de contexto de la bandeja está en la posición abierta (desbloqueado).
   b. Alinee la unidad con los rieles de guía de la bahía.

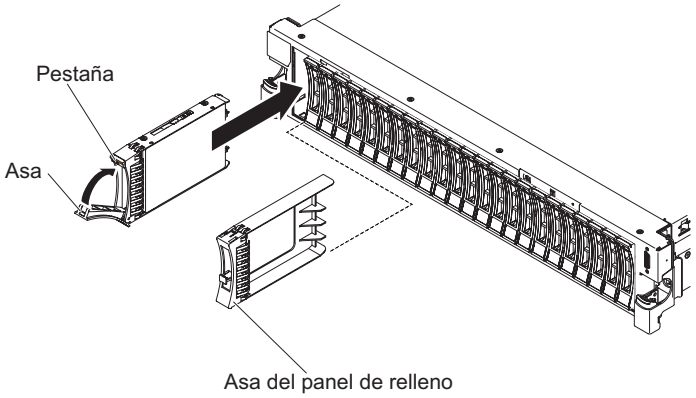


Figura 135. Instalación de las unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

   c. Inserte suavemente la unidad en la bahía hasta que se detenga.
   d. Gire el descriptor de contexto de la bandeja a la posición cerrada (bloqueada).
5. **Instalación de la unidad de intercambio en caliente de 1,8 pulgadas:**
   a. Inserte la unidad en la bahía de unidad con el lado de la etiqueta de la unidad mirando al lado derecho del servidor.

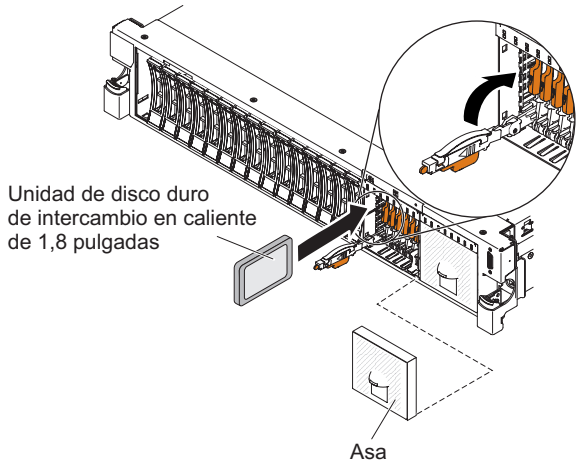


Figura 136. Instalación de las unidades de estado sólido de intercambio en caliente de 1,8 pulgadas

b. Empuje la bandeja de la unidad en la bahía de la unidad, gire el mango a la posición de cierre y asegúrese de que el mecanismo de cierre está en la posición de bloqueo.
c. Vuelva a instalar el panel de relleno.

6. Compruebe el LED de estado de la unidad de disco duro para verificar que la unidad de disco duro funciona correctamente. Si el LED de estado de la unidad de disco duro amarilla está encendido de forma continua, la unidad tiene un fallo y debe sustituirse. Si el LED de actividad de la unidad de disco duro de color verde parpadea, se está accediendo a la unidad.

   Nota: Si el servidor está configurado para el funcionamiento con RAID con un adaptador de ServeRAID, es posible que tenga que volver a configurar las matrices de disco después de instalar las unidades de disco duro. Consulte la documentación del adaptador ServeRAID para obtener información adicional acerca de la operación de RAID e instrucciones completas para utilizar el adaptador ServeRAID.
7. Si va a instalar unidades de disco duro de intercambio en caliente adicionales, hágalo ahora.
8. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Los ID de la unidad:

El ID de la unidad que está asignado a cada unidad impresa en la parte frontal y trasera del servidor. Las siguientes ilustraciones muestran las ubicaciones de los ID de las unidades. Los números de ID y los números de las bahías de las unidades son los mismos.

Los ID de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas:

EL ID de unidad de intercambio en caliente que está asignado a cada unidad se imprime en la parte frontal o trasera del servidor.

La siguiente ilustración muestra la ubicación de los ID de las unidades de disco duro. Los números de ID y los números de las bahías de las unidades son los mismos.

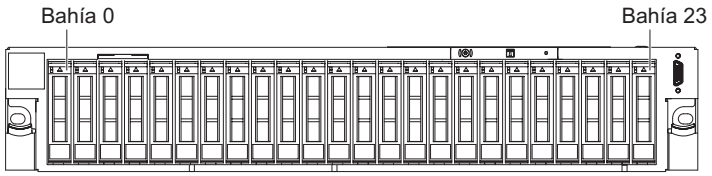


Figura 137. Vista frontal: los ID de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

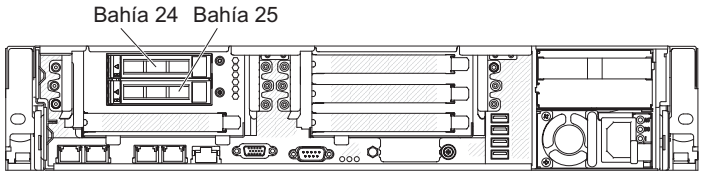


Figura 138. Vista trasera: los ID de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

Los ID de unidad de intercambio en caliente de 2,5 y 1,8 pulgadas:

El ID de la unidad de intercambio en caliente que se asigna a cada unidad está impreso en la parte frontal del servidor.

La siguiente ilustración muestra la ubicación de los ID de las unidades de disco duro. Los números de ID y los números de las bahías de las unidades son los mismos.

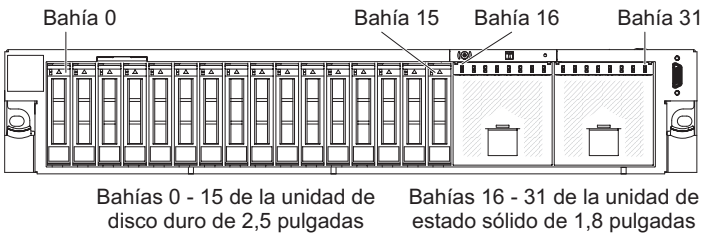


Figura 139. Vista frontal: los ID de unidad de intercambio en caliente de 2,5 y 1,8 pulgadas

Extracción de un módulo de memoria

Utilice esta información para extraer un módulo de memoria.

Acerca de esta tarea

Para extraer un módulo de memoria dual incorporada (DIMM), complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga el deflector de aire (consulte el apartado "Extracción del deflector de aire" en la página 42).
5. Abra con cuidado las piezas de retención de cada extremo del conector DIMM y extraiga el DIMM.

   Atención: Para que no se rompan las piezas de retención y para no dañar los conectores DIMM, abra y cierre las piezas con cuidado.

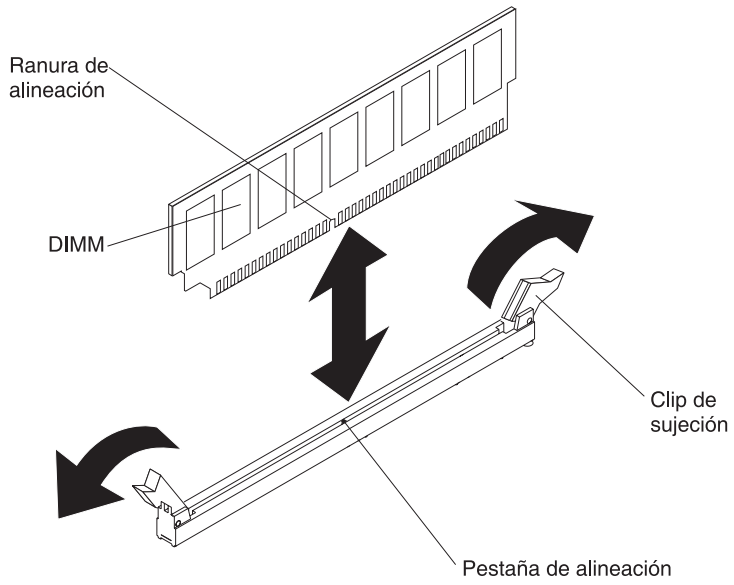


Figura 140. Eliminación de DIMM

6. Si se le indica que devuelva el DIMM, siga las instrucciones de empaquetado y para su envío utilice los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Instalación de un módulo de memoria

Las siguientes notas describen los tipos de DIMM que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar los DIMM.

- Cuando se instalan o se retiran DIMM, la información configuración del servidor cambia. Cuando reinicia el servidor, el sistema muestra un mensaje que indica que la configuración de memoria ha cambiado.
- El servidor solo acepta el estándar de la industria DDR3 (DDR3), módulos o de memoria en línea dual (DIMM) de memoria de acceso aleatorio síncrona (SDRAM) de 800, 1066, 1333, 1600, o 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800 o PC3-14900 registrados o sin almacenar en búfer con código de corrección de errores(ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los módulos de memoria compatibles con el servidor.
  - Las especificaciones de un DIMM DDR3 se encuentran en una etiqueta en el DIMM, con el formato siguiente.

    ggggg eRxff PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    donde:

    - *ggggg* es la capacidad total del DIMM (por ejemplo, 1 GB, 2 GB, or 4 GB)
    - *eR* es el número de rangos

      1R = rango simple

      2R = rango dual

      4R = rango cuádruple
    - *xff* es la organización del dispositivo (ancho de bits)

      x4 = x4 organización (4 líneas DQ por SDRAM)

      x8 = x8 organización

      x16 = x16 organización

- *v* es la SDRAM y el voltaje de suministro de componentes de soporte (VDD)
  - Blanco = 1,5 V especificado
  - L = 1,35 V especificado, 1,5 V operable

    Nota: Los valores para estos voltajes son "especificados" que quiere decir que las características del dispositivo como la temporización son compatibles con este voltaje. Los valores son "operables" lo que quiere decir que se puede trabajar fácilmente con estos dipositivos a este voltaje. Sin embargo, las características de dispositivos como la temporización puede que no estén garantizadas. Todos los dispositivos deben ser "tolerantes" al voltaje nominal de DDR3 más alto de 1,5 V, lo que quiere decir que es posible que no funcionen a 1,5 V pero pueden alimentarse a ese voltaje sin dañar los dispositivos.
- *wwwww* es el ancho de banda del DIMM, en MBps

  6400 = 6.40 GBps (bus de datos primarios DDR3-800 SDRAMs, 8-bytes)

  8500 = 8,53 GBps (bus de datos primarios DDR3-1066 SDRAMs, 8-bytes)

  10600 = 10,66 GBps (bus de datos primarios DDR3-1333 SDRAMs, 8-bytes)

  12800 = 12,80 GBps (bus de datos primarios DDR3-1600 SDRAMs, 8-bytes)

  14900 = 14.93 GBps (bus de datos primarios DDR3-1866 SDRAMs, 8-bytes)
- *m* es el tipo de DIMM

  E = DIMM sin almacenamiento intermedio (UDIMM) con ECC (bus de datos de módulo de x72 bits)

  L = DIMM de reducción de carga (LRDIMM)

  R = DIMM registrado (RDIMM)

  U = DIMM sin almacenamiento intermedio sin ECC (bus de datos primario de x64 bits)
- *aa* es la latencia CAS, en relojes a frecuencia de operación máxima
- *bb* es el nivel de Adiciones y codificación de revisión JEDEC SPD
- *cc* es el archivo de diseño de referencia para el diseño de DIMM
- *d* es el número de revisión del diseño de referencia de DIMM

Nota: Para determinar el tipo de DIMM, consulte la etiqueta del DIMM. La información de la etiqueta está en el formato xxxxx *n*Rxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. El numeral en la sexta posición numérica indica si el DIMM tiene un rango único (*n*=1), un rango doble (*n*=2) o un rango cuádruple (*n*=4).

- Las siguientes reglas se aplican a la velocidad de DDR3 RDIMM según se relaciona con el número de RDIMMs de un canal:
  - Cunado instala 1 RDIMM por canal, la memoria se ejecuta a 1866 MHz
  - Cuando instala 2 RDIMM por canal, la memoria se ejecuta a 1600 MHz
  - Cuando instala 3 RDIMM por canal, la memoria se ejecuta a 1066 MHz
  - Todos los canales de un servidor se ejecutan a la frecuencia común más rápida
  - No instale DIMM de reducción de carga, de almacenamiento intermedio y registrados en el mismo servidor

- La velocidad máxima de la memoria se determina mediante la combinación del microprocesador, la velocidad DIMM, el tipo de DIMM, los modos de funcionamiento en los ajustes UEFI, y la cantidad de DIMM instalados en cada canal DIMM.
- En una configuración de dos DIMM por canal, el servidor funciona de forma automática con una velocidad máxima de hasta 1600 MHz cuando se cumplen las siguientes condiciones:
  - Dos UDIMM, RDIMM o LRDIMM de rango único, doble rango o cuatro rangos de 1,35 V instalados en el mismo canal. En el programa de utilidad de configuración,**la velocidad de memoria** está definida como **Rendimiento máximo** y la **potencia LV-DIMM** está definida en modo **Mejorar rendimiento**. Los UDIMM, RDIMM o LRDIMM de 1,35 V funcionarán a 1.5 V.
- El servidor es compatible con un máximo de 16 UDIMM de doble rango. El servidor soporta hasta dos UDIMM por canal.
- El servidor es compatible con un máximo de 24 RDIMM de rango único o doble rango o 16 de cuatro rangos. El servidor no es compatible con tres RDIMM de cuatro rangos en el mismo canal.
- La siguiente tabla muestra un ejemplo de cantidad máxima de memoria que puede instalar utilizando DIMM con rangos:

Tabla 19. Instalación de memoria máxima utilizando DIMM con rangos

Número de DIMM	**Tipo de DIMM**	**Tamaño de DIMM**	**Memoria total**
16	UDIMM de doble rango	4 GB	64 GB
24	RDIMM de rango único	2 GB	48 GB
24	RDIMM de rango único	4 GB	96 GB
24	RDIMM de rango dual	4 GB	96 GB
24	RDIMM de rango dual	8 GB	192 GB
24	RDIMM de rango dual	16 GB	384 GB
16	RDIMM de rango cuádruple	8 GB	128 GB
24	LRDIMM de rango cuádruple	32 GB	768 GB

- La opción de UDIMM que está disponible para el servidor es de 4 GB. El servidor soporta un mínimo de 4 GB y un máximo de 64 GB de memoria del sistema utilizando UDIMM.
- Las opciones de RDIMM que están disponibles para el servidor son de 2 GB, 4 GB, 8 GB y 16 GB. El servidor soporta un mínimo de 2 GB y un máximo de 384 GB de memoria del sistema utilizando RDIMM.
- La opción de LRDIMM que está disponible para el servidor es de 32 GB. El servidor soporta un mínimo de 32 GB y un máximo de 768 GB de memoria del sistema utilizando LRDIMM.

  Nota: La cantidad de memoria utilizable se reduce dependiendo de la configuración del sistema. Una determinada cantidad de memoria debe reservarse para los recursos del sistema. Para visualizar la cantidad total de memoria instalada y la cantidad de memoria configurada, ejecute el programa

de utilidad de configuración. Para obtener más información, consulte “Configuración del servidor” en la página 114.

- Se debe instalar un mínimo de un DIMM para cada microprocesador. Por ejemplo, debe instalar un mínimo de dos DIMM si el servidor tiene instalados dos microprocesadores. Sin embargo, para mejorar el rendimiento del sistema, instale un mínimo de cuatro DIMM para cada microprocesador.
- Los DIMM del servidor deben ser del mismo tipo (RDIMM, UDIMM o LRDIMM) para garantizar que el servidor funcionará correctamente.
- Cuando instala un DIMM de rango cuádruple en un canal, instálelo en el conector DIMM que esté más alejado del microprocesador.

Notas:

1. Puede instalar DIMM para el microprocesador 2 tan pronto como instale el microprocesador 2; no tiene que esperar hasta que todas las ranuras DIMM para el microprocesador 1 estén llenas.
2. Las ranuras DIMM 13-24 están reservadas para el microprocesador 2; por tanto, las ranuras DIMM 13-24 están habilitadas cuando el microprocesador 2 está instalado.

En la siguiente ilustración se muestra la ubicación de los conectores DIMM en la placa del sistema.

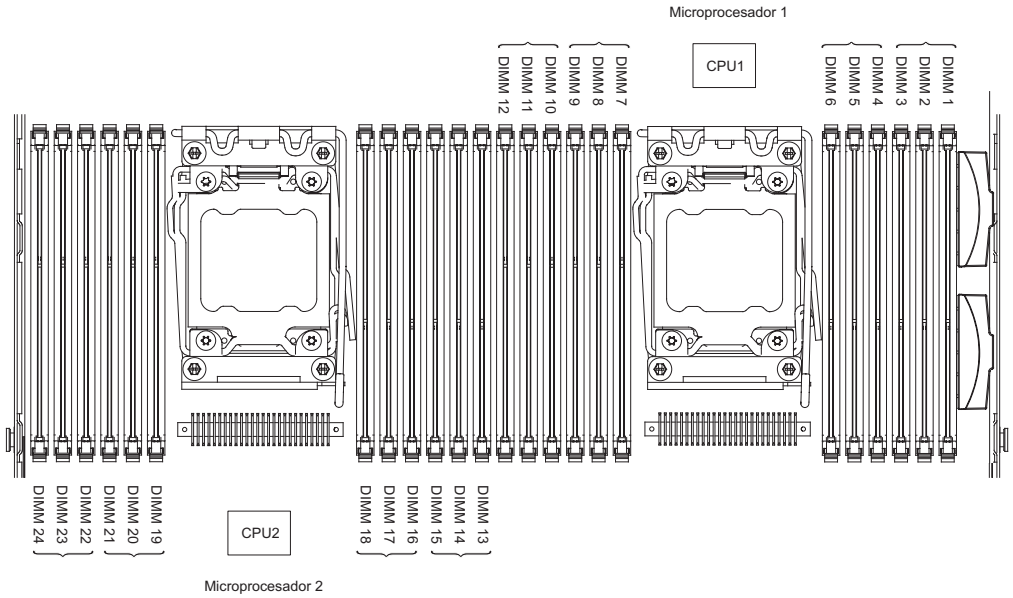


Figura 141. Ubicación de conectores DIMM

Secuencia de instalación de los DIMM:

Dependiendo del modelo de servidor, éste puede venir con un mínimo de un DIMM de 2 GB o 4 GB instalado en la ranura 1. Cuando instala DIMM adicionales, instálelos en el orden mostrado en la tabla siguiente para optimizar el rendimiento del sistema.

Dependiendo del modelo de servidor, éste puede venir con un mínimo de un DIMM de 2 GB o 4 GB instalado en la ranura 1. Cuando instala DIMM adicionales, instálelos en el orden mostrado en la tabla siguiente para optimizar el rendimiento del sistema. En general, los tres canales de la interfaz de memoria para cada uno de los microprocesadores se puede llevar en cualquier orden y no tiene requisitos coincidentes.

Tabla 20. Secuencia de instalación DIMM en modo normal

Número de microprocesadores instalados	**Secuencia de llenado del conector DIMM**
Un microprocesador instalado	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Dos microprocesadores instalados	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Canal de memoria duplicada:

La modalidad de canal de memoria duplicado duplica y almacena datos en dos pares de DIMM dentro de dos canales simultáneamente.

Si se produce una anomalía, el controlador de memoria cambia del par primario de DIMM de memoria al par de DIMM de copia de seguridad. Para habilitar el canal de memoria duplicado a través del programa de utilidad de configuración, seleccione **Ajustes del sistema** > **Memoria**. Para obtener más información, consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119. Al utilizar la característica de canal de memoria duplicado, tenga en cuenta la siguiente información:

- Cuando utiliza el canal de duplicación de memoria, debe instalar un par de DIMM a la vez. Los dos DIMM de cada par deben ser idénticos en tamaño, tipo y rango (único, dual y cuádruple) y en organización, pero no en velocidad. Los canales se ejecutan a la velocidad del DIMM más lento en cualquiera de los canales.
- La memoria máxima disponible se reduce a la mitad de la memoria instalada cuando el canal de memoria duplicado está habilitado. Por ejemplo, si instala 64 GB de memoria utilizando RDIMM, solo hay disponible 32 GB de memoria direccionable cuando utiliza el canal duplicado de memoria.
- Para los UDIMM, los conectores DIMM 3, 6, 7 y 10 para el microprocesador 1 y los conectores DIMM 15, 18, 19 y 22 para el microprocesador 2 no se utilizan en el modo de canal de memoria duplicada.

El siguiente diagrama lista los conectores DIMM en cada canal de memoria.

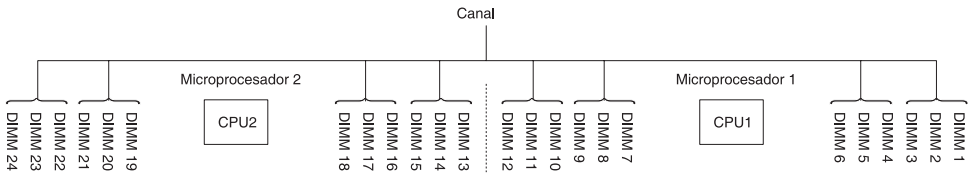


Figura 142. Conectores en cada canal de memoria

La siguiente tabla muestra la secuencia de instalación para la modalidad de canal duplicado de memoria:

Tabla 21. Secuencia de colocación de DIMM en modalidad de canal de duplicación de memoria

Número de DIMM	**Número de microprocesadores instalados**	**Conector DIMM**
Primer par de DIMM	1	1, 4
Segundo par de DIMM	1	9, 12
Tercer par de DIMM	1	2, 5
Cuarto par de DIMM	1	8, 11
Quinto par de DIMM	1	3, 6
Sexto par de DIMM	1	7, 10
Séptimo par de DIMM	2	13, 16
Octavo par de DIMM	2	21, 24
Noveno par de DIMM	2	14, 17
Décimo par de DIMM	2	20, 23
Onceavo par de DIMM	2	15, 18
Doceavo par de DIMM	2	19, 22
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en la modalidad de canal de memoria duplicada cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Repuesto de rango de memoria:

La función de repuesto de rango de memoria inhabilita la memoria que ha fallado de la configuración del sistema y activa un DIMM de repuesto de rango para sustituir el DIMM activo que ha fallado.

Puede habilitar la dispersión de la memoria por rangos en el programa de utilidad de configuración,seleccione **Ajustes del sistema** > **Memoria**. Para obtener más información, consulte “Utilización del programa de utilidad de configuración” en la página 119.

La cantidad máxima de memoria disponible se reduce cuando se habilita la modalidad de dispersión de rango de memoria.

El siguiente diagrama lista los conectores DIMM en cada canal de memoria.

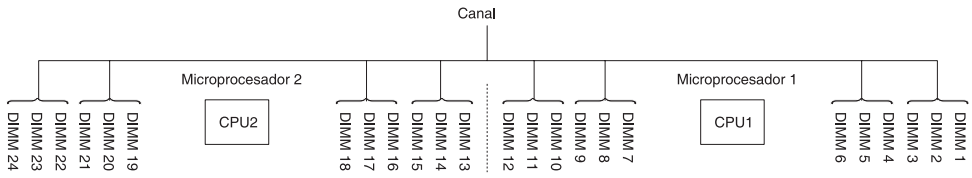


Figura 143. Conectores en cada canal de memoria

Siga la secuencia de instalación para la modalidad de dispersión de rango:

- Instale al menos un DIMM de rango cuádruple en un canal.
- Instale el menos dos DIMM de rango único o doble en un canal.

Tabla 22. Secuencia de llenado DIMM del modo de dispersión de rango de memoria

Número de DIMM	**Número de microprocesadores instalados**	**Conector DIMM**
Primer par de DIMM	1	1, 2
Segundo par de DIMM	1	4, 5
Tercer par de DIMM	1	8, 9
Cuarto par de DIMM	1	11, 12
Quinto par de DIMM	1	7, 10
Sexto par de DIMM	1	3, 6
Séptimo par de DIMM	2	13, 14
Octavo par de DIMM	2	16 y 17
Noveno par de DIMM	2	20, 21
Décimo par de DIMM	2	23, 24
Onceavo par de DIMM	2	19, 22
Doceavo par de DIMM	2	15, 18
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en el modo de dispersión de rango de memoria cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Sustituciónn de un módulo de memoria:

Utilice esta información para sustituir un módulo de memoria.

Acerca de esta tarea

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Retire los conjuntos de tarjetas de elevadoras de PCI, si fuera necesario, consulte “Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI” en la página 257.
5. Extraiga el deflector de aire (consulte el apartado “Extracción del deflector de aire” en la página 42).

6. Abra con cuidado las piezas de retención de cada extremo del conector DIMM y extraiga el DIMM.

   Atención: Para que no se rompan las piezas de retención y para no dañar los conectores DIMM, abra y cierre las piezas con cuidado.

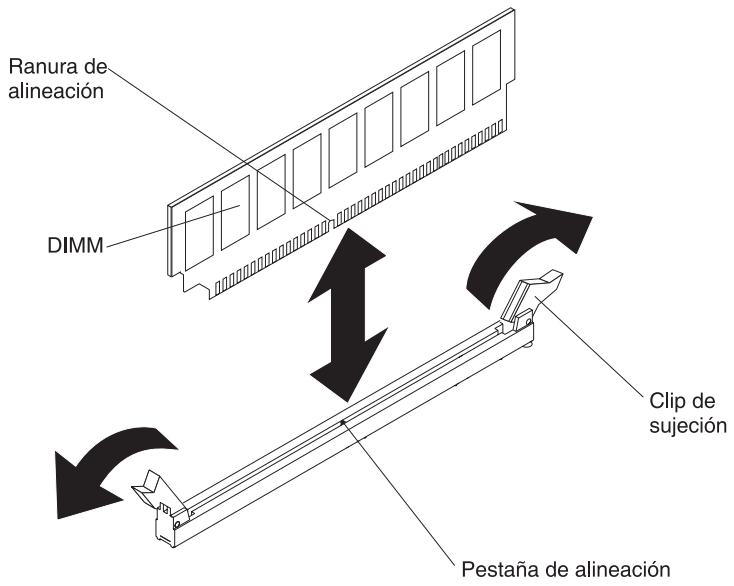


Figura 144. Instalación de DIMM

7. Toque con el paquete de protección contra la electricidad estática que contiene los DIMM cualquier superficie metálica sin pintar en el exterior del servidor. A continuación, extraiga el DIMM de la funda.
8. Gire el DIMM para que la ranura de alineación se alinee correctamente con la pestaña de alineación.
9. Inserte el DIMM en el conector alineando los extremos del DIMM con la ranuras de los extremos del conector del DIMM (consulte "Conectores de dispositivo opcionales de la placa del sistema" en la página 34 para conocer la ubicación de los conectores del DIMM).
10. Presione con firmeza el DIMM hacia abajo en el conector aplicando presión en ambos extremos del DIMM simultáneamente. Los clips de retención se cierran en la posición de bloqueo cuando el módulo DIMM está firmemente encajado en el conector.

    Nota: Si queda algún espacio entre el DIMM y los clips de retención, el DIMM no se ha insertado correctamente; abra los clips de retención, extraiga el DIMM y, a continuación, vuelva a insertarlo.
11. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
12. Vuelva a colocar el deflector de aire (consulte "Sustitución del deflector de aire" en la página 232).

    Nota: Cierre todos los clips de retención incluso para las ranuras sin DIMM instalados antes de sustituir el deflector de aire.
13. Sustituya los conjuntos de tarjeta de expansión PCI si los extraído anteriormente (consulte "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258).

14. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
15. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI

El servidor viene un conjunto de tarjeta elevador (con opción de añadir uno más) que contiene dos o tres ranuras de PCI.

Acerca de esta tarea

Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de ensamblajes de tarjetas elevadoras que puede util.ziar con el servidor.

Para extraer un conjunto de tarjetas de expansión PCI, realice los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte el cable de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Sujete el conjunto por la pestaña frontal y el borde posterior y levántelo para extraerlo del servidor. Coloque el conjunto de tarjetas de expansión sobre una superficie plana que disponga de protección antiestática.

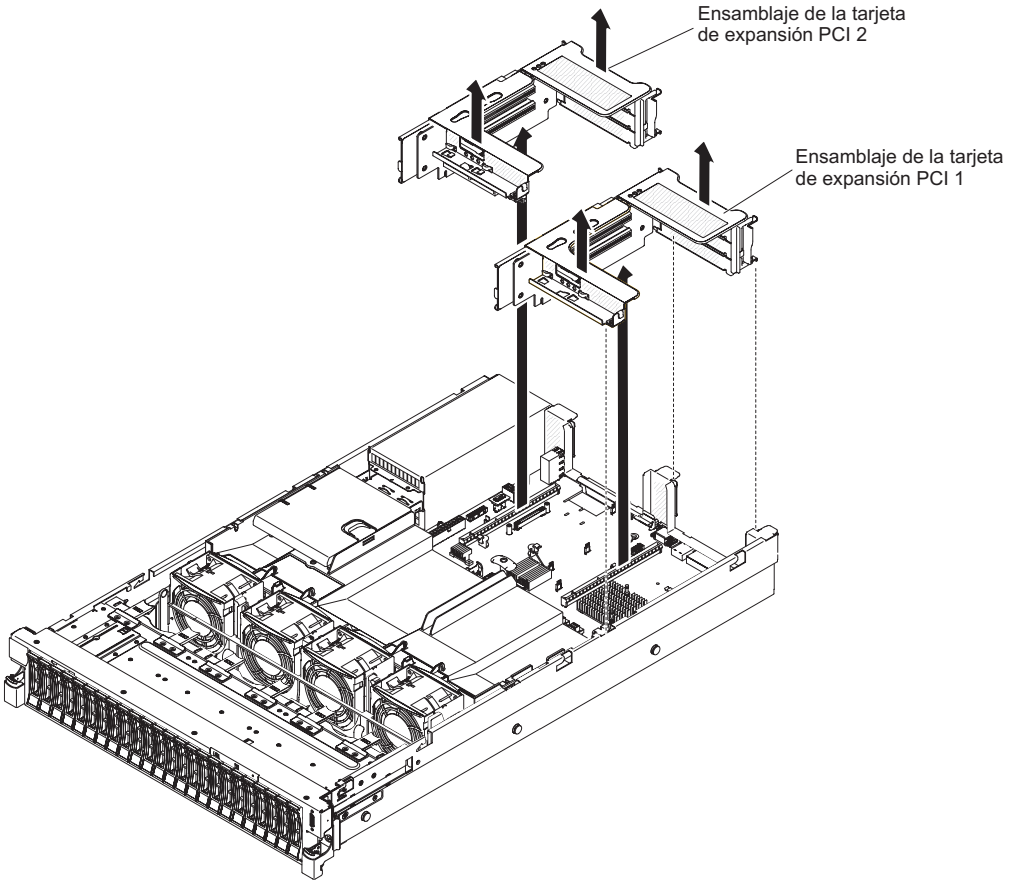


Figura 145. Extracción del conjunto de la tarjeta de expansión de PCI

Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI

El servidor proporciona dos ranuras de tarjeta de expansión PCI en la placa del sistema.

Acerca de esta tarea

La siguiente información indica las ranuras de la tarjeta de expansión:

- Los modelos estándar del servidor vienen con el conjunto de la tarjeta de expansión PCI Express instalada. Si no desea sustituirlas por los ensamblajes de tarjeta de expansión PCI-X, debe solicitar la opción de conjunto de tarjeta de expansión PCI-X, que incluye el soporte.
- Un conjunto de tarjeta de expansión PCI Express tiene un conector negro y es compatible con los adaptadores PCI Express, y un conjunto PCI-X de tarjeta de expansión tiene un conector blanco (con luz de color) y es compatible con adaptadores PCI-X.
- La ranura 1 del elevador PCI se encuentra en la ranura más alejada de la fuente de alimentación. Debe instalar un conjunto de la tarjeta de expansión en la ranura 1 con el microprocesador 1.
- La ranura elevadora de PCI 2 es la que está más cerca de la fuente de alimentación. Debe instalar un conjunto de la tarjeta de expansión en la ranura 2 con el microprocesador 2.
- Las pestañas de la tarjeta de expansión deben estar instaladas incluso si no instala un adaptador.

Para instalar un conjunto de la tarjeta de expansión PCI, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Vuelva a instalar los adaptadores y conecte los cables internos que haya podido desconectar en otros procedimientos (consulte "Sustitución de un adaptador" en la página 265 y"Direccionamiento del cable interno y de los conectores" en la página 211).
5. Alinee el conjunto de la tarjeta de expansión de PCI con el conector de PCI seleccionado en la placa el sistema:
   a. **Conector de PCI 1**: coloca con cuidado las dos ranuras de alineación en un lateral del conjunto en los dos soportes de alineación del lateral del chasis.

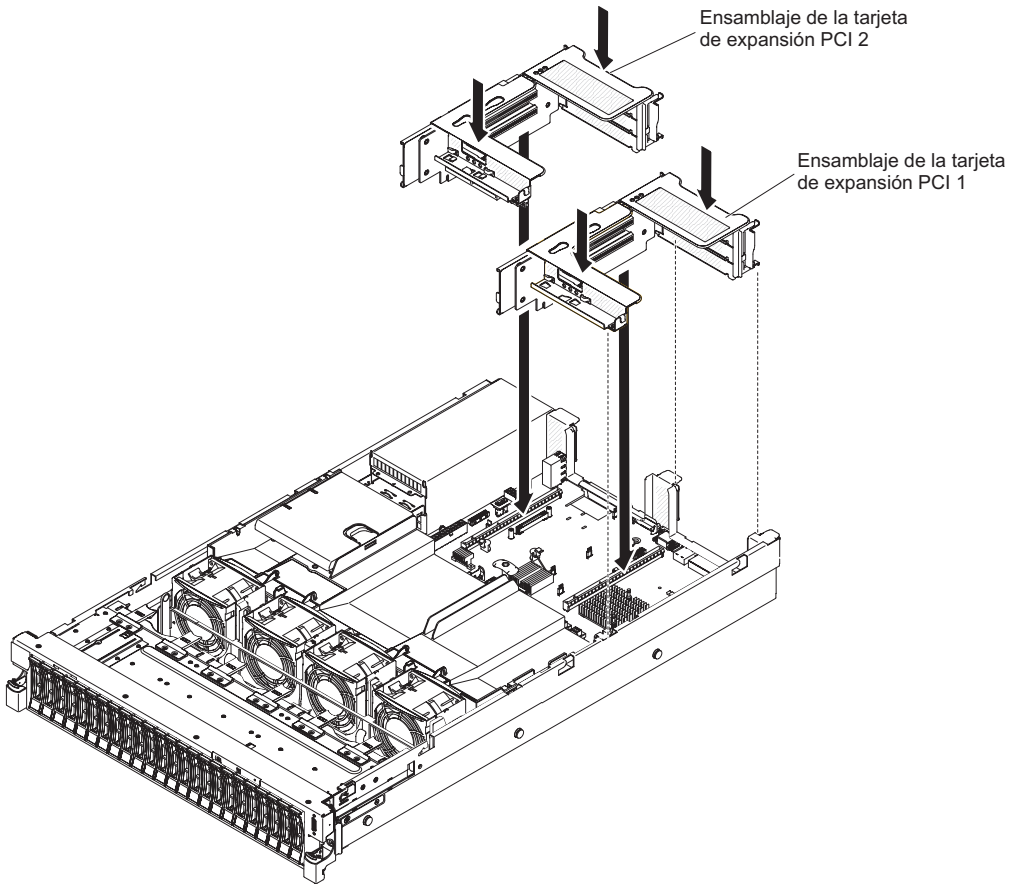


Figura 146. Instalación del conjunto de la tarjeta de expansión PCI

   b. **Conector de PCI 2**: alinee el conjunto con cuidado con el extremo inferior (extremo de contacto) de la tarjeta de expansión de PCI con el conector de la tarjeta de expansión en la placa del sistema.

6. Presione hacia abajo el conjunto. Asegúrese de que el conjunto de la tarjeta de expansión se ha insertado completamente en el conector de la tarjeta de expansión de la placa del sistema.
7. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
8. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
9. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
10. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros

El servidor viene con un conjunto de unidad de disco duro trasero.

Acerca de esta tarea

Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de unidades de disco duro que puede utilizar con el servidor.

Para eliminar los dos conjuntos de unidades de disco duro traseras, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que comienza en la página “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte el cable de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Sujete el conjunto por la pestaña frontal y el borde posterior y levántelo para extraerlo del servidor. Coloque el conjunto en una superficie plana con protección estática.

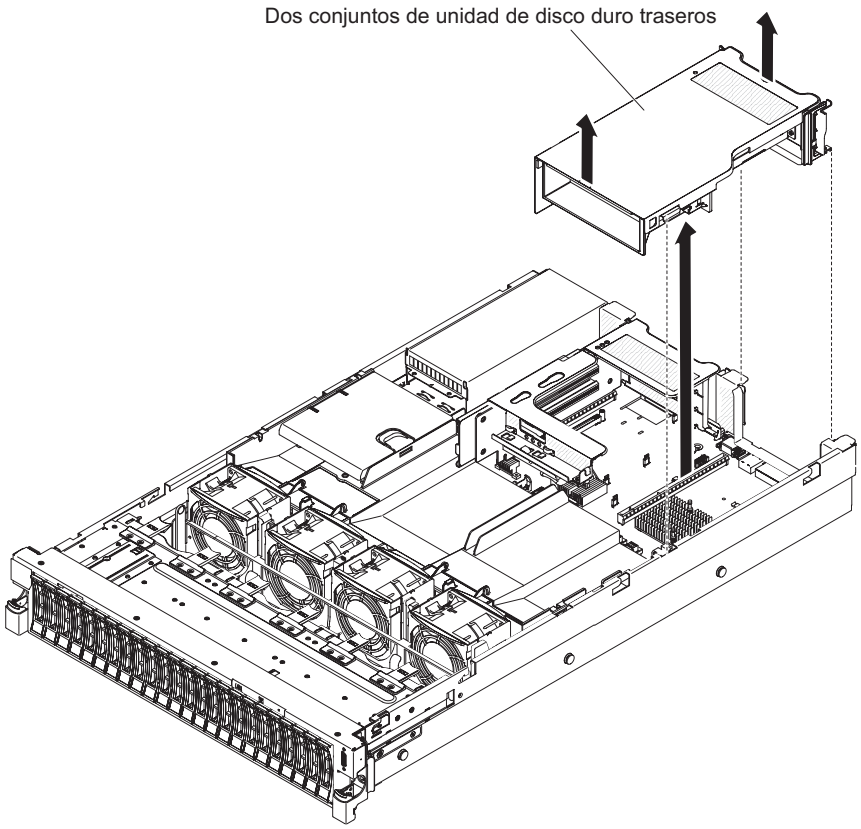


Figura 147. Eliminación de los dos conjuntos de discos duros traseros

Sustituya la parte trasera del conjunto de las dos unidades del disco duro

Utilice esta información para sustituir la parte trasera del conjunto de los dos discos duros en la placa del sistema.

Acerca de esta tarea

Para instalar el conjunto de los dos discos duros, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Vuelva a instalar los adaptadores y conecte los cables internos que haya podido desconectar en otros procedimientos (consulte "Sustitución de un adaptador" en la página 265 y"Direccionamiento del cable interno y de los conectores" en la página 211).
5. Alinee la parte trasera del conjunto de disco duro con el conector en la placa del sistema:

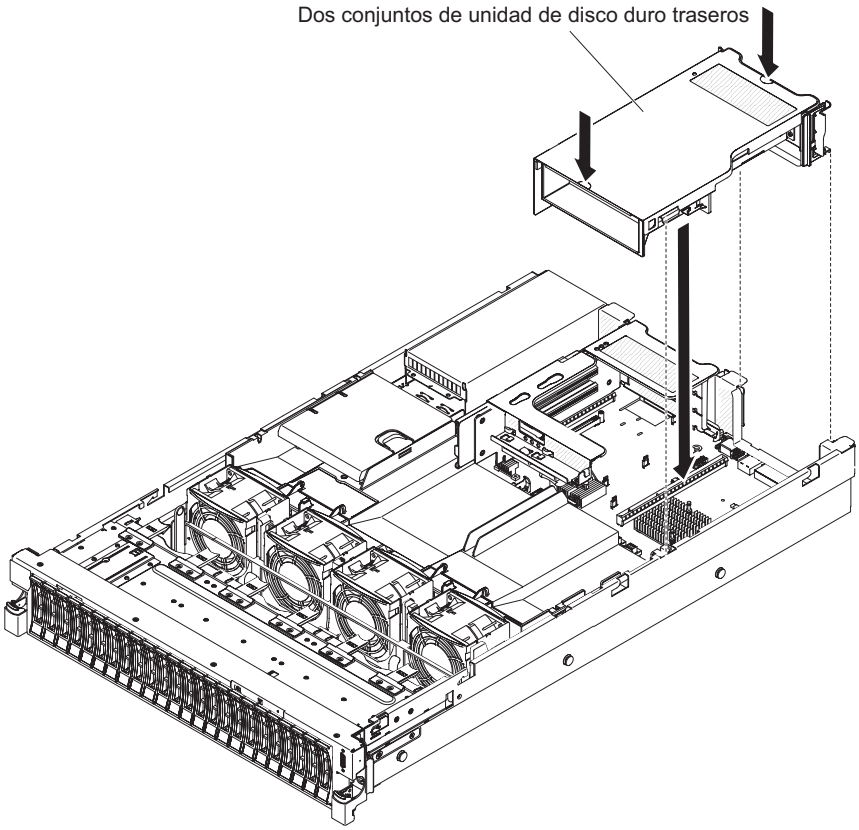


Figura 148. Instalación del conjunto trasero de dos discos duros

6. Presione hacia abajo el conjunto. Asegúrese de que el conjunto está bien asentado en el conector de la placa del sistema.
7. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
8. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
9. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
10. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción de un adaptador

Utilice esta información para extraer un adaptador.

Extracción de un adaptador de un conjunto de tarjeta de expansión PCI:

Utilice esta información para extraer un adaptador de una ranura de expansión PCI de un conjunto de tarjeta de expansión PCI. Estas instrucciones se aplican a los adaptadores PCI por ejemplo adaptadores de gráficos de vídeo y adaptadores de red.

Acerca de esta tarea

La siguiente tabla muestra las ubicaciones de las ranuras de expansión del adaptador desde la parte trasera del servidor.

Tabla 23. La dimensión máxima del adaptador compatible con cada ranura (vista trasera)

Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 1		**Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 2**	
1	Altura completa, hasta longitud completa	4	Altura completa, hasta longitud completa
2	Altura completa, longitud media	5	Altura completa, hasta longitud completa
3	Altura completa, longitud media	6	Altura completa, longitud media

Nota: Si está sustituyendo un adaptador de gráficos de alta potencia, es posible que necesite desconectar el cable de alimentación interno de la placa del sistema antes de eliminar el adaptador.

Para extraer un adaptador, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación; a continuación, quite la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
3. Retire el conjunto de tarjeta de expansión PCI que contiene el adaptador (consulte “Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI” en la página 257).
   - Si está extrayendo un adaptador de una ranura de expansión PCI 1, 2 o 3, retire el conjunto de tarjetas de expansión PCI 1.
   - Si está extrayendo un adaptador de una ranura de expansión PCI 4, 5 o 6, retire el conjunto de tarjetas de expansión PCI 2.

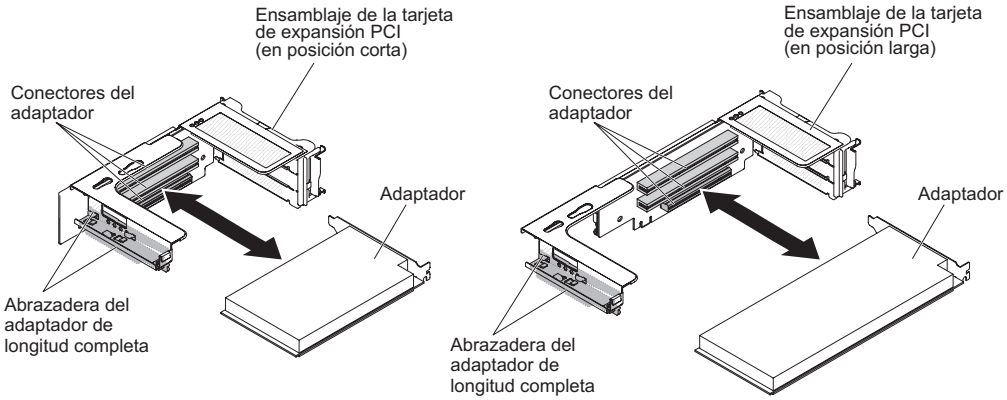


Figura 149. Extracción de adaptador

4. Desconecte los cables del adaptador (tome nota de la orientación de los cables, por si más adelante vuelve a instalar el adaptador).
5. Sujete con cuidado el adaptador por el borde superior o las esquinas superiores y tire del adaptador para extraerlo de la ranura de expansión PCI.
6. Si el adaptador es un adaptador de longitud completa en la ranura de expansión superior del conjunto de tarjeta de expansión PCI y no tiene la intención de sustituirla por otro adaptador de longitud completa, quite la pieza de sujeción del adaptador de longitud completa y guárdela en la parte inferior de la parte superior del conjunto de tarjeta de expansión PCI.
7. Si se le indica que devuelva el adaptador, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para su envío, utilice los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Extracción de un adaptador del conjunto posterior de dos unidades de disco duro:

Utilice esta información para extraer un adaptador del conjunto posterior de dos unidades de disco duro.

Acerca de esta tarea

Sólo puede instalar el adaptador SeveRAID-H1110 en la parte trasera del conjunto de dos unidades de disco duro.

Para extraer un adaptador, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación; a continuación, quite la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
3. Extraiga el conjunto posterior de dos unidades de disco duro que contiene el adaptador (consulte “Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros” en la página 260).

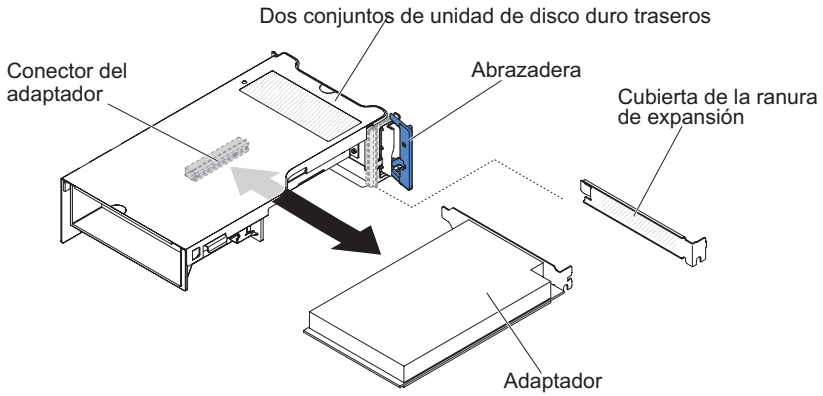


Figura 150. Extracción de adaptador

4. Desconecte los cables del adaptador (tome nota de la orientación de los cables, por si más adelante vuelve a instalar el adaptador).
5. Sujete con cuidado el adaptador por el borde superior o las esquinas superiores y tire del adaptador para extraerlo del conjunto posterior de dos unidades de disco duro.
6. Si se le indica que devuelva el adaptador, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para su envío, utilice los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Sustitución de un adaptador

Utilice esta información para sustituir un adaptador.

Sustitución de un adaptador en un conjunto de tarjeta de expansión PCI:

Las notas siguientes describen los tipos de adaptadores a los que da soporte el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar un adaptador.

Acerca de esta tarea

- Localice la documentación que acompaña al adaptador y siga sus instrucciones, además de las instrucciones de este apartado.
- El servidor proporciona un conector RAID SAS/SATA interno y dos ranuras PCI en la placa del sistema. Consulte “Conectores de dispositivo opcionales de la placa del sistema” en la página 34 para la ubicación del conector interno RAID de SAS/SATA y las ranuras de las tarjetas elevadoras. Puede sustituir el adaptador SAS/SATA de IBM ServeRAID con un adaptador opcional de IBM ServeRAID SAS/SATA en la ranura. Para obtener información sobre configuración, consulte la documentación de ServeRAID en http://www.ibm.com/supportportal/.
- No establezca la resolución del adaptador de vídeo digital máximo por encima de 1600 x 1200 a 75 Hz para un monitor LCD. Esta es la resolución máxima que soporta cualquier complemento de adaptador de vídeo que instala en el servidor.
- No se soporta ningún conector de salida de vídeo alta definición o conector estéreo en ningún adaptador de vídeo de complemento
- El servidor no soporta adaptadores PCI de 5V antiguos.
- Cuando instala cualquier adaptador de PCI, los cables de alimentación deben desconectarse de la fuente de alimentación antes de eliminar el conjunto de la tarjeta de expansión PCI Express y el conjunto de la tarjeta de expansión PCI-X. De lo contrario, la lógica de la placa del sistema inhabilitará la señal de suceso

de gestión de alimentación activa y es posible que la función Wake on LAN no funcione. Sin embargo, después de que el servidor se enciende localmente, la lógica de la placa del sistema habilitará la señal de suceso de gestión de alimentación activa del gestor de alimentación activa.

- El servidor proporciona dos ranuras de tarjeta de expansión PCI en la placa del sistema. Si desea instalar los adaptadores PCI Express o PCI-X, debe solicitar la opción de la tarjeta de expansión PCI.
- Si va a instalar un adaptador de ServeRAID-M5110 o ServeRAID-M5120, solo se puede instalar en una ranura de PCI 1, 2, 4 o 5.

La siguiente tabla muestra las ubicaciones de las ranuras de expansión del adaptador desde la parte trasera del servidor.

Tabla 24. La dimensión máxima del adaptador compatible con cada ranura (vista trasera)

Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 1		**Conjunto de tarjeta de expansión de PCI 2**	
1	Altura completa, hasta longitud completa	4	Altura completa, hasta longitud completa
2	Altura completa, longitud media	5	Altura completa, hasta longitud completa
3	Altura completa, longitud media	6	Altura completa, longitud media

Para instalar un adaptador, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Siga las instrucciones de cableado, si se proporcionan con el adaptador. Direccione los cables del adaptador antes de instalar el adaptador.
5. Despliegue el conjunto de tarjeta de expansión PCI si está instalando un adaptador de longitud completa. Consulte "Estirar un conjunto de tarjeta de expansión PCI" en la página 43 para obtener instrucciones.

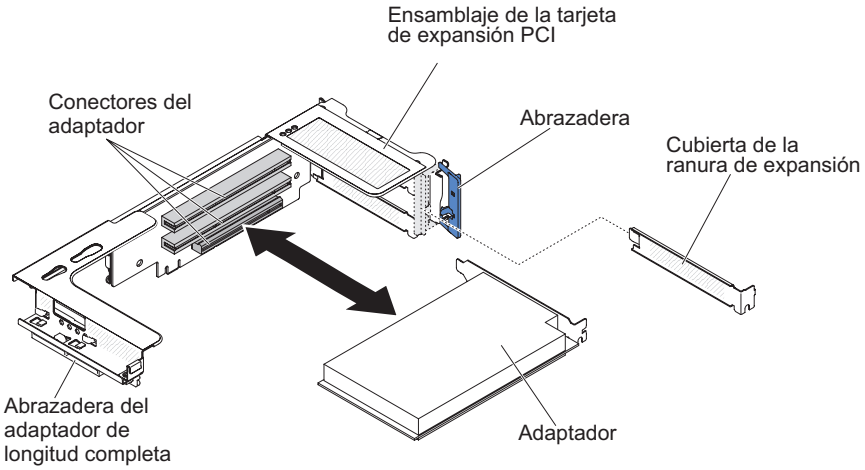


Figura 151. Instalación del adaptador

a. **Ensamblaje de la tarjeta de expansión 1**: si el adaptador es un adaptador de longitud completa para la ranura de expansión superior de la tarjeta de expansión, extraiga la abrazadera del adaptador de longitud completa de debajo de la parte superior del conjunto de la tarjeta de expansión (si existiese) y guárdela en un lugar seguro por si tuviera que utilizarla en el futuro.

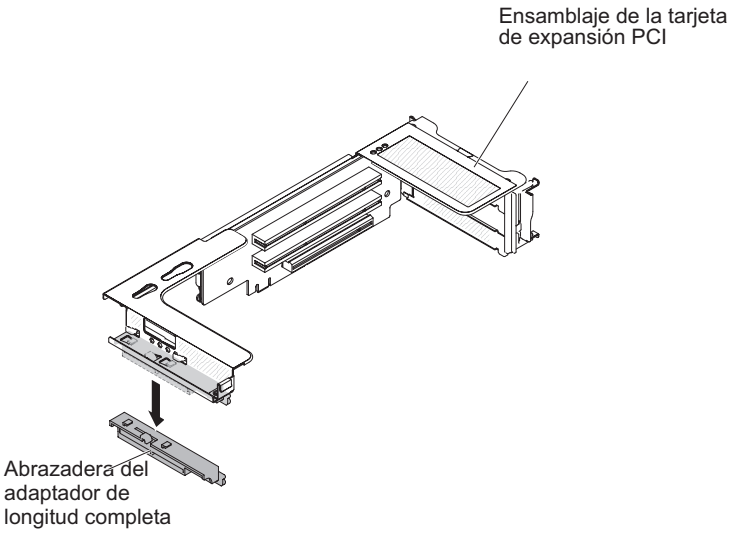


Figura 152. Extracción de la abrazadera del adaptador de longitud completa

b. **Ensamblaje de la tarjeta de expansión 2**: si el adaptador es un adaptador de longitud completa para la ranura de expansión superior de la tarjeta de expansión, la abrazadera de longitud completa está en la caja de forma predeterminada.

6. Alinee el adaptador con la ranura PCI en la tarjeta de expansión y la guía del extremo externo del conjunto de tarjeta de expansión.
7. Presione el adaptador firmemente en la ranura PCI de la tarjeta de expansión.

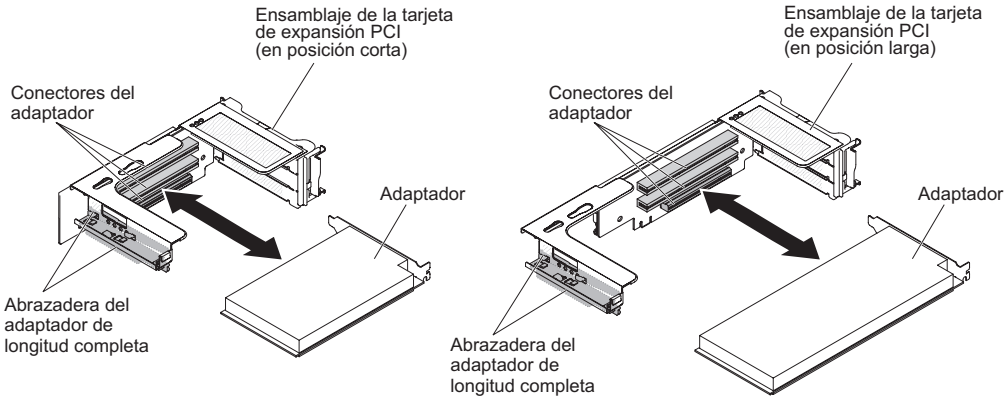


Figura 153. Instalación del adaptador

8. Conecte los cables necesarios al adaptador (consulte "Direccionamiento del cable interno y de los conectores" en la página 211).

   Atención:

   - Cuando coloque los cables, no bloquee los conectores o el espacio de ventilación que existe en torno a los ventiladores.
   - Asegúrese de que los cables no pasen por encima de los componentes que se encuentran bajo el conjunto de tarjeta de expansión PCI.
   - Asegúrese de que los componentes del servidor no pellizcan los cables.
9. Sustituya el conjunto de tarjeta de expansión PCI en el servidor (consulte "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258).
10. Realice las tareas de configuración necesarias para el adaptador.
11. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
12. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
13. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
14. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Sustitución de un adaptador en el conjunto posterior de dos unidades de disco duro:

Utilice esta información para sustituir un adaptador en la parte trasera del conjunto de las dos unidades de disco duro.

Acerca de esta tarea

Sólo puede instalar el adaptador SeveRAID-H1110 en la parte trasera del conjunto de dos unidades de disco duro.

Para instalar un adaptador, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).

4. Extraiga el conjunto trasero de dos unidades de disco duro (consulte el apartado “Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros” en la página 260).
5. Siga las instrucciones de cableado, si se proporcionan con el adaptador. Direccione los cables del adaptador antes de instalar el adaptador.
6. Alinee el adaptador con la ranura del conjunto trasero de dos unidades de disco duro.
7. Encaje el adaptador firmemente en la ranura en el conjunto trasero de las dos unidades de disco duro.

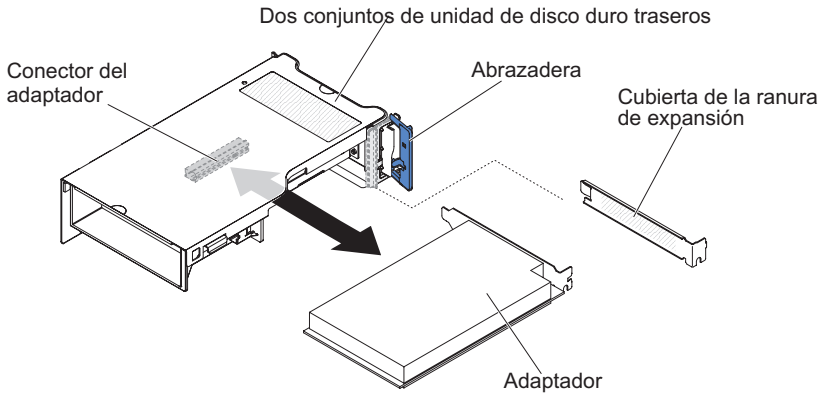


Figura 154. Instalación del adaptador

8. Conecte los cables necesarios al adaptador (consulte “Direccionamiento del cable interno y de los conectores” en la página 211).

   Atención:

   - Cuando coloque los cables, no bloquee los conectores o el espacio de ventilación que existe en torno a los ventiladores.
   - Asegúrese de que los cables no están direccionados por encima de los componentes debajo del conjunto trasero de las dos unidades de disco duro.
   - Asegúrese de que los componentes del servidor no pellizcan los cables.
9. Sustituya el conjunto trasero de las dos unidades de disco duro del servidor (consulte “Sustituya la parte trasera del conjunto de las dos unidades del disco duro” en la página 261).
10. Realice las tareas de configuración necesarias para el adaptador.
11. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
12. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
13. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
14. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción del módulo de memoria de adaptador ServeRAID

Utilice esta información para extraer el módulo de memoria del adaptador ServeRAID.

Acerca de esta tarea

Para obtener más información sobre MegaRAID, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5073015.

Para extraer el módulo de memoria de adaptador ServeRAID, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Desconecte el cable del módulo de alimentación flash.

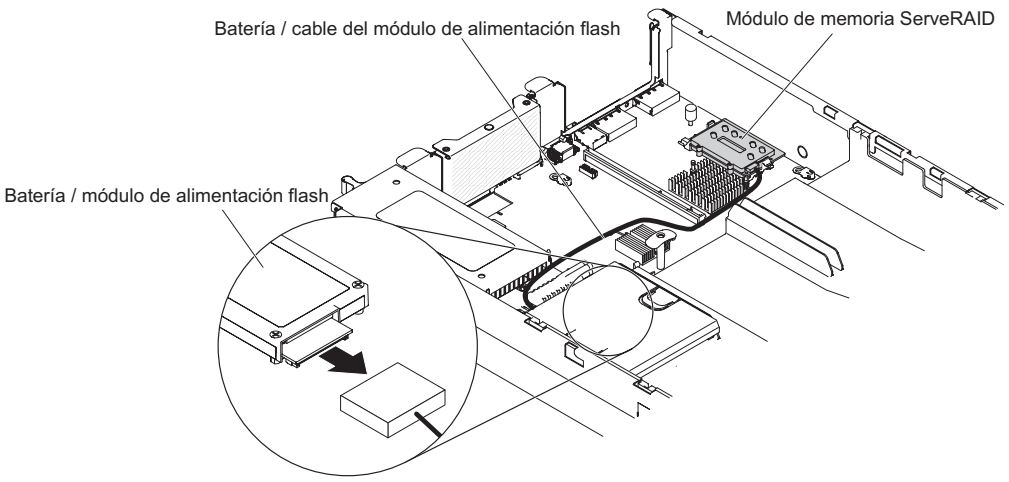


Figura 155. Retirada de cables

5. Extraiga el módulo de memoria de adaptador ServeRAID de la placa del sistema.

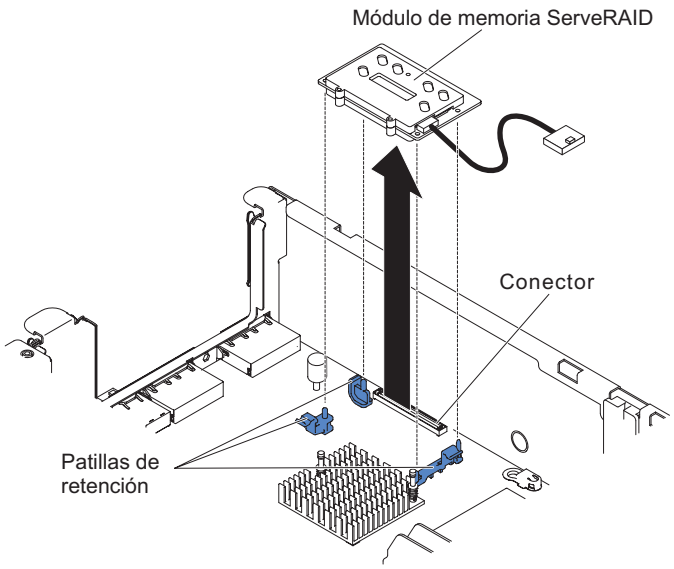


Figura 156. Extracción del módulo de memoria de adaptador ServeRAID

6. Desconecte el cable del módulo de memoria de adaptador ServeRAID.

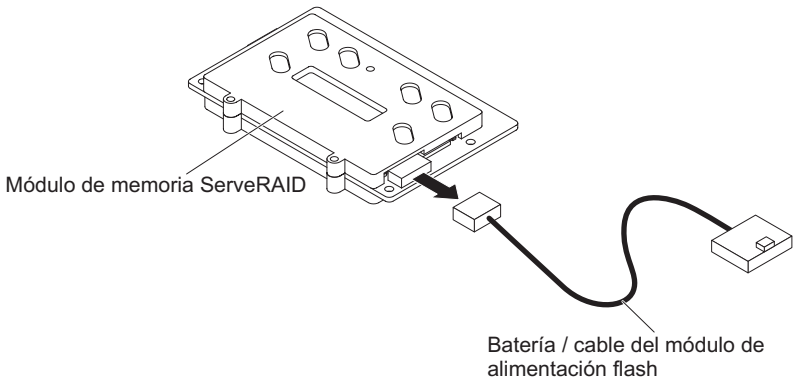


Figura 157. Retirada de cables

Resultados

Si se le indica que devuelva el módulo de memoria, siga todas las instrucciones de empaquetado y utilice para el envío los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Sustitución del módulo de memoria de adaptador ServeRAID

Utilice esta información para sustituir el módulo de memoria de adaptador ServeRAID.

Acerca de esta tarea

Para instalar el módulo de memoria del adaptador de ServeRAID, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Conecte el cable del módulo de memoria del adaptador ServeRAID.

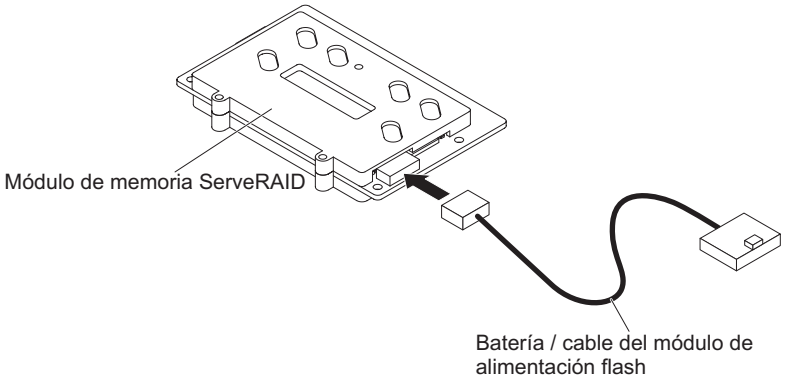


Figura 158. Instalación de los cables

5. Alinee el módulo de memoria con las patillas de retención. Instale el módulo de memoria de adaptador ServeRAID en la placa del sistema.

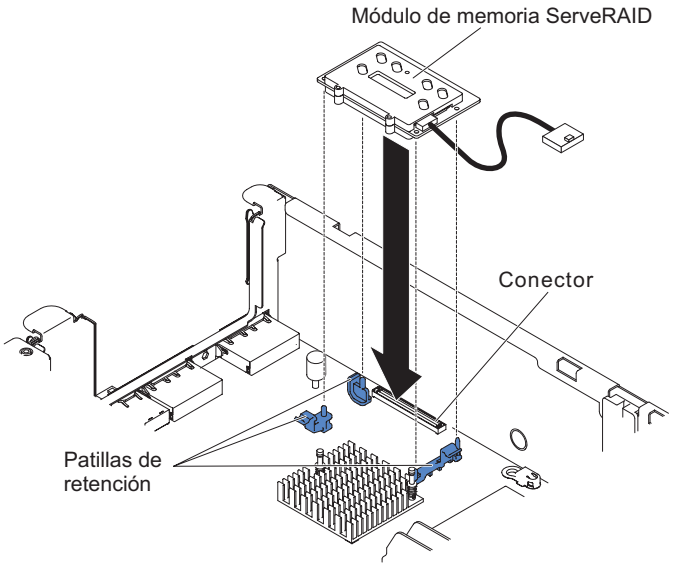


Figura 159. Instalación del módulo de memoria del adaptador de ServeRAID

6. Conecte el otro extremo del cable al módulo de alimentación flash.

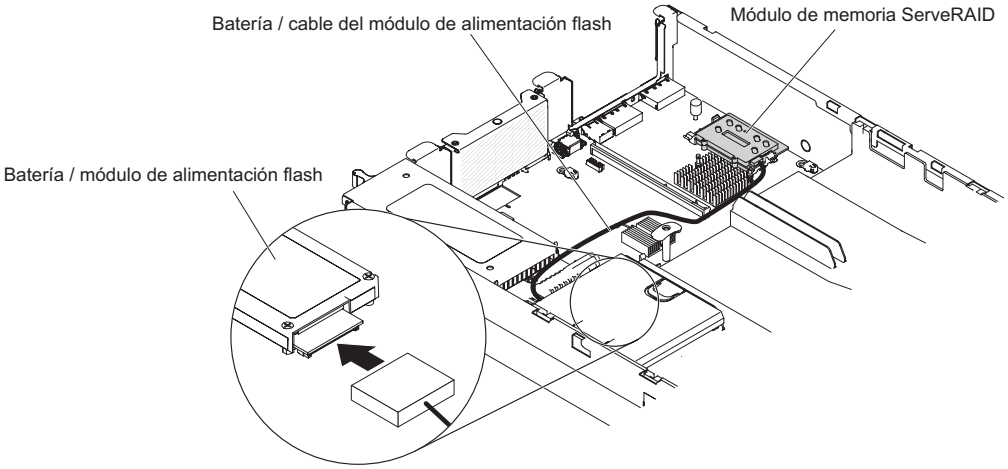


Figura 160. Instalación de los cables

Nota: Asegúrese de que el módulo de la alimentación flash está asentado correctamente (consulte "Sustitución de una batería de adaptador RAID o un módulo de alimentación flash" en la página 236).

7. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
8. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
9. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
10. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción del adaptador de red de puerto dual

Utilice esta información para extraer el adaptador de red de puerto dual.

Acerca de esta tarea

Para extraer el adaptador de red de puerto dual, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Elimine el conjunto de la tarjeta de expansión PCI 2, si existiera (consulte"Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257).
5. Afloje los dos tornillos de sujeción del adaptador de red de los orificios para tornillos de la placa del sistema.

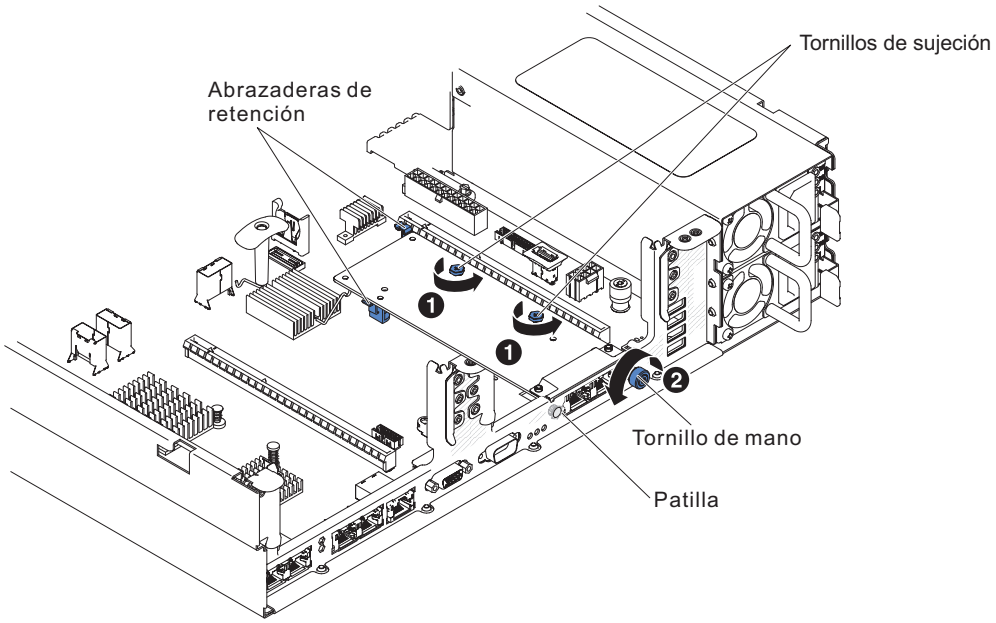


Figura 161. Retirada de tornillos

6. Afloje el tornillo de mano en el chasis.
7. Sujete el adaptador de red para desacoplarlo de la patilla, los soportes de retención y del conector de la placa del sistema; a continuación, levante el adaptador para extraerlo de las aberturas de puerto de la parte posterior del chasis y quítelo del servidor.

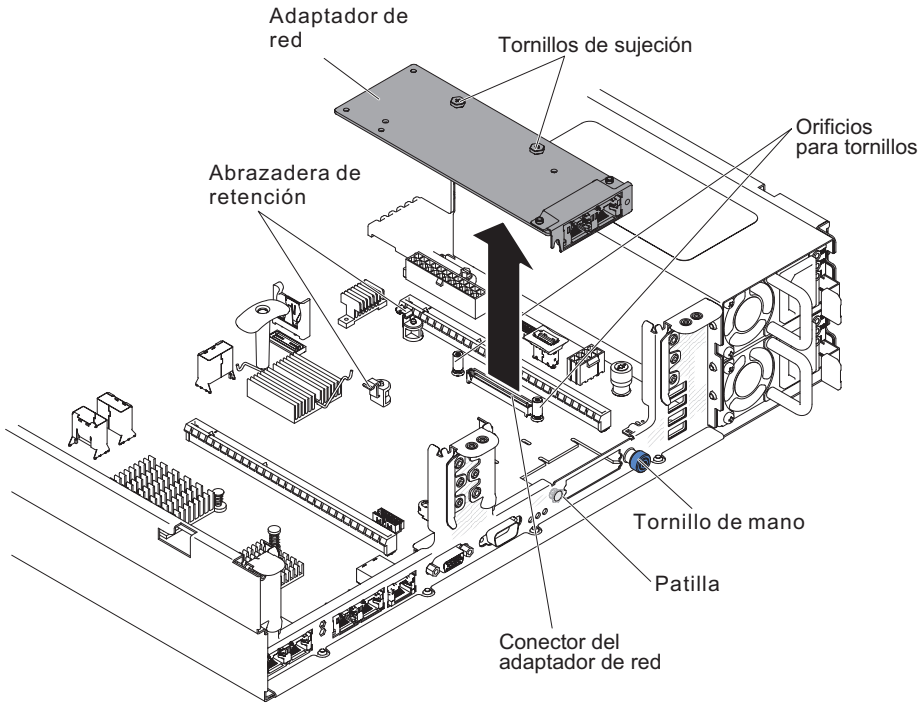


Figura 162. Extracción del adaptador de red de puerto dual

8. Si se le indica que devuelva el adaptador, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para su envío, utilice los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Sustitución de un adaptador de red de puerto dual

Puede adquirir uno de los siguientes adaptadores de red de puerto dual para añadir dos puertos de red adicionales al servidor.

Acerca de esta tarea

Para solicitar una opción de adaptador de red de puerto dual, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.

Tabla 25. Adaptadores de red de puerto dual compatibles en el conector de red

Adaptador de red de puerto dual	**Número de pieza de opción**	**Número de pieza FRU**
Qlogic dual-port 10GbE SFP+ Embedded VFA	90Y6454	90Y5099
Adaptador integrado FDR de doble puerto	00D4143	00J6248

Las notas siguientes describen los tipos de adaptadores que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar un adaptador:

- Para instalar los adaptadores de red, complete los pasos siguientes:
  1. En el menú principal del programa de utilidad de configuración (consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119), seleccione **Ajustes de sistema** > **Red**.
  2. En la **Lista de dispositivos de red**, seleccione un adaptador de red.

     Nota: Es posible que necesite introducir todos los artículos (mostrando la dirección MAC) para ver la información detallada.

3. Pulse Entrar para configurar los ajustes del adaptador de red.

- Para convertir NIC/iSCSI/FCoE for Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III, siga estos pasos:
  1. En el menú principal del programa de utilidad de configuración (consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119), seleccione **Ajustes del sistema** > **Red** y pulse Entrar.
  2. En la **Lista de dispositivos de red**, seleccione el adaptador de red Emulex.

     Nota: Es posible que necesite introducir todos los artículos (mostrando la dirección MAC) para ver la información detallada.
  3. Pulse la tecla Entrar el adaptador de red Emulex, seleccione**Personality** y pulse la tecla Entrar para cambiar los ajustes.
     - NIC
     - iSCSI (habilitado después de instalar FoD)
     - FCoE (habilitado después de la instalar FoD)
- Para descargar la última versión de los controladores para iSCI y FCoE desde la página web de IBM, siga estos pasos:
  1. Vaya a http://www.ibm.com/support/fixcentral.
  2. Pulse en **Soporte del producto** > **System x** > **Familia del producto** > **System x3650 M4 HD** > **5460**.
  3. Desde el menú del **Sistema operativo**, seleccione su sistema operativo y después pulse en **Buscar** para visualizar los controladores disponibles.
  4. Descargue la última versión de controladores.
     - Controlador de dispositivo Emulex iSCSI para Windows 2008
     - Controlador de dispositivo Emulex FCoE para Windows 2008

  Nota: Periódicamente se realizan cambios en el sitio web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.
- El puerto 0 en Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III puede configurarse como gestión de sistema compartido.
- Cuando el servidor está en espera, ambos puertos de la función Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III funcionan a una velocidad de conexión de 100M con la función Wake on LAN.

Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III se deshabilita de forma automática si se produce uno de los siguientes errores:

- El registro del error indica un aviso de temperatura para el adaptador Ethernet.
- Todas las fuentes de alimentación se eliminan o el servidor se desconecta de la fuente de alimentación.

Para instalar el adaptador de red de doble puerto, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).

4. Elimine el conjunto de la tarjeta de expansión PCI 2, si existiera (consulte“Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI” en la página 257).
5. Afloje el tornillo de mano para eliminar el panel del adaptador de relleno de la parte trasera del chasis (si no se ha eliminado ya).

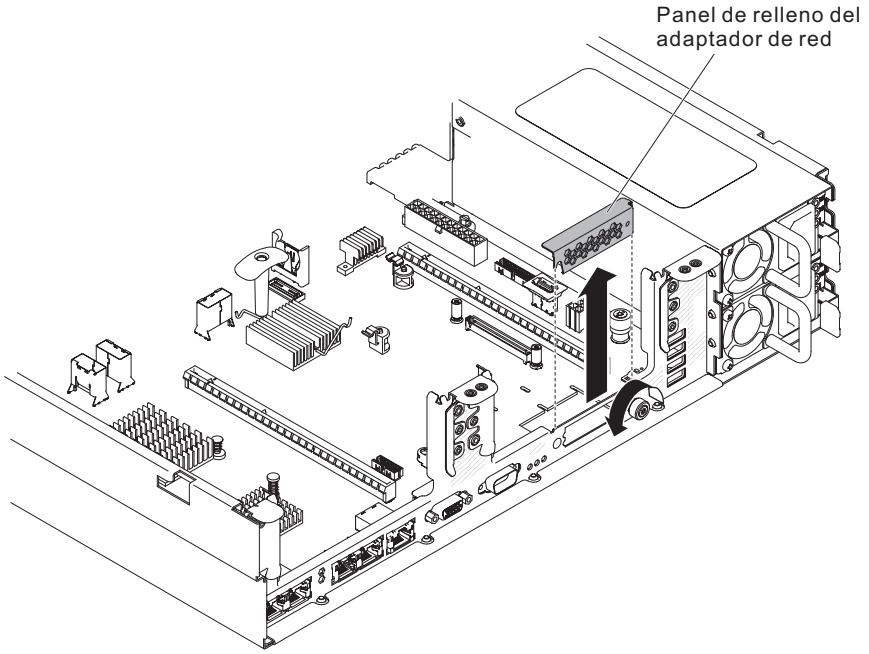


Figura 163. Extracción de un panel de relleno del adaptador de red

6. Ponga en contacto la bolsa antiestática que contiene el nuevo adaptador con cualquier superficie metálica no pintada del servidor. A continuación, extraiga el adaptador de la funda.
7. Alinee el adaptador para que los conectores del puerto del adaptador se alineen con la patilla y el tornillo de mano en el chasis; después, alinee el conector del adaptador con el conector del adaptador de la placa del sistema.

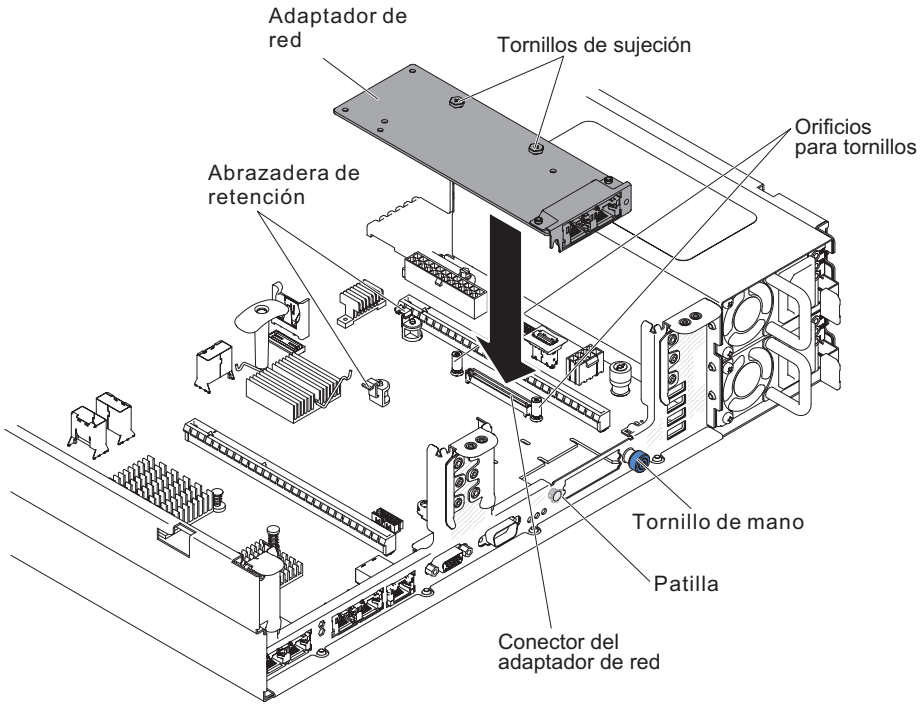


Figura 164. Instalación del adaptador de red

8. Pulse el adaptador firmemente hasta que las patillas y las piezas de sujeción encajen con el adaptador. Asegúrese de que el adaptador esté bien asentado en el conector de la placa del sistema.

   Atención: Asegúrese de que los conectores de puerto del adaptador están alineados correctamente con el chasis de la parte trasera del servidor. Un adaptador que no esté bien ajustado puede dañar la placa del sistema o el adaptador.
9. Sujete los tornillos de mano de la parte trasera del chasis.

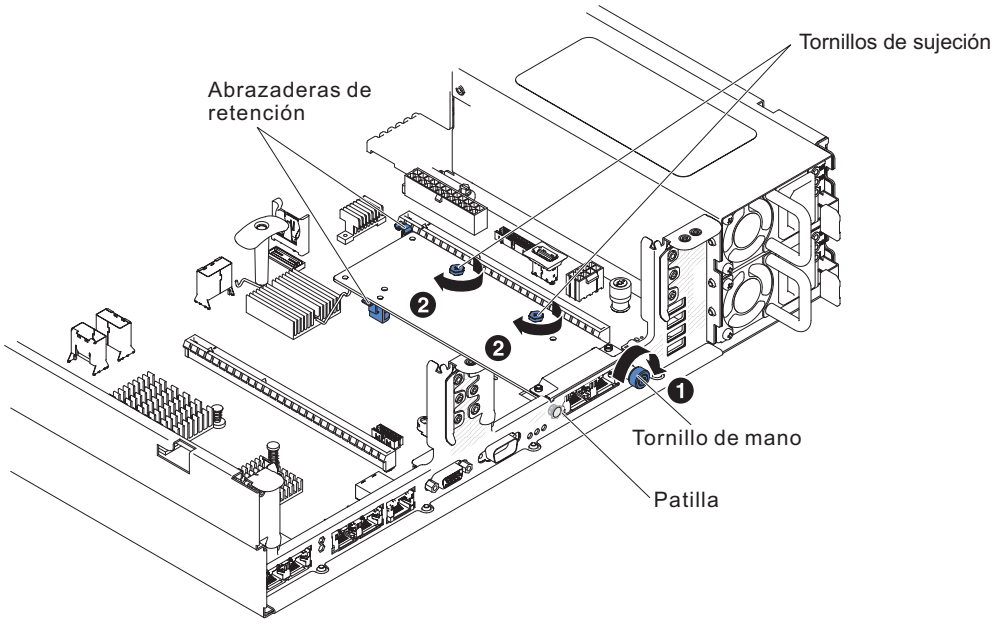


Figura 165. Ajustar de los tornillos

10. Apriete los dos tornillos acopladores den el adaptador de red.
11. Vuelva a instalar el conjunto 2 de la tarjeta de expansión de PCI en el conector de elevación de PCI 2 si lo ha eliminado anteriormente (consulte "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258).
12. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
13. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
14. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
15. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción de un ventilador de intercambio en caliente

Utilice esta información para extraer un ventilador de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Atención: Para garantizar un funcionamiento de servidor adecuado, sustituya el ventilador de intercambio en caliente que ha fallado en un periodo de tiempo de 30 segundos.

Para extraer un ventilador de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40). El LED de la placa del sistema cerca del conector del ventilador de intercambio en caliente anómalo se encenderá.

   Atención: Para garantizar la correcta refrigeración del sistema, no extraiga la cubierta superior durante más de 30 minutos durante este procedimiento.

3. Sujete el ventilador de intercambio en caliente por los agarres de los laterales del ventilador de intercambio en caliente de motor dual.

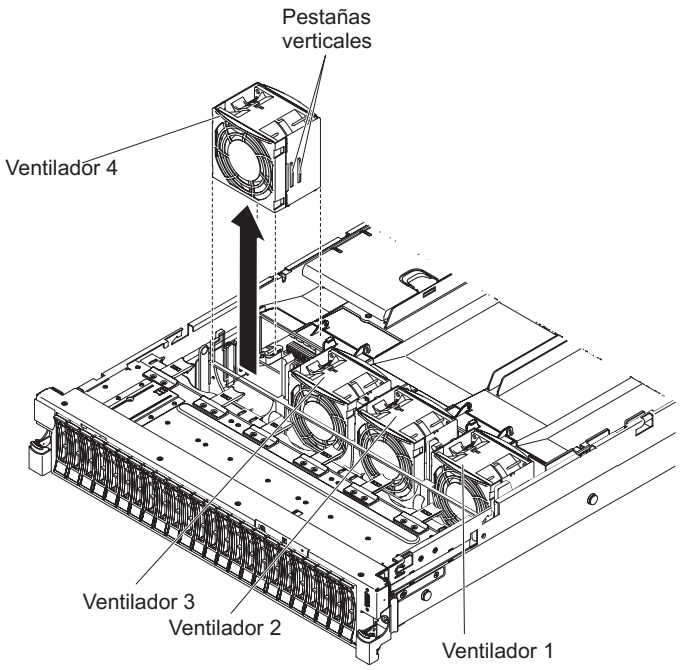


Figura 166. Extracción del ventilador

4. Gire el deflector de aire hacia arriba.
5. Levante el el ventilador de intercambio en caliente para extraerlo del servidor.

   Atención: Para garantizar un funcionamiento adecuado, sustituya el ventilador de intercambio en caliente que ha fallado en un periodo de tiempo de 30 segundos.
6. Si se le indica que devuelva el ventilador, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para su envío, utilice los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente

Utilice esta información para sustituir un ventilador de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Para una refrigeración adecuada, el servidor requiere que los cuatro ventiladores de intercambio en caliente se instalen siempre.

Atención: Para garantizar un funcionamiento adecuado, sustituya el ventilador de intercambio en caliente que ha fallado en un periodo de tiempo de 30 segundos.

Para sustituir un ventilador de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
3. Gire el deflector de aire hacia arriba.

4. Ponga en contacto la bolsa antiestática que contiene el nuevo ventilador con cualquier superficie metálica no pintada del servidor. A continuación, extraiga el nuevo ventilador de la bolsa.
5. Oriente el ventilador sobre la ranura de ventilador en el soporte de conjunto de ventilador de manera que el conector de ventilador se alinee con el conector en la placa del sistema.
6. Inserte el ventilador en la ranura de ventilador del soporte de conjunto de ventilador y presione hacia abajo hasta que esté insertado correctamente en la ranura y el conector de ventilador esté fijado correctamente en el conector de la placa del sistema.

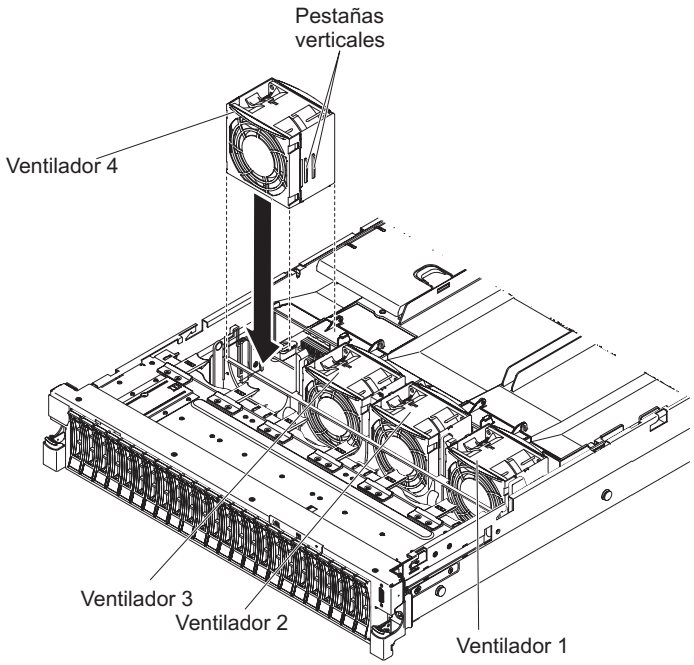


Figura 167. Instalación de ventilador

Nota: Asegúrese de que el ventilador recién instalado se alinea horizontalmente con otros ventiladores colocados correctamente para que la instalación sea correcta.

7. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
8. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.

Extracción del soporte de ventilador

Puede sustituir algunos componentes o para crear espacio de trabajo, es posible que tenga que retirar el soporte del ventilador.

Acerca de esta tarea

Nota: Para retirar o instalar un ventilador, no es necesario retirar el soporte del ventilador. Consulte "Extracción de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 279 y "Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 280.

Para retirar el soporte de ventilador, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga los ventiladores (consulte "Extracción de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 279).
5. Retire el soporte de ventilador.
   a. Si hay tornillos instalados en el soporte de ventilador, quite los tres tornillos.

      Nota: Utilice el destornillador hexagonal para quitar los tornillos.

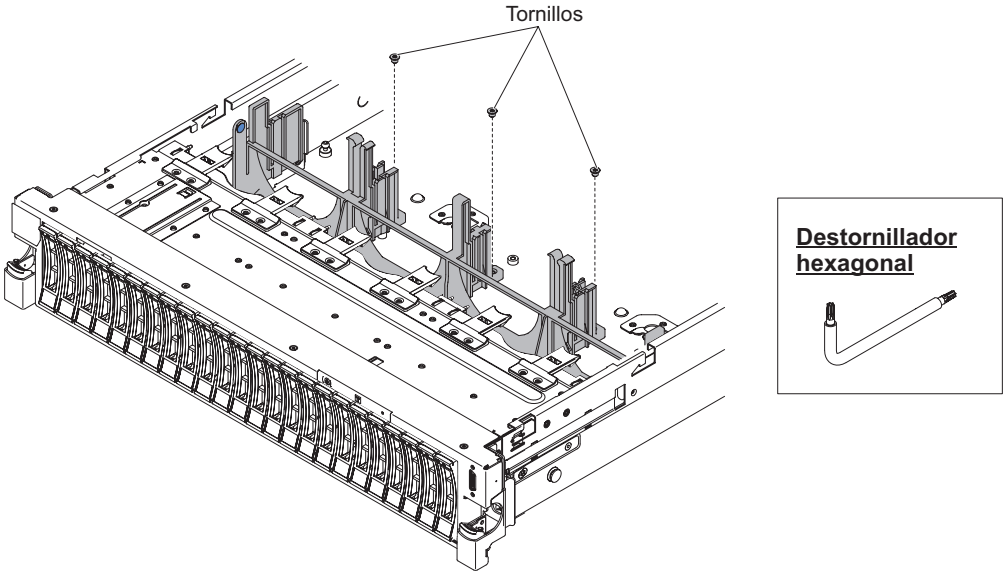


Figura 168. Retirada de tornillos de soporte de ventilador

   b. Presione los pestillos de liberación de soporte de ventilador uno hacia el otro y extraiga el soporte de ventilador del servidor.

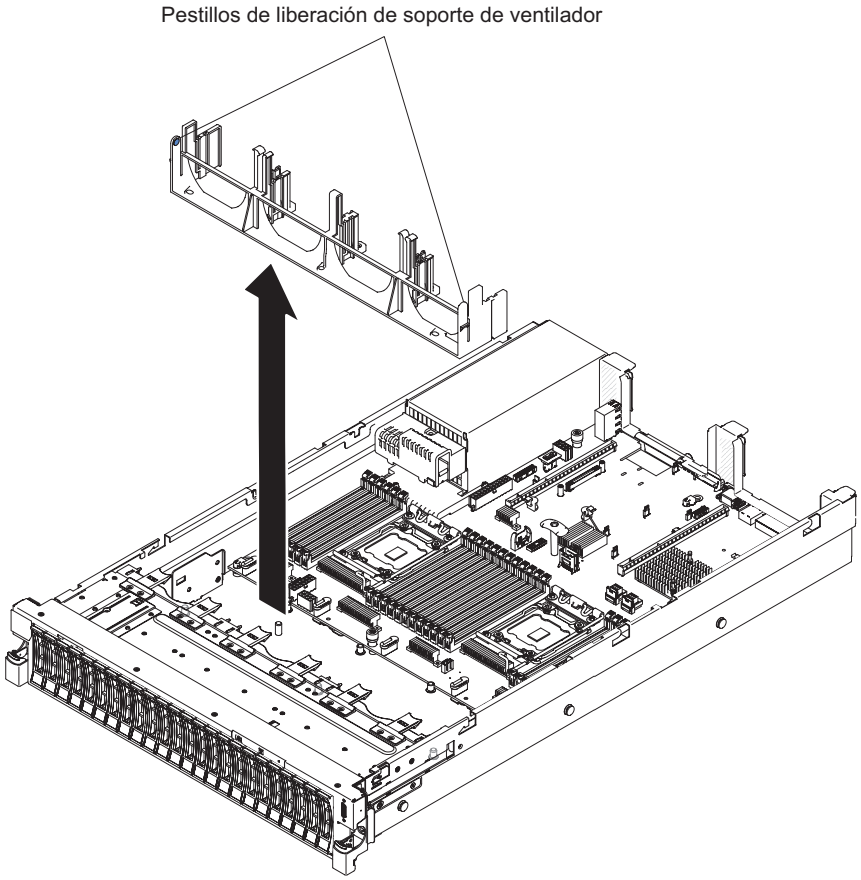


Figura 169. Extracción de soporte de ventilador

Sustitución del soporte de ventilador

Utilice esta información para sustituir el soporte de ventilador.

Acerca de esta tarea

Para instalar el soporte de ventilador, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Baje el soporte de ventilador sobre el chasis.

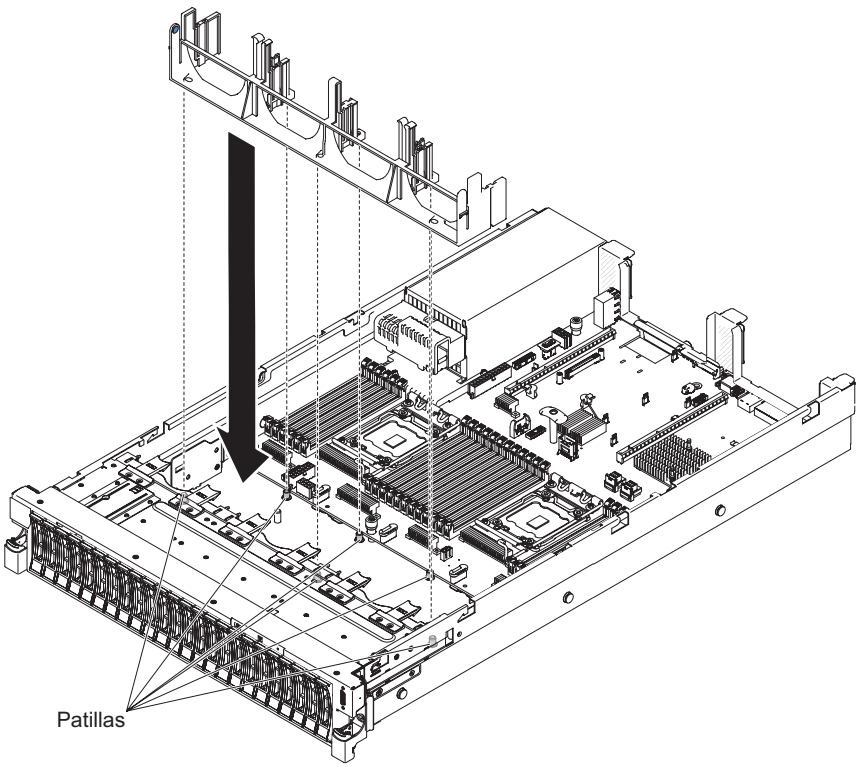


Figura 170. Instalación de soporte de ventilador

5. Alinee los orificios de la parte inferior del soporte con las patillas de la parte inferior del chasis.
6. Presione el soporte en su sitio hasta que las palancas de liberación del soporte de ventilador queden encajadas en su sitio.
7. Instale los tres tornillos en el soporte de ventilador, si existen.

   Nota: Utilice el destornillador hexagonal para instalar los tornillos.

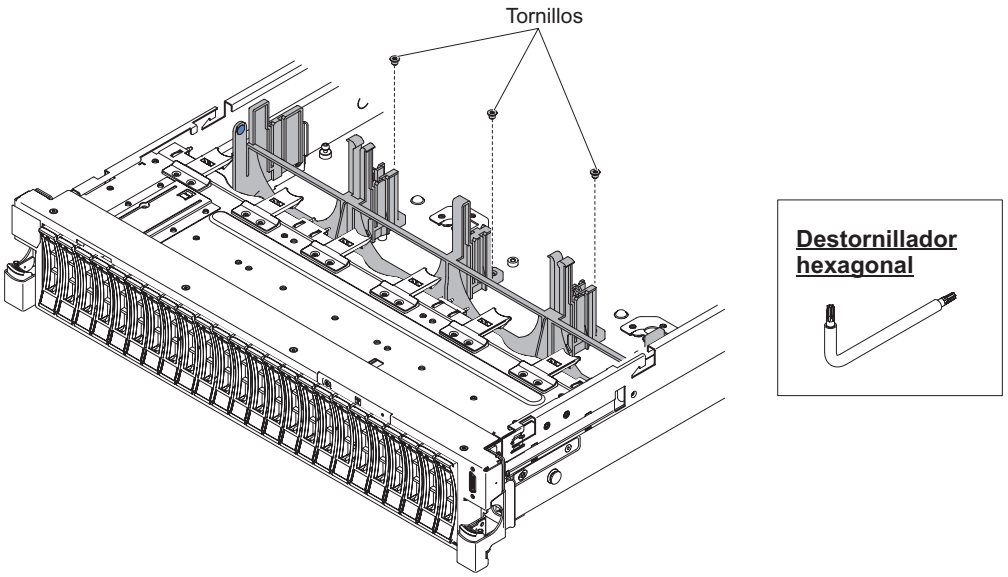


Figura 171. Instalación de tornillos de soporte de ventilador

8. Sustituya los ventiladores (consulte “Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente” en la página 280).
9. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
10. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
11. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
12. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción de una fuente de alimentación

Utilice esta información para extraer una fuente de alimentación.

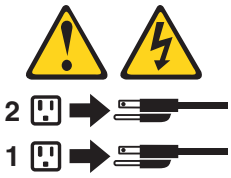
Extracción de una fuente de alimentación CA de intercambio en caliente:

Tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando extraiga una fuente de alimentación CA de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Declaración 5

PRECAUCIÓN:
El botón de control de alimentación del dispositivo y el interruptor de alimentación de la fuente de alimentación no interrumpen la corriente eléctrica que se suministra al dispositivo. El dispositivo también puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar totalmente la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



Declaración 8

PRECAUCIÓN:
En ningún caso debe extraer la cubierta de una fuente de alimentación ni de un componente que lleve adherida la siguiente etiqueta.

En el interior de cualquier componente que tenga esta etiqueta adherida hay niveles peligrosos de voltaje, corriente y energía. Estos componentes no tienen piezas que puedan repararse. Si sospecha de la existencia de algún problema con una de estas piezas, póngase en contacto con un técnico de servicio.

Para extraer una fuente de alimentación CA de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Si sólo se está instalando una fuente de alimentación, apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Si el servidor está en un bastidor, en la parte posterior del servidor, tire hacia atrás del brazo de manejo de cables para poder acceder a la parte posterior del servidor y la fuente de alimentación.
4. Pulse y mantenga pulsada la pestaña de liberación hacia la izquierda. Sujete el asa y extraiga la fuente de alimentación del servidor.

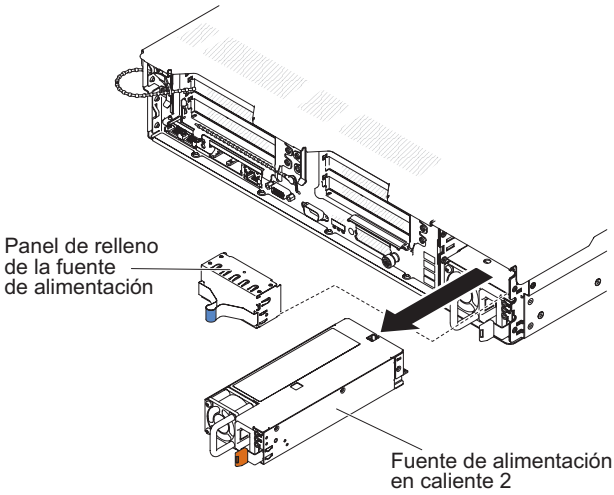


Figura 172. Extracción de la fuente de alimentación

5. Si se le indica que debe devolver la fuente de alimentación, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de embalaje que se le han entregado.

Extracción de una fuente de alimentación CC de intercambio en caliente:

Tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando extraiga una fuente de alimentación CC de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Declaración 29

PRECAUCIÓN: Este equipo está diseñado para permitir la conexión del conductor con toma de tierra del circuito de suministro de CC al conductor de toma de tierra del equipo.

Este equipo está pensado para permitir la conexión del conductor puesto a tierra del circuito de alimentación de corriente continua con el conductor de puesta a tierra del equipo. Si se realiza esta conexión, se deben cumplir las condiciones siguientes:

- Este equipo deberá estar conectado directamente al conductor electródico de toma de tierra del sistema de suministro de CC o con una barra o bus de conexiones de terminal de tierra con la que se conecte el conductor electródico de toma de tierra del sistema de suministro de CC.
- Este equipo deberá estar ubicado en la zona inmediata (como por ejemplo armarios contiguos) a cualquier otro equipo que posea una conexión entre el conductor de toma de tierra del mismo circuito de suministro de CC y el conductor de toma de tierra, además del punto de toma de tierra del sistema de CC. El sistema de corriente continua no se pondrá a tierra en ningún otro lugar.
- La fuente de suministro de CC deberá hallarse en el mismo local que este equipo.
- La conexión o la desconexión de los dispositivos no debe estar en el conductor del circuito puesto a tierra entre la fuente de corriente continua y el punto de conexión del conductor de electrodos con puesta a tierra.

Declaración 31

PELIGRO

La corriente eléctrica procedente de cables de alimentación, teléfono y comunicaciones es peligrosa.

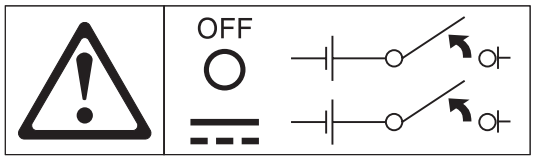
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica:

- **No conecte ni desconecte cables ni realice tareas de instalación, mantenimiento o reconfiguración de este producto durante una tormenta eléctrica.**
- **Conecte todos los cables de alimentación a una fuente de alimentación de toma de tierra debidamente cableada.**
- **Cualquier equipo que se conecte a estas fuentes de alimentación debidamente cableadas también debe conectarse con tomas de alimentación debidamente cableadas.**
- **Siempre que sea posible, utilice una sola mano para conectar o desconectar los cables de señal.**
- **No encienda nunca un equipo cuando hay indicios de fuego, agua o daños estructurales.**
- **Desconecte todos los cables de alimentación CA, alimentación CD, conexiones de red, sistemas de telecomunicaciones y cables de serie antes de abrir las cubiertas del dispositivo, a menos que se le indique de otra forma en los procedimientos de instalación y configuración.**
- **Conecte y desconecte los cables como se describe en la siguiente tabla al instalar, trasladar o abrir las cubiertas de este producto o los dispositivos adjuntos.**

Para conectar:	**Para desconectar:**
1. Apague todas las fuentes de alimentación y el equipo que se va a conectar a este producto. 2. Conecte los cables de señal al producto. 3. Conecte los cables de alimentación al producto. • Para los sistemas de CA, utilice las entradas del dispositivo. • Para los sistemas de CD, asegúrese de que la polarización de -48 V es correcta para las conexiones: RTN es + y -48 V CD es -. La toma de tierra debe tener un terminal con dos agujeros por razones de seguridad. 4. Conecte los cables de señal a los otros dispositivos. 5. Conecte los cables de alimentación a sus fuentes. 6. Conecte todas las fuentes de alimentación.	1. Apague todas las fuentes de alimentación y el equipo que se va a conectar a este producto. • Para los sistemas de CA, retire todos los cables de alimentación de los receptáculos de la fuente de alimentación o interrumpa la potencia en la unidad de distribución de potencia. • Para los sistemas de CD, desconecte las fuentes de alimentación en del panel de interrupción o apague la fuente de alimentación. A continuación, retire los cables de CD. 2. Extraiga los cables de señal de los conectores. 3. Extraiga todos los cables de los dispositivos.

Declaración 33

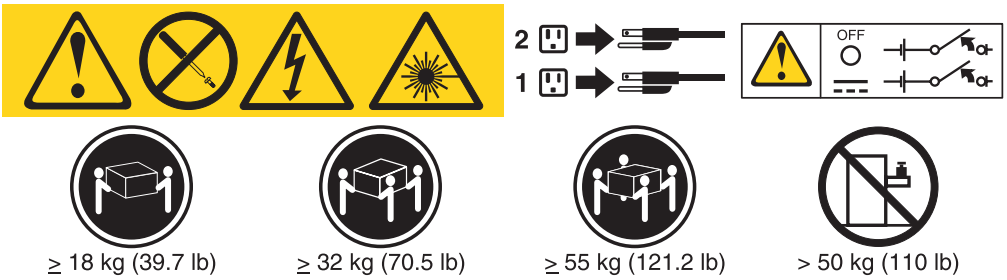
PRECAUCIÓN:
Este producto no tiene un botón de control de potencia. La desconexión de servidores blade o la extracción de módulos de alimentación y de I/O no desconecta la corriente eléctrica del producto. Éste puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar la corriente eléctrica del producto, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



Declaración 34

PRECAUCIÓN:
Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o sobretensiones:

- **Este equipo deberá ser instalado por personal de servicio debidamente cualificado, en una ubicación de acceso restringido, según lo especificado por los estándares de seguridad NEC e IEC 60950-1, Primera edición, Estándares de seguridad de los Equipos de tecnología de la información.**
- **Conecte el equipo a una fuente segura de voltaje muy bajo (SELV) con conexión a tierra. Una fuente SELV es un circuito secundario diseñado para que las condiciones de anomalía normales e individuales no ocasionen un exceso de voltaje por encima de un nivel seguro (corriente directa de 60 V).**
- **Incorpore al cableado de campo un dispositivo de conexión clasificado y aprobado que esté fácilmente disponible.**
- **Consulte las especificaciones en la documentación del producto para el calibrado del interruptor principal para la protección frente a las subidas de tensión del circuito derivado.**
- **Utilice solo conductores de hilo de cobre. Consulte las especificaciones de la documentación del producto para el tamaño de cable necesario.**
- **Consulte las especificaciones en la documentación del producto para los valores de par necesarios para los tornillos del terminal de cableado.**



Importante: Asegúrese de leer las instrucciones multilingües sobre seguridad del CD que viene con el servidor antes de utilizar el producto.

Para extraer una fuente de alimentación CC de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Si sólo se está instalando una fuente de alimentación, apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Si el servidor está en un bastidor, en la parte posterior del servidor, tire hacia atrás del brazo de manejo de cables para poder acceder a la parte posterior del servidor y la fuente de alimentación.
4. Pulse y mantenga pulsada la pestaña de liberación hacia la izquierda. Sujete el asa y extraiga la fuente de alimentación del servidor.

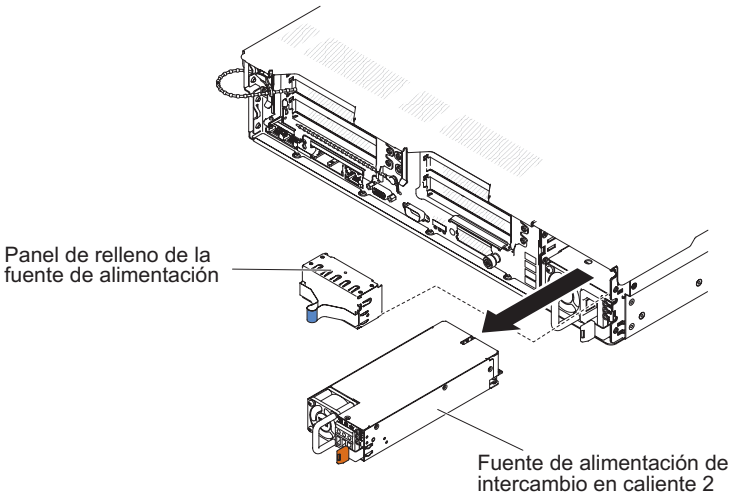


Figura 173. Extracción de la fuente de alimentación

5. Si se le indica que debe devolver la fuente de alimentación, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de embalaje que se le han entregado.

Sustitución de una fuente de alimentación

Utilice esta información para sustituir una fuente de alimentación.

Sustitución de una fuente de alimentación CA de intercambio en caliente:

Tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando sustituya una fuente de alimentación CA de intercambio en caliente.

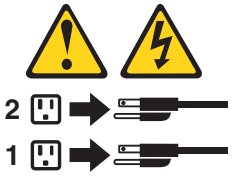
Acerca de esta tarea

Las notas siguientes describen el tipo de fuente de alimentación a la que da soporte el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una fuente de alimentación:

- Antes de instalar una fuente de alimentación adicional o de sustituirla por una con diferente vataje, puede utilizar el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo actual de alimentación del sistema. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- El servidor viene con una fuente de alimentación de intercambio en caliente con una salida de 12voltios que se conecta a la bahía 1. La entrada del voltaje es de 100-127 V CA o 200-240 V CA de detección automática.
- Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo voltaje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente. Por ejemplo, no puede mezclar fuentes de alimentación de 500 y de 700 vatios en el servidor.
- La fuente de alimentación 1 es la fuente de alimentación primaria/ predeterminada. Si la fuente de alimentación 1 falla, debe sustituirla por una del mismo vataje inmediatamente.
- Puede pedir una fuente de alimentación opcional por redundancia.
- Estas fuentes de alimentación están diseñadas para operaciones paralelas. En el caso de una anomalía de la fuente de alimentación, la fuente de alimentación redundante continuará proporcionando alimentación al sistema. El servidor soporta un máximo de dos fuentes de alimentación.

Declaración 5

PRECAUCIÓN:
El botón de control de alimentación del dispositivo y el interruptor de alimentación de la fuente de alimentación no interrumpen la corriente eléctrica que se suministra al dispositivo. El dispositivo también puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar totalmente la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



Declaración 8

PRECAUCIÓN:
En ningún caso debe extraer la cubierta de una fuente de alimentación ni de un componente que lleve adherida la siguiente etiqueta.

En el interior de cualquier componente que tenga esta etiqueta adherida hay niveles peligrosos de voltaje, corriente y energía. Estos componentes no tienen piezas que puedan repararse. Si sospecha de la existencia de algún problema con una de estas piezas, póngase en contacto con un técnico de servicio.

Para instalar una fuente de alimentación de ca de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la fuente de alimentación de intercambio en caliente en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque fuente de alimentación de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
3. Si va a instalar una fuente de alimentación de intercambio en caliente en una bahía vacía, retire el relleno de la fuente de alimentación de la bahía de la fuente de alimentación.

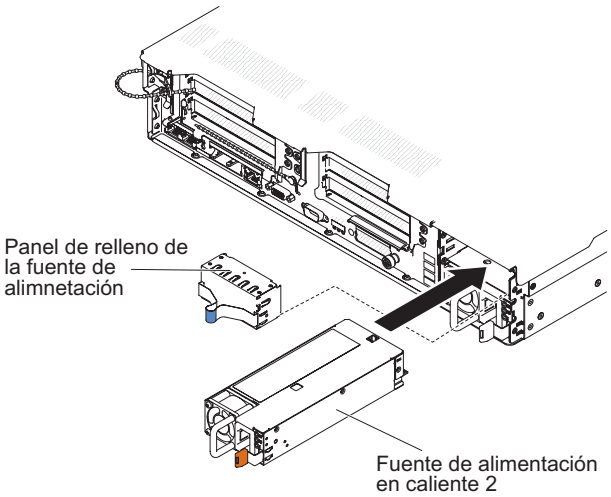


Figura 174. Instalación de la fuente de alimentación

4. Sujete la pestaña en la parte posterior de la fuente de alimentación y deslice la fuente de alimentación hacia adelante y hacia dentro de la bahía de la fuente de alimentación hasta que oiga un chasquido. Asegúrese de que la fuente de alimentación se conecta firmemente en el conector de la fuente de alimentación.

   Atención: No instale fuentes de alimentación con una tasa de alimentación o un vataje diferentes o fuentes de alimentación de eficacia alta y no de eficación alta en el servidor.
5. Pase el cable de alimentación a través del clip junto a la fuente de alimentación y a través de las abrazaderas de cable en la parte posterior del servidor, para evitar que el cable de alimentación se retire por accidente al insertar o extraer el servidor en la bahía.
6. Conecte el cable de alimentación de la nueva fuente de alimentación al conector del cable de alimentación de la fuente de alimentación. La siguiente ilustración muestra los conectores de cable de alimentación en la parte posterior del servidor.

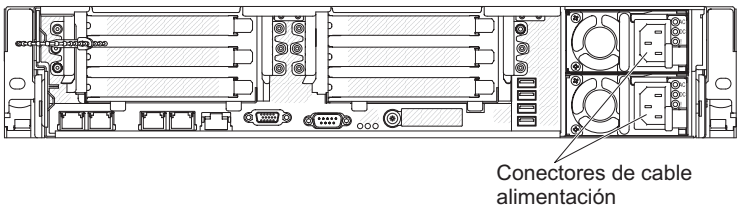


Figura 175. Conectores de cable de alimentación de la parte posterior del servidor

7. Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma eléctrica correctamente conectada a tierra.
8. Asegúrese de que el LED de alimentación de ca y el LED de alimentación de cd de la fuente de alimentación de ca están encendidos, lo que indica que la fuente de alimentación está funcionando correctamente. Los dos LED verdes están a la derecha del conector del cable de alimentación.
9. Si está sustituyendo una fuente de alimentación por una de distinto voltaje en el servidor, aplique la etiqueta de información de potencia nueva que se proporciona en la etiqueta de información de potencia que ya existe en el servidor. Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo voltaje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente.

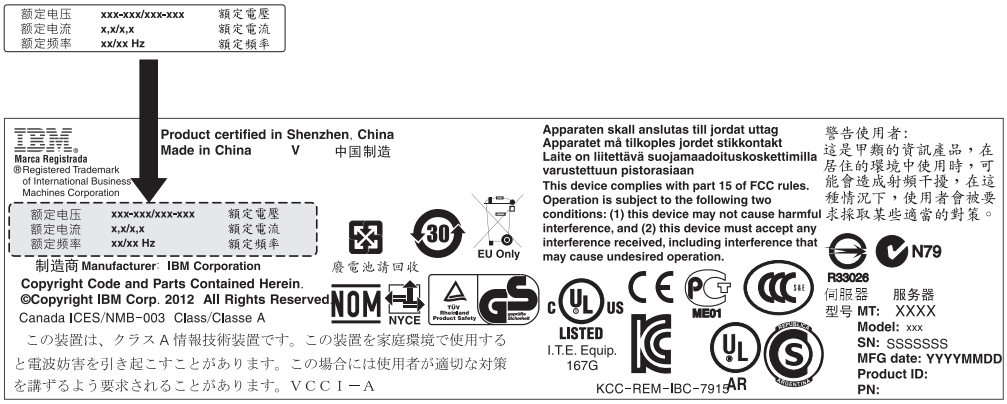


Figura 176. Etiqueta de información de alimentación

10. Si está añadiendo una fuente de alimentación al servidor, adjunte la etiqueta de información de alimentación redundante que viene con esta fuente de alimentación en la cubierta del servidor cerca de las fuentes de alimentación.

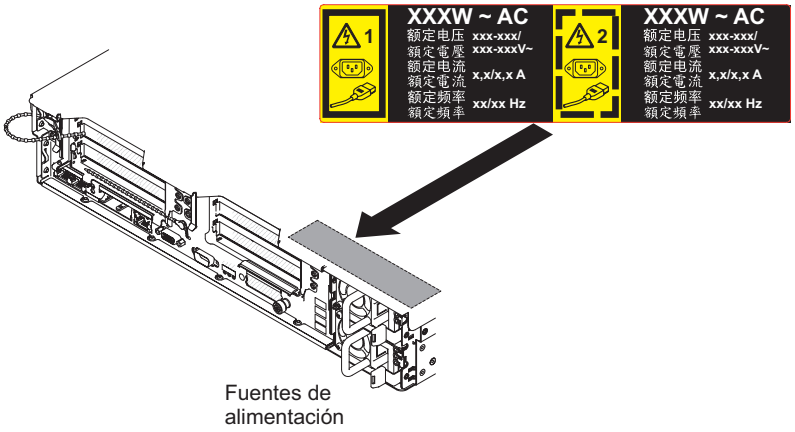


Figura 177. Etiqueta de información de potencia redundante

Instalar una fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente:

Tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando instale una fuente de alimentación de intercambio en caliente.

Las notas siguientes describen el tipo de fuente de alimentación a la que da soporte el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una fuente de alimentación:

- Antes de instalar una fuente de alimentación adicional o de sustituirla por una con diferente vataje, puede utilizar el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo actual de alimentación del sistema. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, visitehttp://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- El servidor viene con una fuente de alimentación con salida de 12 voltios de intercambio en caliente que se conecta a la bahía 1 de la fuente de alimentación. La salida del voltajes de -48 V CD o -60 V CD de detección automática.
- Antes de instalar la fuente de alimentación en el servidor, debe eliminar todas las fuentes de alimentación de CA. No utilice fuentes de alimentación de CA y de CD en el mismo servidor. Instale hasta dos fuentes de alimentación de CD o hasta dos fuentes de alimentación de CA, pero no las combine.
- La fuente de alimentación 1 es la fuente de alimentación primaria/ predeterminada. Si la fuente de alimentación 1 falla, debe sustituirla por una del mismo vataje inmediatamente.
- Puede pedir una fuente de alimentación opcional por redundancia.
- Estas fuentes de alimentación están diseñadas para operaciones paralelas. En el caso de una anomalía de la fuente de alimentación, la fuente de alimentación redundante continuará proporcionando alimentación al sistema. El servidor soporta un máximo de dos fuentes de alimentación.

Normativas

- Es responsabilidad del cliente proporcionar el cable de alimentación necesario.

  Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o de peligros relacionados con la tensión:

- **Utilice un interruptor de circuito con una potencia de 25 amps.**
- **Utilice un cable de cobre de 2,5 mm^2 (12 AWG) a 90°C.**
- **Apriete los tornillos del terminal de cableado a 0,50 ~ 0,60 metros newton (4,43 ~ 5,31 pulgadas-libras).**

Para obtener más información, consulte "Declaración 34" en la página 76.

- Si la fuente de alimentación necesita terminales de anillo, debe utilizar una herramienta de prensado para instalar el terminal del anillo a los cables de alimentación. Los terminales de anillo deben estar homologados UL y deben contener el cable que se describe en la nota anterior.

Declaración 29

PRECAUCIÓN:
Este equipo está pensado para permitir la conexión del conductor puesto a tierra del circuito de alimentación de corriente continua con el conductor de puesta a tierra del equipo.

Este equipo está pensado para permitir la conexión del conductor puesto a tierra del circuito de alimentación de corriente continua con el conductor de puesta a tierra del equipo. Si se realiza esta conexión, se deben cumplir las condiciones siguientes:

- Este equipo deberá estar conectado directamente al conductor electródico de toma de tierra del sistema de suministro de CC o con una barra o bus de conexiones de terminal de tierra con la que se conecte el conductor electródico de toma de tierra del sistema de suministro de CC.
- Este equipo deberá estar ubicado en la zona inmediata (como por ejemplo armarios contiguos) a cualquier otro equipo que posea una conexión entre el conductor de toma de tierra del mismo circuito de suministro de CC y el conductor de toma de tierra, además del punto de toma de tierra del sistema de CC. El sistema de corriente continua no se pondrá a tierra en ningún otro lugar.
- La fuente de suministro de CC deberá hallarse en el mismo local que este equipo.
- La conexión o la desconexión de los dispositivos no debe estar en el conductor del circuito puesto a tierra entre la fuente de corriente continua y el punto de conexión del conductor de electrodos con puesta a tierra.

Declaración 31

PELIGRO

La corriente eléctrica procedente de cables de alimentación, teléfono y comunicaciones es peligrosa.

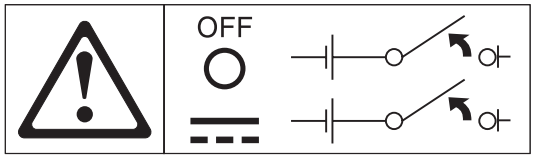
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica:

- **No conecte ni desconecte cables ni realice tareas de instalación, mantenimiento o reconfiguración de este producto durante una tormenta eléctrica.**
- **Conecte todos los cables de alimentación a una fuente de alimentación de toma de tierra debidamente cableada.**
- **Cualquier equipo que se conecte a estas fuentes de alimentación debidamente cableadas también debe conectarse con tomas de alimentación debidamente cableadas.**
- **Siempre que sea posible, utilice una sola mano para conectar o desconectar los cables de señal.**
- **No encienda nunca un equipo cuando hay indicios de fuego, agua o daños estructurales.**
- **Desconecte todos los cables de alimentación CA, alimentación CD, conexiones de red, sistemas de telecomunicaciones y cables de serie antes de abrir las cubiertas del dispositivo, a menos que se le indique de otra forma en los procedimientos de instalación y configuración.**
- **Conecte y desconecte los cables como se describe en la siguiente tabla al instalar, trasladar o abrir las cubiertas de este producto o los dispositivos adjuntos.**

Para conectar:	**Para desconectar:**
1. Apague todas las fuentes de alimentación y el equipo que se va a conectar a este producto. 2. Conecte los cables de señal al producto. 3. Conecte los cables de alimentación al producto. • Para los sistemas de CA, utilice las entradas del dispositivo. • Para los sistemas de CD, asegúrese de que la polarización de -48 V es correcta para las conexiones: RTN es + y -48 V CD es -. La toma de tierra debe tener un terminal con dos agujeros por razones de seguridad. 4. Conecte los cables de señal a los otros dispositivos. 5. Conecte los cables de alimentación a sus fuentes. 6. Conecte todas las fuentes de alimentación.	1. Apague todas las fuentes de alimentación y el equipo que se va a conectar a este producto. • Para los sistemas de CA, retire todos los cables de alimentación de los receptáculos de la fuente de alimentación o interrumpa la potencia en la unidad de distribución de potencia. • Para los sistemas de CD, desconecte las fuentes de alimentación en del panel de interrupción o apague la fuente de alimentación. A continuación, retire los cables de CD. 2. Extraiga los cables de señal de los conectores. 3. Extraiga todos los cables de los dispositivos.

Declaración 33

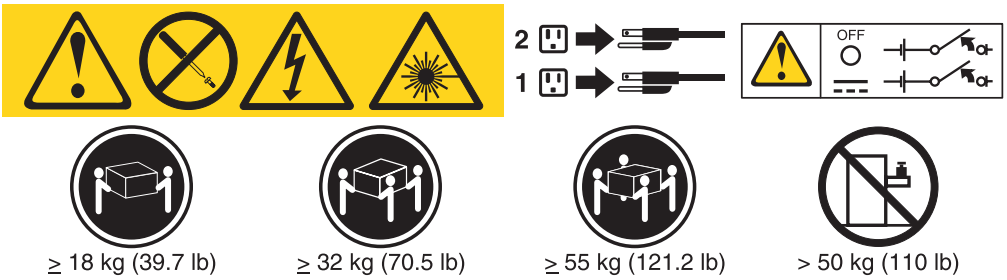
PRECAUCIÓN:
Este producto no tiene un botón de control de potencia. La desconexión de servidores blade o la extracción de módulos de alimentación y de I/O no desconecta la corriente eléctrica del producto. Éste puede tener más de un cable de alimentación. Para eliminar la corriente eléctrica del producto, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la fuente de alimentación.



Declaración 34

PRECAUCIÓN:
Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o sobretensiones:

- **Este equipo deberá ser instalado por personal de servicio debidamente cualificado, en una ubicación de acceso restringido, según lo especificado por los estándares de seguridad NEC e IEC 60950-1, Primera edición, Estándares de seguridad de los Equipos de tecnología de la información.**
- **Conecte el equipo a una fuente segura de voltaje muy bajo (SELV) con conexión a tierra. Una fuente SELV es un circuito secundario diseñado para que las condiciones de anomalía normales e individuales no ocasionen un exceso de voltaje por encima de un nivel seguro (corriente directa de 60 V).**
- **Incorpore al cableado de campo un dispositivo de conexión clasificado y aprobado que esté fácilmente disponible.**
- **Consulte las especificaciones en la documentación del producto para el calibrado del interruptor principal para la protección frente a las subidas de tensión del circuito derivado.**
- **Utilice solo conductores de hilo de cobre. Consulte las especificaciones de la documentación del producto para el tamaño de cable necesario.**
- **Consulte las especificaciones en la documentación del producto para los valores de par necesarios para los tornillos del terminal de cableado.**



Importante: Asegúrese de leer las instrucciones sobre seguridad multilingües del CD que viene con el servidor antes de utilizar el producto.

Sustitución de una fuente de alimentación CC de intercambio en caliente:

Utilice esta información para sustituir una fuente de alimentación CC de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Para instalar una fuente de alimentación CC de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes:

Atención: Solo el personal cualificado y personal del servicio técnico de IBM puede instalar y eliminar la fuente de alimentación de CC de -48 voltios y conectar y desconectar la fuente de alimentación de CC de -48 voltios. Los técnicos del servicio técnico de IBM no están certificados ni autorizados a instalar o eliminar el cable de alimentación de 48 voltios. El cliente es responsable de asegurar que solo el personal del servicio autorizado puede instalar o eliminar el cable de alimentación de 48 voltios.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la fuente de alimentación de intercambio en caliente en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque fuente de alimentación de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
3. Apague el interruptor del circuito para la fuente de alimentación a la que se va a conectar la nueva fuente de alimentación. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación dc.
4. Conecte el cable de alimentación de CD en la fuente de alimentación.

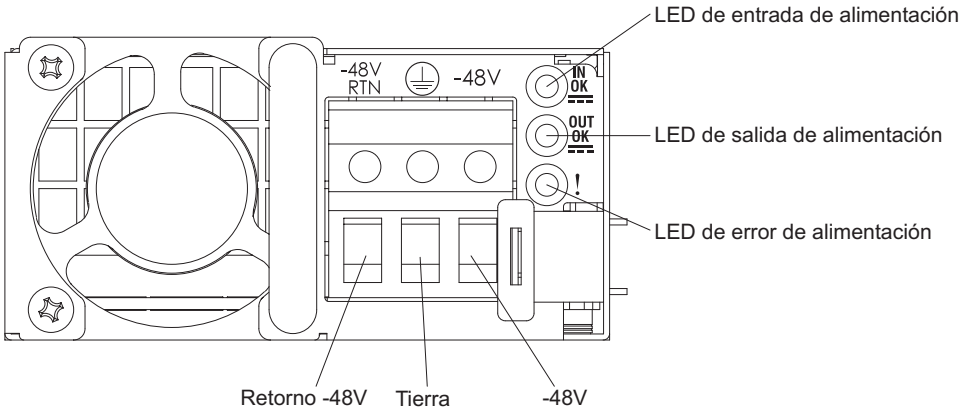


Figura 178. Vista trasera de la fuente de alimentación de CD

5. Si va a instalar una fuente de alimentación de intercambio en caliente en una bahía vacía, retire el relleno de la fuente de alimentación de la bahía de la fuente de alimentación.

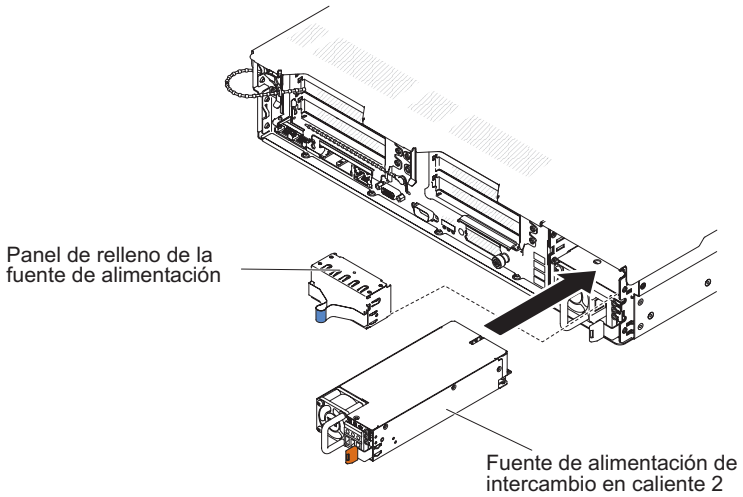


Figura 179. Instalación de la fuente de alimentación

6. Sujete la pestaña en la parte posterior de la fuente de alimentación y deslice la fuente de alimentación hacia adelante y hacia dentro de la bahía de la fuente de alimentación hasta que oiga un chasquido. Asegúrese de que la fuente de alimentación se conecta firmemente en el conector de la fuente de alimentación.
7. Conduzca el cable de alimentación a través del manejador y la brida si hubiera, para que no se desenchufe accidentalmente.
8. Conecte los dos extremos del cable de potencia de CD a la fuente de alimentación de CD. Corte los cables a la medida correcta, pero no los corte más cortos de 150 mm (6 pulgadas). Si la fuente de alimentación necesita terminales de anillo, debe utilizar una herramienta de prensado para instalar el terminal del anillo a los cables de alimentación. Los terminales de anillo deben estar aprobados para UL y debe dar cabida a los cables que se describen en “Normativas” en la página 73. El diámetro de hilo del valor nominal mínimo del tipo de base o de apoyo del terminal debe ser de 4 mm; para un tipo enroscable de terminal debe tener un diámetro de 5.0 mm.

9. Encienda el interruptor del circuito para la fuente de alimentación a la que se conecta la nueva fuente de alimentación.
10. Asegúrese de que los LED de alimentación verdes de la fuente de alimentación están encendidos, indicando que la fuente de alimentación funciona correctamente.
11. Si está sustituyendo una fuente de alimentación por una de distinto voltaje en el servidor, aplique la etiqueta de información de potencia nueva que se proporciona en la etiqueta de información de potencia que ya existe en el servidor. Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo voltaje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente.

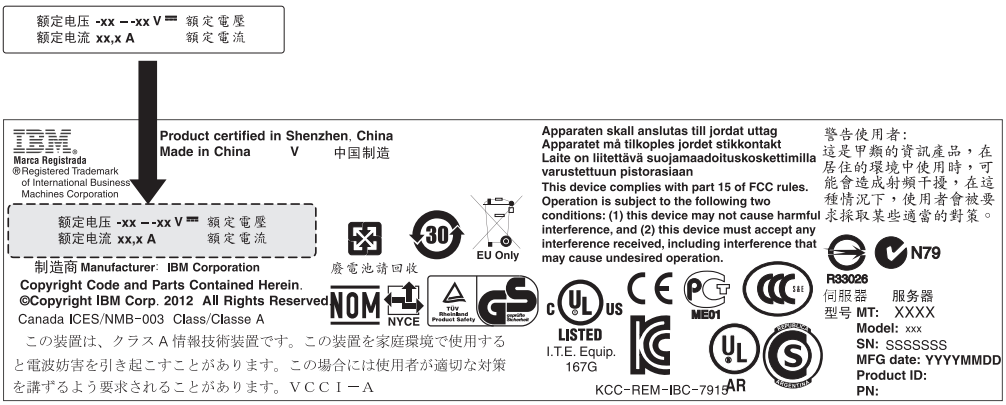


Figura 180. Etiqueta de información de alimentación

12. Si está añadiendo una fuente de alimentación al servidor, adjunte la etiqueta de información de alimentación redundante que viene con esta fuente de alimentación en la cubierta del servidor cerca de las fuentes de alimentación.

Figura 181. Etiqueta de información de potencia redundante

Extracción de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente

Utilice esta información para extraer la placa posterior de unidad de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Atención:

1. Antes de extraer todos los componentes o de desconectar los cables, anote las ubicaciones respectivas y cómo están conectados a la placa del sistema.

Para extraer la placa posterior de unidad de disco duro de intercambio en caliente, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Tire de las unidades de disco duro para extraerlas ligeramente del servidor para desencajarlas de la placa posterior de unidad de disco duro (consulte "Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente" en la página 243).
5. Para obtener más espacio de trabajo, retire los ventiladores (consulte "Extracción de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 279).
6. Levante la placa posterior del servidor tirando de la misma hacia la parte posterior del servidor y, a continuación, levantándola hacia arriba.

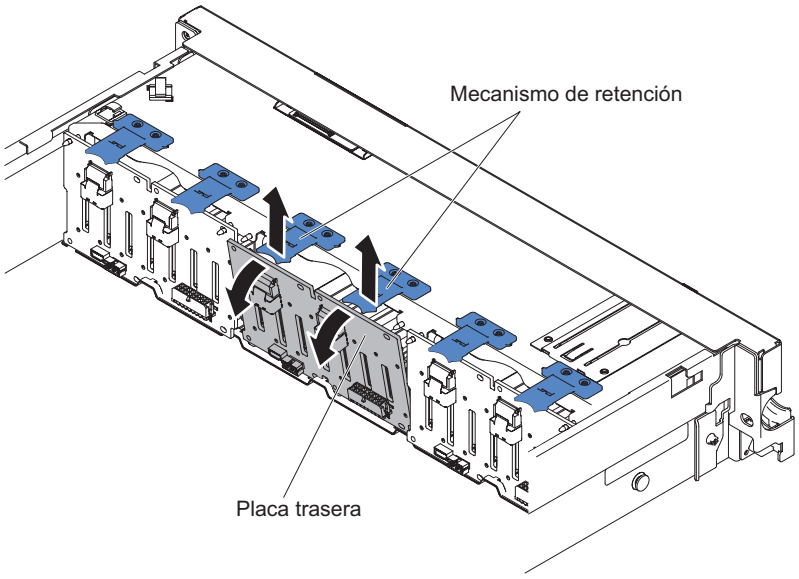


Figura 182. Extracción de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente

7. Desconecte todos los cables de la placa posterior de unidad de disco duro.

Resultados

Si se le indica que devuelva la placa posterior de la unidad de disco duro siga las instrucciones de empaquetado y para su envío utilice los materiales de empaquetado que se le han proporcionado.

Sustitución de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente

Utilice esta información para sustituir la placa posterior de unidad de intercambio en caliente.

Acerca de esta tarea

Atención:

1. Antes de extraer todos los componentes o de desconectar los cables, anote las ubicaciones respectivas y cómo están conectados a la placa del sistema.

Para sustituir la placa posterior de unidad de disco duro de intercambio en caliente, complete los siguientes pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
3. Alinee la placa posterior con la ranura de la placa posterior del chasis y las ranuras pequeñas de la parte superior del receptáculo de unidad de disco duro.
4. Inserte la placa posterior en las ranuras del chasis.
5. Gire la parte superior de la placa posterior hasta que la pestaña frontal encaje en su sitio en los mecanismos de cierre del chasis.

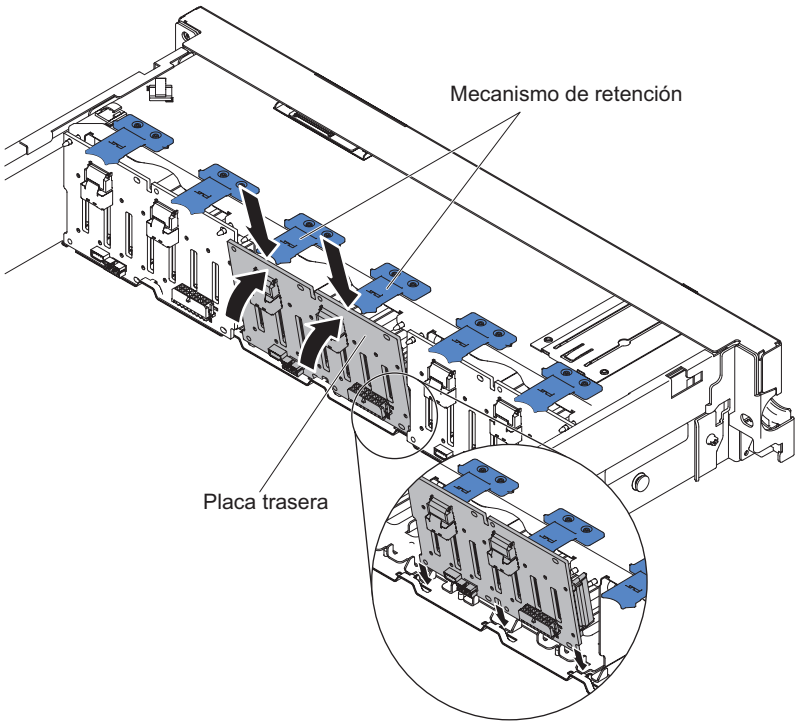


Figura 183. Instalación de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente

6. Vuelva a conectar los cables a la placa de unidad de disco duro.
7. Vuelva a instalar las unidades de disco duro (consulte "Sustitución de una unidad de intercambio en caliente" en la página 245).
8. Instale la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
9. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
10. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
11. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción del conjunto de placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas

Utilice esta información para extraer el conjunto de placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas.

Acerca de esta tarea

Atención:

1. Antes de extraer todos los componentes o de desconectar los cables, anote las ubicaciones respectivas y cómo están conectados a la placa del sistema.

Para retirar el conjunto de placa posterior SSD de intercambio en caliente de 8x1,8 pulgadas, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.

2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Si el servidor está instalado en un bastidor, quítelo del bastidor.
4. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
5. Retire el panel de relleno de unidad.
6. Retire las unidades del conjunto de laca posterior de unidad (consulte “Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente” en la página 243) e instálelas en el nuevo conjunto de placa posterior.
7. Desconecte el cable alimentación/configuración de combinación del conjunto de placa posterior. Si los cables de señal SAS están conectados a la placa posterior de unidad, desconéctelos.
8. Levante el pestillo de liberación de muelle ligeramente mientras empuja el conjunto desde la parte posterior y extrae el conjunto de placa posterior de la parte frontal del servidor.

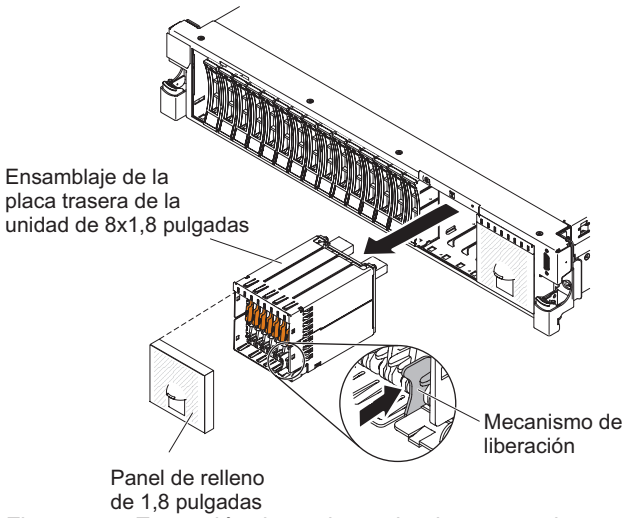


Figura 184. Extracción de conjunto de placa posterior

Resultados

Si se le indica que devuelva la placa posterior de unidad, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para el envío, utilice los materiales de embalaje que se le han proporcionado.

Sustitución del conjunto de placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas

Utilice esta información para sustituir el conjunto de placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas.

Acerca de esta tarea

Atención:

1. Antes de extraer todos los componentes o de desconectar los cables, anote las ubicaciones respectivas y cómo están conectados a la placa del sistema.

Para sustituir el conjunto de placa posterior SSD de intercambio en caliente de 8x1,8 pulgadas, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Alinee el conjunto de placa posterior de unidad con las ranuras de bahía de unidad en las que desea instalar el conjunto.

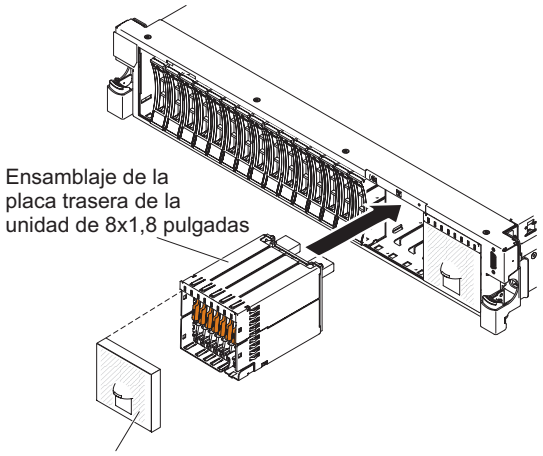


Figura 185. Instalación de conjunto de placa posterior

5. Inserte el conjunto de placa posterior de unidad en la ranura hasta que encaje en su sitio.
6. Conecte el cable de configuración/alimentación de combinación a los conectores del conjunto de placa posterior; a continuación, conecte los cables de señal al conjunto de placa posterior (como muestra la ilustración).

   Nota: Puede volver a conectar los cables a la placa posterior de unidad antes de instalar la placa posterior en el receptáculo o puede conectar los cables después de instalar la placa posterior si le resulta más sencillo,.
7. Vuelva a instalar las unidades que ha retirado del conjunto antiguo en el conjunto de placa posterior de unidad nuevo (consulte "Sustitución de una unidad de intercambio en caliente" en la página 245).
8. Instale el panel de relleno de unidad.

9. Instale la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
10. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
11. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
12. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB

Utilice esta información para extraer un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB.

Acerca de esta tarea

Para extraer un dispositivo flash de hipervisor USB, siga los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Extraiga el dispositivo flash:

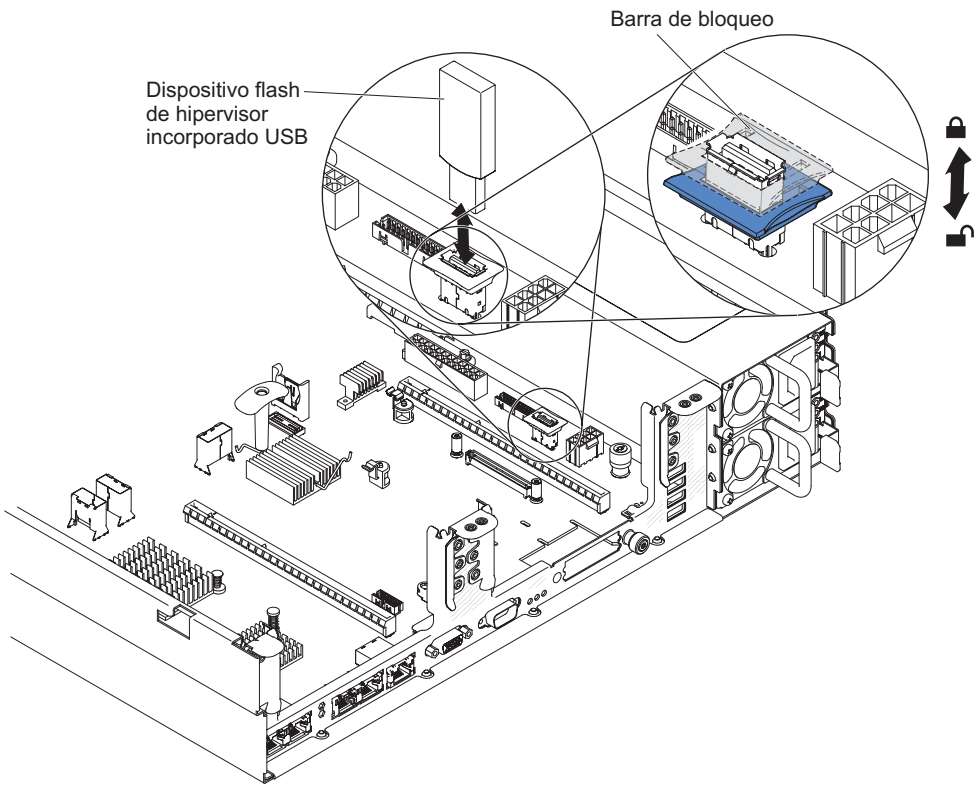


Figura 186. Extracción de dispositivo flash de hipervisor USB

a. Desbloquee el mecanismo de retención del conector USB presionando hacia abajo en la barra de bloqueo azul.
b. Sujete el dispositivo flash y tire de él para extraerlo del conector.

Resultados

Si se le indica que devuelva el dispositivo flash, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de empaquetado que se le han entregado.

Sustitución de un dispositivo flash USB de hipervisor incorporado

Utilice esta información para instalar un dispositivo flash USB de hipervisor incorporado.

Acerca de esta tarea

Para instalar un dispositivo flash de hipervisor USB, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga el conjunto 2 de la tarjeta de expansión PCI (consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257).
5. Instale el dispositivo flash:

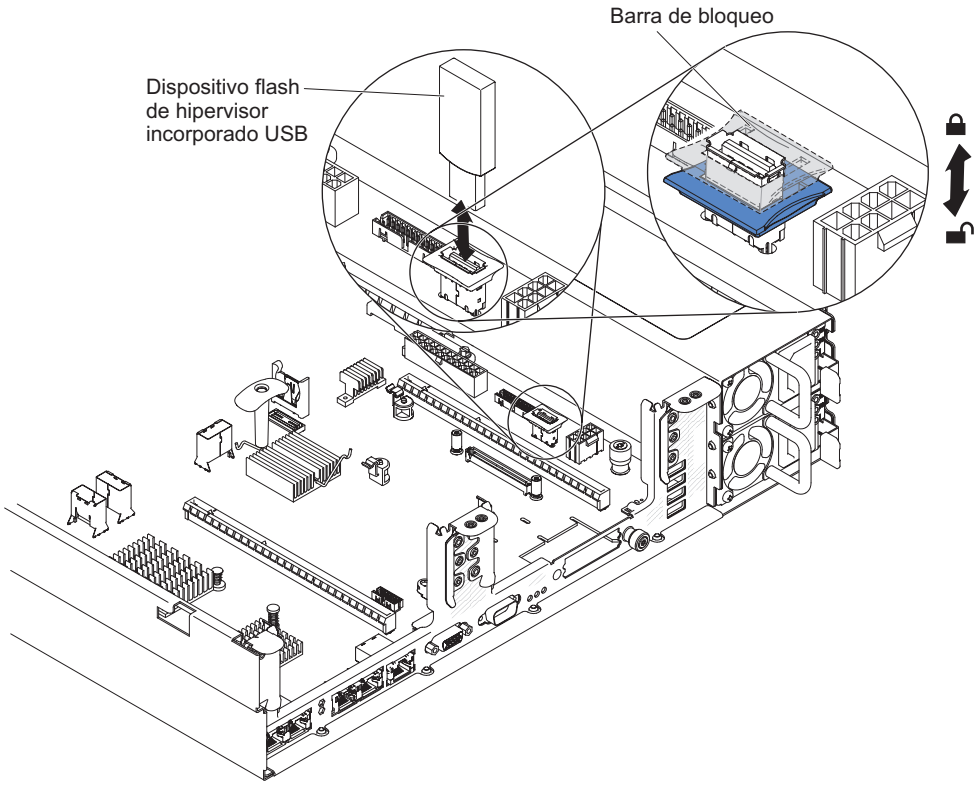


Figura 187. Instalación de un dispositivo flash de hipervisor USB

a. Alinee el dispositivo flash con el conector en la placa del sistema e introdúzcalo en el conector USB hasta que encaje bien.

b. Tire de la barra de bloqueo de color azul para bloquear el dispositivo flash¡ en el conector de USB.

6. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
7. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
8. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
9. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Retirada de la batería del sistema

Las siguientes notas describen información que debe tener en cuenta cuando extraiga la batería.

Acerca de esta tarea

- IBM ha diseñado este producto teniendo en cuenta la seguridad del usuario. La batería de litio debe manejarse correctamente para evitar posibles peligros. Si sustituye la batería, debe seguir las instrucciones siguientes.

  Nota: En EE. UU., llame al 1-800-IBM-4333 para obtener información sobre cómo desechar la batería.
- Si sustituye la batería de litio original por una batería de metales pesados o por una batería con componentes de metales pesados, tenga en cuenta las siguientes consideraciones sobre el entorno. Las baterías y los acumuladores que contienen metales pesados no se deben desechar con los residuos domésticos normales. El fabricante, el distribuidor o el representante las retirará sin cargos para reciclarlas o desecharlas de forma adecuada.
- Para solicitar baterías de sustitución, llame al 1-800-IBM-SERV en EE.UU. y al 1-800-465-7999 o 1-800-465-6666 en Canadá. Fuera de Estados Unidos y Canadá, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.

  Nota: Después de haber sustituido la batería, deberá volver a configurar el servidor y restablecer la fecha y la hora del sistema.

  Declaración 2

  PRECAUCIÓN:
  Cuando sustituya la batería de litio, utilice únicamente el número de pieza 33F8354 de IBM o un tipo de batería equivalente recomendado por el fabricante. Si su sistema dispone de un módulo que contiene una batería de litio, reemplácelo sólo con el mismo tipo de módulo, del mismo fabricante. La batería contiene litio y puede explotar si no se utiliza, manipula o desecha correctamente.

  No debe:

  – **Tirarla al agua ni sumergirla en agua**
  – **Calentarla a más de 100°C (212°F)**
  – **Repararla o desmontarla**

  Deseche la batería del modo que estipulen las normativas o regulaciones locales.

Para retirar la batería del sistema, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Si es necesario, extraiga el conjunto de tarjetas de expansión PCI 2 (“Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI” en la página 257).
5. Retire la batería del sistema:

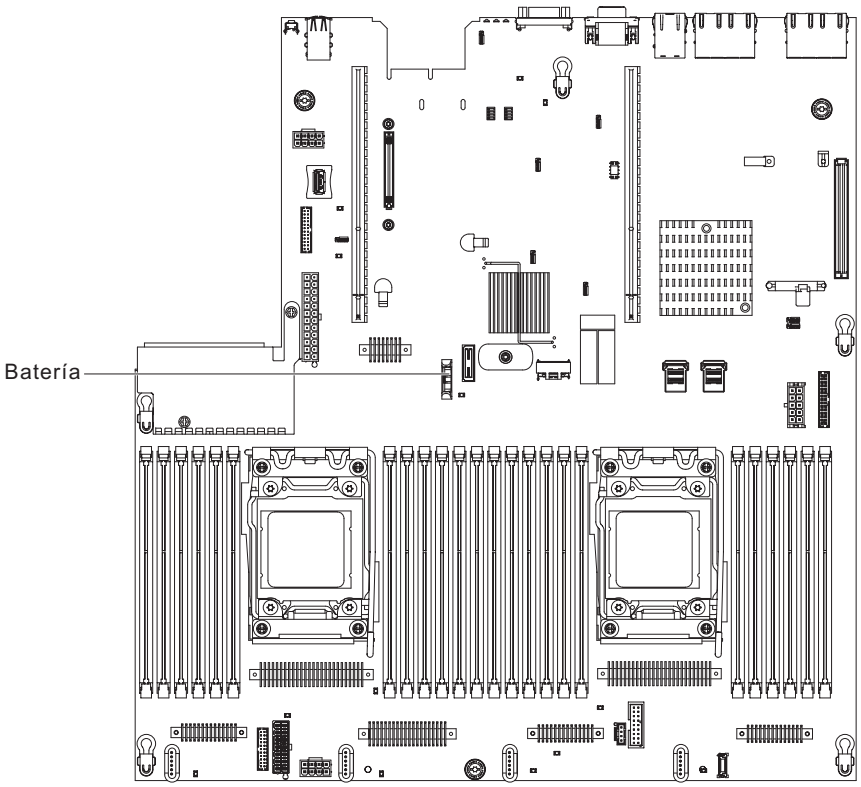


Figura 188. Extracción de la batería del sistema

   a. Si hay una cubierta de goma en la funda de la batería, utilice los dedos para levantar la cubierta de la batería del conector de la batería.
   b. Utilice un dedo para inclinar la batería horizontalmente fuera de su socket, empujándola fuera del socket.

      Atención: No incline ni empuje la batería con una fuerza excesiva.

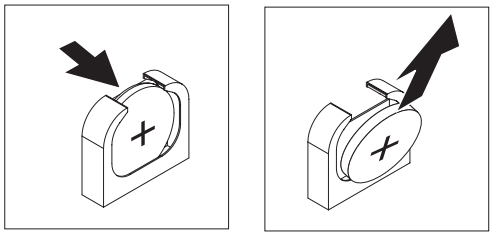


Figura 189. Extracción de la batería del sistema

c. Utilice los dedos pulgar e índice para levantar la batería del socket.

   Atención: No levante la batería con una fuerza excesiva. Si falla al retirar la batería adecuadamente puede dañar el socket de la placa del sistema. Cualquier daño en el socket puede que requiera sustituir la placa del sistema.

6. Deseche la batería del modo que estipulen las normativas o regulaciones locales. Consulte la publicación *IBM Environmental Notices and User's Guide* en el CD de *documentación* de IBM para obtener más información.

Sustitución de la batería del sistema

Las notas siguientes describen la información que debe tener en cuenta cuando sustituya la batería del sistema en el servidor.

Acerca de esta tarea

- Cuando sustituya la batería del sistema, debe sustituirla por una batería de litio del mismo tipo y del mismo fabricante.
- Para pedir baterías de sustitución, llame al 1-800-426-7378 si está en los Estados Unidos, y al 1-800-465-7999 o 1-800-465-6666 si está en Canadá. Fuera de Estados Unidos y Canadá, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.
- Después de sustituir la batería de la placa del sistema, debe volver a configurar el servidor y restablecer la fecha y la hora del sistema.
- Para evitar los daños posibles, lea y siga la siguiente declaración de seguridad.

Declaración 2

PRECAUCIÓN:
Cuando sustituya la batería de litio, utilice únicamente el número de pieza 33F8354 de IBM o un tipo de batería equivalente recomendado por el fabricante. Si su sistema dispone de un módulo que contiene una batería de litio, reemplácelo sólo con el mismo tipo de módulo, del mismo fabricante. La batería contiene litio y puede explotar si no se utiliza, manipula o desecha correctamente.

No debe:

- **Tirarla al agua ni sumergirla en agua**
- **Calentarla a más de 100°C (212°F)**
- **Reparar o desmontar**

Deseche la batería del modo que estipulen las normativas o regulaciones locales.

Para instalar la batería del sistema de sustitución, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Siga las instrucciones de manejo e instalación especiales que se incluyen con la batería de sustitución.
2. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
3. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
4. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
5. Si es necesario, extraiga el conjunto de tarjetas de expansión PCI 2 ("Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257).
6. Inserte la batería nueva:

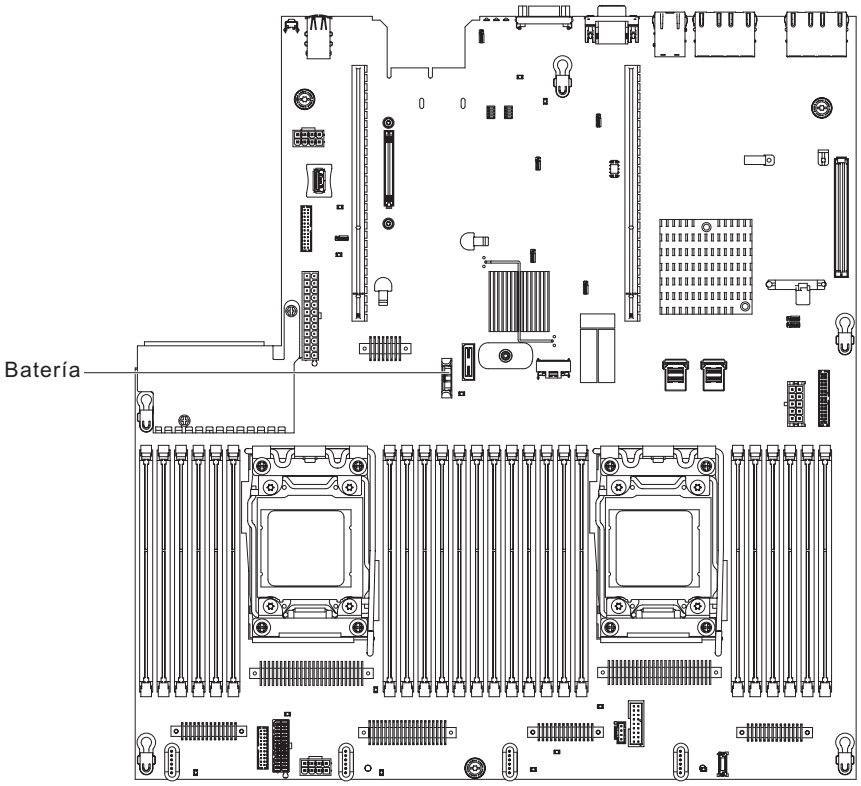


Figura 190. Instalación de la batería del sistema

   a. Incline la batería para que pueda insertarla en el socket en la parte opuesta del clip de batería.

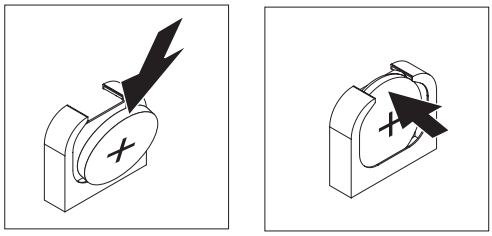


Figura 191. Instalación de la batería del sistema

b. Presione la batería en el socket hasta que quede insertada correctamente en su posición. Asegúrese de que el clip de la batería sujete firmemente la batería.

c. Si retiró la cubierta de goma de la funda de la batería, utilice los dedos para instalar la cubierta de la batería en la parte superior del conector de la batería.

7. Vuelva a instalar el conjunto de tarjeta de expansión PCI 2 (consulte "Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI" en la página 258), si es necesario.
8. Instale la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
9. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
10. Vuelva a conectar los cables externos y, a continuación, vuelva a conectar los cables de alimentación y encienda los dispositivos periféricos y el servidor.
11. Inicie el programa de utilidad de configuración y restablezca la configuración.
    - Establezca la fecha y la hora del sistema.
    - Defina la contraseña de encendido.
    - Vuelva a configurar el servidor.

    Consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119 para obtener más detalles.

Extracción del cable derivación de vídeo y USB de la parte frontal

Utilice esta información para extraer el cable de derivación de vídeo y USB de la parte frontal.

Acerca de esta tarea

Para extraer el cable de derivación de vídeo y USB de la parte frontal, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Desconecte los cables conectados a los conectores de vídeo y USB de la parte frontal.
3. Afloje los dos tornillos de sujeción del cable de derivación.

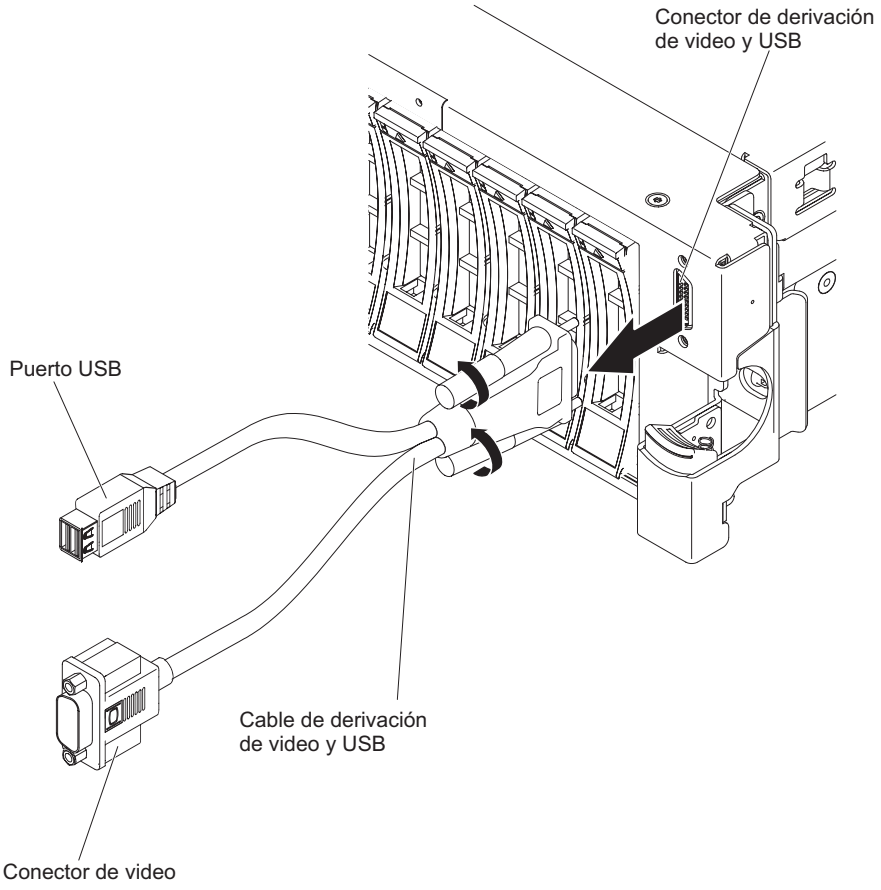


Figura 192. Extracción del cable de derivación

4. Retire el cable de derivación del servidor.

Resultados

Si se le indica que devuelva el cable de derivación, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de empaquetado que se le han entregado.

Sustitución del cable de derivación de vídeo y USB de la parte frontal

Utilice esta información para sustituir el cable de derivación de vídeo y USB de la parte frontal.

Acerca de esta tarea

Para instalar el cable de derivación de vídeo y USB frontal, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Inserte el cable de derivación de vídeo y de USB en el conector de derivación desde la parte frontal del servidor.

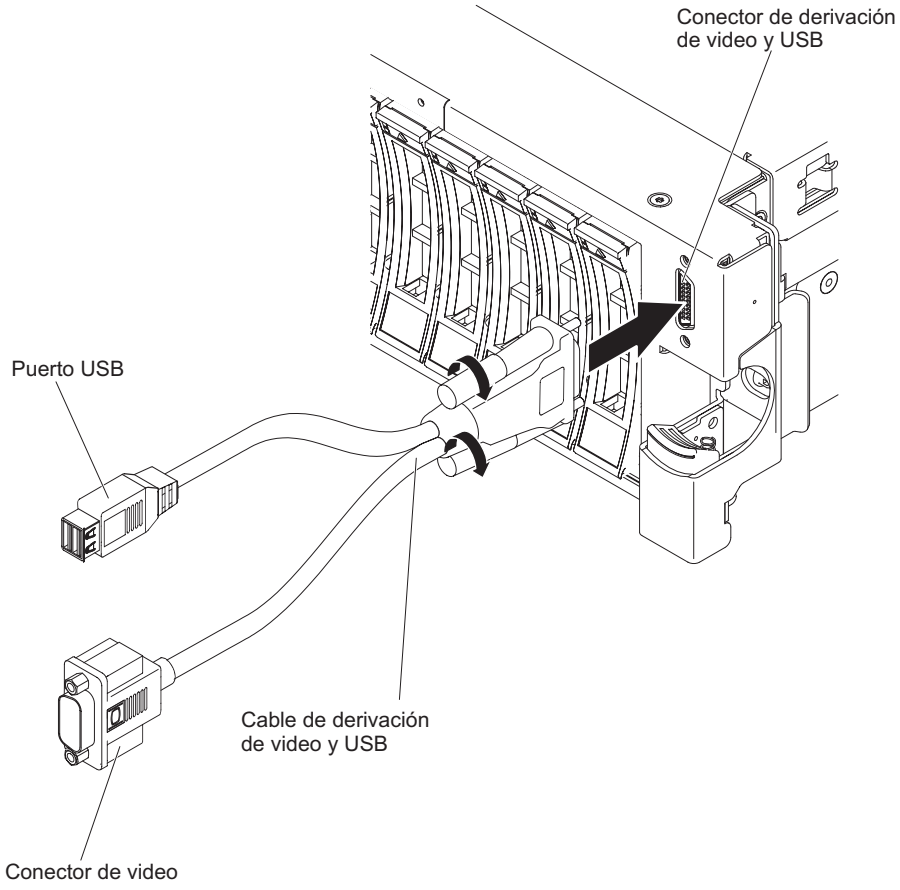


Figura 193. Instalación del cable de derivación

3. Apriete los dos tornillos de sujeción del cable de derivación.

Extracción del cable de señal de derivación de vídeo y USB

Utilice esta información para extraer el cable de señal de derivación de vídeo y USB.

Acerca de esta tarea

Para extraer el cable de señal de derivación de vídeo y USB, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Quite el cable de derivación de vídeo y USB frontal (consulte "Extracción del cable derivación de vídeo y USB de la parte frontal" en la página 312).
4. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
5. Quite el frontal (consulte "Extracción del panel frontal" en la página 229).
6. Retire los dos tornillos que fijan el conjunto KVM al lateral del chasis y, a continuación, quite el conjunto KVM.

Nota: Utilice el destornillador hexagonal para quitar los dos tornillos.

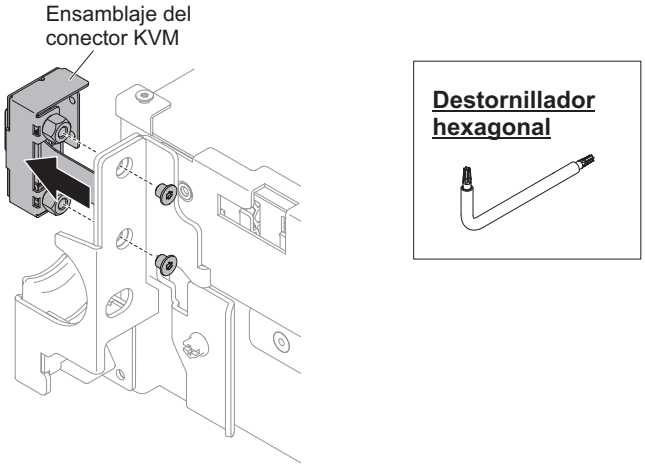


Figura 194. Extracción del conjunto KVM

7. Desconecte el cable de señal de derivación de vídeo y USB frontal de la placa del sistema.

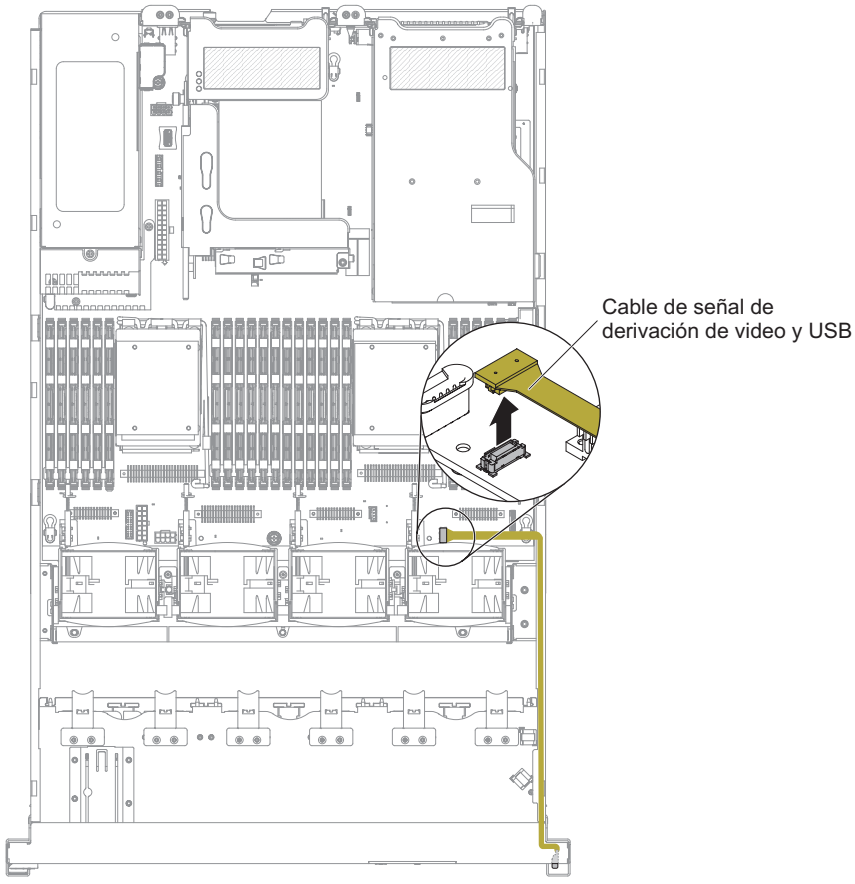


Figura 195. Desconexión del cable de señal de derivación de vídeo y USB de la placa del sistema

8. Quite los cables de SAS, alimentación y de panel de información del operador de los clips de clave y guárdelos aparte. El cable de alimentación está presente

cuando se instala la tercera placa posterior en el servidor.

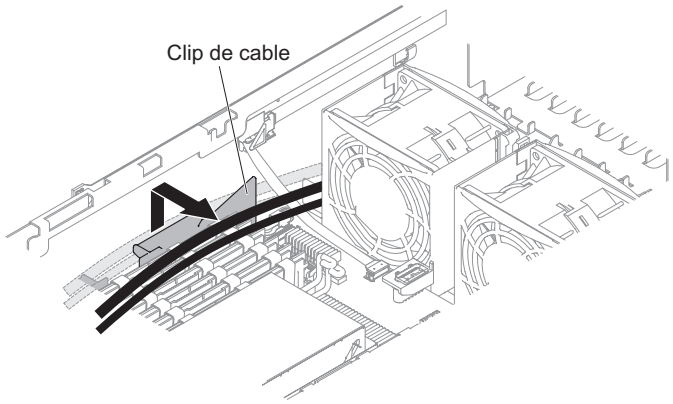


Figura 196. Retirada de cable de SAS, alimentación y panel de información del operador

9. Retire el cable de señal de derivación de vídeo y USB del clip de cable; a continuación, deslice el cable para extraerlo del chasis.

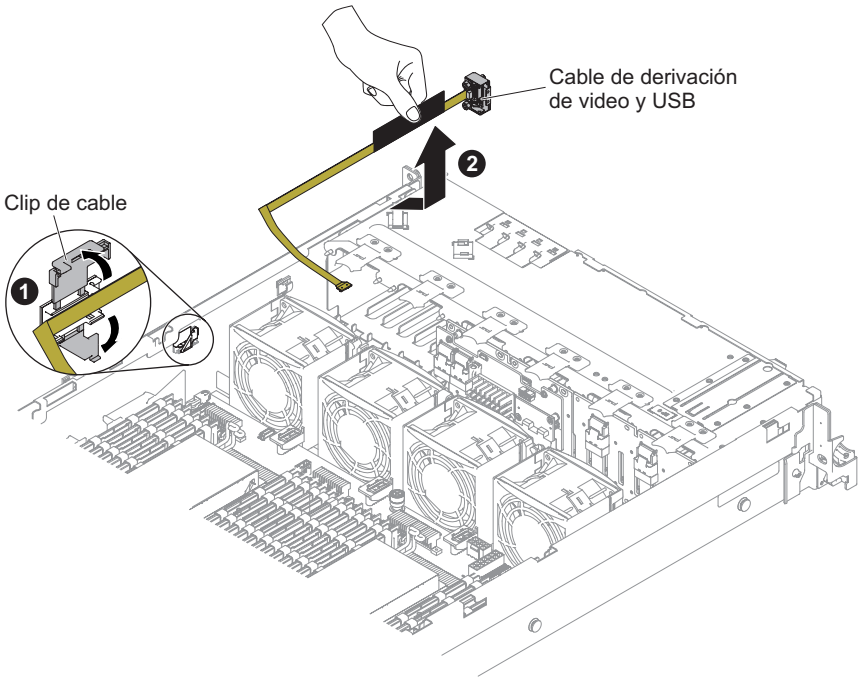


Figura 197. Retirada de cable de señal de derivación de vídeo y USB

10. Si se le indica que devuelva el cable de derivación, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de empaquetado que se le han entregado.

Sustitución del cable de señal de derivación de vídeo y USB

Utilice esta información para sustituir el cable de señal de derivación de vídeo y USB.

Acerca de esta tarea

Para instalar el cable de señal de derivación de vídeo y USB, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Conecte el cable de señal de derivación de vídeo y USB a la placa del sistema.

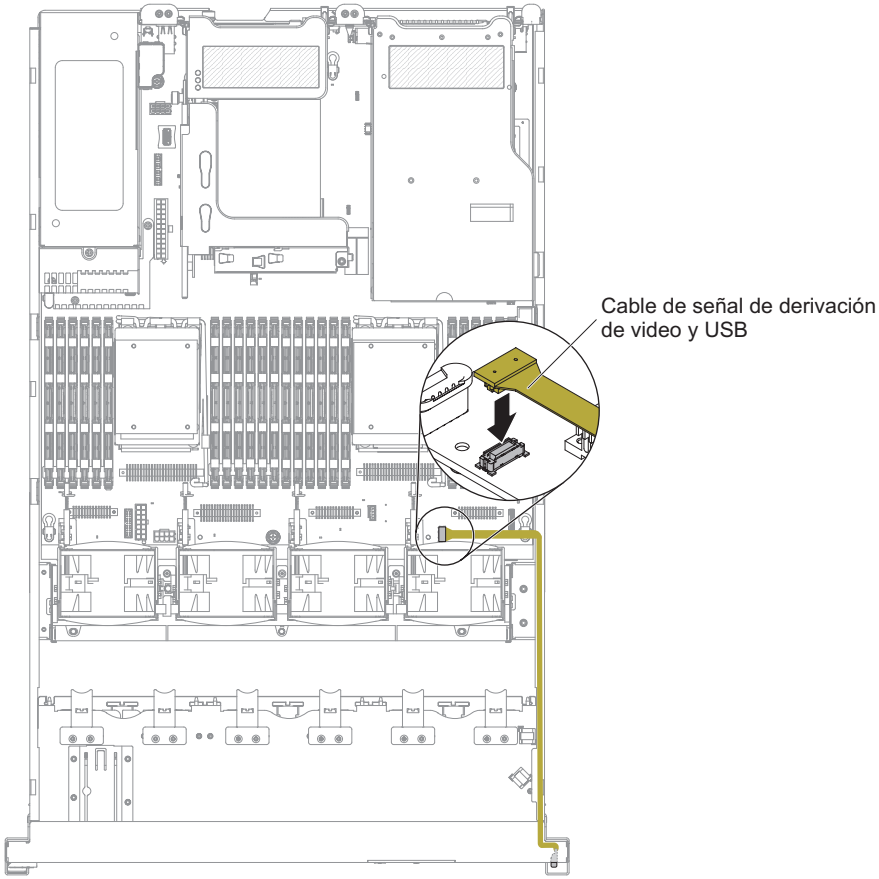


Figura 198. Conexión del cable de señal de derivación de vídeo y USB a la placa del sistema

3. Direccione el cable de señal de derivación de vídeo y USB a lo largo del chasis. Asegúrese de que pasa por los clips de cable pertinentes.

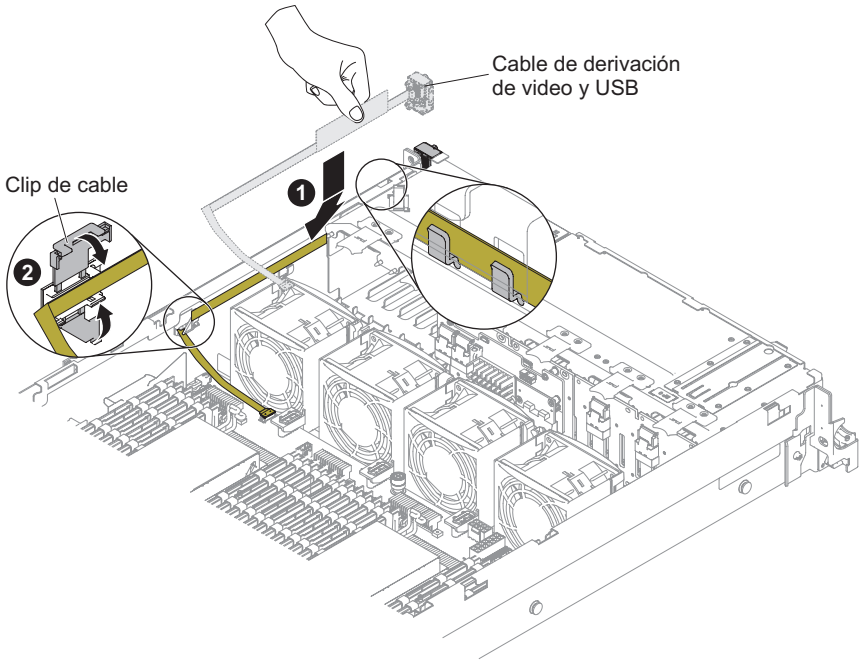


Figura 199. Direccionamiento de cable de señal de derivación de vídeo y USB

4. Vuelva a conectar el cable de señal de derivación de vídeo y USB al conjunto de KVM y, a continuación, instale los dos tornillos para fijar el conjunto de KVM en la parte lateral del chasis.

   Nota: Utilice el destornillador hexagonal para instalar los dos tornillos.

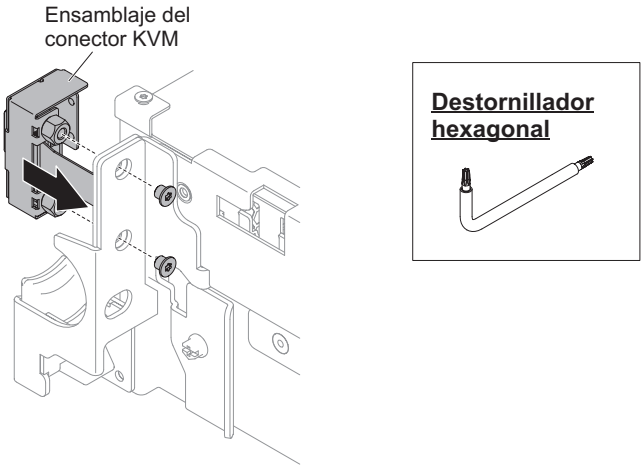


Figura 200. Instalación de conjunto de KVM

5. Inserte los cables de SAS, alimentación y de panel de información del operador en los clips de cable. El cable de alimentación está presente cuando se instala la tercera placa posterior en el servidor.

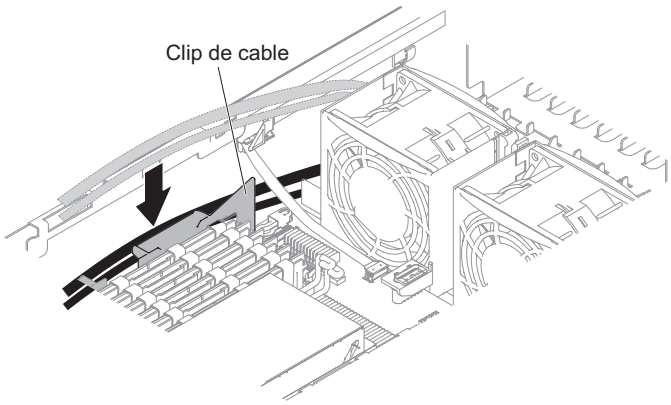


Figura 201. Inserción de cable de SAS, alimentación y panel de información del operador

6. Instale el frontal (consulte “Sustitución del frontal” en la página 230).
7. Instale la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
8. Inserte el cable de derivación de vídeo y USB (consulte “Sustitución del cable de derivación de vídeo y USB de la parte frontal” en la página 313).
9. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
10. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
11. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción del conjunto del panel de información del operador

Utilice esta información para extraer el conjunto del panel de información del operador.

Acerca de esta tarea

Para extraer el panel de información del operador, complete los siguientes pasos.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
4. Desconecte el cable de la parte posterior del conjunto de panel de información del operador.

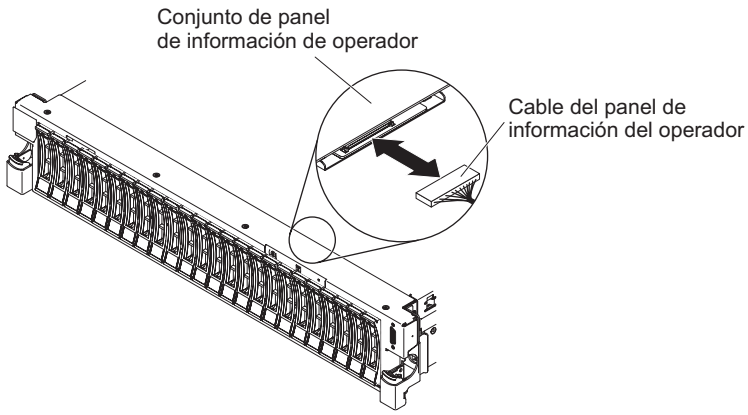


Figura 202. Retirada de cable de panel de información del operador

5. Quite el frontal (consulte "Extracción del panel frontal" en la página 229).
6. Gire el frontal para aflojar los dos tornillos del mismo.

   Nota: Utilice el destornillador hexagonal para quitar los dos tornillos.

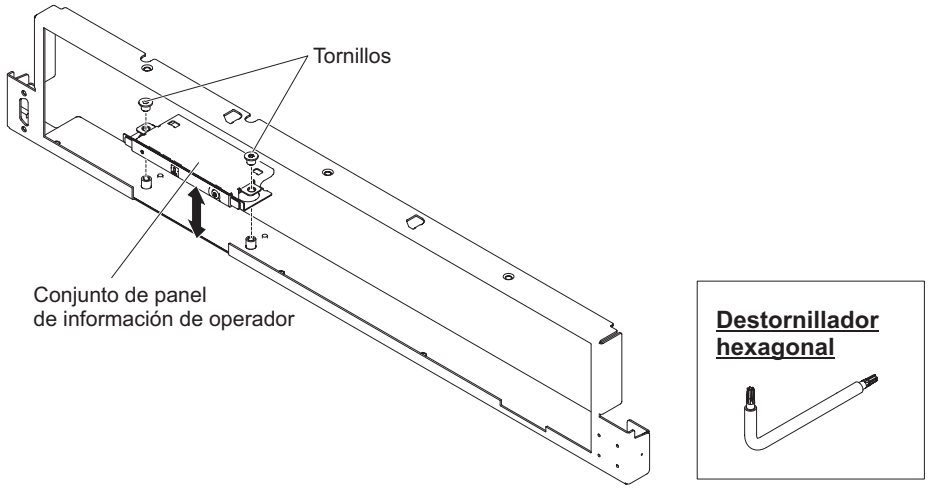


Figura 203. Extracción de panel de información de operador

7. Extraiga con cuidado el conjunto del frontal.
8. Si se le indica que debe devolver el conjunto de panel de información del operador, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de embalaje que se le han entregado.

Sustitución del conjunto del panel de información del operador

Utilice esta información para sustituir el conjunto de panel de información del operador.

Acerca de esta tarea

Para instalar el panel de información del operador, complete los siguientes pasos.

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Quite el frontal (consulte "Extracción del panel frontal" en la página 229).
5. Alinee el conjunto del frontal e instale los dos tornillos.

   Nota: Utilice el destornillador hexagonal para instalar los dos tornillos.

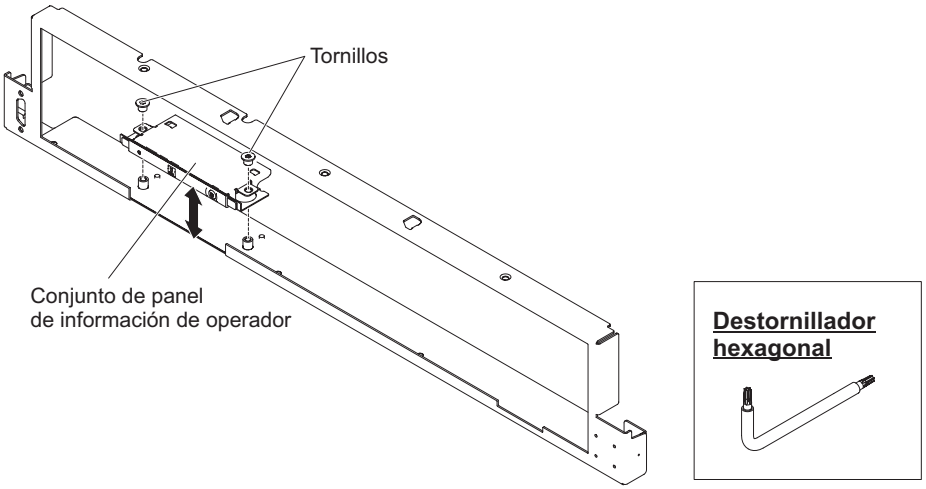


Figura 204. Instalación de panel de información de operador

6. Sustituya el frontal (consulte "Sustitución del frontal" en la página 230).
7. Conecte el cable de información del operador de la placa del sistema a la parte posterior del conjunto (consulte "Cableado del panel de información del operador" en la página 212).

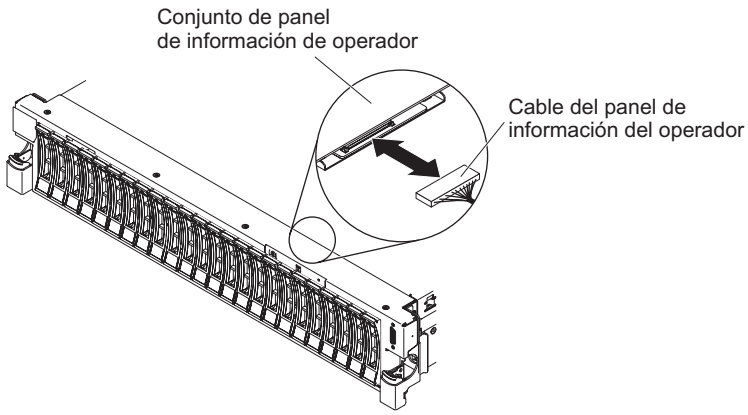


Figura 205. Instalación de cable de panel de información del operador

8. Vuelva a colocar la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
9. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
10. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
11. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Retirada de la tarjeta de acceso de alimentación

Utilice esta información para extraer la tarjeta de acceso de alimentación.

Acerca de esta tarea

Para extraer la tarjeta de acceso de alimentación, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Tire de la fuente de alimentación 2 ligeramente hacia afuera de la parte posterior del servidor, lo suficiente para desencajarlo del servidor.
4. Extraiga la cubierta (consulte “Extracción de la cubierta” en la página 40).
5. Extraiga la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación (consulte “Extracción de la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación” en la página 240).
6. Retire los dos tornillos de la tarjeta de acceso de alimentación y levántela para extraerla del servidor.

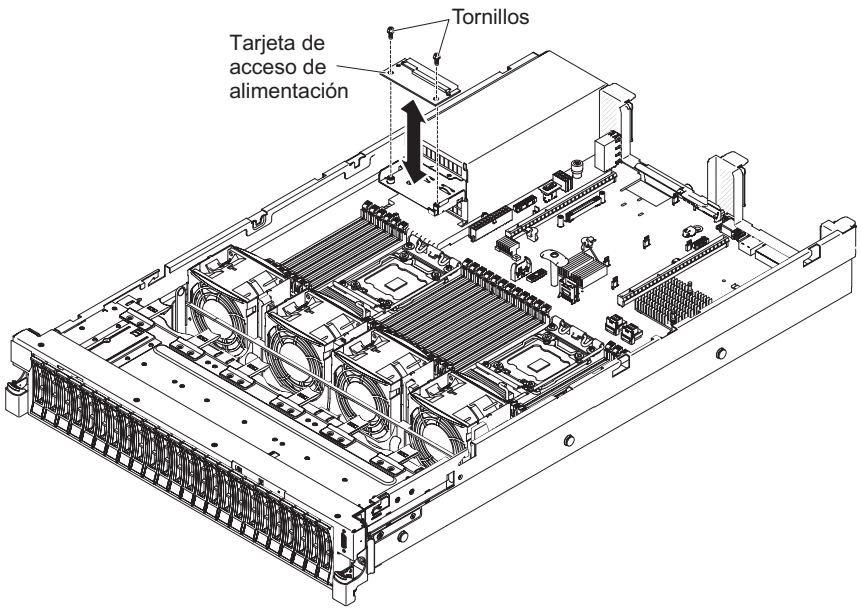


Figura 206. Extracción de la tarjeta de acceso de alimentación

Resultados

Si se le indica que debe devolver la tarjeta de acceso de alimentación, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para realizar el envío, utilice los materiales de embalaje que se le han entregado.

Sustitución de la tarjeta de acceso de alimentación

Utilice esta información para sustituir la tarjeta de acceso de alimentación.

Acerca de esta tarea

Para instalar la tarjeta de acceso de alimentación, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en “Seguridad” en la página vii y “Directrices de instalación” en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos, si es necesario.
3. Instale la tarjeta de acceso de alimentación en el servidor.

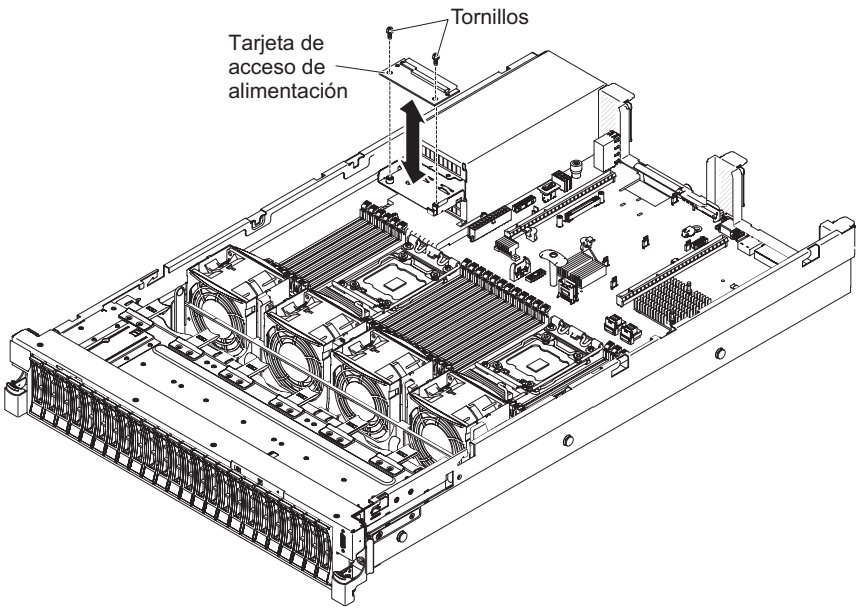


Figura 207. Instalación de tarjeta de acceso de alimentación

4. Instale los dos tornillos en la tarjeta de acceso de alimentación.
5. Sustituya la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación (consulte "Sustitución de la cubierta de la tarjeta de acceso de alimentación" en la página 242).
6. Instale la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
7. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
8. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
9. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Extracción y sustitución de las CRU de nivel 2

Puede instalar personalmente una CRU de nivel 2 o solicitar a IBM que la instale, sin cargo adicional alguno, bajo el tipo de servicio de garantía designado para el servidor.

Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente diferentes de su hardware.

Extracción de un microprocesador y un disipador de calor

Utilice esta información para extraer un microprocesador y un disipador de calor.

Acerca de esta tarea

- Los microprocesadores solo deben extraerlos técnicos cualificados.

  Importante: Utilice siempre la herramienta de instalación de microprocesador para extraer un microprocesador. Si no utiliza la herramienta de instalación de microprocesador, pueden dañarse los sockets del microprocesador en la placa del sistema. Cualquier daño en los sockets del microprocesador puede requerir la sustitución de la placa del sistema.
- Sea extremadamente cuidadoso, los contactos del socket del microprocesador son muy delicados. No toque los contactos del socket del microprocesador. Cualquier contaminante en los contactos del microprocesador o en los contactos de socket del microprocesador, como grasa de tu piel, puede provocar errores de conexión entre los contactos y el socket.
- No permita que la pasta térmica del microprocesador y del disipador de calor estén en contacto con nada. El contacto con cualquier superficie puede contaminar la pasta térmica o el socket del microprocesador.
- No utilice herramientas u objetos afilados para levantar la de palancas de bloqueo del socket del microprocesador. Si lo hace puede dañar de modo permanente la placa del sistema.
- Todos los socket del microprocesador deben contener bien una cubierta de socket o un disipador de calor.
- Asegúrese de utilizar solo las herramientas de instalación que se proporcionan con el microprocesador nuevo para extraer o instalar el microprocesador. No utilice ninguna otra herramienta.
- Al instalar varios microprocesadores, abra un socket de microprocesador cada vez para evitar dañar los contactos del socket de microprocesador.
- La herramienta de instalación del microprocesador tiene el microprocesador instalado en la herramienta y es posible que tenga una cubierta protectora que cubra el microprocesador. No utilice la herramienta o retire la cubierta hasta que así se le indique.

Nota: Asegúrese de utilizar la herramienta de instalación que viene con el conjunto de la herramienta de instalación del microprocesador. Las herramientas son parecidas en características y en diseño, aunque la herramienta A tiene un ajuste para instalar un tamaño de microprocesador y es compatible con las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx. La herramienta de instalación B tiene dos ajustes para instalar dos tamaños diferentes de microprocesadores. Los ajustes que están marcados en la herramienta B son “L” para los microprocesadores de núcleo bajo más pequeños y “H” para microprocesadores de núcleo alto más grandes. La instalación de la herramienta B es compatible con las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

En la siguiente ilustración se muestran las herramientas A y B de instalación del microprocesador.

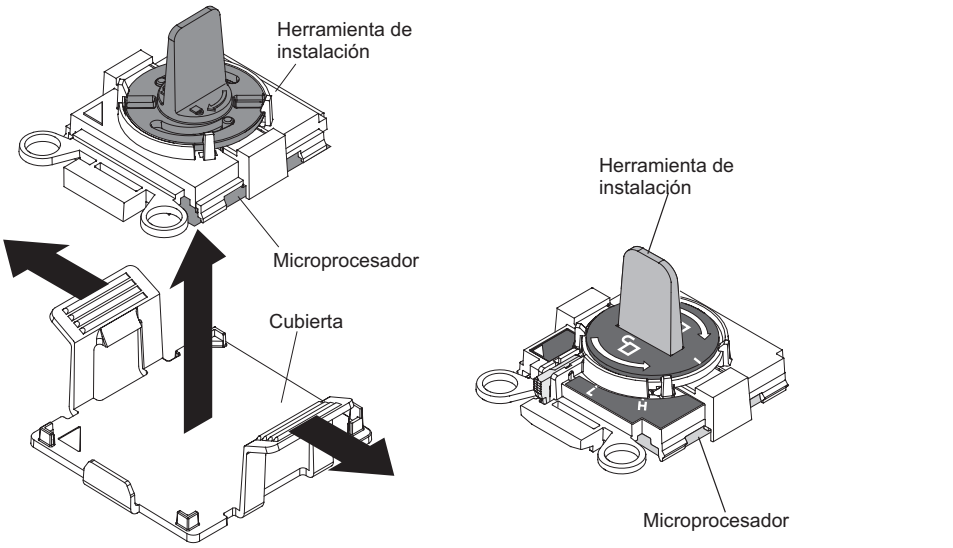


Figura 208. Herramientas de instalación del microprocesador

Para extraer un microprocesador y un disipador de calor, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga el deflector de aire (consulte el apartado "Extracción del deflector de aire" en la página 42).
5. Localice el microprocesador que se va a extraer (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 30).
6. Extraiga el disipador de calor.

   Atención: No toque el material de calor de la parte inferior del disipador de calor. Si toca el material térmico puede contaminarlo. Si se contamina el material térmico del microprocesador o del disipador de calor, debe limpiar el material térmico contaminado del procesador o del disipador de calor con toallitas de alcohol y vuelva a aplicar la pasta térmica al disipador de calor.

   a. Abra la palanca de apertura del módulo de sujeción del disipador de calor a la posición de completamente abierto.
   b. Levante el disipador de calor hacia fuera del servidor. Después de la extracción, coloque el disipador de calor (con la pasta térmica hacia arriba) en una superficie plana y limpia.

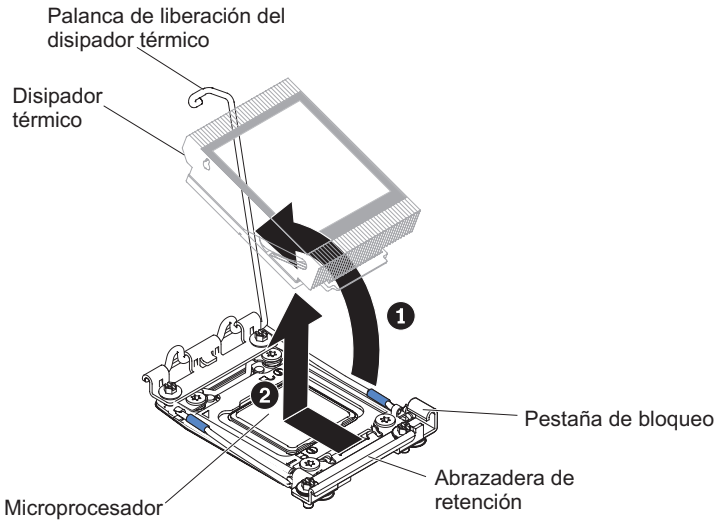


Figura 209. Extracción del disipador de calor

7. Abra el retén y las palancas de liberación del zócalo del microprocesador.

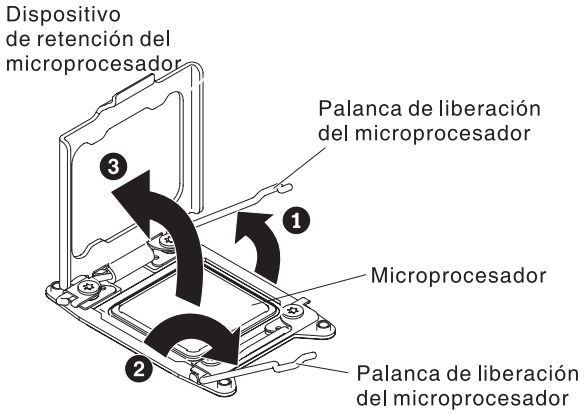


Figura 210. Palancas del socket del microprocesador y desvinculación del retén

   a. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación a abrir y ábrala.
   b. Abra la segunda palanca de liberación en el socket del microprocesador.
   c. Abra el dispositivo de retención del microprocesador.

      Atención: No toque los contactos del microprocesador. Cualquier contaminante en los contactos del microprocesador, como grasa de la piel, puede provocar errores de conexión entre los contactos y el socket.

8. Extraiga el microprocesador del socket.
   a. Seleccione la herramienta de instalación vacía y asegúrese de que el asa esté en la posición de apertura. Si el asa de la herramienta de instalación no está en la posición de apertura, utilice las siguientes instrucciones para su herramienta de instalación:
      - Si utiliza la herramienta de instalación A, gire el asa de la herramienta de instalación del microprocesador en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de apertura.

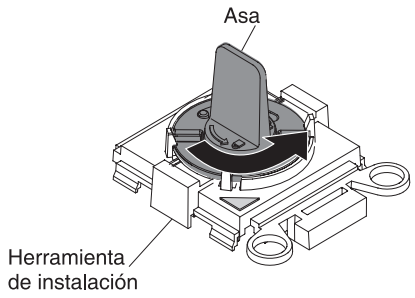


Figura 211. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

- Si utiliza la herramienta de instalación B, **1** levante el mecanismo de interbloqueo y manténgalo levantado mientras **2** gira el asa de la herramienta de instalación del microprocesador en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de apertura y, a continuación, libere el mecanismo de interbloqueo. La siguiente ilustración de la herramienta de instalación muestra la ubicación del mecanismo de interbloqueo y la rotación en el sentido contrario al de las agujas del reloj del asa antes de cargar el microprocesador.

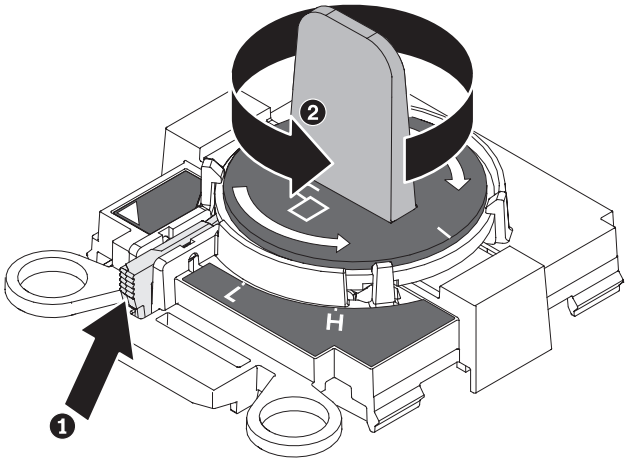


Figura 212. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

b. Alinee la herramienta de instalación con los tornillos, como se muestra en el gráfico siguiente, y baje la herramienta de instalación sobre el microprocesador. La herramienta de instalación permanece nivelada en el socket sólo si está alineada correctamente.

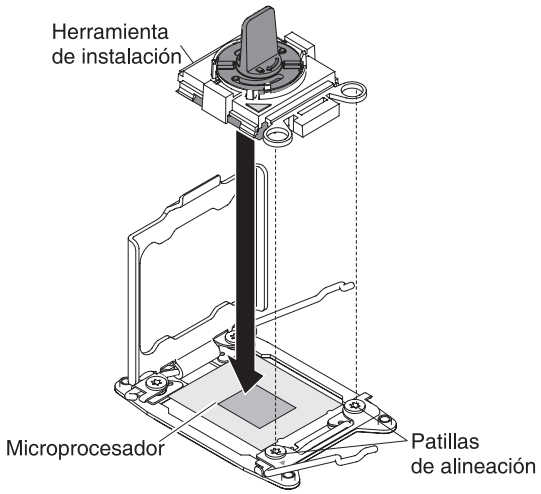


Figura 213. Alineación de la herramienta de instalación

c. Utilice las siguientes instrucciones para la herramienta de instalación para extraer el microprocesador.
   - Si utiliza la herramienta de instalación A, gire suavemente el asa en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de cerrado y levante el microprocesador para extraerlo del socket.
   - Si utiliza la herramienta de instalación B, gire con suavidad el asa de la herramienta de instalación en el sentido de las agujas del reloj hasta que se bloquee en la posición "H" o "L", en función del tamaño del microprocesador y, a continuación, levante el microprocesador para extraerlo del socket.

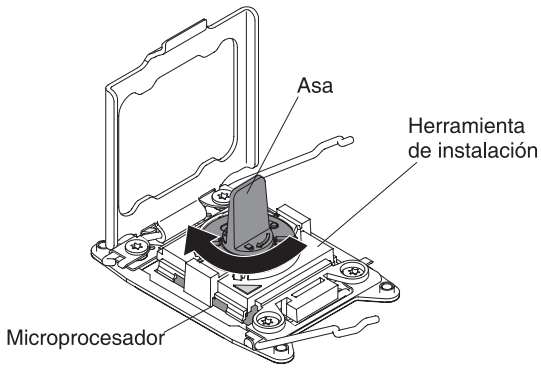


Figura 214. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

d. Levante el microprocesador hacia fuera del socket.

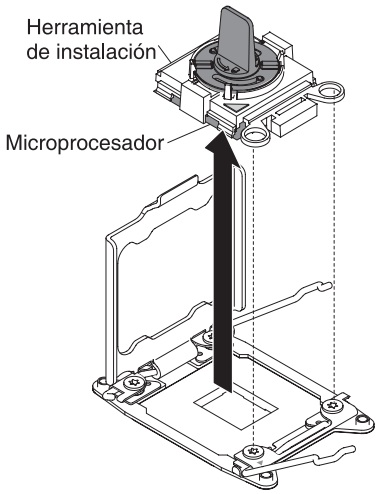


Figura 215. Extracción de la herramienta de instalación

9. Instale el nuevo microprocesador (consulte "Sustitución de un microprocesador y un disipador de calor").

   Atención: Si está sustituyendo un microprocesador, utilice la herramienta de instalación vacía que viene con el nuevo microprocesador para retirarlo.

10. Si no tiene intención de instalar un microprocesador en el socket, instale la cubierta del socket que ha retirado en el paso 8 en la página 336 en el socket de microprocesador.

    Atención: Las patillas del socket son frágiles. Cualquier daño en las patillas puede que requiera sustituir la placa del sistema.

Resultados

Si se le indica que devuelva el microprocesador, siga todas las instrucciones de empaquetado y, para su envío, utilice los materiales de empaquetado que se le suministraron.

Sustitución de un microprocesador y un disipador de calor

Las siguientes notas describen el tipo de microprocesador compatible con el servidor y otra información que debe tener en cuenta para instalar el microprocesador y la fuente de alimentación.

Acerca de esta tarea

- Los microprocesadores solo deben instalarlos técnicos capacitados.

  Importante: Utilice siempre la herramienta de instalación de microprocesadores para instalar un microprocesador. Si no utiliza la herramienta de instalación de microprocesadores, pueden dañarse los sockets del microprocesador en la placa del sistema. Cualquier daño en los sockets del microprocesador puede requerir la sustitución de la placa del sistema.
- Sea extremadamente cuidadoso, los contactos del socket del microprocesador son muy delicados. No toque los contactos del socket del microprocesador. Cualquier contaminante en los contactos del microprocesador o en los contactos de socket del microprocesador, como grasa de tu piel, puede provocar errores de conexión entre los contactos y el socket.

- No permite que la pasta térmica del microprocesador y del disipador de calor estén en contacto con nada. El contacto con cualquier superficie puede contaminar la pasta térmica o el socket del microprocesador.
- No utilice herramientas u objetos afilados para levantar la de palancas de bloqueo del socket del microprocesador. Si lo hace puede dañar de modo permanente la placa del sistema.
- Todos los socket del microprocesador deben contener bien una cubierta de socket o un disipador térmico.
- Asegúrese de utilizar solo las herramientas de instalación que se proporcionan con el microprocesador nuevo para eliminar o instalar el microprocesador. No utilice ninguna otra herramienta.
- Al instalar varios microprocesadores, abra un socket de microprocesador cada vez para evitar dañar los contactos del socket de microprocesador.
- La herramienta de instalación del microprocesador tiene el microprocesador instalado en la herramienta y es posible que tenga una cubierta protectora que cubra el microprocesador. No utilice la herramienta o retire la cubierta hasta que así se le indique.

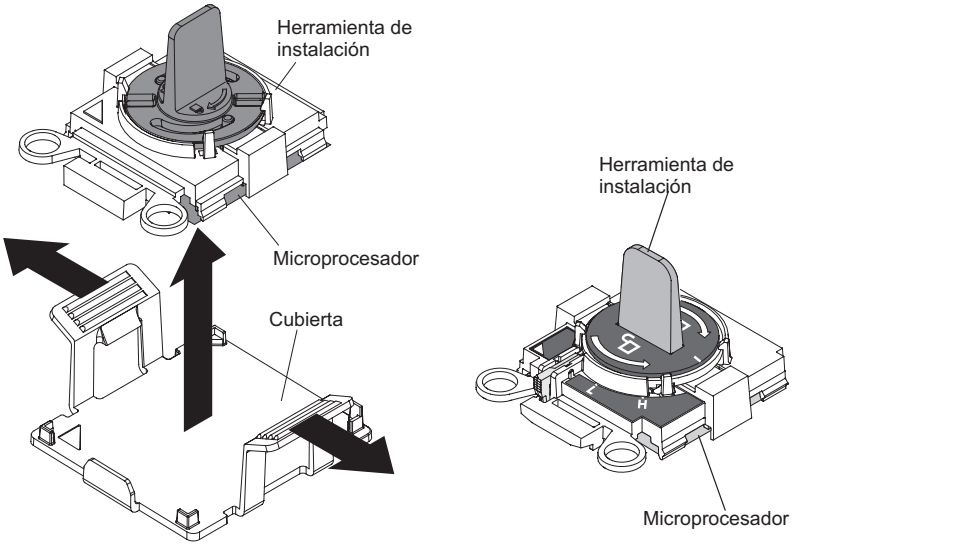
  Nota: Asegúrese de utilizar la herramienta de instalación que viene con el conjunto de la herramienta de instalación de su microprocesador.
- El servidor es compatible con hasta dos procesadores de varios núcleos. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los microprocesadores admitidos.
- El primer microprocesador se debe instalar siempre en el socket de microprocesador 1 de la placa del sistema.
- Cuando se instala un microprocesador, el deflector de aire debe estar instalado para proporcionar una refrigeración correcta del sistema.
- No extraiga el primer microprocesador de la placa del sistema cuando instale el segundo microprocesador.
- Cuando instala el segundo microprocesador, también debe instalar la memoria adicional, y el cuarto y sexto ventilador. Consulte “Instalación de un módulo de memoria” en la página 48 para obtener más detalles sobre la secuencia de instalación.
- No mezcle microprocesadores con distintos núcleos en el mismo servidor.
- Para garantizar el funcionamiento correcto del servidor al instalar un microprocesador adicional, utilice microprocesadores que tengan velocidad de enlace QuickPath Interconnect, frecuencia de controlador de memoria integrada, frecuencia de núcleo, segmento de alimentación, tamaño de memoria caché interno y tipo idénticos.
- Se da soporte a la mezcla de microprocesadores de distintos niveles de progresión dentro del mismo modelo de servidor.
- Al mezclar microprocesadores con diferentes niveles de pasos dentro del mismo modelo de servidor, no tiene que instalar el microprocesador con el nivel de pasos más bajo y las funciones en el socket del microprocesador 1.
- Ambos módulos de regulador de voltaje de microprocesador están integrados en la placa del sistema.
- Lea la documentación que viene con el microprocesador para determinar si tiene que actualizar el firmware del servidor. Para descargar el último nivel de firmware del servidor y otras actualizaciones de código para el servidor, visite http://www.ibm.com/support/fixcentral.

- Las velocidades de microprocesador se definen automáticamente para este servidor; por lo tanto, no tiene que definir ningún puente o conmutador de selección de frecuencia del microprocesador.
- Si la cubierta protectora de pasta térmica (por ejemplo, una tapa de plástico o una carátula de cinta) se extrae del disipador de calor, no toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador de calor ni fije el disipador de calor. Para obtener más información sobre cómo aplicar o trabajar con grasa térmica, consulte "Pasta térmica" en la página 90.

  Nota: La retirada del disipador de calor del microprocesador destruye la distribución homogénea de la pasta térmica y requiere sustituirla.
- Para solicitar un procesador opcional adicional, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o su distribuidor de IBM.

Hay dos tipos de herramientas de instalación de microprocesadores. Las herramientas son parecidas en características y en diseño, aunque la herramienta A tiene un ajuste para instalar un tamaño de microprocesador y es compatible con las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx. La herramienta de instalación B tiene dos ajustes para instalar dos tamaños diferentes de microprocesadores. Los ajustes que están marcados en la herramienta B son "L" para los microprocesadores de núcleo bajo más pequeños y "H" para microprocesadores de núcleo alto más grandes. La instalación de la herramienta B es compatible con las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

En la siguiente ilustración se muestran las herramientas A y B de instalación del microprocesador.



Herramienta de instalación del microprocesador A **Herramienta de instalación del microprocesador B**

Figura 216. Herramientas de instalación del microprocesador

Para sustituir el microprocesador y el disipador de calor, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii y"Directrices de instalación" en la página 36.

2. Apague el servidor y los dispositivos periféricos y desconecte los cables de alimentación y todos los cables externos.

   Atención: Cuando manipule dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas, tome las precauciones necesarias para evitar los daños debidos a la electricidad estática. Para obtener información detallada acerca de cómo manejar estos dispositivos, consulte el apartado "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39.
3. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
4. Extraiga el deflector de aire (consulte el apartado "Extracción del deflector de aire" en la página 42).
5. Gire el módulo de retención del disipador de calor para abrir la palanca de liberación.

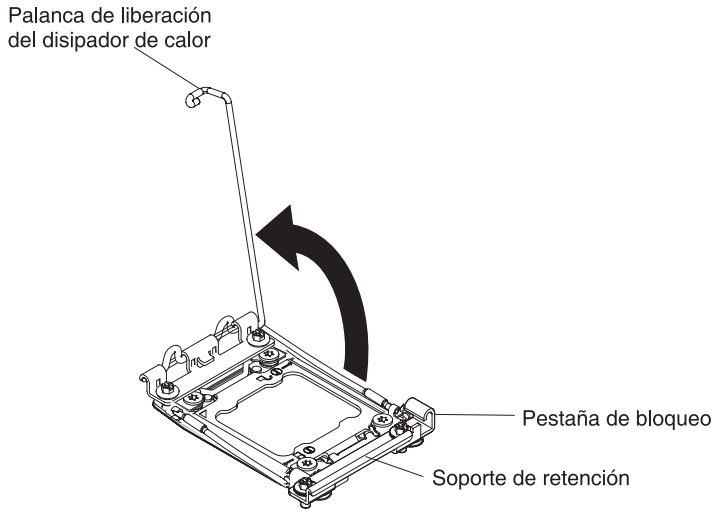


Figura 217. Giro de la palanca del disipador térmico

6. Abra las palancas de liberación del zócalo y el dispositivo de retención del microprocesador:

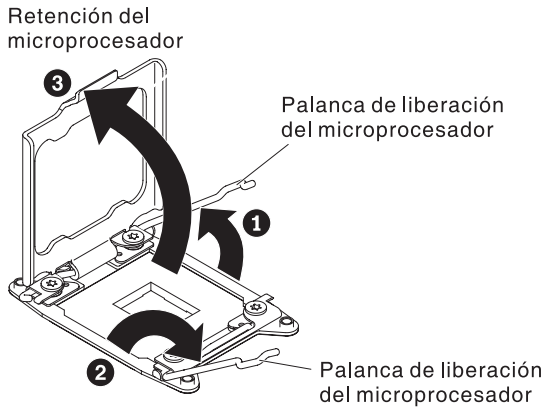


Figura 218. Palancas del socket del microprocesador y desvinculación del retén

a. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación a abrir y ábrala.
b. Abra la segunda palanca de liberación en el socket del microprocesador.
c. Abra el dispositivo de retención del microprocesador.

   Atención: No toque los conectores del microprocesador y el socket de microprocesador.

7. Instale el microprocesador en el socket del microprocesador:
   a. Abra el paquete que contiene el conjunto de la nueva herramienta de instalación del microprocesador y retire con cuidado el conjunto de la herramienta de instalación del paquete.

      Nota: No toque los contactos del microprocesador. Cualquier contaminante en los contactos del microprocesador, como grasa de la piel, puede provocar errores de conexión entre los contactos y el socket.
   b. Extraiga la cubierta protectora del microprocesador si existe. El microprocesador está preinstalado en la herramienta de instalación.

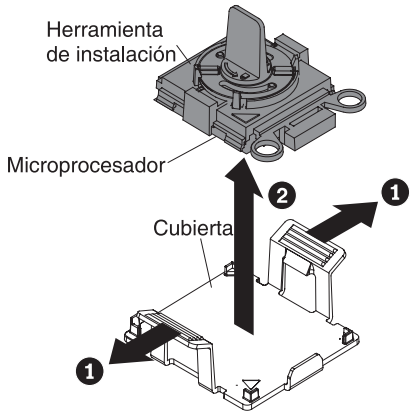


Figura 219. Extracción de la cubierta de la herramienta de instalación

   c. Alinee la herramienta de instalación con el socket del microprocesador. La herramienta de instalación sólo encaja en el socket si está correctamente alineada.

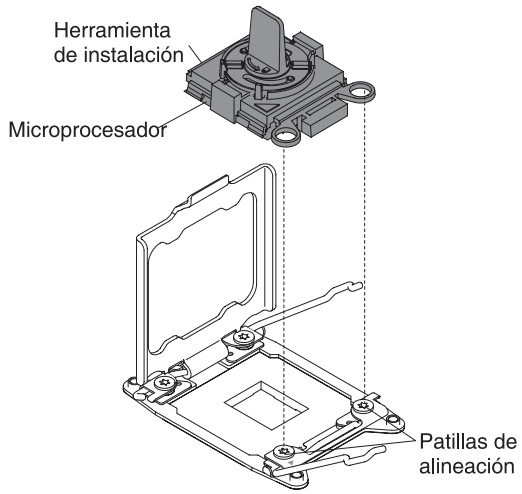


Figura 220. Alineación de la herramienta de instalación

d. Instale el microprocesador mediante las siguientes instrucciones para su herramienta de instalación.
   - Si utiliza la herramienta de instalación A, gire el asa de la herramienta del microprocesador en sentido contrario al de las agujas del reloj a la posición abierta para insertar el microprocesador en el socket y saque la herramienta de instalación del socket.
   - Si utiliza la herramienta de instalación B, gire el conjunto del asa de la herramienta de instalación en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que el microprocesador se inserta en el socket y saque la herramienta de instalación fuera del socket. La siguiente ilustración muestra de la herramienta abierta.

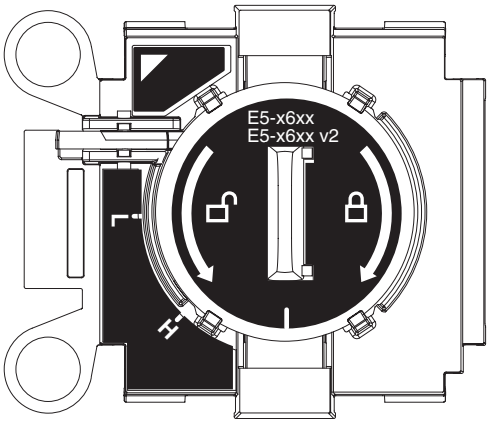


Figura 221. La herramienta de instalación B

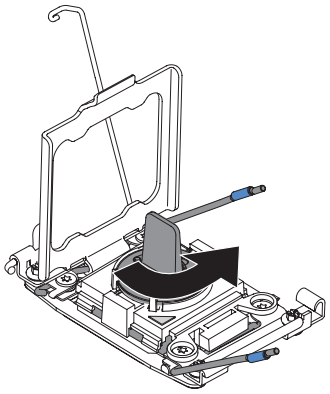


Figura 222. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

Atención:

- No presione el microprocesador en el zócalo.
- Asegúrese de que el microprocesador está orientado y alineado correctamente en el socket antes de intentar cerrar el dispositivo de retención del microprocesador.
- No toque el material termal de la parte inferior del disipador de calor o de la parte superior del microprocesador. Si toca el material térmico, puede contaminarlo.

8. Extraiga la cubierta del socket del microprocesador, la cinta o la etiqueta de la superficie del socket del microprocesador, si existe. Guarde la cubierta del socket en un lugar seguro.

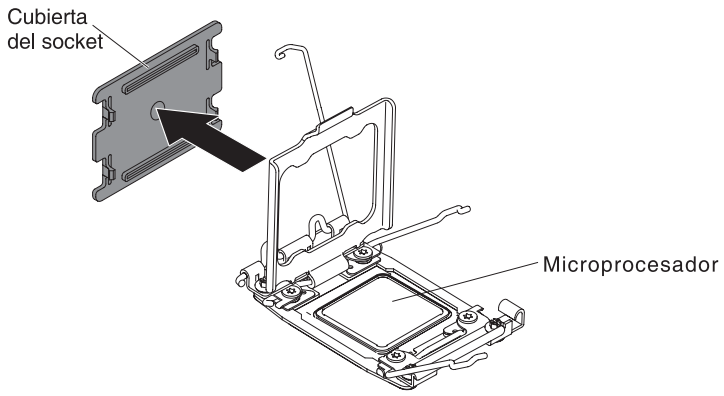


Figura 223. Extracción de la cubierta del socket

Atención: Cuando manipule dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas, tome las precauciones necesarias para evitar los daños debidos a la electricidad estática. Para obtener información detallada acerca de cómo manejar estos dispositivos, consulte el apartado "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39.

9. Cierre las palancas de liberación del zócalo y el dispositivo de retención del microprocesador:

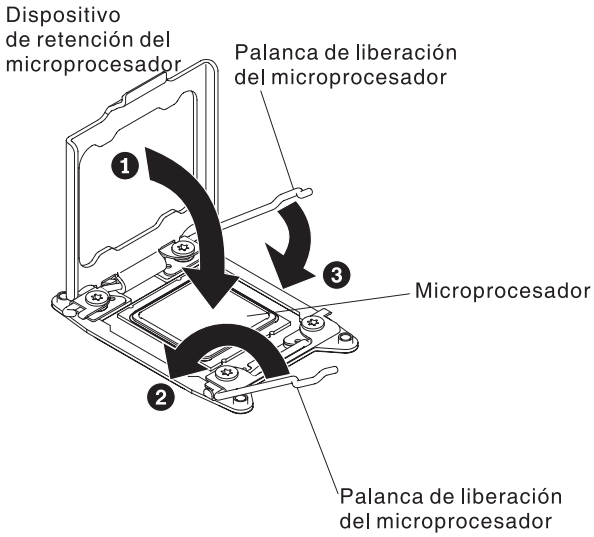


Figura 224. Desvinculación de las palancas del socket de microprocesador y retén

a. Cierre el dispositivo de retención del microprocesador en el socket del microprocesador.
b. Identifique la palanca de liberación que está etiquetada como la primera palanca de liberación que se debe cerrar y ciérrela.
c. Cierre la segunda palanca de liberación del zócalo del microprocesador.

Atención:

- Si se va a instalar un nuevo disipador térmico, después de sacarlo de la cubierta de plástico, no se debe dejar sobre ninguna superficie.
- No toque la grasa térmica de la parte inferior del disipador de calor. Si toca la grasa térmica, ésta se contaminará.

10. Instale el disipador de calor.

Atención:

- No deposite el disipador de calor después de retirar la cubierta de plástico.
- No toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico después de retirar la cubierta de plástico. Si toca la grasa térmica, ésta se contaminará.Consulte “Pasta térmica” en la página 90 para obtener más información.

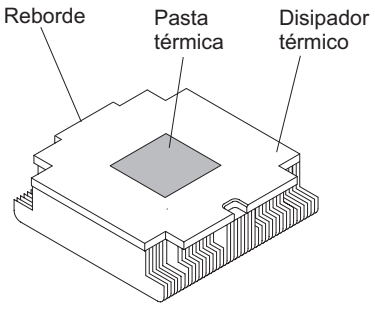


Figura 225. Pasta térmica

a. Extraiga la cubierta protectora de plástico de la parte inferior del disipador de calor.

b. Coloque el disipador térmico sobre el microprocesador. El disipador térmico tiene clave para ayudarle a alinearlo correctamente.

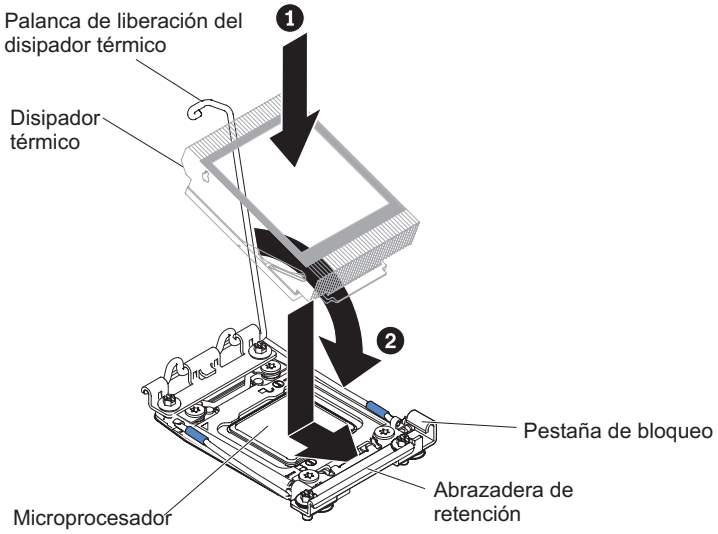


Figura 226. Instalación de un disipador de calor

c. Alinee y coloque el disipador térmico en la parte superior del delimitador de retención, el material termal hacia abajo.
d. Presione con firmeza el disipador térmico.
e. Gire la palanca de liberación del módulo de retención del disipador térmico a la posición de cerrado y engánchelo por debajo de la pestaña de bloqueo.

11. Vuelva a instalar el deflector de aire (consulte "Sustitución del deflector de aire" en la página 232).
12. Instale la cubierta (consulte el apartado "Sustitución de la cubierta" en la página 228).
13. Deslice el servidor para instalarlo en el bastidor.
14. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
15. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.

Pasta térmica:

Es preciso sustituir el lubricante térmico siempre que se extraiga el disipador de calor de la parte superior del microprocesador y vaya a utilizarse de nuevo, o bien cuando haya impurezas en el lubricante. Utilice esta información para sustituir pasta térmica contaminada o dañada en el microprocesador o en el disipador térmico.

Acerca de esta tarea

Cuando esté instalando el disipador térmico en el mismo microprocesador del que se retiro, asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- La grasa térmica del disipador de calor y microprocesador no está contaminada.
- No se ha añadido grasa térmica adicional a la grasa térmica existente del disipador de calor y microprocesador.

Notas:

- Lea la información sobre seguridad que comienza en "Seguridad" en la página vii.
- Lea los "Directrices de instalación" en la página 36.
- Lea "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39.

Para sustituir la pasta térmica dañada o contaminada del microprocesador y del disipador de calor, siga estos pasos:

Procedimiento

1. Coloque el disipador de calor en una superficie limpia.
2. Extraiga la almohadilla limpiadora del paquete y desdóblela completamente.
3. Utilice el paño de limpieza para quitar el lubricante térmico de la parte inferior del disipador de calor.

   Nota: Asegúrese de que quita todo el lubricante térmico.
4. Utilice un área limpia de la almohadilla limpiadora para limpiar el lubricante térmico del microprocesador; después, deshágase de la almohadilla limpiadora una vez que haya eliminado todo el lubricante.
5. Utilice la jeringa del lubricante térmico para ubicar 9 puntos espaciados de manera uniforme de 0,02 ml cada uno en la parte superior del microprocesador. Los puntos exteriores deben estar dentro aproximadamente a 5 mm del borde del microprocesador; esto es para asegurar una distribución uniforme de la pasta.

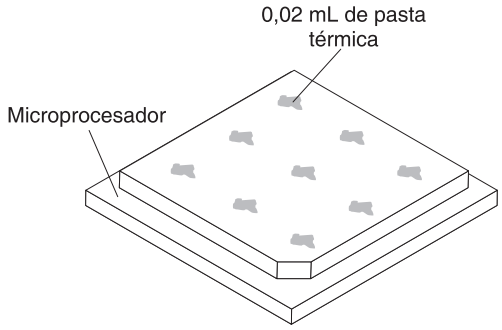


Figura 227. Distribución del lubricante térmico

Nota: Si la pasta se aplica adecuadamente, aproximadamente la mitad de la pasta se quedará en la jeringuilla.

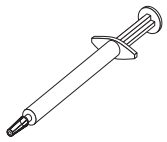


Figura 228. Jeringa

6. Instale el disipador de calor en el microprocesador, tal como se describe en el apartado 10 en la página 337.

Extracción de la placa del sistema

Utilice esta información para extraer la placa del sistema.

Acerca de esta tarea

Atención:

1. Cuando sustituya la placa del sistema, debe actualizar el servidor con el firmware más reciente o restablecer el firmware existente anteriormente que proporciona el cliente en un disquete o una imagen de CD. Asegúrese de tener el firmware más reciente o una copia del firmware existente previamente antes de continuar.
2. Antes de extraer todos los componentes o de desconectar los cables, anote las ubicaciones respectivas y cómo están conectados a la placa del sistema.
3. Cuando sustituya la placa del sistema, asegúrese de retirar la actualización avanzada del módulo de gestión integrada y de colocarla en la nueva placa del sistema. Para obtener información acerca de la actualización avanzada, consulte “Uso de las funciones de captura de pantalla azul y presencia remota” en la página 129.
4. Antes de sustituir la placa del sistema, asegúrese de que realiza una copia de seguridad de las claves de Features on Demand (FoD) que se han habilitado. Reactive las características de las funciones On Demand. Las instrucciones para automatizar la activación de las características y la instalación de las claves de activación se encuentran en la *Guía del usuario de IBM Features on Demand*. Para descargar el documento, vaya a /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, inicie sesión y pulse **Ayuda**.

Para retirar la placa del sistema, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que empieza en "Seguridad" en la página vii, "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39 y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Apague el servidor y los dispositivos conectados.
3. Apague los dispositivos periféricos y desconecte todos los cables de alimentación.

   Atención: Cuando sustituya la placa del sistema, debe actualizar el servidor con el firmware más reciente o restablecer el firmware existente anteriormente que proporciona el cliente en un disquete o una imagen de CD. Asegúrese de tener el firmware más reciente o una copia del firmware existente previamente antes de continuar.
4. Extraiga las fuentes de alimentación de la parte posterior del servidor, sólo los suficientes para soltarlo del servidor.
5. Extraiga la cubierta (consulte "Extracción de la cubierta" en la página 40).
6. Extraiga todos los adaptadores y los conjuntos de tarjetas de expansión PCI (consulte "Extracción de un conjunto de tarjetas de elevadoras de PCI" en la página 257 y "Extracción de un adaptador" en la página 262).
7. Extraiga el conjunto posterior de dos unidades de disco duro, si existen (consulte "Eliminar los dos conjuntos de unidad de disco duro traseros" en la página 260).
8. Extraiga el deflector de aire (consulte el apartado "Extracción del deflector de aire" en la página 42).
9. Extraiga el adaptador de red de puerto dual (consulte "Extracción del adaptador de red de puerto dual" en la página 274).
10. Extraiga el módulo de memoria de adaptador ServeRAID (consulte "Extracción del módulo de memoria de adaptador ServeRAID" en la página 270).
11. Extraiga los módulos de memoria y colóquelos en una superficie con protección de estática para volver a instalarlos (consulte "Extracción de un módulo de memoria" en la página 248).

    Nota: Tome nota de la ubicación de cada DIMM cuando lo extraiga, de forma que pueda instalarlo posteriormente en el mismo conector.
12. Retire el dispositivo flash USB de hipervisor incorporado (consulte "Extracción de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB" en la página 306).
13. (Sólo técnicos cualificados) Retire todos los disipadores de calor y los microprocesadores y colóquelos en una superficie con protección de estática para volver a instalarlos (consulte "Extracción de un microprocesador y un disipador de calor" en la página 325).

Atención:

a. Retire las cubiertas del socket de los sockets del microprocesador en la nueva placa del sistema y colóquelos en los sockets del microprocesador de la placa del sistema que retiró.
b. No permita que la pasta térmica entre en contacto con nada y mantenga cada disipador de calor emparejado con su microprocesador para la reinstalación. El contacto con cualquier superficie podría dañar la pasta térmica y el socket del microprocesador. Una discrepancia entre el microprocesador y su disipador de calor original puede requerir la instalación de un nuevo disipador de calor.

14. Extraiga la batería del sistema (consulte "Retirada de la batería del sistema" en la página 308).
15. Extraiga los ventiladores de intercambio en caliente (consulte "Extracción de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 279).
16. Extraiga el soporte de ventilador (consulte "Extracción del soporte de ventilador" en la página 282).
17. Desconecte todos los cables de la placa del sistema. Haga una lista de cada cable cuando lo desconecte; a continuación, puede utilizarla como lista de comprobación cuando instale la nueva placa del sistema (consulte "Direccionamiento del cable interno y de los conectores" en la página 211 para obtener más información).

    Atención: Desenganche todos los mecanismos de cierre, las pestañas de liberación o los bloqueos en los conectores de cable cuando desconecte todos los cables de la placa del sistema. Si no los libera antes de retirar los cables dañará los sockets del cable de la placa del sistema. Los sockets del cable de la placa del sistema son frágiles. Cualquier daño en los socket del cable puede que requiera sustituir la placa del sistema.
18. Levante y extraiga la patilla y los tornillos de mano de cada lado de la placa del sistema.

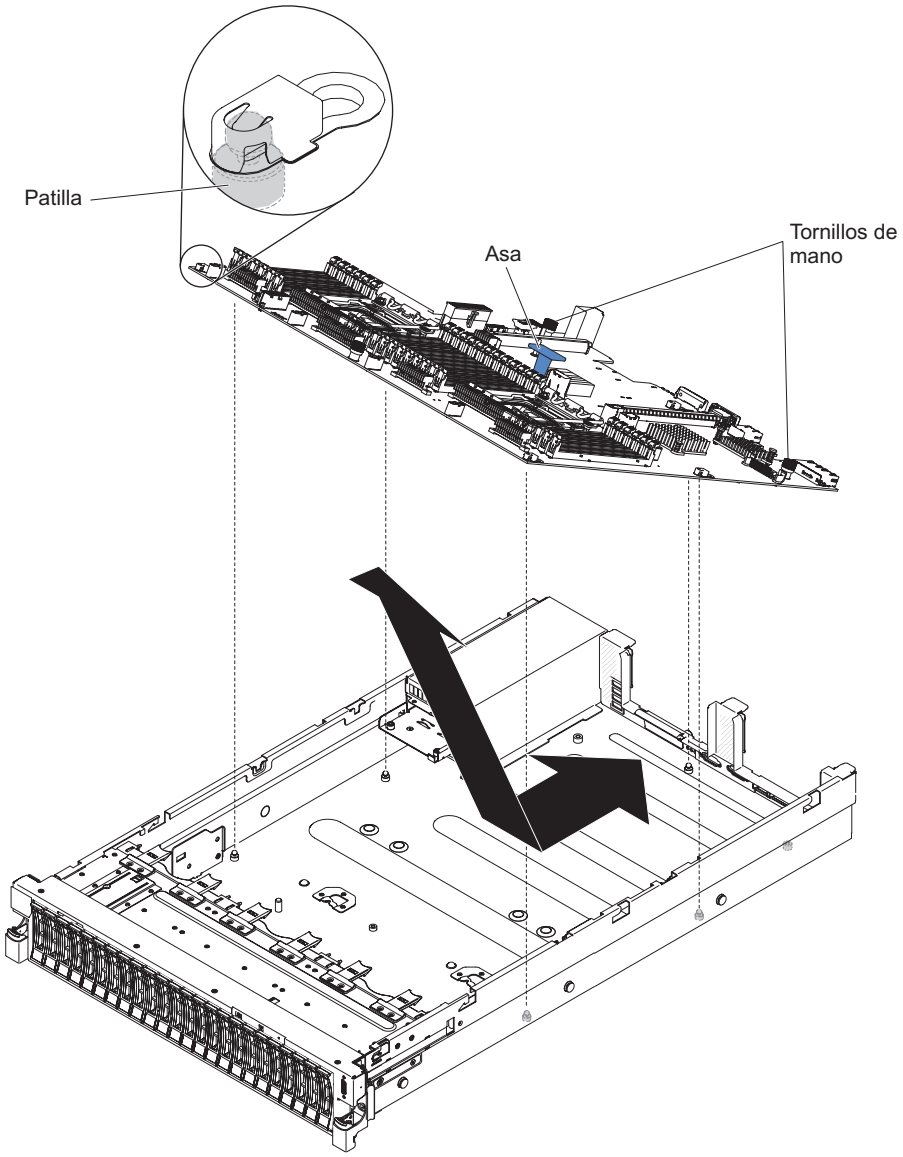


Figura 229. Extracción de la placa del sistema

19. Quite las cubiertas de socket de los sockets de microprocesador en la nueva placa del sistema y colóquelas en los sockets de microprocesador de la placa de sistema antigua que está extrayendo.
20. Si se le indica que vuelva a colocar la placa del sistema, siga todas las instrucciones de empaquetado y utilice para el envío los materiales de embalaje que se le han entregado.

    Atención: Asegúrese de colocar las cubiertas de socket para los sockets de microprocesador en la placa del sistema antes de devolverla.

Sustitución de la placa del sistema

Utilice esta información para sustituir la placa del sistema.

Acerca de esta tarea

Atención:

1. Cuando vuelva a ensamblar los componentes del servidor, asegúrese de orientar todos los cables cuidadosamente de forma que no resulten expuestos a una presión excesiva.
2. Antes de extraer todos los componentes o de desconectar los cables, anote las ubicaciones respectivas y cómo están conectados a la placa del sistema.
3. Cuando sustituye la placa del sistema, debe actualizar el servidor con el firmware más reciente o restablecer el firmware existente anteriormente desde un disquete o imagen de CD. Asegúrese de tener el firmware más reciente o una copia del firmware existente previamente antes de continuar.Consulte "Actualización del firmware" en la página 113, "Actualización del Universal Unique Identifier (UUID)" en la página 135 y "Actualización de los datos DMI/SMBIOS" en la página 138 para obtener más información.
4. Cuando sustituya la placa del sistema, asegúrese de retirar la actualización avanzada del módulo de gestión integrada y de colocarla en la nueva placa del sistema. Para obtener información acerca de la actualización avanzada, consulte "Uso de las funciones de captura de pantalla azul y presencia remota" en la página 129.
5. Reactive las características de las funciones On Demand. Las instrucciones para automatizar la activación de las características y la instalación de las claves de activación se encuentran en la *Guía del usuario de IBM Features on Demand*. Para descargar el documento, vaya a /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, inicie sesión y pulse **Ayuda**.
6. Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código.

Para instalar la placa del sistema, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Lea la información de seguridad que empieza en "Seguridad" en la página vii, "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 39 y "Directrices de instalación" en la página 36.
2. Alinee la placa del sistema en un ángulo, como se muestra en la ilustración; a continuación, gire y poniéndola plano deslícela de nuevo hacia la parte posterior del servidor. Asegúrese de que los conectores de la parte posterior se extienden hasta la parte posterior del chasis.

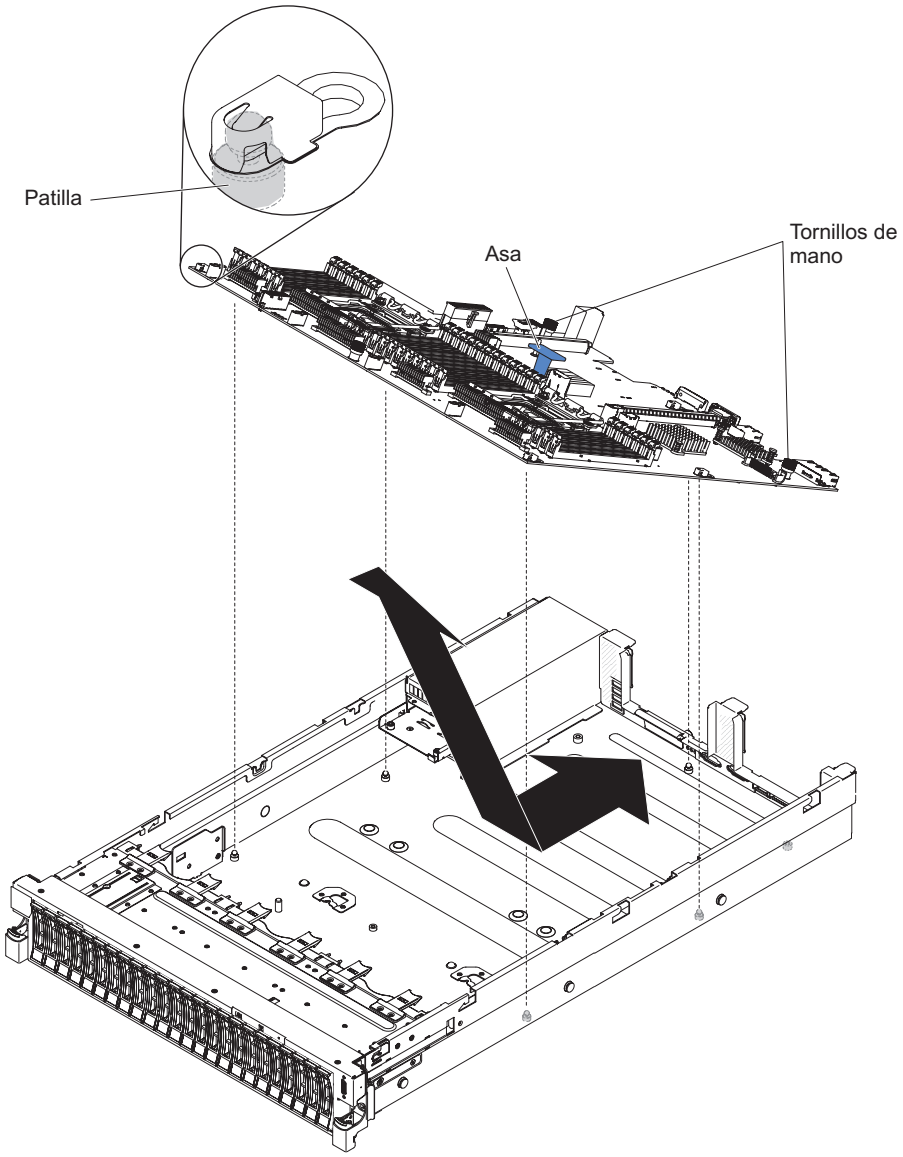


Figura 230. Puentes de la placa del sistema

3. Vuelva a conectar los cables de la placa del sistema que ha desconectado en el paso 17 en la página 342 (consulte "Direccionamiento del cable interno y de los conectores" en la página 211).
4. Gire los tornillos de mano de la placa del sistema hacia la parte posterior del servidor hasta que el mecanismo de cierre quede encajado en su sitio.
5. Instale el soporte de ventilador (consulte "Sustitución del soporte de ventilador" en la página 283).
6. Instale los ventiladores de intercambio en caliente (consulte "Sustitución de un ventilador de intercambio en caliente" en la página 280).

   Nota: Recuerde que debe insertar los cables de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente entre los ventiladores de intercambio en caliente, como se muestra en la ilustración. No deje los cables sobre los ventiladores de intercambio en caliente.

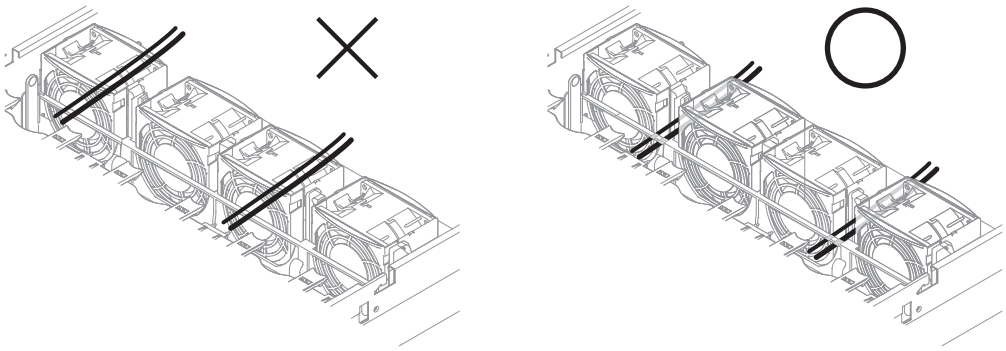


Figura 231. Direccionamiento de cables de placa posterior de unidad de intercambio en caliente

7. Instale la batería del sistema (consulte “Sustitución de la batería del sistema” en la página 310).
8. (Sólo técnico cualificado) Instale un microprocesador y un disipador de calor (consulte “Sustitución de un microprocesador y un disipador de calor” en la página 330).
9. Instale el dispositivo flash de hipervisor incorporado USB (consulte “Sustitución de un dispositivo flash USB de hipervisor incorporado” en la página 307).
10. Instale los módulos de memoria (consulte “Instalación de un módulo de memoria” en la página 48).
11. Instale el módulo de memoria ServeRAID (consulte “Sustitución del módulo de memoria de adaptador ServeRAID” en la página 272).
12. Instale el adaptador de red de puerto dual (consulte “Sustitución de un adaptador de red de puerto dual” en la página 275).
13. Instale el deflector de aire (consulte “Sustitución del deflector de aire” en la página 232).
14. Instale los conjuntos de tarjetas de expansión PCI y adaptadores, si se ha instalado alguno (consulte “Sustitución de un adaptador” en la página 265 y “Sustitución de un conjunto de tarjetas de expansión PCI” en la página 258).
15. Instale el conjunto posterior de dos unidades de disco duro, si existe (consulte “Sustituya la parte trasera del conjunto de las dos unidades del disco duro” en la página 261).
16. Instale la cubierta (consulte el apartado “Sustitución de la cubierta” en la página 228).
17. Inserte las fuentes de alimentación de nuevo en el servidor.
18. Deslice el servidor en el bastidor.
19. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
20. Encienda los dispositivos periféricos y el servidor.
21. Inicie el programa de utilidad de configuración y restablezca la configuración.
    - Establezca la fecha y la hora del sistema.
    - Defina la contraseña de encendido.
    - Vuelva a configurar el servidor.

    Consulte “Utilización del programa de utilidad de configuración” en la página 119 para obtener más información.

22. Actualice el servidor con el firmware de RAID más reciente o restaure el firmware existente previamente desde una imagen de disquete o CD.
23. Actualice el UUID (consulte “Actualización del Universal Unique Identifier (UUID)” en la página 135).
24. Actualice el DMI/SMBIOS (consulte “Actualización de los datos DMI/SMBIOS” en la página 138).
25. Reactive las características de Features On Demand.

Apéndice A. Mensajes de error de Módulo de gestión integrada II (IMM2)

Cuando el IMM en el servidor detecta un suceso de hardware, el IMM registra dicho suceso en el registro de sucesos del sistema en el servidor.

Para cada código de suceso, se visualizan los siguientes campos:

Identificador de suceso
Un identificador hexadecimal que identifica de forma exclusiva un suceso o clase de sucesos. En esta documentación, los identificadores de sucesos son prefijados con 0x y seguidos de ocho caracteres.

Descripción del suceso
La cadena de mensajes de registro que aparece para un suceso. Cuando la serie de eventos se visualiza en el registro de sucesos del sistema, se puede visualizar la información de un componente específico. En esta documentación, esta información adicional aparece como variables, por ejemplo [arg1] o [arg2].

Explicación
Información adicional para explicar por qué ocurrió el suceso.

Gravedad
Indicación del nivel de interés para la condición. En el registro de sucesos del sistema, la gravedad se abrevia al primer carácter. Las siguientes gravedades pueden ser visualizadas.

Info: El suceso se ha registrado con fines de auditoría, normalmente una acción de usuario o un cambio de estados que es el comportamiento normal.

Aviso: El suceso no es tan grave como un error, pero si es posible, la condición debe corregirse antes de que se convierta en un error. También puede ser una condición que requiere supervisión o mantenimientos adicionales.

Error: El suceso es una anomalía o una condición crítica que afecta al servicio o una función esperada.

Categoría de alerta
Los sucesos similares se agrupan en categorías. La categoría de alerta está en el siguiente formato:

gravedad - dispositivo

gravedad es uno de los siguientes niveles de gravedad:

- **Crítico:** Un componente clave en el servidor ya no funciona.
- **Aviso:** El suceso puede progresar hasta un nivel crítico.
- **Sistema:** El suceso es el resultado de un error del sistema o un cambio de configuración.

dispositivo es el dispositivo específico en el servidor que provocó que se generase el suceso.

Reparable
Si es necesaria alguna acción del usuario para corregir el problema.

© Copyright IBM Corp. 2013

Información de CIM
El prefijo del ID de mensaje y el número de secuencia que se utiliza en el registro de mensajes de CIM.

ID de interrupción de SNMP
El identificador de interrupción de SNMP que se encuentra en la base de información de gestión de alertas SNMP (MIB).

Contactar con el servicio técnico automáticamente
Si este campo está establecido en **Sí** y ha habilitado Electronic Service Agent (ESA), se notificará automáticamente al soporte de IBM si se genera el suceso.

Mientras espera la llamada del servicio de soporte de IBM, puede realizar las acciones recomendadas para el caso.

Respuesta del usuario
Las acciones que debe llevar a cabo para resolver el suceso.

Realice los pasos listados en esta sección en el orden mostrado hasta que el problema se solucione. Después de realizar todas las acciones que se describen en este campo, si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el soporte de IBM.

Nota: Esta lista incluye códigos y mensajes de error que quizás no se aplican a este tipo de máquina y modelo.

La lista siguiente muestra los mensajes de error de IMM2 y las acciones sugeridas para corregir los problemas de servidor detectados. Para obtener más información sobre IMM2, consulte la publicación *Integrated Management Module II User's Guide* en www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484 &brandind=5000008.

40000001-00000000 Controlador de gestión [arg1] La inicialización de red se ha completado.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una red del controlador de gestión ha completado la inicialización.

También se puede mostrar como 4000000100000000 o como 0x4000000100000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Suceso de red de IMM

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0001

ID de interrupción SNMP: 37

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000002-00000000 La entidad emisora de certificados [arg1] ha detectado un error de certificado [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se produce un error con un servidor SSL, cliente SSL o certificado CA de confianza de SSL.

También se puede mostrar como 4000000200000000 o como 0x4000000200000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Sistema - Certificación SSL

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0002

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el certificado que esté importando sea correcto y de que se haya generado de forma adecuada.

40000003-00000000 Velocidad de datos de Ethernet modificada de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica la velocidad de transferencia de datos del puerto Ethernet.

También se puede mostrar como 4000000300000000 o como 0x4000000300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0003

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000004-00000000 Valor de dúplex de Ethernet modificado de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica el valor de dúplex del puerto Ethernet.

También se puede mostrar como 4000000400000000 o como 0x4000000400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0004

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000005-00000000 Valor de MTU (unidad máxima de transmisión) de Ethernet modificado de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica el valor de MTU del puerto Ethernet.

También se puede mostrar como 4000000500000000 o como 0x4000000500000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0005

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000006-00000000 Dirección MAC administrada localmente de Ethernet modificada de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica el valor de la dirección MAC del puerto Ethernet.

También se puede mostrar como 4000000600000000 o como 0x4000000600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0006

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000007-00000000 Interfaz Ethernet [arg1] por el usuario [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario habilita o inhabilita la interfaz Ethernet.

También se puede mostrar como 4000000700000000 o como 0x4000000700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0007

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000008-00000000 Nombre de host establecido en [arg1] por el usuario [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica el nombre de host de un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000000800000000 o como 0x4000000800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Suceso de red de IMM

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0008

ID de interrupción SNMP: 37

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000009-00000000 Dirección IP de la interfaz de red modificada de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica la dirección IP de un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000000900000000 o como 0x4000000900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Suceso de red de IMM

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0009

ID de interrupción SNMP: 37

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000000a-00000000 Máscara de subred IP de la interfaz de red modificada de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica la máscara de subred IP de un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000000a00000000 o como 0x4000000a00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0010

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000000b-00000000 Dirección IP de la pasarela predeterminada modificada de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario modifica la dirección IP de la pasarela predeterminada de un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000000b00000000 o como 0x4000000b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0011

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000000c-00000000 Respuesta del proceso de vigilancia del SO [arg1] por [arg2] .

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario habilita o inhabilita un proceso de vigilancia del SO.

También se puede mostrar como 4000000c00000000 o como 0x4000000c00000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0012

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000000d-00000000 Anomalía DHCP[[arg1]], no se asignó dirección IP.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un servidor DHCP no consigue asignar una dirección IP a un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000000d00000000 o como 0x4000000d00000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0013

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Asegúrese de que el cable de red del IMM esté conectado.
2. Asegúrese de que en la red haya un servidor DHCP que pueda asignar una dirección IP al IMM.

4000000e-00000000 Inicio de sesión remoto correcto. ID de inicio de sesión: [arg1] desde [arg2] en dirección IP [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario logra iniciar sesión satisfactoriamente en un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000000e00000000 o como 0x4000000e00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: inicio de sesión remoto

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0014

ID de interrupción SNMP: 30

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000000f-00000000 Intento de [arg1] el servidor [arg2] por parte del usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario esté utilizando el controlador de gestión para realizar una función de alimentación en el sistema.

También se puede mostrar como 4000000f00000000 o como 0x4000000f00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0015

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000010-00000000 Seguridad: el ID de usuario [arg1] tuvo [arg2] anomalías de inicio de sesión desde el cliente web en la dirección IP [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario no ha podido iniciar sesión en un controlador de gestión desde un navegador web.

También se puede mostrar como 4000001000000000 o como 0x4000001000000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: inicio de sesión remoto

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0016

ID de interrupción SNMP: 30

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Asegúrese de que se estén utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos.
2. Solicite al administrador del sistema que restablezca el ID o la contraseña de inicio de sesión.

40000011-00000000 Seguridad: el ID de inicio de sesión [arg1] tuvo [arg2] anomalías de inicio de sesión desde la CLI en la dirección IP [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario no ha podido iniciar sesión en un controlador de gestión desde la CLI heredada.

También se puede mostrar como 4000001100000000 o como 0x4000001100000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: inicio de sesión remoto

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0017

ID de interrupción SNMP: 30

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Asegúrese de que se estén utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos.
2. Solicite al administrador del sistema que restablezca el ID o la contraseña de inicio de sesión.

40000012-00000000 Se ha encontrado un error en el intento de acceso remoto. Se ha recibido una contraseña o un ID de usuario no válido. El ID de usuario es [arg1] desde el navegador web en la dirección IP [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario remoto no ha podido establecer una sesión de control remoto desde una sesión de navegador web.

También se puede mostrar como 4000001200000000 o como 0x4000001200000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: inicio de sesión remoto

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0018

ID de interrupción SNMP: 30

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se estén utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos.

40000013-00000000 Se ha encontrado un error en el intento de acceso remoto. Se ha recibido una contraseña o un ID de usuario no válido. El ID de usuario es [arg1] desde el cliente TELNET en la dirección IP [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario no ha podido iniciar sesión en un controlador de gestión desde una sesión de Telnet.

También se puede mostrar como 4000001300000000 o como 0x4000001300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: inicio de sesión remoto

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0019

ID de interrupción SNMP: 30

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se estén utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos.

40000014-00000000 El usuario [arg3] ha borrado [arg1] del sistema [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario ha borrado un registro de sucesos de un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000001400000000 o como 0x4000001400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0020

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000015-00000000 El usuario [arg2] ha iniciado el restablecimiento del controlador de gestión [arg1].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario inicia un restablecimiento del controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000001500000000 o como 0x4000001500000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0021

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7] .

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que el servidor DHCP ha asignado una dirección IP y una configuración del controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000001600000000 o como 0x4000001600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0022

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5] .

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha asignado estáticamente una dirección IP y una configuración del controlador de gestión utilizando los datos del usuario.

También se puede mostrar como 4000001700000000 o como 0x4000001700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0023

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000018-00000000 LAN: la interfaz [[arg1]] de Ethernet ya no está activa.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una interfaz de Ethernet del controlador del gestión deja de estar activa.

También se puede mostrar como 4000001800000000 o como 0x4000001800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0024

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000019-00000000 LAN: la interfaz de Ethernet [[arg1]] está activa.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una interfaz de Ethernet del controlador del gestión está activa.

También se puede mostrar como 4000001900000000 o como 0x4000001900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0025

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000001a-00000000 Valor de DHCP cambiado a [arg1] por el usuario [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario cambia el valor de DHCP.

También se puede mostrar como 4000001a00000000 o como 0x4000001a00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0026

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000001b-00000000 Controlador de gestión [arg1]: el usuario [arg2] ha restaurado la configuración desde un archivo.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario restaura la configuración del controlador de gestión desde un archivo.

También se puede mostrar como 4000001b00000000 o como 0x4000001b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0027

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000001c-00000000 Se ha producido una captura de pantalla del proceso de vigilancia [arg1].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha producido un error del sistema operativo y se ha realizado una captura de pantalla.

También se puede mostrar como 4000001c00000000 o como 0x4000001c00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0028

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Si no se ha producido ningún error en el sistema operativo, complete los siguientes pasos hasta que se solucione el problema:

1. Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia con un valor superior.
2. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM está habilitada.
3. Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo.
4. Inhabilite el proceso de vigilancia.

Si se ha producido un error del sistema operativo, compruebe la integridad del sistema operativo instalado.

4000001d-00000000 El proceso de vigilancia [arg1] ha encontrado un error en la captura de pantalla.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha producido un error del sistema operativo y no se ha realizado una captura de pantalla.

También se puede mostrar como 4000001d00000000 o como 0x4000001d00000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Sistema: otra

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0029

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia en un valor superior.
2. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM está habilitada.
3. Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo.
4. Inhabilite el proceso de vigilancia. Compruebe la integridad del sistema operativo instalado.
5. Actualice el firmware del IMM. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, verifique que el nivel más reciente de código es soportado por la solución de clúster antes de actualizar el código.

4000001e-00000000 Ejecución de la aplicación principal de copia de seguridad del controlador de gestión [arg1].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un controlador de gestión ha recurrido a ejecutar la aplicación principal de la copia de seguridad.

También se puede mostrar como 4000001e00000000 o como 0x4000001e00000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0030

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Actualice el firmware del IMM.Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código.

4000001f-00000000 Asegúrese de que el controlador de gestión [arg1] incorpora el firmware correcto. El controlador de gestión no puede hacer coincidir su firmware con el servidor.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que la versión de firmware de un controlador de gestión no coincide con la del servidor.

También se puede mostrar como 4000001f00000000 o como 0x4000001f00000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Sistema: otra

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0031

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Actualice el firmware del IMM a una versión que el servidor soporte. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, verifique que el nivel más reciente de código es soportado por la solución de clúster antes de actualizar el código.

40000020-00000000 Se ha producido un restablecimiento del controlador de gestión [arg1] debido a los valores predeterminados de restauración.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha restablecido un controlador de gestión debido a que un usuario ha restaurado la configuración a los valores predeterminados.

También se puede mostrar como 4000002000000000 o como 0x4000002000000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0032

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000021-00000000 El reloj del controlador de gestión [arg1] se ha definido desde el servidor NTP [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha definido el reloj del controlador de gestión desde el servidor de Network Time Protocol.

También se puede mostrar como 4000002100000000 o como 0x4000002100000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0033

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000022-00000000 Los datos SSL en los datos de configuración del controlador de gestión [arg1] no son válidos. Se borrará la región de datos de configuración y se inhabilitará la SSL.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un controlador de gestión ha detectado datos SSL no válidos en los datos de configuración y está borrando la región de los datos de configuración e inhabilitando el SSL.

También se puede mostrar como 4000002200000000 o como 0x4000002200000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Sistema: otra

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0034

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Asegúrese de que el certificado que esté importando sea correcto.
2. Intente volver a importar el certificado.

40000023-00000000 El usuario [arg3] ha realizado con éxito el flash de [arg1] desde [arg2].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario ha realizado con éxito el flash del componente de firmware (aplicación principal de MC, ROM de arranque de MC, BIOS, diagnóstico, placa posterior de alimentación del sistema, placa posterior de alimentación del alojamiento de expansión remoto, procesador de gestión del sistema integrado o procesador del alojamiento de expansión remoto) desde la interfaz y la dirección IP (%d.

También se puede mostrar como 4000002300000000 o como 0x4000002300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0035

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000024-00000000 Se ha encontrado un error en el flash de [arg1] desde [arg2] para el usuario [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario no ha realizado el flash del componente de firmware desde la interfaz y la dirección IP debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 4000002400000000 o como 0x4000002400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0036

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000025-00000000 El [arg1] del sistema [arg2] está completo al 75%.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que el registro de sucesos de un controlador de gestión está lleno al 75%.

También se puede mostrar como 4000002500000000 o como 0x4000002500000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Registro de sucesos lleno al 75%

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0037

ID de interrupción SNMP: 35

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000026-00000000 El [arg1] del sistema [arg2] está completo al 100%.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que el registro de sucesos de un controlador de gestión está lleno al 100%.

También se puede mostrar como 4000002600000000 o como 0x4000002600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Registro de sucesos lleno al 75%

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0038

ID de interrupción SNMP: 35

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Para evitar perder las entradas antiguas, guarde el registro como un archivo de texto y bórrelo.

40000027-00000000 El temporizador del proceso de vigilancia de la plataforma ha caducado para [arg1].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un temporizador del proceso de vigilancia de la plataforma ha caducado.

También se puede mostrar como 4000002700000000 o como 0x4000002700000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Sistema: tiempo de espera del SO excedido

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0039

ID de interrupción SNMP: 21

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia en un valor superior.
2. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM está habilitada.
3. Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo.
4. Inhabilite el proceso de vigilancia.
5. Compruebe la integridad del sistema operativo instalado.

40000028-00000000 [arg1] ha generado una alerta de prueba del controlador de gestión.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario ha generado una alerta de prueba.

También se puede mostrar como 4000002800000000 o como 0x4000002800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0040

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000029-00000000 Seguridad: el ID de usuario [arg1] tuvo [arg2] de inicio de sesión desde un cliente SSH en la dirección IP [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario no ha podido iniciar sesión en un controlador de gestión desde SSH.

También se puede mostrar como 4000002900000000 o como 0x4000002900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: inicio de sesión remoto

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0041

ID de interrupción SNMP: 30

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Asegúrese de que se estén utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos.
2. Solicite al administrador del sistema que restablezca el ID o la contraseña de inicio de sesión.

4000002a-00000000 Discordancia interna del firmware [arg1] para el sistema [arg2]. Intente actualizar el firmware [arg3].

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha detectado un tipo específico de discordancia del firmware.

También se puede mostrar como 4000002a00000000 o como 0x4000002a00000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Otra: sistema

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0042

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Vuelva a realizar el flash del firmware del IMM en la versión más reciente.

4000002b-00000000 Nombre de dominio definido como [arg1].

Explicación: Nombre de dominio definido por el usuario.

También se puede mostrar como 4000002b00000000 o como 0x4000002b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0043

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000002c-00000000 El usuario [arg2] ha cambiado el origen del dominio a [arg1].

Explicación: El usuario ha cambiado el origen del dominio.

También se puede mostrar como 4000002c00000000 o como 0x4000002c00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0044

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000002d-00000000 El usuario [arg2] ha cambiado valor del DDNS a [arg1].

Explicación: Valor DDNS cambiado por el usuario

También se puede mostrar como 4000002d00000000 o como 0x4000002d00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0045

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000002e-00000000 Registro del DDNS correcto. El nombre de dominio es [arg1].

Explicación: Registro y valores del DDNS

También se puede mostrar como 4000002e00000000 o como 0x4000002e00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0046

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000002f-00000000 IPv6 habilitado por el usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha habilitado el protocolo IPv6

También se puede mostrar como 4000002f00000000 o como 0x4000002f00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0047

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000030-00000000 IPv6 inhabilitado por el usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha inhabilitado el protocolo IPv6

También se puede mostrar como 4000003000000000 o como 0x4000003000000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0048

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000031-00000000 Configuración de IP estática IPv6 habilitada por el usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha habilitado el método de asignación de dirección estática de IPv6

También se puede mostrar como 4000003100000000 o como 0x4000003100000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0049

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000032-00000000 DHCP de IPv6 habilitado por el usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha habilitado el método de asignación DHCP de IPv6

También se puede mostrar como 4000003200000000 o como 0x4000003200000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0050

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000033-00000000 El usuario [arg1] ha habilitado la configuración automática sin estado de IPv6.

Explicación: El usuario ha habilitado el método de asignación automática sin estado de IPv6

También se puede mostrar como 4000003300000000 o como 0x4000003300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0051

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000034-00000000 Configuración de IP estática IPv6 inhabilitada por el usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha inhabilitado el método de asignación estática de IPv6

También se puede mostrar como 4000003400000000 o como 0x4000003400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0052

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000035-00000000 DHCP de IPv6 inhabilitado por el usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha inhabilitado el método de asignación DHCP de IPv6

También se puede mostrar como 4000003500000000 o como 0x4000003500000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0053

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000036-00000000 El usuario [arg1] ha inhabilitado la configuración automática sin estado de IPv6.

Explicación: El usuario ha inhabilitado el método de asignación automática sin estado de IPv6

También se puede mostrar como 4000003600000000 o como 0x4000003600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0054

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4] .

Explicación: La dirección local de enlace de IPv6 está activa

También se puede mostrar como 4000003700000000 o como 0x4000003700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0055

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].

Explicación: La dirección estática de IPv6 está activa

También se puede mostrar como 4000003800000000 o como 0x4000003800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0056

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5].

Explicación: La dirección asignada por DHCP de IPv6

También se puede mostrar como 4000003900000000 o como 0x4000003900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0057

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000003a-00000000 Dirección estática IPv6 de la interfaz de red modificada de [arg1] a [arg2] por el usuario [arg3].

Explicación: Un usuario ha modificado la dirección estática IPv6 de un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000003a00000000 o como 0x4000003a00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0058

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000003b-00000000 Anomalía de DHCPv6: no se ha asignado ninguna dirección IP.

Explicación: El servidor S DHCP6 no puede asignar una dirección IP a un controlador de gestión.

También se puede mostrar como 4000003b00000000 o como 0x4000003b00000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0059

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos hasta que se resuelva el problema:

1. Asegúrese de que el cable de red del IMM esté conectado.
2. Asegúrese de que haya un servidor DHCPv6 en la red que pueda asignar una dirección IP al IMM.

4000003c-00000000 El temporizador del proceso de vigilancia de la plataforma ha caducado para [arg1].

Explicación: Una implementación ha detectado que un temporizador del proceso de vigilancia del cargador del sistema operativo ha caducado

También se puede mostrar como 4000003c00000000 o como 0x4000003c00000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Sistema: tiempo de espera del cargador excedido

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0060

ID de interrupción SNMP: 26

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia con un valor superior.
2. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM está habilitada.
3. Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo.
4. Inhabilite el proceso de vigilancia.
5. Compruebe la integridad del sistema operativo instalado.

4000003d-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado número de puerto Telnet de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto Telnet

También se puede mostrar como 4000003d00000000 o como 0x4000003d00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0061

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000003e-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto SSH de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto SSH

También se puede mostrar como 4000003e00000000 o como 0x4000003e00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0062

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000003f-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto web HTTP de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto web HTTP

También se puede mostrar como 4000003f00000000 o como 0x4000003f00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0063

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000040-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto web HTTPS de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto web HTTPS

También se puede mostrar como 4000004000000000 o como 0x4000004000000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0064

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000041-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto HTTP de CIM/XML de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto HTTP de CIM

También se puede mostrar como 4000004100000000 o como 0x4000004100000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0065

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000042-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto HTTPS de CIM/XML de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto HTTPS de CIM

También se puede mostrar como 4000004200000000 o como 0x4000004200000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0066

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000043-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto del agente SNMP de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto del agente SNMP

También se puede mostrar como 4000004300000000 o como 0x4000004300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0067

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000044-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto de interrupciones del SNMP de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto de interrupciones del SNMP

También se puede mostrar como 4000004400000000 o como 0x4000004400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0068

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000045-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto de Syslog de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto receptor de Syslog.

También se puede mostrar como 4000004500000000 o como 0x4000004500000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0069

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000046-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado el número de puerto de presencia remota de [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el número de puerto de presencia remota.

También se puede mostrar como 4000004600000000 o como 0x4000004600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0070

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000047-00000000 [arg3] ha cambiado el estado del LED [arg1] a [arg2].

Explicación: Un usuario ha modificado el estado de un LED

También se puede mostrar como 4000004700000000 o como 0x4000004700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0071

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000048-00000000 Datos de inventario modificados para el dispositivo [arg1], hash de nuevos datos de dispositivo = [arg2], hash de nuevos datos de master = [arg3].

Explicación: Algo ha provocado que el inventario físico cambie.

También se puede mostrar como 4000004800000000 o como 0x4000004800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0072

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000049-00000000 SNMP [arg1] habilitado por el usuario [arg2].

Explicación: Un usuario ha habilitado SNMPv1 o SNMPv3 o las interrupciones

También se puede mostrar como 4000004900000000 o como 0x4000004900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0073

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] inhabilitado por el usuario [arg2].

Explicación: Un usuario ha inhabilitado SNMPv1 o SNMPv3 o las interrupciones

También se puede mostrar como 4000004a00000000 o como 0x4000004a00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0074

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000004b-00000000 El usuario [arg2] ha definido el SNMPv1 [arg1]: nombre=[arg3], tipo de acceso=[arg4], dirección=[arg5].

Explicación: Un usuario ha cambiado la cadena de comunidad de SNMP.

También se puede mostrar como 4000004b00000000 o como 0x4000004b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0075

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000004c-00000000 El usuario [arg1] ha definido la configuración del servidor LDAP: método de selección=[arg2], nombre de dominio=[arg3], servidor 1=[arg4], servidor 2=[arg5], servidor 3=[arg6], servidor 4=[arg7].

Explicación: Un usuario ha cambiado la configuración del servidor LDAP.

También se puede mostrar como 4000004c00000000 o como 0x4000004c00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0076

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000004d-00000000 LDAP definido por usuario [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

Explicación: Un usuario ha configurado un valor misceláneo del LDAP.

También se puede mostrar como 4000004d00000000 o como 0x4000004d00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0077

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000004e-00000000 El usuario [arg1] ha definido la redirección serie: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].

Explicación: Un usuario ha configurado la modalidad de puerto serie.

También se puede mostrar como 4000004e00000000 o como 0x4000004e00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0078

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000004f-00000000 El usuario [arg1] ha definido la fecha y la hora: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].

Explicación: Un usuario ha configurado los valores de fecha y hora

También se puede mostrar como 4000004f00000000 o como 0x4000004f00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0079

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000050-00000000 El usuario [arg1] ha definido valores generales del servidor: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].

Explicación: Un usuario ha configurado el valor de ubicación.

También se puede mostrar como 4000005000000000 o como 0x4000005000000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0080

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000051-00000000 Retardo de apagado del servidor definido como [arg1] por el usuario [arg2].

Explicación: Un usuario ha configurado el retardo de apagado del servidor.

También se puede mostrar como 4000005100000000 o como 0x4000005100000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0081

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000052-00000000 El usuario [arg4] ha planificado el servidor [arg1] para el [arg2] a las [arg3].

Explicación: Un usuario ha configurado una acción de Server Power a una hora especificada

También se puede mostrar como 4000005200000000 o como 0x4000005200000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0082

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000053-00000000 El usuario [arg4] ha planificado el Servidor [arg1] para cada [arg2] a las [arg3].

Explicación: Un usuario ha configurado una acción recurrente de Server Power.

También se puede mostrar como 4000005300000000 o como 0x4000005300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0083

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000054-00000000 El usuario [arg3] ha borrado [arg2] del servidor [arg1].

Explicación: Un usuario ha configurado una acción del servidor de energía.

También se puede mostrar como 4000005400000000 o como 0x4000005400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0084

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000055-00000000 Valor de hora de sincronización por el usuario [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5].

Explicación: Un usuario ha configurado los valores de fecha y hora de sincronización.

También se puede mostrar como 4000005500000000 o como 0x4000005500000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0085

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000056-00000000 El usuario [arg1] ha definido el servidor SMTP como [arg2]: [arg3].

Explicación: Un usuario ha configurado el servidor SMTP.

También se puede mostrar como 4000005600000000 o como 0x4000005600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0086

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000057-00000000 El usuario [arg2] ha [arg1] telnet.

Explicación: Un usuario habilita o inhabilita los servicios Telnet

También se puede mostrar como 4000005700000000 o como 0x4000005700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0087

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000058-00000000 El usuario [arg1] ha definido los servidores DNS: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

Explicación: Un usuario configura los servidores DNS

También se puede mostrar como 4000005800000000 o como 0x4000005800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0088

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000059-00000000 El usuario ha [arg2] la LAN sobre USB [arg1].

Explicación: Un usuario ha configurado la USB-LAN.

También se puede mostrar como 4000005900000000 o como 0x4000005900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0089

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000005a-00000000 El usuario [arg1] ha definido el reenvío de puertos de LAN sobre USB: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

Explicación: Un usuario ha configurado el reenvío de puertos de USB-LAN.

También se puede mostrar como 4000005a00000000 o como 0x4000005a00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0090

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000005b-00000000 El usuario [arg2] ha [arg1] los servicios web seguros (HTTPS).

Explicación: Un usuario ha habilitado o inhabilitado los servicios web seguros.

También se puede mostrar como 4000005b00000000 o como 0x4000005b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0091

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000005c-00000000 El usuario [arg2] ha [arg1] CIM/XML(HTTPS) seguro.

Explicación: Un usuario habilita o inhabilita los servicios de CIM/XML seguro

También se puede mostrar como 4000005c00000000 o como 0x4000005c00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0092

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000005d-00000000 LDAP seguro [arg1] por el usuario [arg2].

Explicación: Un usuario ha habilitado o inhabilitado los servicios LDAP seguros.

También se puede mostrar como 4000005d00000000 o como 0x4000005d00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0093

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000005e-00000000 SSH [arg1] por el usuario [arg2].

Explicación: Un usuario habilita o inhabilita los servicios SSH

También se puede mostrar como 4000005e00000000 o como 0x4000005e00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0094

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000005f-00000000 El usuario [arg1] ha definido los tiempos de espera del servidor: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Explicación: Un usuario ha configurado los tiempos de espera del servidor.

También se puede mostrar como 4000005f00000000 o como 0x4000005f00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0095

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000060-00000000 El usuario [arg2] ha añadido la clave de licencia para [arg1].

Explicación: Un usuario instala la clave de licencia

También se puede mostrar como 4000006000000000 o como 0x4000006000000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0096

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000061-00000000 El usuario [arg2] ha eliminado la clave de licencia para [arg1].

Explicación: Un usuario elimina una clave de licencia

También se puede mostrar como 4000006100000000 o como 0x4000006100000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0097

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000062-00000000 El usuario [arg1] ha definido los valores generales de inicio de sesión global: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

Explicación: Un usuario ha cambiado los valores generales de inicio de sesión global.

También se puede mostrar como 4000006200000000 o como 0x4000006200000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0098

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000063-00000000 El usuario [arg1] ha definido la seguridad de la cuenta de inicio de sesión global: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

Explicación: Un usuario ha cambiado los valores generales de seguridad de la cuenta de inicio de sesión global a Legacy (versiones anteriores).

También se puede mostrar como 4000006300000000 o como 0x4000006300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0099

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000064-00000000 Usuario [arg1] creado.

Explicación: Se ha creado una cuenta de usuario

También se puede mostrar como 4000006400000000 o como 0x4000006400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0100

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000065-00000000 Se ha eliminado al usuario [arg1].

Explicación: Se ha suprimido una cuenta de usuario

También se puede mostrar como 4000006500000000 o como 0x4000006500000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0101

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000066-00000000 Se ha modificado la contraseña del usuario [arg1].

Explicación: Se ha modificado una cuenta de usuario

También se puede mostrar como 4000006600000000 o como 0x4000006600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0102

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000067-00000000 El rol del usuario [arg1] se ha definido como [arg2].

Explicación: Se ha asignado un rol de cuenta de usuario.

También se puede mostrar como 4000006700000000 o como 0x4000006700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0103

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000068-00000000 Los privilegios personalizados del usuario [arg1] se han definido como [arg2].

Explicación: Se han asignado privilegios a la cuenta de usuario.

También se puede mostrar como 4000006800000000 o como 0x4000006800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0104

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000069-00000000 Se ha definido el usuario [arg1] para SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

Explicación: Se han cambiado los valores de SNMPv3 de la cuenta de usuario.

También se puede mostrar como 4000006900000000 o como 0x4000006900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0105

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000006a-00000000 Se ha añadido la clave de cliente SSH para el usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha definido una clave de cliente SSH de forma local.

También se puede mostrar como 4000006a00000000 o como 0x4000006a00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0106

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000006b-00000000 Se ha importado la clave de cliente SSH para el usuario [arg1] desde [arg2].

Explicación: El usuario ha importado una clave de cliente SSH

También se puede mostrar como 4000006b00000000 o como 0x4000006b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0107

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000006c-00000000 Clave de cliente SSH eliminada del usuario [arg1].

Explicación: El usuario ha eliminado una clave de cliente SSH.

También se puede mostrar como 4000006c00000000 o como 0x4000006c00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0108

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000006d-00000000 Controlador de gestión [arg1]: el usuario [arg2] ha guardado la configuración en un archivo.

Explicación: Un usuario ha guardado una configuración del controlador de gestión en un archivo.

También se puede mostrar como 4000006d00000000 o como 0x4000006d00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0109

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000006e-00000000 El user usuario [arg1] ha definido la notificación de sucesos global de la configuración de alerta: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

Explicación: Un usuario ha cambiado los valores de la notificación de sucesos global.

También se puede mostrar como 4000006e00000000 o como 0x4000006e00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0110

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000006f-00000000 Se ha actualizado el número del destinatario de alerta [arg1]: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

Explicación: Un usuario añade o actualiza un destinatario de alerta

También se puede mostrar como 4000006f00000000 o como 0x4000006f00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0111

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000070-00000000 El usuario [arg1] ha habilitado las interrupciones de SNMP: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3] .

Explicación: Un usuario ha habilitado la configuración de las interrupciones de SNMP

También se puede mostrar como 4000007000000000 o como 0x4000007000000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0112

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000071-00000000 El usuario [arg3] ha cambiado valor de capacidad de alimentación de [arg1] vatios a [arg2] vatios.

Explicación: El usuario ha cambiado los valores de capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007100000000 o como 0x4000007100000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0113

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000072-00000000 El valor mínimo de capacidad de alimentación se ha cambiado de [arg1] vatios a [arg2] vatios.

Explicación: Se ha cambiado el valor mínimo de capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007200000000 o como 0x4000007200000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0114

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000073-00000000 El valor máximo de capacidad de alimentación se ha cambiado de [arg1] vatios a [arg2] vatios.

Explicación: Se ha cambiado el valor máximo de capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007300000000 o como 0x4000007300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0115

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000074-00000000 El valor mínimo flexible de capacidad de alimentación se ha cambiado de [arg1] vatios a [arg2] vatios.

Explicación: Se ha cambiado el valor mínimo flexible de capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007400000000 o como 0x4000007400000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0116

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000075-00000000 El valor de alimentación medido ha superado el valor de capacidad de alimentación.

Explicación: La alimentación ha superado la capacidad

También se puede mostrar como 4000007500000000 o como 0x4000007500000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso - Energía

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0117

ID de interrupción SNMP: 164

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000076-00000000 El nuevo valor mínimo de capacidad de alimentación ha superado el valor de capacidad de alimentación.

Explicación: El valor mínimo supera la capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007600000000 o como 0x4000007600000000

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso - Energía

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0118

ID de interrupción SNMP: 164

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000077-00000000 El usuario [arg1] ha activado la capacidad de alimentación.

Explicación: El usuario ha activado la capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007700000000 o como 0x4000007700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0119

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000078-00000000 El usuario [arg1] ha desactivado la capacidad de alimentación.

Explicación: El usuario ha desactivado la capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007800000000 o como 0x4000007800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0120

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000079-00000000 El usuario [arg1] ha activado la modalidad de ahorro de energía estática.

Explicación: El usuario ha activado la modalidad de ahorro de energía estática

También se puede mostrar como 4000007900000000 o como 0x4000007900000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0121

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000007a-00000000 El usuario [arg1] ha desactivado la modalidad de ahorro de energía estática.

Explicación: El usuario ha desactivado la modalidad de ahorro de energía estática.

También se puede mostrar como 4000007a00000000 o como 0x4000007a00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0122

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000007b-00000000 El usuario [arg1] ha activado la modalidad de ahorro de energía dinámica.

Explicación: El usuario ha activado la modalidad de ahorro de alimentación dinámica.

También se puede mostrar como 4000007b00000000 o como 0x4000007b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0123

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000007c-00000000 El usuario [arg1] ha desactivado la modalidad de ahorro de energía dinámica.

Explicación: El usuario ha desactivado la modalidad de ahorro de energía dinámica.

También se puede mostrar como 4000007c00000000 o como 0x4000007c00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0124

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000007d-00000000 Se ha producido una regulación externa de la capacidad de alimentación.

Explicación: Se ha producido una regulación externa de la capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007d00000000 o como 0x4000007d00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0125

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000007e-00000000 Se ha producido una regulación externa.

Explicación: Se ha producido una regulación externa

También se puede mostrar como 4000007e00000000 o como 0x4000007e00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

4000007f-00000000 Se ha producido una regulación de la capacidad de alimentación.

Explicación: Se ha producido una regulación de la capacidad de alimentación

También se puede mostrar como 4000007f00000000 o como 0x4000007f00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000080-00000000 El usuario [arg1] ha iniciado una sesión de control remoto en la modalidad [arg2].

Explicación: Se ha iniciado una sesión de control remoto.

También se puede mostrar como 4000008000000000 o como 0x4000008000000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0128

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000081-00000000 Arranque PXE solicitado por el usuario [arg1].

Explicación: Arranque PXE solicitado

También se puede mostrar como 4000008100000000 o 0x4000008100000000

Gravedad: Información

Categoría de la alerta: ninguna

Reparable: No

Información CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0129

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente a soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000082-00000000 El valor de energía medido ha vuelto a ser inferior al valor de capacidad de alimentación.

Explicación: Se ha recuperado el valor de capacidad de alimentación que se había superado

También se puede mostrar como 4000008200000000 o como 0x4000008200000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso - Energía

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP: 164

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000083-00000000 El nuevo valor mínimo de capacidad de alimentación ha vuelto a ser inferior al valor de capacidad de alimentación.

Explicación: El valor mínimo de capacidad de alimentación supera la capacidad de alimentación que se había recuperado

También se puede mostrar como 4000008300000000 o como 0x4000008300000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso - Energía

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP: 164

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000084-00000000 El firmware del IMM de los nodos [arg1] y [arg2] no coincide. Intente actualizar el firmware del IMM al mismo nivel en todos los nodos.

Explicación: Se ha detectado una discordancia del firmware del IMM entre los nodos

También se puede mostrar como 4000008400000000 o como 0x4000008400000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Otra: sistema

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0132

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Intente actualizar el firmware del IMM al mismo nivel en todos los nodos.

40000085-00000000 El firmware del FPGA de los nodos [arg1] y [arg2] no coincide. Intente actualizar el firmware del FPGA al mismo nivel en todos los nodos.

Explicación: Se ha detectado una discordancia del firmware del FPGA entre los nodos

También se puede mostrar como 4000008500000000 o como 0x4000008500000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Otra: sistema

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0133

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Intente actualizar el firmware del FPGA al mismo nivel en todos los nodos.

40000086-00000000 El usuario [arg1] ha generado una llamada de prueba al centro de servicio.

Explicación: El usuario ha generado una llamada de prueba al centro de servicio.

También se puede mostrar como 4000008600000000 o como 0x4000008600000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0134

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000087-00000000 Llamada manual al centro de servicio por el usuario [arg1]: [arg2].

Explicación: El usuario ha realizado una llamada manual al centro de servicio.

También se puede mostrar como 4000008700000000 o como 0x4000008700000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0135

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: Sí

Respuesta del Usuario: El soporte de IBM abordará el problema.

40000088-00000000 Controlador de gestión [arg1]: El usuario [arg2] ha completado la restauración de configuración desde un archivo.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario restaura la configuración del controlador de gestión desde un archivo y dicha restauración se completa.

También se puede mostrar como 4000008800000000 o como 0x4000008800000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: ninguna

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP:

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

40000089-00000000 Controlador de gestión [arg1]: El usuario [arg2] no ha podido completar la restauración de configuración desde un archivo.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario restaura la configuración del controlador de gestión desde un archivo y dicha restauración no se puede completar.

También se puede mostrar como 4000008900000000 o como 0x4000008900000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Otra: sistema

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Apague el servidor y desconéctelo de la fuente de alimentación. Debe desconectar el servidor de la alimentación CA para restablecer el IMM.
2. Transcurridos 45 segundos, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y enciéndalo.
3. Vuelva a intentar la operación.

4000008a-00000000 Controlador de gestión [arg1]: El usuario [arg2] no ha podido iniciar la restauración de configuración desde un archivo.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un usuario restaura la configuración del controlador de gestión desde un archivo y dicha restauración no se puede iniciar.

También se puede mostrar como 4000008a00000000 o como 0x4000008a00000000

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Otra: sistema

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 22

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Apague el servidor y desconéctelo de la fuente de alimentación. Debe desconectar el servidor de la alimentación CA para restablecer el IMM.

2. Transcurridos 45 segundos, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y enciéndalo.
3. Vuelva a intentar la operación.

4000008b-00000000 Una o varias de las direcciones IP de gestión de almacenamiento han cambiado.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que ha cambiado una dirección IP de gestión de almacenamiento

También se puede mostrar como 4000008b00000000 o como 0x4000008b00000000

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Suceso de red de IMM

Susceptible de servicio: No

Información de CIM: Prefijo: IMM e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 37

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Solo información; no es necesaria ninguna acción.

80010002-0701xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a no crítico). (Batería CMOS)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor inferior a no crítico en descenso.

También se puede mostrar como 800100020701xxxx o 0x800100020701xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: voltaje

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0476

ID de interrupción SNMP: 13

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sustituya la batería del sistema.

80010202-0701xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico).

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor inferior a crítico en descenso.

También se puede mostrar como 800102020701xxxx o 0x800102020701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: voltaje

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0480

ID de interrupción SNMP: 1

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es la batería CMOS, sustituya la batería del sistema. Si el sensor especificado es Placa 3.3V o Placa 5V, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema. Si el sensor especificado es Planar 12V, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Retire la fuente de alimentación que falla.

3. Siga las acciones de "Problemas de alimentación y resolución de problemas de alimentación".
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.(n = número de fuente de alimentación)

80010204-1d01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 1A/1B Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor inferior a crítico en descenso.

También se puede mostrar como 800102041d01xxxx o 0x800102041d01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0480

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar el ventilador anómalo n, que se indica mediante un LED iluminado cerca del conector del ventilador en la placa del sistema.
2. Sustituya el ventilador que ha fallado. (n = número de ventilador)

80010204-1d02xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 2A/2B Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor inferior a crítico en descenso.

También se puede mostrar como 800102041d02xxxx o 0x800102041d02xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0480

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar el ventilador anómalo n, que se indica mediante un LED iluminado cerca del conector del ventilador en la placa del sistema.
2. Sustituya el ventilador que ha fallado. (n = número de ventilador)

80010204-1d03xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 3A/3B Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor inferior a crítico en descenso.

También se puede mostrar como 800102041d03xxxx o 0x800102041d03xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0480

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar el ventilador anómalo n, que se indica mediante un LED iluminado cerca del conector del ventilador en la placa del sistema.
2. Sustituya el ventilador que ha fallado. (n = número de ventilador)

80010204-1d04xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 4A/4B Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor inferior a crítico en descenso.

También se puede mostrar como 800102041d04xxxx o 0x800102041d04xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0480

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar el ventilador anómalo n, que se indica mediante un LED iluminado cerca del conector del ventilador en la placa del sistema.
2. Sustituya el ventilador que ha fallado. (n = número de ventilador)

80010701-0701xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temp. ROMB)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107010701xxxx o 0x800107010701xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-0c01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura ambiente)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

Tambiénse puede mostrar como 800107010c01xxxx o 0x800107010c01xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1001xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temp. expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011001xxxx o 0x800107011001xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1002xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temp. expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011002xxxx o 0x800107011002xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1003xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temp. BP posterior)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011003xxxx o 0x800107011003xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1401xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR CPU1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011401xxxx o 0x800107011401xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1402xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR CPU2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011402xxxx o 0x800107011402xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1403xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR AB DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011403xxxx o 0x800107011403xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1404xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR CD DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011404xxxx o 0x800107011404xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1405xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR EF DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011405xxxx o 0x800107011405xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-1406xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR GH DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107011406xxxx o 0x800107011406xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-2c01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temp. tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107012c01xxxx o 0x800107012c01xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010701-2d01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura PCH)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800107012d01xxxx o 0x800107012d01xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0490

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-0701xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temp. ROMB)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109010701xxxx o 0x800109010701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-0c01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura ambiente)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109010c01xxxx o 0x800109010c01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1001xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temp. expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011001xxxx o 0x800109011001xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1002xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temp. expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011002xxxx o 0x800109011002xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1003xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temp. BP posterior)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011003xxxx o 0x800109011003xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1401xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura VR CPU1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011401xxxx o 0x800109011401xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1402xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura VR CPU2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011402xxxx o 0x800109011402xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1403xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura VR AB DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011403xxxx o 0x800109011403xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1404xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura VR CD DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011404xxxx o 0x800109011404xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1405xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura VR EF DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011405xxxx o 0x800109011405xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-1406xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura VR GH DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109011406xxxx o 0x800109011406xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-2c01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temp. tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109012c01xxxx o 0x800109012c01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010901-2d01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico). (Temperatura PCH)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109012d01xxxx o 0x800109012d01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010902-0701xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] subiendo (superior a crítico).

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a crítico en ascenso.

También se puede mostrar como 800109020701xxxx o 0x800109020701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: voltaje

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0494

ID de interrupción SNMP: 1

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es Placa 3.3V o Placa 5V, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema. Si el sensor especificado es Planar 12V, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Retire la fuente de alimentación que falla.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.(n = número de fuente de alimentación)

80010b01-0701xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. ROMB)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b010701xxxx o 0x80010b010701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-0c01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura ambiente)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b010c01xxxx o 0x80010b010c01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1001xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011001xxxx o 0x80010b011001xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1002xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011002xxxx o 0x80010b011002xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1003xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. BP posterior)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011003xxxx o 0x80010b011003xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1401xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR CPU1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011401xxxx o 0x80010b011401xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1402xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR CPU2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011402xxxx o 0x80010b011402xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1403xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR AB DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011403xxxx o 0x80010b011403xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1404xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR CD DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011404xxxx o 0x80010b011404xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1405xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR EF DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011405xxxx o 0x80010b011405xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-1406xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR GH DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b011406xxxx o 0x80010b011406xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-2c01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b012c01xxxx o 0x80010b012c01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80010b01-2d01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura PCH)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor superior a no recuperable en ascenso.

También se puede mostrar como 80010b012d01xxxx o 0x80010b012d01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0498

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

80030006-2101xxxx No se ha certificado el sensor [SensorElementName]. (Error verificación firma)

Explicación: Este mensaje se muestra en el caso de que una implementación haya dejado de certificar que ha detectado un sensor.

También se puede mostrar como 800300062101xxxx o 0x800300062101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0509

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

80030012-2301xxxx No se ha certificado el sensor [SensorElementName]. (Modalidad RealTime del SO)

Explicación: Este mensaje se muestra en el caso de que una implementación haya dejado de certificar que ha detectado un sensor.

También se puede mostrar como 800300122301xxxx o 0x800300122301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0509

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

80030108-1301xxxx Se ha certificado el sensor [SensorElementName]. (Carga pesada de PS)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor.

También se puede mostrar como 800301081301xxxx o 0x800301081301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0508

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Sustituya la fuente de alimentación con una potencia superior.
2. Reduzca el consumo total de potencia eliminando las pociones que nuevas o que no se utilizan como unidades o adaptadores.

80070101-0c01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado de estado normal a no crítico. (Estado ambiental)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado de estado normal a no crítico.

También se puede mostrar como 800701010c01xxxx o 0x800701010c01xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0520

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe que el microprocesador instalado es Intel E5-2690.
2. Reduzca la temperatura ambiente por debajo de 27 grados centígrados.

8007010f-2201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado de estado normal a no crítico. (Estado GPT)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado de estado normal a no crítico.

También se puede mostrar como 8007010f2201xxxx o 0x8007010f2201xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0520

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el sitio de soporte de IBM en busca de boletines de servicio o actualizaciones de firmware que se apliquen a este error de GPT.
2. Configure el valor de Recuperación de GPT DISK de UEFI en Automática.
3. Sustituya el disco corrupto.

8007010f-2582xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado de estado normal a no crítico. (Recursos de E/S)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado de estado normal a no crítico.

También se puede mostrar como 8007010f2582xxxx o 0x8007010f2582xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0520

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete el paso siguiente para resolver los errores de recursos de E/S PCI:

1. Vaya a F1 Configuración
2. Configuración del sistema
3. Dispositivo y puertos de E/S
4. Recursos PCI 64 bits y seleccionar habilitar

80070114-2201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado de estado normal a no crítico. (Configuración presencia física TPM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado de estado normal a no crítico.

También se puede mostrar como 800701142201xxxx o 0x800701142201xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0520

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Complete las tareas administrativas que requiere el conmutador de presencia física de TPM para estar en posición de encendido.
2. Restaure el conmutador de presencia física a la posición de apagado.
3. Reinicie el sistema.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el error continúa, sustituya la placa.

80070201-0301xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Exceso de temperatura CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702010301xxxx o 0x800702010301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los ventiladores estén funcionando, de que no hay obstrucciones en el flujo de aire (delantero y posterior del servidor), de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalado y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada.
2. Compruebe la temperatura ambiente. Debe operar dentro de las especificaciones (consulte Características y especificaciones para obtener más información).
3. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente.
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

80070201-0302xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Exceso de temperatura CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702010302xxxx o 0x800702010302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los ventiladores estén funcionando, de que no hay obstrucciones en el flujo de aire (delantero y posterior del servidor), de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalado y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada.
2. Compruebe la temperatura ambiente. Debe operar dentro de las especificaciones (consulte Características y especificaciones para obtener más información).
3. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente.
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

80070202-0701xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Error vol SysBrd)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702020701xxxx o 0x800702020701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: voltaje

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 1

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el registro de sucesos del sistema.
2. Busque un LED de error en la placa del sistema.
3. Sustituya el dispositivo que falle.
4. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

80070204-0a01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Error ventilador PS 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702040a01xxxx o 0x800702040a01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que no hay obstrucciones, como cables empaquetados, para el flujo de aire en el ventilador de la fuente de alimentación.
2. Sustituya la fuente de alimentación n. (n = número de fuente de alimentación)

80070204-0a02xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Error ventilador PS 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702040a02xxxx o 0x800702040a02xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que no hay obstrucciones, como cables empaquetados, para el flujo de aire en el ventilador de la fuente de alimentación.
2. Sustituya la fuente de alimentación n. (n = número de fuente de alimentación)

80070208-0a01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Anomalía térmica PS 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702080a01xxxx o 0x800702080a01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que no hay obstrucciones, como cables empaquetados, para el flujo de aire en el ventilador de la fuente de alimentación.
2. Utilice el programa de utilidad IBM Power Configurator para garantizar que el consumo actual de alimentación del sistema está dentro de los límites. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
3. Sustituya la fuente de alimentación n. (n = número de fuente de alimentación)

80070208-0a02xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Anomalía térmica PS 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702080a02xxxx o 0x800702080a02xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que no hay obstrucciones, como cables empaquetados, para el flujo de aire en el ventilador de la fuente de alimentación.
2. Utilice el programa de utilidad IBM Power Configurator para garantizar que el consumo actual de alimentación del sistema está dentro de los límites. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
3. Sustituya la fuente de alimentación n. (n = número de fuente de alimentación)

8007020c-2502xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Estado de nvDIMM 02)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007020c2502xxxx o 0x8007020c2502xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Ninguna

8007020c-2505xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Estado de nvDIMM 05)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007020c2505xxxx o 0x8007020c2505xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Ninguna

8007020c-2508xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Estado de nvDIMM 08)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007020c2508xxxx o 0x8007020c2508xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Ninguna

8007020c-250bxxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Estado de nvDIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007020c250bxxxx o 0x8007020c250bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Ninguna

8007020f-2201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Módulo TXT ACM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007020f2201xxxx o 0x8007020f2201xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Si no se necesita habilitar TXT, inhabilite TXT del programa de utilidad de configuración.
2. Si se necesita habilitar TXT, verifique que el TPM está habilitado y actívelo desde el programa de utilidad de Configuración.
3. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con su representante de servicio. Flash nvDIMM :

8007020f-2582xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Recursos de E/S)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007020f2582xxxx o 0x8007020f2582xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete el paso siguiente para resolver los errores de recursos de E/S PCI:

1. Vaya a F1 Configuración
2. Configuración del sistema
3. Dispositivo y puertos de E/S
4. Recursos PCI 64 bits y seleccionar habilitar

80070214-2201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Bloqueo TPM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702142201xxxx o 0x800702142201xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Actualice el firmware del servidor (consulte Recuperación del firmware del servidor).
2. Si el problema se sigue produciendo, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte Extracción de la placa del sistema e Instalación de la placa del sistema).

80070219-0701xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Error SysBrd)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800702190701xxxx o 0x800702190701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Busque un LED de error en la placa del sistema.
2. Compruebe el registro de sucesos del sistema.
3. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Sustituya el dispositivo que falle.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

8007021b-0301xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (QPILinkErr CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007021b0301xxxx o 0x8007021b0301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor.
2. Asegúrese de que los microprocesadores instalados son compatibles.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador 2.

8007021b-0302xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (QPILinkErr CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a crítico desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 8007021b0302xxxx o 0x8007021b0302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0522

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor.
2. Asegúrese de que los microprocesadores instalados son compatibles.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador 2.

80070301-0301xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a no recuperable desde un estado menos grave. (Exceso de temperatura CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a no recuperable desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800703010301xxxx o 0x800703010301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0524

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los ventiladores estén funcionando, de que no hay obstrucciones en el flujo de aire (delantero y posterior del servidor), de que el deflector de aire esté en su sitio y correctamente instalado y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada.
2. Compruebe la temperatura ambiente. Debe estar operando dentro de las especificaciones (consulte Características del servidor y especificaciones para obtener más información).
3. Compruebe el disipador de calor para el microprocesador n.
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

80070301-0302xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a no recuperable desde un estado menos grave. (Exceso de temperatura CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a no recuperable desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 800703010302xxxx o 0x800703010302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0524

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los ventiladores estén funcionando, de que no hay obstrucciones en el flujo de aire (delantero y posterior del servidor), de que el deflector de aire esté en su sitio y correctamente instalado y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada.
2. Compruebe la temperatura ambiente. Debe estar operando dentro de las especificaciones (consulte Características del servidor y especificaciones para obtener más información).
3. Compruebe el disipador de calor para el microprocesador n.
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

80070603-0701xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a estado no recuperable. (Error de riel de alimentación A-H)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a estado no recuperable.

También se puede mostrar como 800706030701xxxx o 0x800706030701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0530

ID de interrupción de SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es uno de Error de riel de alimentación A-H, siga las acciones en "Problemas de alimentación y resolución de problemas de alimentación".

80070608-0a01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a estado no recuperable.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a estado no recuperable.

También se puede mostrar como 800706080a01xxxx o 0x800706080a01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0530

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es el Error PS n 12V OC, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Utilice el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo real de alimentación del sistema. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
2. Siga las acciones de "Problemas de alimentación y resolución de problemas de alimentación".

Si el sensor especificado es el Error PS n 12V OV, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Retire la fuente de alimentación que falla.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema. (n = número de fuente de alimentación)

Si el sensor especificado es el Error PS n 12V UV, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Retire la fuente de alimentación que falla.
3. Siga las acciones de "Problemas de alimentación y resolución de problemas de alimentación".
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema. (n = número de fuente de alimentación)

Si el sensor especificado es el Error PS n 12Vaux Fault, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Sustituya la fuente de alimentación n. (n = número de fuente de alimentación)

80070608-0a02xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a estado no recuperable.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a estado no recuperable.

También se puede mostrar como 800706080a02xxxx o 0x800706080a02xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0530

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es el Error PS n 12V OC, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Utilice el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo real de alimentación del sistema. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
2. Siga las acciones de "Problemas de alimentación y resolución de problemas de alimentación".

Si el sensor especificado es el Error PS n 12V OV, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Retire la fuente de alimentación que falla.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema. (n = número de fuente de alimentación)

Si el sensor especificado es el Error PS n 12V UV, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Retire la fuente de alimentación que falla.
3. Siga las acciones de "Problemas de alimentación y resolución de problemas de alimentación".
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema. (n = número de fuente de alimentación)

Si el sensor especificado es el Error PS n 12Vaux Fault, complete los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema:

1. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
2. Sustituya la fuente de alimentación n. (n = número de fuente de alimentación)

80070614-2201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a estado no recuperable. (Configuración presencia física TPM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a estado no recuperable.

También se puede mostrar como 800706142201xxxx o 0x800706142201xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0530

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Actualice el firmware del servidor (consulte Recuperación del firmware del servidor).
2. Si el problema se sigue produciendo, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema (consulte Extracción de la placa del sistema e Instalación de la placa del sistema).

8008010f-2101xxxx Se ha añadido el dispositivo [LogicalDeviceElementName]. (Presencia física Jmp)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha insertado un dispositivo.

También se puede mostrar como 8008010f2101xxxx o 0x8008010f2101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0536

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

80080128-2101xxxx Se ha añadido el dispositivo [LogicalDeviceElementName]. (Seguridad baja Jmp)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha insertado un dispositivo.

También se puede mostrar como 800801282101xxxx o 0x800801282101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0536

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

800b0008-1301xxxx Se ha restaurado la redundancia [RedundancySetElementName]. (Unidad de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una redundancia.

También se puede mostrar como 800b00081301xxxx o 0x800b00081301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: fuente de alimentación redundante

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0561

ID de interrupción SNMP: 10

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

800b0108-1301xxxx Se ha certificado la pérdida de redundancia para [RedundancySetElementName]. (Unidad de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha certificado la pérdida de redundancia.

También se puede mostrar como 800b01081301xxxx o 0x800b01081301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: fuente de alimentación redundante

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0802

ID de interrupción SNMP: 9

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe los LED de ambas fuentes de alimentación.
2. Siga las acciones en los LED de las fuentes de alimentación.

800b010a-1e81xxxx Se ha certificado la pérdida de redundancia para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventiladores 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha certificado la pérdida de redundancia.

También se puede mostrar como 800b010a1e81xxxx o 0x800b010a1e81xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0802

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los conectores del ventilador n no están dañados.
2. Asegúrese de que los conectores del ventilador n en la placa del sistema no estén dañados.
3. Compruebe que los ventiladores están colocados correctamente.
4. Vuelva a colocar los ventiladores.
5. Sustituya los ventiladores. (n = número de ventilador)

800b010a-1e82xxxx Se ha certificado la pérdida de redundancia para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventilador 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha certificado la pérdida de redundancia.

También se puede mostrar como 800b010a1e82xxxx o 0x800b010a1e82xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0802

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los conectores del ventilador n no están dañados.
2. Asegúrese de que los conectores del ventilador n en la placa del sistema no estén dañados.
3. Compruebe que los ventiladores están colocados correctamente.
4. Vuelva a colocar los ventiladores.
5. Sustituya los ventiladores. (n = número de ventilador)

800b010c-2581xxxx Se ha certificado la pérdida de redundancia para [RedundancySetElementName]. (Memoria de copia de seguridad)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha certificado la pérdida de redundancia.

También se puede mostrar como 800b010c2581xxxx o 0x800b010c2581xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0802

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el registro de sucesos del sistema en busca de los sucesos de anomalías DIMM (incorregibles o PFA) y corrija las anomalías.
2. Vuelva a habilitar la duplicación en el programa de utilidad de configuración (Setup Utility).

800b0309-1301xxxx Se ha certificado el cambio al estado No redundante: Suficiente desde el estado Redundancia degradada o Completamente Redundante para [RedundancySetElementName]. (Recurso de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un conjunto de redundancias ha sufrido una transición desde un estado Redundancia Degradada o Completamente Redundante a un estado No redundante: Suficiente.

También se puede mostrar como 800b03091301xxxx o 0x800b03091301xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: fuente de alimentación redundante

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0806

ID de interrupción SNMP: 10

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Suficiencia no redundante: la carga de potencia se manejará mediante la fuente de alimentación que quede, aunque es posible que el sistema se regule para evitar una condición de sobrecarga de corriente de la fuente de alimentación.
2. Sustituya la fuente de alimentación con una potencia superior.

800b030c-2581xxxx Se ha certificado el cambio al estado No redundante: Suficiente desde el estado Redundancia degradada o Completamente Redundante para [RedundancySetElementName]. (Memoria de copia de seguridad)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que un conjunto de redundancias ha sufrido una transición desde un estado Redundancia Degradada o Completamente Redundante a un estado No redundante: Suficiente.

También se puede mostrar como 800b030c2581xxxx o 0x800b030c2581xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0806

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el registro de sucesos del sistema en busca de los sucesos de anomalías DIMM (incorregibles o PFA) y corrija las anomalías.
2. Vuelva a habilitar la duplicación en el programa de utilidad de configuración (Setup Utility).

800b0509-1301xxxx Se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Recurso de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para usar cuando un conjunto de redundancias ha cambiado a no redundante: recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 800b05091301xxxx o 0x800b05091301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: fuente de alimentación redundante

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0810

ID de interrupción SNMP: 9

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Es posible que la fuente de alimentación restante maneje la carga de alimentación. El sistema intentará regularla, para evitar una condición de sobrecarga de la fuente de alimentación. Sin embargo, se podría apagar el sistema de todas formas si la carga de potencia es demasiado grande.
2. Reduzca el consumo total de potencia eliminando las opciones que nuevas o que no se utilizan como unidades o adaptadores.
3. Utilice el programa de utilidad IBM Power Configurator para determinar el consumo real de alimentación del sistema. Para obtener más información y para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
4. Sustituya la fuente de alimentación con una potencia superior.

800b050a-1e81xxxx Se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventiladores 1)

Explicación: Este mensaje es para usar cuando un conjunto de redundancias ha cambiado a no redundante: recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 800b050a1e81xxxx o 0x800b050a1e81xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0810

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los conectores del ventilador n no están dañados.
2. Asegúrese de que los conectores del ventilador n en la placa del sistema no estén dañados.
3. Compruebe que los ventiladores están colocados correctamente.
4. Vuelva a colocar los ventiladores.
5. Sustituya los ventiladores. (n = número de ventilador)

800b050a-1e82xxxx Se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventilador 2)

Explicación: Este mensaje es para usar cuando un conjunto de redundancias ha cambiado a no redundante: recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 800b050a1e82xxxx o 0x800b050a1e82xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0810

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los conectores del ventilador n no están dañados.
2. Asegúrese de que los conectores del ventilador n en la placa del sistema no estén dañados.
3. Compruebe que los ventiladores están colocados correctamente.
4. Vuelva a colocar los ventiladores.
5. Sustituya los ventiladores. (n = número de ventilador)

800b050c-2581xxxx Se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Memoria de copia de seguridad)

Explicación: Este mensaje es para usar cuando un conjunto de redundancias ha cambiado a no redundante: recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 800b050c2581xxxx o 0x800b050c2581xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0810

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el registro de sucesos del sistema en busca de los sucesos de anomalías DIMM (incorregibles o PFA) y corrija las anomalías.
2. Vuelva a habilitar la duplicación en el programa de utilidad de configuración (Setup Utility).

806f0007-0301xxxx Se ha encontrado un error IERR en [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de Error en procesador: IERR.

También se puede mostrar como 806f00070301xxxx o 0x806f00070301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0042

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que se ha instalado el nivel más reciente de controladores de dispositivos y firmware para todos los adaptadores y dispositivos estándares, por ejemplo Ethernet, SCSI y SAS. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
2. Actualice el firmware (UEFI y IMM) al nivel más reciente (Actualización del firmware).
3. Ejecute el programa DSA.
4. Apriete firmemente el adaptador.
5. Sustituya el adaptador.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n.
7. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.(n = número de microprocesador)

806f0007-0302xxxx Se ha encontrado un error IERR en [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de Error en procesador: IERR.

También se puede mostrar como 806f00070302xxxx o 0x806f00070302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0042

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que se ha instalado el nivel más reciente de controladores de dispositivos y firmware para todos los adaptadores y dispositivos estándares, por ejemplo Ethernet, SCSI y SAS. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
2. Actualice el firmware (UEFI y IMM) al nivel más reciente (Actualización del firmware).
3. Ejecute el programa DSA.
4. Apriete firmemente el adaptador.
5. Sustituya el adaptador.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n.
7. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.(n = número de microprocesador)

806f0008-0a01xxxx Se ha añadido [PowerSupplyElementName] al contenedor [PhysicalPackageElementName]. (Fuente de alimentación 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una fuente de alimentación.

También se puede mostrar como 806f00080a01xxxx o 0x806f00080a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0084

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0008-0a02xxxx Se ha añadido [PowerSupplyElementName] al contenedor [PhysicalPackageElementName]. (Fuente de alimentación 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una fuente de alimentación.

También se puede mostrar como 806f00080a02xxxx o 0x806f00080a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0084

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] se ha desactivado. (Alimentación del host)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad de alimentación.

También se puede mostrar como 806f00091301xxxx o 0x806f00091301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: apagado

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0106

ID de interrupción SNMP: 23

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0400xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0400xxxx o 0x806f000d0400xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0401xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0401xxxx o 0x806f000d0401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0402xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0402xxxx o 0x806f000d0402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0403xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0403xxxx o 0x806f000d0403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0404xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0404xxxx o 0x806f000d0404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0405xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0405xxxx o 0x806f000d0405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0406xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0406xxxx o 0x806f000d0406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0407xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0407xxxx o 0x806f000d0407xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0408xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0408xxxx o 0x806f000d0408xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0409xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0409xxxx o 0x806f000d0409xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-040axxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d040axxxx o 0x806f000d040axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-040bxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d040bxxxx o 0x806f000d040bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-040cxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d040cxxxx o 0x806f000d040cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-040dxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d040dxxxx o 0x806f000d040dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-040exxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d040exxxx o 0x806f000d040exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-040fxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d040fxxxx o 0x806f000d040fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0410xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0410xxxx o 0x806f000d0410xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0411xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0411xxxx o 0x806f000d0411xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0412xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0412xxxx o 0x806f000d0412xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0413xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0413xxxx o 0x806f000d0413xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0414xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0414xxxx o 0x806f000d0414xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0415xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0415xxxx o 0x806f000d0415xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0416xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0416xxxx o 0x806f000d0416xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0417xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0417xxxx o 0x806f000d0417xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0418xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0418xxxx o 0x806f000d0418xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-0419xxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d0419xxxx o 0x806f000d0419xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-041axxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d041axxxx o 0x806f000d041axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-041bxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d041bxxxx o 0x806f000d041bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-041cxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d041cxxxx o 0x806f000d041cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-041dxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d041dxxxx o 0x806f000d041dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-041exxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d041exxxx o 0x806f000d041exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000d-041fxxxx Se ha añadido la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha añadido una unidad.

También se puede mostrar como 806f000d041fxxxx o 0x806f000d041fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0162

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f000f-220101xx El sistema [ComputerSystemElementName] no ha detectado memoria en el sistema. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha detectado memoria en el sistema.

También se puede mostrar como 806f000f220101xx o 0x806f000f220101xx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0794

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el servidor cumple con la configuración mínima para empezar (consulte LEDs de fuente de alimentación).
2. Recupere el firmware del servidor desde la página de copia de seguridad: a. Reinicie el servidor. b. En la solicitud, pulse F3 para recuperar el firmware.
3. Actualice el firmware del servidor en la página primaria. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código.

4. Sustituya los componentes de uno en uno, reinicie el sistema cada vez que sustituya uno para ver si ha desaparecido el problema.
5. Si el problema continúa, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema.

Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-220102xx El subsistema [MemoryElementName] no tiene suficiente memoria para la operación. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que la memoria que se puede utilizar no es suficiente para la operación.

También se puede mostrar como 806f000f220102xx o 0x806f000f220102xx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0132

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el servidor cumple con la configuración mínima para empezar (consulte LEDs de fuente de alimentación).
2. Actualice el firmware del servidor en la página primaria. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-220103xx El sistema [ComputerSystemElementName] encontró un error de firmware: anomalía irrecuperable del dispositivo de arranque. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que se ha producido de un error del firmware del sistema: anomalía irrecuperable del dispositivo de arranque.

También se puede mostrar como 806f000f220103xx o 0x806f000f220103xx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0770

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Este es un suceso detectado por la UEFI. El código de error de UEFI(POST) para este suceso se puede encontrar en el texto de mensaje IMM registrado. Consulte el código de error UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del centro de información para obtener la respuesta de usuario apropiada. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-220104xx El sistema [ComputerSystemElementName] ha encontrado un anomalía en la placa base. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado una anomalía muy grave en la placa base del sistema.

También se puede mostrar como 806f000f220104xx o 0x806f000f220104xx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0795

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Este es un suceso detectado por la UEFI. El código de diagnóstico de UEFI correspondiente a este suceso se puede encontrar en el texto del mensaje del IMM registrado. Consulte el código de error UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del centro de información para la respuesta de usuario apropiada. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-220107xx El sistema [ComputerSystemElementName] ha encontrado un error de firmware: anomalía irrecuperable del teclado. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que se ha producido un error del firmware del sistema: anomalía irrecuperable del teclado.

También se puede mostrar como 806f000f220107xx o 0x806f000f220107xx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0764

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Este es un suceso detectado por la UEFI. El código de error de UEFI(POST) para este suceso se puede encontrar en el texto de mensaje IMM registrado. Consulte el código de error UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del centro de información para obtener la respuesta de usuario apropiada. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-22010axx El sistema [ComputerSystemElementName] ha encontrado un error de firmware: no se ha detectado ningún dispositivo de vídeo. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que se ha producido un error de firmware del sistema: no se ha detectado ningún dispositivo de vídeo.

También se puede mostrar como 806f000f22010axx o 0x806f000f22010axx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0766

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Este es un suceso detectado por la UEFI. El error de UEFI(POST) para este suceso se puede encontrar en el texto de mensaje IMM registrado. Consulte el código de error UEFI(POST) en la sección "Código de

error UEFI(POST)" del centro de información para obtener la respuesta de usuario apropiada. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-22010bxx Se han detectado daños en el BIOS del firmware (ROM) del sistema [ComputerSystemElementName] durante la POST. (Estado ABR)

Explicación: Se han detectado daños en la BIOS del firmware (ROM) del sistema durante la POST (autoprueba de encendido).

También se puede mostrar como 806f000f22010bxx o 0x806f000f22010bxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0850

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el servidor cumple con la configuración mínima para empezar (consulte LEDs de fuente de alimentación).
2. Recupere el firmware del servidor desde la página de copia de seguridad: a. Reinicie el servidor. b. En la solicitud, pulse F3 para recuperar el firmware.
3. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware). Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Sustituya los componentes de uno en uno, reinicie el sistema cada vez que sustituya uno para ver si ha desaparecido el problema.
5. Si el problema sigue produciéndose, (técnico cualificado del servicio) sustituya la placa del sistema. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-22010cxx Se ha detectado una discordancia en el voltaje de la CPU en [ProcessorElementName]. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado una discordancia entre el voltaje de la CPU y el voltaje del socket.

También se puede mostrar como 806f000f22010cxx o 0x806f000f22010cxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0050

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Este es un suceso detectado por la UEFI. El código de error de UEFI(POST) para este suceso se puede encontrar en el texto de mensaje IMM registrado. Consulte el código de error UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del centro de información para la respuesta de usuario apropiada. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f000f-2201ffff El sistema [ComputerSystemElementName] ha encontrado un error de POST. (Estado ABR)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado un error de POST (autoprueba de encendido).

También se puede mostrar como 806f000f2201ffff o 0x806f000f2201ffff

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0184

ID de interrupción SNMP: 50

Avisar automáticamente a Soporte: No

Respuesta del Usuario: Este es un suceso detectado por la UEFI. El código de error de UEFI(POST) para este suceso se puede encontrar en el texto de mensaje IMM registrado. Consulte el código de error UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del centro de información para obtener la respuesta de usuario apropiada. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

806f0013-1701xxxx Se ha producido una interrupción del diagnóstico en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una NMI de panel delantero / interrupción del diagnóstico.

También se puede mostrar como 806f00131701xxxx o 0x806f00131701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0222

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si no se ha pulsado el botón NMI, complete los pasos siguientes:

1. Asegúrese de que el botón NMI no está pulsado.
2. Sustituya el cable del panel de información del operador.
3. Sustituya el panel de información del operador.

806f0021-2201xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (No hay espacio ROM operativo)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado un error en una ranura.

También se puede mostrar como 806f00212201xxxx o 0x806f00212201xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0330

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el LED de PCI.
2. Vuelva a colocar los adaptadores afectados y la tarjeta de expansión.
3. Actualice el firmware de servidor (UEFI y IMM) y el firmware del adaptador. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Extraiga los dos adaptadores.
5. Sustituya la tarjeta de expansión.
6. (Sólo técnicos de servicio especializados) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-2582xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Error en todas las PCI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado un error en una ranura.

También se puede mostrar como 806f00212582xxxx o 0x806f00212582xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0330

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el LED de PCI.
2. Vuelva a colocar los adaptadores afectados y la tarjeta de expansión.
3. Actualice el firmware de servidor (UEFI y IMM) y el firmware del adaptador. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Extraiga los dos adaptadores.
5. Sustituya la tarjeta de expansión.
6. (Sólo técnicos de servicio especializados) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-2c01xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Error de Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado un error en una ranura.

También se puede mostrar como 806f00212c01xxxx o 0x806f00212c01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0330

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el LED de PCI.
2. Vuelva a colocar los adaptadores afectados y la tarjeta de expansión.
3. Actualice el firmware de servidor (UEFI y IMM) y el firmware del adaptador. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Extraiga los dos adaptadores.
5. Sustituya la tarjeta de expansión.
6. (Sólo técnicos de servicio especializados) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3001xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado un error en una ranura.

También se puede mostrar como 806f00213001xxxx o 0x806f00213001xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0330

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el LED de PCI.
2. Vuelva a colocar los adaptadores afectados y la tarjeta de expansión.
3. Actualice el firmware de servidor (UEFI y IMM) y el firmware del adaptador. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Extraiga los dos adaptadores.
5. Sustituya la tarjeta de expansión.
6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 :

806f0023-2101xxxx El temporizador del proceso de vigilancia ha caducado para [WatchdogElementName]. (Proceso de vigilancia de IPMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un temporizador del proceso de vigilancia ha caducado.

También se puede mostrar como 806f00232101xxxx o 0x806f00232101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0368

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0028-2101xxxx El sensor [SensorElementName] no está disponible o está degradado en el sistema de gestión [ComputerSystemElementName]. (Anomalías en Cmd del TPM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor no está disponible o está degradado.

También se puede mostrar como 806f00282101xxxx o 0x806f00282101xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0398

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Apague el servidor y desconecte los cables de alimentación. Vuelva a conectar los cables de alimentación y reinicie el servidor.
2. Si el problema continúa, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema.

806f0107-0301xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura detectada por el procesador.

También se puede mostrar como 806f01070301xxxx o 0x806f01070301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0036

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.

3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).
4. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0107-0302xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura detectada por el procesador.

También se puede mostrar como 806f01070302xxxx o 0x806f01070302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0036

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).
4. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0108-0a01xxxx Se ha encontrado un error en [PowerSupplyElementName]. (Fuente de alimentación 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha encontrado un error en una fuente de alimentación.

También se puede mostrar como 806f01080a01xxxx o 0x806f01080a01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0086

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la fuente de alimentación n.
2. Si el LED de encendido está apagado y el LED de error de fuente de alimentación está encendido, sustituya la fuente de alimentación n.
3. Si ni el LED de encendido ni el LED de error de la fuente de alimentación están encendidos, consulte Problemas de alimentación para obtener más información. (n = número de fuente de alimentación)

806f0108-0a02xxxx Se ha encontrado un error en [PowerSupplyElementName]. (Fuente de alimentación 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha encontrado un error en una fuente de alimentación.

También se puede mostrar como 806f01080a02xxxx o 0x806f01080a02xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0086

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la fuente de alimentación n.
2. Si el LED de encencido está apagado y el LED de error de fuente de alimentación está encendido, sustituya la fuente de alimentación n.
3. Si ni el LED de encendido ni el LED de error de la fuente de alimentación están encendidos, consulte Problemas de alimentación para obtener más información. (n = número de fuente de alimentación)

806f0109-1301xxxx [PowerSupplyElementName] se ha apagado y encendido. (Alimentación del host)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha rearrancado una unidad de alimentación.

También se puede mostrar como 806f01091301xxxx o 0x806f01091301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0108

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f010c-2001xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2001xxxx o 0x806f010c2001xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.

2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2002xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2002xxxx o 0x806f010c2002xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2003xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2003xxxx o 0x806f010c2003xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2004xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2004xxxx o 0x806f010c2004xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.

6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2005xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2005xxxx o 0x806f010c2005xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2006xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2006xxxx o 0x806f010c2006xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.

3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2007xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2007xxxx o 0x806f010c2007xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2008xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2008xxxx o 0x806f010c2008xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2009xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2009xxxx o 0x806f010c2009xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.

6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-200axxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c200axxxx o 0x806f010c200axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-200bxxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c200bxxxx o 0x806f010c200bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.

3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-200cxxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c200cxxxx o 0x806f010c200cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-200dxxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c200dxxxx o 0x806f010c200dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-200exxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c200exxxx o 0x806f010c200exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.

6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-200fxxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c200fxxxx o 0x806f010c200fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2010xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2010xxxx o 0x806f010c2010xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.

3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2011xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2011xxxx o 0x806f010c2011xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2012xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2012xxxx o 0x806f010c2012xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2013xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2013xxxx o 0x806f010c2013xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.

6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2014xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2014xxxx o 0x806f010c2014xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2015xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2015xxxx o 0x806f010c2015xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.

3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2016xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2016xxxx o 0x806f010c2016xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2017xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2017xxxx o 0x806f010c2017xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2018xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2018xxxx o 0x806f010c2018xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.

6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010c-2581xxxx Se ha detectado un error incorregible para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de memoria incorregible.

También se puede mostrar como 806f010c2581xxxx o 0x806f010c2581xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0138

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si el problema del DIMM continúa, sustituya el DIMM que falle.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.
7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados. Actualice la versión de firmware al nivel más reciente, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor.
8. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f010d-0400xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0400xxxx o 0x806f010d0400xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior

3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0401xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0401xxxx o 0x806f010d0401xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0402xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0402xxxx o 0x806f010d0402xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0403xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0403xxxx o 0x806f010d0403xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0404xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0404xxxx o 0x806f010d0404xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0405xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0405xxxx o 0x806f010d0405xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0406xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0406xxxx o 0x806f010d0406xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0407xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0407xxxx o 0x806f010d0407xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0408xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0408xxxx o 0x806f010d0408xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0409xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0409xxxx o 0x806f010d0409xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-040axxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d040axxxx o 0x806f010d040axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-040bxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d040bxxxx o 0x806f010d040bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-040cxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d040cxxxx o 0x806f010d040cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-040dxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d040dxxxx o 0x806f010d040dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-040exxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d040exxxx o 0x806f010d040exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-040fxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d040fxxxx o 0x806f010d040fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0410xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0410xxxx o 0x806f010d0410xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0411xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0411xxxx o 0x806f010d0411xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0412xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0412xxxx o 0x806f010d0412xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0413xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0413xxxx o 0x806f010d0413xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0414xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0414xxxx o 0x806f010d0414xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0415xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0415xxxx o 0x806f010d0415xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0416xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0416xxxx o 0x806f010d0416xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0417xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0417xxxx o 0x806f010d0417xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0418xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0418xxxx o 0x806f010d0418xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-0419xxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d0419xxxx o 0x806f010d0419xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-041axxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d041axxxx o 0x806f010d041axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-041bxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d041bxxxx o 0x806f010d041bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-041cxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d041cxxxx o 0x806f010d041cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-041dxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d041dxxxx o 0x806f010d041dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-041exxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d041exxxx o 0x806f010d041exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010d-041fxxxx Se ha inhabilitado la unidad [StorageVolumeElementName] debido a que se ha detectado una anomalía. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado una unidad debido a una anomalía.

También se puede mostrar como 806f010d041fxxxx o 0x806f010d041fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0164

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro (espere 1 minuto o más antes de volver a instalar la unidad) b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior
3. Sustituya los siguientes componentes de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior c. Placa posterior de la unidad de disco duro (n = número de la unidad de disco duro)

806f010f-2201xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] ha encontrado un bloqueo de firmware. (Error de firmware)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso cuando una implementación ha detectado un bloqueo de firmware del sistema.

También se puede mostrar como 806f010f2201xxxx o 0x806f010f2201xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Sistema - Error de arranque

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0186

ID de interrupción SNMP: 25

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el servidor cumple con la configuración mínima para empezar (consulte LEDs de fuente de alimentación).
2. Actualice el firmware del servidor en la página primaria. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f0113-0301xxxx Se ha excedido el tiempo de espera de un bus en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha excedido el tiempo de espera de un bus.

También se puede mostrar como 806f01130301xxxx o 0x806f01130301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0224

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor.
2. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0113-0302xxxx Se ha excedido el tiempo de espera de un bus en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha excedido el tiempo de espera de un bus.

También se puede mostrar como 806f01130302xxxx o 0x806f01130302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0224

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor.
2. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f011b-0701xxxx El conector [PhysicalConnectorElementName] ha encontrado un error de configuración.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de configuración de interconexión.

También se puede mostrar como 806f011b0701xxxx o 0x806f011b0701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0266

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es el conector USB frontal, vuelva a colocar el cable USB frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el conector de vídeo frontal, vuelva a colocar el cable de vídeo frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el cable PwrPaddle, complete los pasos siguientes hasta que se solucione el problema:

1. Vuelva a poner el cable de acceso a la alimentación en la placa del sistema.
2. Sustituya el cable de acceso a la alimentación.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya supercap n. (n = número de supercap)
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f011b-2502xxxx El conector [PhysicalConnectorElementName] ha encontrado un error de configuración. (Cable nvDIMM 02)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de configuración de interconexión.

También se puede mostrar como 806f011b2502xxxx o 0x806f011b2502xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0266

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es el conector USB frontal, vuelva a colocar el cable USB frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el conector de vídeo frontal, vuelva a colocar el cable de vídeo frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el cable PwrPaddle, complete los pasos siguientes hasta que se solucione el problema:

1. Vuelva a poner el cable de acceso a la alimentación en la placa del sistema.
2. Sustituya el cable de acceso a la alimentación.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya supercap n. (n = número de supercap)
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f011b-2505xxxx El conector [PhysicalConnectorElementName] ha encontrado un error de configuración. (Cable nvDIMM 05)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de configuración de interconexión.

También se puede mostrar como 806f011b2505xxxx o 0x806f011b2505xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0266

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es el conector USB frontal, vuelva a colocar el cable USB frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el conector de vídeo frontal, vuelva a colocar el cable de vídeo frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el cable PwrPaddle, complete los pasos siguientes hasta que se solucione el problema:

1. Vuelva a poner el cable de acceso a la alimentación en la placa del sistema.
2. Sustituya el cable de acceso a la alimentación.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya supercap n. (n = número de supercap)
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f011b-2508xxxx El conector [PhysicalConnectorElementName] ha encontrado un error de configuración. (Cable nvDIMM 08)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de configuración de interconexión.

También se puede mostrar como 806f011b2508xxxx o 0x806f011b2508xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0266

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es el conector USB frontal, vuelva a colocar el cable USB frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el conector de vídeo frontal, vuelva a colocar el cable de vídeo frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el cable PwrPaddle, complete los pasos siguientes hasta que se solucione el problema:

1. Vuelva a poner el cable de acceso a la alimentación en la placa del sistema.
2. Sustituya el cable de acceso a la alimentación.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya supercap n. (n = número de supercap)
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f011b-250bxxxx El conector [PhysicalConnectorElementName] ha encontrado un error de configuración. (Cable nvDIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de configuración de interconexión.

También se puede mostrar como 806f011b250bxxxx o 0x806f011b250bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0266

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es el conector USB frontal, vuelva a colocar el cable USB frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el conector de vídeo frontal, vuelva a colocar el cable de vídeo frontal en la placa del sistema. Si el sensor especificado es el cable PwrPaddle, complete los pasos siguientes hasta que se solucione el problema:

1. Vuelva a poner el cable de acceso a la alimentación en la placa del sistema.
2. Sustituya el cable de acceso a la alimentación.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya supercap n. (n = número de supercap)
4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f0123-2101xxxx Rearranque del sistema [ComputerSystemElementName] iniciado por [WatchdogElementName]. (Proceso de vigilancia de IPMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha producido un rearranque iniciado por un proceso de vigilancia.

También se puede mostrar como 806f01232101xxxx o 0x806f01232101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0370

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0125-0c01xxxx [ManagedElementName] detectado como ausente. (Panel frontal)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un elemento gestionado está ausente.

También se puede mostrar como 806f01250c01xxxx o 0x806f01250c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0392

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0125-1001xxxx [ManagedElementName] detectado como ausente. (Expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un elemento gestionado está ausente.

También se puede mostrar como 806f01251001xxxx o 0x806f01251001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0392

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0125-1002xxxx [ManagedElementName] detectado como ausente. (Expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un elemento gestionado está ausente.

También se puede mostrar como 806f01251002xxxx o 0x806f01251002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0392

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0125-2c01xxxx [ManagedElementName] detectado como ausente. (Tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un elemento gestionado está ausente.

También se puede mostrar como 806f01252c01xxxx o 0x806f01252c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0392

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0207-0301xxxx Se ha encontrado un error en [ProcessorElementName] con la condición FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de Error en procesador: FRB1/BIST.

También se puede mostrar como 806f02070301xxxx o 0x806f02070301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0044

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de haber instalado los últimos niveles de controladores de dispositivos y firmware para todos los adaptadores y dispositivos estándar, como Ethernet, SCSI y SAS. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
2. Actualice el firmware (UEFI y IMM) al nivel más reciente (Actualización del firmware).
3. Ejecute el programa DSA.
4. Apriete firmemente el adaptador.

5. Sustituya el adaptador.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n.
7. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.(n = número de microprocesador)

806f0207-0302xxxx Se ha encontrado un error en [ProcessorElementName] con la condición FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de Error en procesador: FRB1/BIST.

También se puede mostrar como 806f02070302xxxx o 0x806f02070302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0044

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de haber instalado los últimos niveles de controladores de dispositivos y firmware para todos los adaptadores y dispositivos estándar, como Ethernet, SCSI y SAS. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
2. Actualice el firmware (UEFI y IMM) al nivel más reciente (Actualización del firmware).
3. Ejecute el programa DSA.
4. Apriete firmemente el adaptador.
5. Sustituya el adaptador.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n.
7. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.(n = número de microprocesador)

806f0207-2584xxxx Se ha encontrado un error en [ProcessorElementName] con la condición FRB1/BIST. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de Error en procesador: FRB1/BIST.

También se puede mostrar como 806f02072584xxxx o 0x806f02072584xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0044

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de haber instalado los últimos niveles de controladores de dispositivos y firmware para todos los adaptadores y dispositivos estándar, como Ethernet, SCSI y SAS. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
2. Actualice el firmware (UEFI y IMM) al nivel más reciente (Actualización del firmware).
3. Ejecute el programa DSA.
4. Apriete firmemente el adaptador.

5. Sustituya el adaptador.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n.
7. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema. (n = número de microprocesador)

806f020d-0400xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0400xxxx o 0x806f020d0400xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0401xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0401xxxx o 0x806f020d0401xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0402xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0402xxxx o 0x806f020d0402xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0403xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0403xxxx o 0x806f020d0403xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0404xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0404xxxx o 0x806f020d0404xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0405xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0405xxxx o 0x806f020d0405xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0406xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0406xxxx o 0x806f020d0406xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0407xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0407xxxx o 0x806f020d0407xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0408xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0408xxxx o 0x806f020d0408xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0409xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0409xxxx o 0x806f020d0409xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-040axxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d040axxxx o 0x806f020d040axxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-040bxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d040bxxxx o 0x806f020d040bxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-040cxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d040cxxxx o 0x806f020d040cxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-040dxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d040dxxxx o 0x806f020d040dxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-040exxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d040exxxx o 0x806f020d040exxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-040fxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d040fxxxx o 0x806f020d040fxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0410xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0410xxxx o 0x806f020d0410xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0411xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0411xxxx o 0x806f020d0411xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0412xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0412xxxx o 0x806f020d0412xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0413xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0413xxxx o 0x806f020d0413xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0414xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0414xxxx o 0x806f020d0414xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0415xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0415xxxx o 0x806f020d0415xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0416xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0416xxxx o 0x806f020d0416xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0417xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0417xxxx o 0x806f020d0417xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0418xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0418xxxx o 0x806f020d0418xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-0419xxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d0419xxxx o 0x806f020d0419xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-041axxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d041axxxx o 0x806f020d041axxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-041bxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d041bxxxx o 0x806f020d041bxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-041cxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d041cxxxx o 0x806f020d041cxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-041dxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d041dxxxx o 0x806f020d041dxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-041exxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d041exxxx o 0x806f020d041exxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f020d-041fxxxx Anomalía pronosticada en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la predicción de una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 806f020d041fxxxx o 0x806f020d041fxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0168

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Ejecute la prueba de diagnósticos de la unidad de disco duro en la unidad n.
2. Vuelva a colocar los siguientes componentes: a. Unidad de disco duro b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior.
3. Sustituya los siguientes componentes uno por uno, en el orden que se indica, reiniciando el servidor cada vez: a. Unidad de disco duro. b. Cable de la placa del sistema a la placa posterior. c. Placa posterior de la unidad de disco duro. (n = número de unidad de disco duro)

806f0223-2101xxxx Apagado del sistema [ComputerSystemElementName] iniciado por [WatchdogElementName]. (Proceso de vigilancia de IPMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha producido un apagado iniciado por un proceso de vigilancia.

También se puede mostrar como 806f02232101xxxx o 0x806f02232101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0372

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f0308-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] ha perdido una entrada. (Fuente de alimentación 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una fuente de alimentación que tiene una entrada que se ha perdido.

También se puede mostrar como 806f03080a01xxxx o 0x806f03080a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0100

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a conectar los cables de alimentación.
2. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
3. Consulte LED de fuente de alimentación para obtener más información. (n = número de fuente de alimentación)

806f0308-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] ha perdido una entrada. (Fuente de alimentación 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una fuente de alimentación que tiene una entrada que se ha perdido.

También se puede mostrar como 806f03080a02xxxx o 0x806f03080a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0100

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a conectar los cables de alimentación.
2. Compruebe el LED n de la fuente de alimentación.
3. Consulte LED de fuente de alimentación para obtener más información. (n = número de fuente de alimentación)

806f030c-2001xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2001xxxx o 0x806f030c2001xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2002xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2002xxxx o 0x806f030c2002xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2003xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2003xxxx o 0x806f030c2003xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2004xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2004xxxx o 0x806f030c2004xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2005xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2005xxxx o 0x806f030c2005xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2006xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2006xxxx o 0x806f030c2006xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2007xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2007xxxx o 0x806f030c2007xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2008xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2008xxxx o 0x806f030c2008xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2009xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2009xxxx o 0x806f030c2009xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-200axxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c200axxxx o 0x806f030c200axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-200bxxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c200bxxxx o 0x806f030c200bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-200cxxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c200cxxxx o 0x806f030c200cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-200dxxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c200dxxxx o 0x806f030c200dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-200exxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c200exxxx o 0x806f030c200exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-200fxxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c200fxxxx o 0x806f030c200fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2010xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2010xxxx o 0x806f030c2010xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2011xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2011xxxx o 0x806f030c2011xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2012xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2012xxxx o 0x806f030c2012xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2013xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2013xxxx o 0x806f030c2013xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2014xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2014xxxx o 0x806f030c2014xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2015xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2015xxxx o 0x806f030c2015xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2016xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2016xxxx o 0x806f030c2016xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2017xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2017xxxx o 0x806f030c2017xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f030c-2018xxxx Error de depuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 806f030c2018xxxx o 0x806f030c2018xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0136

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Nota: Cada vez que instala o elimina un DIMM, debe desconectar el servidor de la fuente de alimentación; a continuación, espere 10 segundos antes de volver a iniciar el servidor.

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) en un canal de memoria o microprocesador diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del socket del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f0313-1701xxxx Se ha producido una NMI de software en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un NMI de software.

También se puede mostrar como 806f03131701xxxx o 0x806f03131701xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0228

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el controlador de dispositivo.
2. Vuelva a instalar el controlador de dispositivo.
3. Actualice todos los controladores de dispositivo al nivel más reciente.
4. Actualice el firmware (UEFI e IMM).

806f0323-2101xxxx Rearranque del sistema [ComputerSystemElementName] iniciado por el proceso de vigilancia [WatchdogElementName]. (Proceso de vigilancia de IPMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha producido un apagado y encendido, iniciado por un proceso de vigilancia.

También se puede mostrar como 806f03232101xxxx o 0x806f03232101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0374

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f040c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2001xxxx o 0x806f040c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.

2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si en los registros no existe ningún error de memoria y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM mediante el programa de utilidad de configuración o mediante Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2002xxxx o 0x806f040c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2003xxxx o 0x806f040c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no

se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2004xxxx o 0x806f040c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2005xxxx o 0x806f040c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2006xxxx o 0x806f040c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2007xxxx o 0x806f040c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2008xxxx o 0x806f040c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2009xxxx o 0x806f040c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c200axxxx o 0x806f040c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c200bxxxx o 0x806f040c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c200cxxxx o 0x806f040c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c200dxxxx o 0x806f040c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c200exxxx o 0x806f040c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c200fxxxx o 0x806f040c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2010xxxx o 0x806f040c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2011xxxx o 0x806f040c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2012xxxx o 0x806f040c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2013xxxx o 0x806f040c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2014xxxx o 0x806f040c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2015xxxx o 0x806f040c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2016xxxx o 0x806f040c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2017xxxx o 0x806f040c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2018xxxx o 0x806f040c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f040c-2581xxxx [PhysicalMemoryElementName] se ha inhabilitado en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la inhabilitación de la memoria.

También se puede mostrar como 806f040c2581xxxx o 0x806f040c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0131

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el DIMM está instalado correctamente.
2. Si el DIMM se inhabilitó debido a un error de memoria (un error de memoria incorregible o un límite de registro de memoria alcanzado), siga las acciones sugeridas para ese suceso de error y reinicie el servidor.
3. Instale el DIMM en otra ranura y reinicie el servidor.
4. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este suceso de memoria. Si no se registra ningún error de memoria en los registros y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, puede volver a habilitar el DIMM con el programa de utilidad de configuración o el programa de utilidad de configuración avanzada (ASU).

806f0413-2582xxxx Se ha producido un PCI PERR en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso en que una implementación ha detectado una PCI PERR.

También se puede mostrar como 806f04132582xxxx o 0x806f04132582xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0232

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el LED de PCI.
2. Vuelva a poner los adaptadores afectados y las tarjetas intermediarias.
3. Actualice el firmware de servidor (UEFI y IMM) y el firmware del adaptador. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código.
4. Extraiga los dos adaptadores.
5. Sustituya los adaptadores PCIe.
6. Sustituya la tarjeta de expansión.

806f0507-0301xxxx [ProcessorElementName] tiene una discordancia de configuración. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso en que una implementación ha detectado que se ha producido una discrepancia en la configuración del procesador.

También se puede mostrar como 806f05070301xxxx o 0x806f05070301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0062

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe los LED de la CPU. Consulte más información acerca del LED de la CPU en el diagnóstico Light Path.
2. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
3. Asegúrese de que los microprocesadores instalados son compatibles entre sí.
4. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a insertar el microprocesador n.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0507-0302xxxx [ProcessorElementName] tiene una discordancia de configuración. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso en que una implementación ha detectado que se ha producido una discrepancia en la configuración del procesador.

También se puede mostrar como 806f05070302xxxx o 0x806f05070302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0062

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe los LED de la CPU. Consulte más información acerca del LED de la CPU en el diagnóstico Light Path.
2. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
3. Asegúrese que de los microprocesadores instalados son compatibles unos con otros.
4. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a insertar el microprocesador n.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0507-2584xxxx [ProcessorElementName] tiene una discordancia de configuración. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso en que una implementación ha detectado que se ha producido una discrepancia en la configuración del procesador.

También se puede mostrar como 806f05072584xxxx o 0x806f05072584xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0062

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe los LED de la CPU. Consulte más información acerca del LED de la CPU en el diagnóstico Light Path.
2. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
3. Asegúrese que de los microprocesadores instalados son compatibles unos con otros.
4. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a insertar el microprocesador n.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f050c-2001xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2001xxxx o 0x806f050c2001xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2002xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2002xxxx o 0x806f050c2002xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2003xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2003xxxx o 0x806f050c2003xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2004xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2004xxxx o 0x806f050c2004xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2005xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2005xxxx o 0x806f050c2005xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2006xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2006xxxx o 0x806f050c2006xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2007xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2007xxxx o 0x806f050c2007xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2008xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2008xxxx o 0x806f050c2008xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2009xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2009xxxx o 0x806f050c2009xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-200axxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c200axxxx o 0x806f050c200axxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-200bxxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c200bxxxx o 0x806f050c200bxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-200cxxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c200cxxxx o 0x806f050c200cxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-200dxxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c200dxxxx o 0x806f050c200dxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-200exxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c200exxxx o 0x806f050c200exxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-200fxxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c200fxxxx o 0x806f050c200fxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2010xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2010xxxx o 0x806f050c2010xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2011xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2011xxxx o 0x806f050c2011xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2012xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2012xxxx o 0x806f050c2012xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2013xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2013xxxx o 0x806f050c2013xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2014xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2014xxxx o 0x806f050c2014xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2015xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2015xxxx o 0x806f050c2015xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2016xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2016xxxx o 0x806f050c2016xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2017xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2017xxxx o 0x806f050c2017xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2018xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2018xxxx o 0x806f050c2018xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado.

806f050c-2581xxxx Se ha alcanzado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha alcanzado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 806f050c2581xxxx o 0x806f050c2581xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0144

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Visite el sitio web de soporte de IBM para obtener una sugerencia de retención aplicable o una actualización de firmware que se refiera a este error de memoria.
2. Intercambie los DIMM afectados (según lo indicado por los LED de error de la placa del sistema o los registros de sucesos) a un microprocesador o canal de memoria diferente.
3. Si se sigue produciendo el error en el mismo DIMM, sustituya el DIMM afectado.
4. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador afectado y compruebe las patillas del zócalo del microprocesador por si hay patillas dañadas. Si encuentra alguna, sustituya la placa del sistema.
5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene materiales extraños o está dañado, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador afectado. Uno de los DIMM:

806f050d-0400xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0400xxxx o 0x806f050d0400xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0401xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0401xxxx o 0x806f050d0401xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0402xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0402xxxx o 0x806f050d0402xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0403xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0403xxxx o 0x806f050d0403xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0404xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0404xxxx o 0x806f050d0404xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0405xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0405xxxx o 0x806f050d0405xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0406xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0406xxxx o 0x806f050d0406xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0407xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0407xxxx o 0x806f050d0407xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0408xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0408xxxx o 0x806f050d0408xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0409xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0409xxxx o 0x806f050d0409xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-040axxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d040axxxx o 0x806f050d040axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-040bxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d040bxxxx o 0x806f050d040bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-040cxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d040cxxxx o 0x806f050d040cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-040dxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d040dxxxx o 0x806f050d040dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-040exxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d040exxxx o 0x806f050d040exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-040fxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d040fxxxx o 0x806f050d040fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0410xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0410xxxx o 0x806f050d0410xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0411xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0411xxxx o 0x806f050d0411xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0412xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0412xxxx o 0x806f050d0412xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0413xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0413xxxx o 0x806f050d0413xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0414xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0414xxxx o 0x806f050d0414xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0415xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0415xxxx o 0x806f050d0415xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0416xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0416xxxx o 0x806f050d0416xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0417xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0417xxxx o 0x806f050d0417xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0418xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0418xxxx o 0x806f050d0418xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-0419xxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d0419xxxx o 0x806f050d0419xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-041axxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d041axxxx o 0x806f050d041axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-041bxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d041bxxxx o 0x806f050d041bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-041cxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d041cxxxx o 0x806f050d041cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-041dxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d041dxxxx o 0x806f050d041dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-041exxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d041exxxx o 0x806f050d041exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f050d-041fxxxx La matriz [ComputerSystemElementName] está en una condición crítica. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una matriz está en una condición crítica.

También se puede mostrar como 806f050d041fxxxx o 0x806f050d041fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0174

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Compruebe la conexión del cable de la placa posterior.
5. Sustituya el adaptador RAID.
6. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f0513-2582xxxx Se ha producido un SERR de PCI en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un SERR de PCI.

También se puede mostrar como 806f05132582xxxx o 0x806f05132582xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0234

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el LED de PCI.
2. Vuelva a colocar los adaptadores afectados y la tarjeta de expansión.
3. Actualice el firmware de servidor (UEFI y IMM) y el firmware del adaptador. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Asegúrese de que se soporta el servidor. Para obtener una lista de dispositivos opcionales soportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.
5. Extraiga los dos adaptadores.
6. Sustituya los adaptadores PCIe.
7. Sustituya la tarjeta de expansión.

806f052b-2101xxxx Se ha detectado un firmware o un software no válido o no soportado en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Migración tras error de firmware de IMM2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una versión de firmware/software no válida o no soportada.

También se puede mostrar como 806f052b2101xxxx o 0x806f052b2101xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0446

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el servidor cumple con la configuración mínima para empezar (consulte LEDs de fuente de alimentación).
2. Recupere el firmware del servidor de la página de copia de seguridad reiniciando el servidor.
3. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware). Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Sustituya los componentes de uno en uno, reinicie el sistema cada vez que sustituya uno para ver si ha desaparecido el problema.
5. Si el problema continúa, (técnico de servicio cualificado) sustituya la placa del sistema.

806f0607-0301xxxx Se ha certificado un error complejo incorregible en el SM BIOS de la CPU para [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se haya detectado un error complejo incorregible en el SM BIOS de la CPU.

También se puede mostrar como 806f06070301xxxx o 0x806f06070301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0816

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los microprocesadores instalados sean compatibles entre sí (consulte Instalación de un microprocesador y disipador térmico para obtener información sobre los requisitos del microprocesador).
2. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware).
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible.

806f0607-0302xxxx Se ha certificado un error complejo incorregible en el SM BIOS de la CPU para [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se haya detectado un error complejo incorregible en el SM BIOS de la CPU.

También se puede mostrar como 806f06070302xxxx o 0x806f06070302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0816

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los microprocesadores instalados sean compatibles entre sí (consulte Instalación de un microprocesador y disipador térmico para obtener información sobre los requisitos del microprocesador).
2. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware).
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible.

806f0607-2584xxxx Se ha certificado un error complejo incorregible en el SM BIOS de la CPU para [ProcessorElementName]. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se haya detectado un error complejo incorregible en el SM BIOS de la CPU.

También se puede mostrar como 806f06072584xxxx o 0x806f06072584xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0816

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los microprocesadores instalados sean compatibles entre sí (consulte Instalación de un microprocesador y disipador térmico para obtener información sobre los requisitos del microprocesador).
2. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware).
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible. Una de las CPU :

806f0608-1301xxxx [PowerSupplyElementName] tiene una discordancia de configuración. (Configuración de fuente de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una fuente de alimentación con un error de configuración.

También se puede mostrar como 806f06081301xxxx o 0x806f06081301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0104

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que las fuentes de alimentación instaladas tienen la misma tasa y voltaje.
2. Vuelva a instalar las fuentes de alimentación con la misma tasa o voltaje.

806f060d-0400xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0400xxxx o 0x806f060d0400xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0401xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0401xxxx o 0x806f060d0401xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0402xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0402xxxx o 0x806f060d0402xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0403xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0403xxxx o 0x806f060d0403xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0404xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0404xxxx o 0x806f060d0404xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0405xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0405xxxx o 0x806f060d0405xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0406xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0406xxxx o 0x806f060d0406xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0407xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0407xxxx o 0x806f060d0407xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0408xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0408xxxx o 0x806f060d0408xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0409xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0409xxxx o 0x806f060d0409xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-040axxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d040axxxx o 0x806f060d040axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-040bxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d040bxxxx o 0x806f060d040bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-040cxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d040cxxxx o 0x806f060d040cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-040dxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d040dxxxx o 0x806f060d040dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-040exxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d040exxxx o 0x806f060d040exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-040fxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d040fxxxx o 0x806f060d040fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0410xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0410xxxx o 0x806f060d0410xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0411xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0411xxxx o 0x806f060d0411xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0412xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0412xxxx o 0x806f060d0412xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0413xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0413xxxx o 0x806f060d0413xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0414xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0414xxxx o 0x806f060d0414xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0415xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0415xxxx o 0x806f060d0415xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0416xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0416xxxx o 0x806f060d0416xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0417xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0417xxxx o 0x806f060d0417xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0418xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0418xxxx o 0x806f060d0418xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-0419xxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d0419xxxx o 0x806f060d0419xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-041axxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d041axxxx o 0x806f060d041axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-041bxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d041bxxxx o 0x806f060d041bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-041cxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d041cxxxx o 0x806f060d041cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-041dxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d041dxxxx o 0x806f060d041dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-041exxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d041exxxx o 0x806f060d041exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f060d-041fxxxx Se ha encontrado un error en la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error en una matriz.

También se puede mostrar como 806f060d041fxxxx o 0x806f060d041fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0176

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que el firmware del adaptador RAID y el firmware de la unidad de disco duro estén en el nivel más reciente.
2. Asegúrese de que el cable SAS esté correctamente conectado.
3. Sustituya el cable SAS.
4. Sustituya el adaptador RAID.
5. Sustituya la unidad de disco duro señalada por un LED de estado iluminado.

806f070c-2001xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2001xxxx o 0x806f070c2001xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2002xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2002xxxx o 0x806f070c2002xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2003xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2003xxxx o 0x806f070c2003xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2004xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2004xxxx o 0x806f070c2004xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2005xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2005xxxx o 0x806f070c2005xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2006xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2006xxxx o 0x806f070c2006xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2007xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2007xxxx o 0x806f070c2007xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2008xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2008xxxx o 0x806f070c2008xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2009xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2009xxxx o 0x806f070c2009xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-200axxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c200axxxx o 0x806f070c200axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-200bxxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c200bxxxx o 0x806f070c200bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-200cxxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c200cxxxx o 0x806f070c200cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-200dxxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c200dxxxx o 0x806f070c200dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-200exxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c200exxxx o 0x806f070c200exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-200fxxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c200fxxxx o 0x806f070c200fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2010xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2010xxxx o 0x806f070c2010xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2011xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2011xxxx o 0x806f070c2011xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2012xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2012xxxx o 0x806f070c2012xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2013xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2013xxxx o 0x806f070c2013xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2014xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2014xxxx o 0x806f070c2014xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2015xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2015xxxx o 0x806f070c2015xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2016xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2016xxxx o 0x806f070c2016xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2017xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2017xxxx o 0x806f070c2017xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2018xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2018xxxx o 0x806f070c2018xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología.

806f070c-2581xxxx Error de configuración de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha corregido un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 806f070c2581xxxx o 0x806f070c2581xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0126

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los DIMM estén instalados en la secuencia correcta y tengan el mismo tamaño, tipo, velocidad y tecnología. Uno de los DIMM:

806f070d-0400xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0400xxxx o 0x806f070d0400xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0401xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0401xxxx o 0x806f070d0401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0402xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0402xxxx o 0x806f070d0402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0403xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0403xxxx o 0x806f070d0403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0404xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0404xxxx o 0x806f070d0404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0405xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0405xxxx o 0x806f070d0405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0406xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0406xxxx o 0x806f070d0406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0407xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0407xxxx o 0x806f070d0407xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0408xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0408xxxx o 0x806f070d0408xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0409xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0409xxxx o 0x806f070d0409xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-040axxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d040axxxx o 0x806f070d040axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-040bxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d040bxxxx o 0x806f070d040bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-040cxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d040cxxxx o 0x806f070d040cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-040dxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d040dxxxx o 0x806f070d040dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-040exxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d040exxxx o 0x806f070d040exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-040fxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d040fxxxx o 0x806f070d040fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0410xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0410xxxx o 0x806f070d0410xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0411xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0411xxxx o 0x806f070d0411xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0412xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0412xxxx o 0x806f070d0412xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0413xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0413xxxx o 0x806f070d0413xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0414xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0414xxxx o 0x806f070d0414xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0415xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0415xxxx o 0x806f070d0415xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0416xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0416xxxx o 0x806f070d0416xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0417xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0417xxxx o 0x806f070d0417xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0418xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0418xxxx o 0x806f070d0418xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-0419xxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d0419xxxx o 0x806f070d0419xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-041axxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d041axxxx o 0x806f070d041axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-041bxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d041bxxxx o 0x806f070d041bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-041cxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d041cxxxx o 0x806f070d041cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-041dxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d041dxxxx o 0x806f070d041dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-041exxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d041exxxx o 0x806f070d041exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f070d-041fxxxx Reconstrucción en curso para la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que está en curso la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 806f070d041fxxxx o 0x806f070d041fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0178

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f072b-2201xxxx Se ha detectado un cambio satisfactorio de firmware o software en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Actualización automática de copia de seguridad)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un cambio satisfactorio de firmware o software.

También se puede mostrar como 806f072b2201xxxx o 0x806f072b2201xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0450

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Recuperación de ROM:

806f0807-0301xxxx [ProcessorElementName] se ha inhabilitado. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado un procesador.

También se puede mostrar como 806f08070301xxxx o 0x806f08070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0061

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los microprocesadores instalados sean compatibles entre sí (consulte Instalación de un microprocesador y disipador térmico para obtener información sobre los requisitos del microprocesador).
2. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware).
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible.

806f0807-0302xxxx [ProcessorElementName] se ha inhabilitado. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado un procesador.

También se puede mostrar como 806f08070302xxxx o 0x806f08070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0061

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los microprocesadores instalados sean compatibles entre sí (consulte Instalación de un microprocesador y disipador térmico para obtener información sobre los requisitos del microprocesador).
2. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware).
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible.

806f0807-2584xxxx [ProcessorElementName] se ha inhabilitado. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha inhabilitado un procesador.

También se puede mostrar como 806f08072584xxxx o 0x806f08072584xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0061

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los microprocesadores instalados sean compatibles entre sí (consulte Instalación de un microprocesador y disipador térmico para obtener información sobre los requisitos del microprocesador).
2. Actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte Actualización del firmware).
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible.

806f0813-2581xxxx Se ha producido un error de bus incorregible en el sistema [ComputerSystemElementName]. (DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de bus incorregible.

También se puede mostrar como 806f08132581xxxx o 0x806f08132581xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **Identificador:** 0240

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el registro de sucesos del sistema.
2. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador que falla de la placa del sistema (consulte Extracción de un microprocesador y un disipador térmico).
3. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Asegúrese de que los dos microprocesadores coincidan.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f0813-2582xxxx Se ha producido un error de bus incorregible en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de bus incorregible.

También se puede mostrar como 806f08132582xxxx o 0x806f08132582xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **Identificador:** 0240

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el registro de sucesos del sistema.
2. (Sólo técnico cualificado) Retire el microprocesador que falla de la placa del sistema (consulte Extracción de un microprocesador y un disipador térmico).
3. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. Asegúrese de que los dos microprocesadores coincidan.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f0813-2584xxxx Se ha producido un error de bus incorregible en el sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un error de bus incorregible.

También se puede mostrar como 806f08132584xxxx o 0x806f08132584xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **Identificador:** 0240

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: Sí

Respuesta del Usuario:

1. Compruebe el registro de sucesos del sistema.
2. Vuelva a poner el microprocesador que falla de la placa del sistema (consulte Extracción de un microprocesador y un disipador térmico).
3. Compruebe si hay actualizaciones del firmware de servidor. Importante: Algunas soluciones de clúster requieren niveles de código específicos o actualizaciones de código coordinadas. Si el dispositivo forma parte de una solución de clúster, compruebe que el nivel más reciente del código es admitido por la solución de clúster antes de actualizar el código.
4. (Solo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador.
5. Asegúrese de que los dos microprocesadores coincidan.
6. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

806f0823-2101xxxx Se ha producido una interrupción del temporizador de proceso de vigilancia de [WatchdogElementName]. (Proceso de vigilancia de IPMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha producido una interrupción del temporizador de proceso de vigilancia.

También se puede mostrar como 806f08232101xxxx o 0x806f08232101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0376

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

806f090c-2001xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2001xxxx o 0x806f090c2001xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2002xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2002xxxx o 0x806f090c2002xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2003xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2003xxxx o 0x806f090c2003xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2004xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2004xxxx o 0x806f090c2004xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2005xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2005xxxx o 0x806f090c2005xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.

2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2006xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2006xxxx o 0x806f090c2006xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2007xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2007xxxx o 0x806f090c2007xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2008xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2008xxxx o 0x806f090c2008xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2009xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2009xxxx o 0x806f090c2009xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-200axxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c200axxxx o 0x806f090c200axxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.

2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-200bxxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c200bxxxx o 0x806f090c200bxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-200cxxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c200cxxxx o 0x806f090c200cxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-200dxxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c200dxxxx o 0x806f090c200dxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-200exxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c200exxxx o 0x806f090c200exxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-200fxxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c200fxxxx o 0x806f090c200fxxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.

2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2010xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2010xxxx o 0x806f090c2010xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2011xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2011xxxx o 0x806f090c2011xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2012xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2012xxxx o 0x806f090c2012xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2013xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2013xxxx o 0x806f090c2013xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2014xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2014xxxx o 0x806f090c2014xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.

2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2015xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2015xxxx o 0x806f090c2015xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2016xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2016xxxx o 0x806f090c2016xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2017xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2017xxxx o 0x806f090c2017xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f090c-2018xxxx Se ha regulado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha regulado una memoria.

También se puede mostrar como 806f090c2018xxxx o 0x806f090c2018xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0142

ID de interrupción SNMP: 22

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el DIMM y, a continuación, reinicie el servidor.
2. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

806f0a07-0301xxxx [ProcessorElementName] funciona con un estado degradado. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un procesador se está ejecutando en estado degradado.

También se puede mostrar como 806f0a070301xxxx o 0x806f0a070301xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0038

ID de interrupción SNMP: 42

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.

2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).
4. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0a07-0302xxxx [ProcessorElementName] funciona con un estado degradado. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un procesador se está ejecutando en estado degradado.

También se puede mostrar como 806f0a070302xxxx o 0x806f0a070302xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: CPU

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0038

ID de interrupción SNMP: 42

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).
4. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente.
5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0a0c-2001xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2001xxxx o 0x806f0a0c2001xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2002xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2002xxxx o 0x806f0a0c2002xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2003xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2003xxxx o 0x806f0a0c2003xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2004xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2004xxxx o 0x806f0a0c2004xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2005xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2005xxxx o 0x806f0a0c2005xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2006xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2006xxxx o 0x806f0a0c2006xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2007xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2007xxxx o 0x806f0a0c2007xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2008xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2008xxxx o 0x806f0a0c2008xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2009xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2009xxxx o 0x806f0a0c2009xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-200axxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c200axxxx o 0x806f0a0c200axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-200bxxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c200bxxxx o 0x806f0a0c200bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-200cxxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c200cxxxx o 0x806f0a0c200cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-200dxxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c200dxxxx o 0x806f0a0c200dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-200exxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c200exxxx o 0x806f0a0c200exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-200fxxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c200fxxxx o 0x806f0a0c200fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2010xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2010xxxx o 0x806f0a0c2010xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2011xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2011xxxx o 0x806f0a0c2011xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2012xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2012xxxx o 0x806f0a0c2012xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2013xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2013xxxx o 0x806f0a0c2013xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2014xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2014xxxx o 0x806f0a0c2014xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2015xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2015xxxx o 0x806f0a0c2015xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2016xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2016xxxx o 0x806f0a0c2016xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2017xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2017xxxx o 0x806f0a0c2017xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a0c-2018xxxx Se ha detectado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 806f0a0c2018xxxx o 0x806f0a0c2018xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0146

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Asegúrese de que los deflectores de aire/disipador térmico están colocados e instalados correctamente; y asegúrese de que la cubierta de nodo está instalada y cerrada completamente.
2. Asegúrese de que los ventiladores están funcionando y de que no hay obstrucciones en el flujo de aire.
3. Reduzca la temperatura ambiente. El sistema debe operar dentro de las especificaciones. (Consulte Características y especificaciones para obtener más información).

806f0a13-0301xxxx Se ha producido un error de bus muy grave en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 1)

Explicación: Este mensaje se muestra en el caso que una implementación detecte un error muy grave de bus.

También se puede mostrar como 806f0a130301xxxx o 0x806f0a130301xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0244

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor.
2. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

806f0a13-0302xxxx Se ha producido un error de bus muy grave en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 2)

Explicación: Este mensaje se muestra en el caso que una implementación detecte un error muy grave de bus.

También se puede mostrar como 806f0a130302xxxx o 0x806f0a130302xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0244

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a fijar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor.
2. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

81010002-0701xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a no crítico). (Batería CMOS)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor inferior a no crítico esté en descenso.

También se puede mostrar como 810100020701xxxx o 0x810100020701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: voltaje

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0477

ID de interrupción SNMP: 13

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010202-0701xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Batería CMOS)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor inferior a crítico esté en descenso.

También se puede mostrar como 810102020701xxxx o 0x810102020701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: voltaje

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0481

ID de interrupción SNMP: 1

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es uno de los siguientes, SysBrd 3.3V, SysBrd 5V o SysBrd 12V: Ninguna acción; sólo información.

81010204-1d01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 1A Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor inferior a crítico esté en descenso.

También se puede mostrar como 810102041d01xxxx o 0x810102041d01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0481

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Ventilador 1B Tach :

81010204-1d02xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 2A Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor inferior a crítico esté en descenso.

También se puede mostrar como 810102041d02xxxx o 0x810102041d02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0481

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Ventilador 2B Tach :

81010204-1d03xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 3A Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor inferior a crítico esté en descenso.

También se puede mostrar como 810102041d03xxxx o 0x810102041d03xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0481

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Ventilador 3B Tach :

81010204-1d04xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 4A Tach)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor inferior a crítico esté en descenso.

También se puede mostrar como 810102041d04xxxx o 0x810102041d04xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0481

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Ventilador 4B Tach :

81010701-0701xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temp. ROMB)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107010701xxxx o 0x810107010701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-0c01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura ambiente)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107010c01xxxx o 0x810107010c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1001xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temp. expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011001xxxx o 0x810107011001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1002xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temp. expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011002xxxx o 0x810107011002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1003xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temp. BP posterior)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011003xxxx o 0x810107011003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1401xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR CPU1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011401xxxx o 0x810107011401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1402xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR CPU2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011402xxxx o 0x810107011402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1403xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR AB DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011403xxxx o 0x810107011403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1404xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR CD DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011404xxxx o 0x810107011404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1405xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR EF DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011405xxxx o 0x810107011405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-1406xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura VR GH DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107011406xxxx o 0x810107011406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-2c01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temp. tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107012c01xxxx o 0x810107012c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010701-2d01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no crítico). (Temperatura PCH)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810107012d01xxxx o 0x810107012d01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0491

ID de interrupción SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-0701xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temp. ROMB)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109010701xxxx o 0x810109010701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-0c01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura ambiente)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109010c01xxxx o 0x810109010c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1001xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temp. expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011001xxxx o 0x810109011001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1002xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temp. expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011002xxxx o 0x810109011002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1003xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temp. BP posterior)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011003xxxx o 0x810109011003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1401xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura VR CPU1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011401xxxx o 0x810109011401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1402xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura VR CPU2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011402xxxx o 0x810109011402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1403xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura VR AB DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011403xxxx o 0x810109011403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1404xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura VR CD DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011404xxxx o 0x810109011404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1405xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura VR EF DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011405xxxx o 0x810109011405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-1406xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura VR GH DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109011406xxxx o 0x810109011406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-2c01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temp. tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109012c01xxxx o 0x810109012c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010901-2d01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico). (Temperatura PCH)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109012d01xxxx o 0x810109012d01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010902-0701xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a crítico).

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a crítico esté en ascenso.

También se puede mostrar como 810109020701xxxx o 0x810109020701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: voltaje

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0495

ID de interrupción SNMP: 1

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es uno de los siguientes, SysBrd 3.3V, SysBrd 5V o SysBrd 12V: Ninguna acción; sólo información.

81010b01-0701xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. ROMB)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b010701xxxx o 0x81010b010701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-0c01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura ambiente)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b010c01xxxx o 0x81010b010c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1001xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011001xxxx o 0x81010b011001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1002xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011002xxxx o 0x81010b011002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1003xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. BP posterior)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011003xxxx o 0x81010b011003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1401xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR CPU1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011401xxxx o 0x81010b011401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1402xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR CPU2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011402xxxx o 0x81010b011402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1403xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR AB DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011403xxxx o 0x81010b011403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1404xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR CD DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011404xxxx o 0x81010b011404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1405xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR EF DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011405xxxx o 0x81010b011405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-1406xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura VR GH DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b011406xxxx o 0x81010b011406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-2c01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temp. tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b012c01xxxx o 0x81010b012c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción de SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81010b01-2d01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en ascenso (superior a no recuperable). (Temperatura PCH)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado que un sensor superior a no recuperable esté en ascenso.

También se puede mostrar como 81010b012d01xxxx o 0x81010b012d01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0499

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81030006-2101xxxx Se ha certificado el sensor [SensorElementName]. (Error verificación firma)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor.

También se puede mostrar como 810300062101xxxx o 0x810300062101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0508

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81030012-2301xxxx Se ha certificado el sensor [SensorElementName]. (Modalidad RealTime del SO)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha certificado un sensor.

También se puede mostrar como 810300122301xxxx o 0x810300122301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0508

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81030108-1301xxxx No se ha certificado el sensor [SensorElementName]. (Carga pesada de PS)

Explicación: Este mensaje se muestra en el caso de que una implementación haya dejado de certificar que ha detectado un sensor.

También se puede mostrar como 810301081301xxxx o 0x810301081301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0509

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070101-0c01xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] de estado normal a no crítico. (Estado ambiental)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha experimentado una desaserción en una transición al estado no crítico desde el normal.

También se puede mostrar como 810701010c01xxxx o 0x810701010c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0521

ID de interrupción de SNMP: 12

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

8107010f-2201xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] de estado normal a no crítico. (Estado GPT)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha experimentado una desaserción en una transición al estado no crítico desde el normal.

También se puede mostrar como 8107010f2201xxxx o 0x8107010f2201xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0521

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

8107010f-2582xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] de estado normal a no crítico. (Recursos de E/S)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha experimentado una desaserción en una transición al estado no crítico desde el normal.

También se puede mostrar como 8107010f2582xxxx o 0x8107010f2582xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0521

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070201-0301xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Exceso de temperatura CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702010301xxxx o 0x810702010301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070201-0302xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Exceso de temperatura CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702010302xxxx o 0x810702010302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070202-0701xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Error vol SysBrd)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702020701xxxx o 0x810702020701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: voltaje

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 1

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070204-0a01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Error ventilador PS 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702040a01xxxx o 0x810702040a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070204-0a02xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Error ventilador PS 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702040a02xxxx o 0x810702040a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070208-0a01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Anomalía térmica PS 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702080a01xxxx o 0x810702080a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070208-0a02xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Anomalía térmica PS 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702080a02xxxx o 0x810702080a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

8107020f-2201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 8107020f2201xxxx o 0x8107020f2201xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Flash nvDIMM :

8107020f-2582xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Recursos de E/S)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 8107020f2582xxxx o 0x8107020f2582xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070214-2201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Bloqueo TPM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702142201xxxx o 0x810702142201xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070219-0701xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Error SysBrd)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 810702190701xxxx o 0x810702190701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

8107021b-0301xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (QPILinkErr CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 8107021b0301xxxx o 0x8107021b0301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

8107021b-0302xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (QPILinkErr CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado la transición de un sensor a un estado menos grave desde un estado crítico.

También se puede mostrar como 8107021b0302xxxx o 0x8107021b0302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0523

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070301-0301xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a un estado recuperable desde un estado menos grave. (Exceso de temperatura CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado la transición del sensor al estado no recuperable desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 810703010301xxxx o 0x810703010301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0525

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070301-0302xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a un estado recuperable desde un estado menos grave. (Exceso de temperatura CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado la transición del sensor al estado no recuperable desde un estado menos grave.

También se puede mostrar como 810703010302xxxx o 0x810703010302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0525

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

81070603-0701xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a estado no recuperable. (Error de riel de alimentación A)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado la transición del sensor a estado no recuperable.

También se puede mostrar como 810706030701xxxx o 0x810706030701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0531

ID de interrupción de SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Error de riel de alimentación B : Error de riel de alimentación C : Error de riel de alimentación D : Error de riel de alimentación E : Error de riel de alimentación F : Error de riel de alimentación G : Error de riel de alimentación H :

81070608-0a01xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a estado no recuperable.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado la transición del sensor a estado no recuperable.

También se puede mostrar como 810706080a01xxxx o 0x810706080a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0531

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es uno de los siguientes, Error de PS1 12V OC, Error de PS1 12V OV, Error de PS1 12V UV o Error de PS1 12Vaux: Ninguna acción; sólo información.

81070608-0a02xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a estado no recuperable.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha certificado la transición del sensor a estado no recuperable.

También se puede mostrar como 810706080a02xxxx o 0x810706080a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0531

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es uno de los siguientes, Error de PS1 12V OC, Error de PS1 12V OV, Error de PS1 12V UV o Error de PS1 12Vaux: Ninguna acción; sólo información.

810b010a-1e81xxxx No se ha certificado la pérdida de redundancia para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventiladores 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que no se ha certificado la pérdida de redundancia.

También se puede mostrar como 810b010a1e81xxxx o 0x810b010a1e81xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0803

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b010a-1e82xxxx No se ha certificado la pérdida de redundancia para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventilador 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que no se ha certificado la pérdida de redundancia.

También se puede mostrar como 810b010a1e82xxxx o 0x810b010a1e82xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0803

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b010c-2581xxxx No se ha certificado la pérdida de redundancia para [RedundancySetElementName]. (Memoria de copia de seguridad)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que no se ha certificado la pérdida de redundancia.

También se puede mostrar como 810b010c2581xxxx o 0x810b010c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0803

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b0309-1301xxxx No se ha certificado el cambio al estado No redundante: Recursos suficientes desde el estado Redundancia degradada o Completamente Redundante para [RedundancySetElementName]. (Recurso de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en que un Conjunto de Redundancia ha sufrido una transición desde No redundante: Recursos suficientes.

También se puede mostrar como 810b03091301xxxx o 0x810b03091301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: fuente de alimentación redundante

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0807

ID de interrupción SNMP: 10

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b030c-2581xxxx No se ha certificado el cambio al estado No redundante: Recursos suficientes desde el estado Redundancia degradada o Completamente Redundante para [RedundancySetElementName]. (Memoria de copia de seguridad)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en que un Conjunto de Redundancia ha sufrido una transición desde No redundante: Recursos suficientes.

También se puede mostrar como 810b030c2581xxxx o 0x810b030c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0807

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b0509-1301xxxx No se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Recurso de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en que un Conjunto de redundancia ha sufrido una transición desde No redundante: Recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 810b05091301xxxx o 0x810b05091301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: fuente de alimentación redundante

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0811

ID de interrupción SNMP: 9

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b050a-1e81xxxx No se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventiladores 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en que un Conjunto de redundancia ha sufrido una transición desde No redundante: Recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 810b050a1e81xxxx o 0x810b050a1e81xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0811

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b050a-1e82xxxx No se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Zona de ventilador 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en que un Conjunto de redundancia ha sufrido una transición desde No redundante: Recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 810b050a1e82xxxx o 0x810b050a1e82xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0811

ID de interrupción de SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

810b050c-2581xxxx No se ha certificado el estado No redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName]. (Memoria de copia de seguridad)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en que un Conjunto de redundancia ha sufrido una transición desde No redundante: Recursos insuficientes.

También se puede mostrar como 810b050c2581xxxx o 0x810b050c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0811

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0007-0301xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de IERR. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de Procesador recuperado: IERR.

También se puede mostrar como 816f00070301xxxx o 0x816f00070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0043

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0007-0302xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de IERR. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una condición de Procesador recuperado: IERR.

También se puede mostrar como 816f00070302xxxx o 0x816f00070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0043

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0008-0a01xxxx Se ha eliminado [PowerSupplyElementName] del contenedor [PhysicalPackageElementName]. (Fuente de alimentación 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una fuente de alimentación.

También se puede mostrar como 816f00080a01xxxx o 0x816f00080a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0085

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0008-0a02xxxx Se ha eliminado [PowerSupplyElementName] del contenedor [PhysicalPackageElementName]. (Fuente de alimentación 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una fuente de alimentación.

También se puede mostrar como 816f00080a02xxxx o 0x816f00080a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0085

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] se ha encendido. (Alimentación del host)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una unidad de alimentación que se ha habilitado.

También se puede mostrar como 816f00091301xxxx o 0x816f00091301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Encender

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0107

ID de interrupción SNMP: 24

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f000d-0400xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0400xxxx o 0x816f000d0400xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0401xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0401xxxx o 0x816f000d0401xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0402xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0402xxxx o 0x816f000d0402xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0403xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0403xxxx o 0x816f000d0403xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0404xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0404xxxx o 0x816f000d0404xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0405xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0405xxxx o 0x816f000d0405xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0406xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0406xxxx o 0x816f000d0406xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0407xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0407xxxx o 0x816f000d0407xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0408xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0408xxxx o 0x816f000d0408xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0409xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0409xxxx o 0x816f000d0409xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-040axxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d040axxxx o 0x816f000d040axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-040bxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d040bxxxx o 0x816f000d040bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-040cxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d040cxxxx o 0x816f000d040cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-040dxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d040dxxxx o 0x816f000d040dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-040exxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d040exxxx o 0x816f000d040exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-040fxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d040fxxxx o 0x816f000d040fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0410xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0410xxxx o 0x816f000d0410xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0411xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0411xxxx o 0x816f000d0411xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0412xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0412xxxx o 0x816f000d0412xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0413xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0413xxxx o 0x816f000d0413xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0414xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0414xxxx o 0x816f000d0414xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0415xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0415xxxx o 0x816f000d0415xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0416xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0416xxxx o 0x816f000d0416xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0417xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0417xxxx o 0x816f000d0417xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0418xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0418xxxx o 0x816f000d0418xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-0419xxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d0419xxxx o 0x816f000d0419xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-041axxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d041axxxx o 0x816f000d041axxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-041bxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d041bxxxx o 0x816f000d041bxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-041cxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d041cxxxx o 0x816f000d041cxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-041dxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d041dxxxx o 0x816f000d041dxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-041exxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d041exxxx o 0x816f000d041exxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000d-041fxxxx La unidad [StorageVolumeElementName] se ha eliminado de la unidad [PhysicalPackageElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una unidad.

También se puede mostrar como 816f000d041fxxxx o 0x816f000d041fxxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0163

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. Vuelva a colocar la unidad de disco duro n. (n = número de unidad de disco duro). Espere 1 minuto o más para volver a instalar la unidad.
2. Sustituya la unidad de disco duro.
3. Asegúrese de que el firmware de disco y el firmware de controlador RAID están en el nivel más reciente.
4. Compruebe el cable SAS.

816f000f-2201ffff El sistema [ComputerSystemElementName] ha detectado que se ha dejado de certificar el error de POST.

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en que una implementación haya detectado que el error de Post se ha dejado de certificar.

También se puede mostrar como 816f000f2201ffff o 0x816f000f2201ffff

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0185

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Si el sensor especificado es uno de los siguientes, Estado de ABR, Error de firmware o Estado de arranque de sistema: Ninguna acción; sólo información.

816f0013-1701xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de una interrupción del diagnóstico. (Estado NMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de una NMI de panel delantero / interrupción del diagnóstico.

También se puede mostrar como 816f00131701xxxx o 0x816f00131701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0223

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0021-2201xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (No hay espacio ROM operativo)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que se ha eliminado una condición de error de una ranura.

También se puede mostrar como 816f00212201xxxx o 0x816f00212201xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0331

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0021-2582xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Error en todas las PCI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que se ha eliminado una condición de error de una ranura.

También se puede mostrar como 816f00212582xxxx o 0x816f00212582xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0331

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Uno de los errores de PCI:

816f0021-2c01xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (Error de Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que se ha eliminado una condición de error de una ranura.

También se puede mostrar como 816f00212c01xxxx o 0x816f00212c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0331

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0021-3001xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que se ha eliminado una condición de error de una ranura.

También se puede mostrar como 816f00213001xxxx o 0x816f00213001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0331

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 :

816f0028-2101xxxx El sensor [SensorElementName] ha vuelto a estado normal en el sistema de gestión [ComputerSystemElementName]. (Anomalías en Cmd del TPM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha vuelto a la normalidad desde un estado degradado, no disponible o de error.

También se puede mostrar como 816f00282101xxxx o 0x816f00282101xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0399

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0107-0301xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura del procesador.

También se puede mostrar como 816f01070301xxxx o 0x816f01070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0037

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0107-0302xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura del procesador.

También se puede mostrar como 816f01070302xxxx o 0x816f01070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0037

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0108-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] ha vuelto al estado OK. (Fuente de alimentación 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una fuente de alimentación ha regresado al estado operativo normal.

También se puede mostrar como 816f01080a01xxxx o 0x816f01080a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0087

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0108-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] ha vuelto al estado OK. (Fuente de alimentación 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que una fuente de alimentación ha regresado al estado operativo normal.

También se puede mostrar como 816f01080a02xxxx o 0x816f01080a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0087

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2001xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2001xxxx o 0x816f010c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2002xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2002xxxx o 0x816f010c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2003xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2003xxxx o 0x816f010c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2004xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2004xxxx o 0x816f010c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2005xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2005xxxx o 0x816f010c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2006xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2006xxxx o 0x816f010c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2007xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2007xxxx o 0x816f010c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2008xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2008xxxx o 0x816f010c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2009xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2009xxxx o 0x816f010c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-200axxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c200axxxx o 0x816f010c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-200bxxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c200bxxxx o 0x816f010c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-200cxxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c200cxxxx o 0x816f010c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-200dxxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c200dxxxx o 0x816f010c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-200exxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c200exxxx o 0x816f010c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-200fxxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c200fxxxx o 0x816f010c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2010xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2010xxxx o 0x816f010c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2011xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2011xxxx o 0x816f010c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2012xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2012xxxx o 0x816f010c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2013xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2013xxxx o 0x816f010c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2014xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2014xxxx o 0x816f010c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2015xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2015xxxx o 0x816f010c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2016xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2016xxxx o 0x816f010c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2017xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2017xxxx o 0x816f010c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2018xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2018xxxx o 0x816f010c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010c-2581xxxx Se ha detectado la recuperación de errores irrecuperables de [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de errores sin solución de la memoria.

También se puede mostrar como 816f010c2581xxxx o 0x816f010c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0139

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Uno de los DIMM:

816f010d-0400xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0400xxxx o 0x816f010d0400xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0401xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0401xxxx o 0x816f010d0401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0402xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0402xxxx o 0x816f010d0402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0403xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0403xxxx o 0x816f010d0403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0404xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0404xxxx o 0x816f010d0404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0405xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0405xxxx o 0x816f010d0405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0406xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0406xxxx o 0x816f010d0406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0407xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0407xxxx o 0x816f010d0407xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0408xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0408xxxx o 0x816f010d0408xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0409xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0409xxxx o 0x816f010d0409xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-040axxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d040axxxx o 0x816f010d040axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-040bxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d040bxxxx o 0x816f010d040bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-040cxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d040cxxxx o 0x816f010d040cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-040dxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d040dxxxx o 0x816f010d040dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-040exxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d040exxxx o 0x816f010d040exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-040fxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d040fxxxx o 0x816f010d040fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0410xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0410xxxx o 0x816f010d0410xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0411xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0411xxxx o 0x816f010d0411xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0412xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0412xxxx o 0x816f010d0412xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0413xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0413xxxx o 0x816f010d0413xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0414xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0414xxxx o 0x816f010d0414xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0415xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0415xxxx o 0x816f010d0415xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0416xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0416xxxx o 0x816f010d0416xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0417xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0417xxxx o 0x816f010d0417xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0418xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0418xxxx o 0x816f010d0418xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-0419xxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d0419xxxx o 0x816f010d0419xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-041axxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d041axxxx o 0x816f010d041axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-041bxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d041bxxxx o 0x816f010d041bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-041cxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d041cxxxx o 0x816f010d041cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-041dxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d041dxxxx o 0x816f010d041dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-041exxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d041exxxx o 0x816f010d041exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010d-041fxxxx Se ha habilitado la unidad [StorageVolumeElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una unidad.

También se puede mostrar como 816f010d041fxxxx o 0x816f010d041fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0167

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f010f-2201xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de un bloqueo de firmware. (Error de firmware)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación se haya recuperado de un bloqueo del firmware del sistema.

También se puede mostrar como 816f010f2201xxxx o 0x816f010f2201xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0187

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0113-0301xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado del tiempo de espera excedido de un bus. (PECI CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sistema se ha recuperado después de que se hubiese excedido el tiempo de espera de un bus.

También se puede mostrar como 816f01130301xxxx o 0x816f01130301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0225

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n (consulte Extracción de un microprocesador y un disipador térmico e Instalación de un microprocesador y un disipador térmico).
2. Si el problema se sigue produciendo y no hay ninguna otra CPU con la misma indicación de error, sustituya la placa del sistema.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema (consulte Extracción de la placa del sistema e Instalación de la placa del sistema). (n = número de microprocesador)

816f0113-0302xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado del tiempo de espera excedido de un bus. (PECI CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sistema se ha recuperado después de que se hubiese excedido el tiempo de espera de un bus.

También se puede mostrar como 816f01130302xxxx o 0x816f01130302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0225

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n (consulte Extracción de un microprocesador y un disipador térmico e Instalación de un microprocesador y un disipador térmico).
2. Si el problema se sigue produciendo y no hay ninguna otra CPU con la misma indicación de error, sustituya la placa del sistema.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema (consulte Extracción de la placa del sistema e Instalación de la placa del sistema). (n = número de microprocesador)

816f011b-0701xxxx Se ha reparado el error de configuración del conector [PhysicalConnectorElementName]. (USB frontal)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha reparado una configuración de interconexión.

También se puede mostrar como 816f011b0701xxxx o 0x816f011b0701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítico - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT y **ID:** 0267

ID de interrupción de SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Vídeo frontal : Cable PwrPaddle :

816f0125-0c01xxxx [ManagedElementName] detectado como presente. (Panel frontal)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ahora está presente un elemento gestionado.

También se puede mostrar como 816f01250c01xxxx o 0x816f01250c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT y **ID:** 0390

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0125-1001xxxx [ManagedElementName] detectado como presente. (Expansión PCI 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ahora está presente un elemento gestionado.

También se puede mostrar como 816f01251001xxxx o 0x816f01251001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT y **ID:** 0390

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0125-1002xxxx [ManagedElementName] detectado como presente. (Expansión PCI 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ahora está presente un elemento gestionado.

También se puede mostrar como 816f01251002xxxx o 0x816f01251002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT y **ID:** 0390

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0125-2c01xxxx [ManagedElementName] detectado como presente. (Tarjeta Mezz)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ahora está presente un elemento gestionado.

También se puede mostrar como 816f01252c01xxxx o 0x816f01252c01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema - Otro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT y **ID:** 0390

ID de interrupción de SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0207-0301xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de una condición de FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un procesador se ha recuperado de una condición de FRB1/BIST.

También se puede mostrar como 816f02070301xxxx o 0x816f02070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0045

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0207-0302xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de una condición de FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un procesador se ha recuperado de una condición de FRB1/BIST.

También se puede mostrar como 816f02070302xxxx o 0x816f02070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0045

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0207-2584xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de una condición de FRB1/BIST. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un procesador se ha recuperado de una condición de FRB1/BIST.

También se puede mostrar como 816f02072584xxxx o 0x816f02072584xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0045

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Una de las CPU :

816f020d-0400xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0400xxxx o 0x816f020d0400xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0401xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0401xxxx o 0x816f020d0401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0402xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0402xxxx o 0x816f020d0402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0403xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0403xxxx o 0x816f020d0403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0404xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0404xxxx o 0x816f020d0404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0405xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0405xxxx o 0x816f020d0405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0406xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0406xxxx o 0x816f020d0406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0407xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0407xxxx o 0x816f020d0407xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0408xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0408xxxx o 0x816f020d0408xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0409xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0409xxxx o 0x816f020d0409xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-040axxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d040axxxx o 0x816f020d040axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-040bxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d040bxxxx o 0x816f020d040bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-040cxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d040cxxxx o 0x816f020d040cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-040dxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d040dxxxx o 0x816f020d040dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-040exxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d040exxxx o 0x816f020d040exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-040fxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d040fxxxx o 0x816f020d040fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0410xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0410xxxx o 0x816f020d0410xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0411xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0411xxxx o 0x816f020d0411xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0412xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0412xxxx o 0x816f020d0412xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0413xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0413xxxx o 0x816f020d0413xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0414xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0414xxxx o 0x816f020d0414xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0415xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0415xxxx o 0x816f020d0415xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0416xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0416xxxx o 0x816f020d0416xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0417xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0417xxxx o 0x816f020d0417xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0418xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0418xxxx o 0x816f020d0418xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-0419xxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d0419xxxx o 0x816f020d0419xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-041axxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d041axxxx o 0x816f020d041axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-041bxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d041bxxxx o 0x816f020d041bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-041cxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d041cxxxx o 0x816f020d041cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-041dxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d041dxxxx o 0x816f020d041dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-041exxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d041exxxx o 0x816f020d041exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f020d-041fxxxx Ya no se pronostica una anomalía en la unidad [StorageVolumeElementName] para la matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se predice una anomalía en la matriz.

También se puede mostrar como 816f020d041fxxxx o 0x816f020d041fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: error previsto

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0169

ID de interrupción SNMP: 27

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0308-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] ha vuelto a un estado de entrada normal. (Fuente de alimentación 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una fuente de alimentación que tiene una entrada que ha vuelto al estado normal.

También se puede mostrar como 816f03080a01xxxx o 0x816f03080a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0099

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0308-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] ha vuelto a un estado de entrada normal. (Fuente de alimentación 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una fuente de alimentación que tiene una entrada que ha vuelto al estado normal.

También se puede mostrar como 816f03080a02xxxx o 0x816f03080a02xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0099

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2001xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2001xxxx o 0x816f030c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2002xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2002xxxx o 0x816f030c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2003xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2003xxxx o 0x816f030c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2004xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2004xxxx o 0x816f030c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2005xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2005xxxx o 0x816f030c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2006xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2006xxxx o 0x816f030c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2007xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2007xxxx o 0x816f030c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2008xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2008xxxx o 0x816f030c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2009xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2009xxxx o 0x816f030c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-200axxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c200axxxx o 0x816f030c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-200bxxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c200bxxxx o 0x816f030c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-200cxxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c200cxxxx o 0x816f030c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-200dxxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c200dxxxx o 0x816f030c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-200exxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c200exxxx o 0x816f030c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-200fxxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c200fxxxx o 0x816f030c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2010xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2010xxxx o 0x816f030c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2011xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2011xxxx o 0x816f030c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2012xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2012xxxx o 0x816f030c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2013xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2013xxxx o 0x816f030c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2014xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2014xxxx o 0x816f030c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2015xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2015xxxx o 0x816f030c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2016xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2016xxxx o 0x816f030c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2017xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2017xxxx o 0x816f030c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f030c-2018xxxx Se ha recuperado el error inferior para [PhysicalMemoryElementName] en el [MemoryElementName] del subsistema. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado una recuperación de un error de depuración de memoria.

También se puede mostrar como 816f030c2018xxxx o 0x816f030c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0137

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0313-1701xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de una NMI. (Estado NMI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación haya detectado que el sistema se ha recuperado de una NMI del software.

También se puede mostrar como 816f03131701xxxx o 0x816f03131701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0230

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2001xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2001xxxx o 0x816f040c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2002xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2002xxxx o 0x816f040c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2003xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2003xxxx o 0x816f040c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2004xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2004xxxx o 0x816f040c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2005xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2005xxxx o 0x816f040c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2006xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2006xxxx o 0x816f040c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2007xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2007xxxx o 0x816f040c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2008xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2008xxxx o 0x816f040c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2009xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2009xxxx o 0x816f040c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-200axxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c200axxxx o 0x816f040c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-200bxxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c200bxxxx o 0x816f040c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-200cxxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c200cxxxx o 0x816f040c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-200dxxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c200dxxxx o 0x816f040c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-200exxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c200exxxx o 0x816f040c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-200fxxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c200fxxxx o 0x816f040c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2010xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2010xxxx o 0x816f040c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2011xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2011xxxx o 0x816f040c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2012xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2012xxxx o 0x816f040c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2013xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2013xxxx o 0x816f040c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2014xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2014xxxx o 0x816f040c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2015xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2015xxxx o 0x816f040c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2016xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2016xxxx o 0x816f040c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2017xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2017xxxx o 0x816f040c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2018xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2018xxxx o 0x816f040c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f040c-2581xxxx Se ha habilitado [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado una memoria.

También se puede mostrar como 816f040c2581xxxx o 0x816f040c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0130

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Uno de los DIMM:

816f0413-2582xxxx Se ha producido una recuperación PCI PERR en el sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado un PCI PERR recuperado.

También se puede mostrar como 816f04132582xxxx o 0x816f04132582xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0233

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0507-0301xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de una discrepancia de configuración. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación se ha recuperado de una discrepancia de configuración del procesador.

También se puede mostrar como 816f05070301xxxx o 0x816f05070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0063

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0507-0302xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de una discrepancia de configuración. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación se ha recuperado de una discrepancia de configuración del procesador.

También se puede mostrar como 816f05070302xxxx o 0x816f05070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0063

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0507-2584xxxx [ProcessorElementName] se ha recuperado de una discrepancia de configuración. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación se ha recuperado de una discrepancia de configuración del procesador.

También se puede mostrar como 816f05072584xxxx o 0x816f05072584xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0063

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Una de las CPU :

816f050c-2001xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2001xxxx o 0x816f050c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2002xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2002xxxx o 0x816f050c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2003xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2003xxxx o 0x816f050c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2004xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2004xxxx o 0x816f050c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2005xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2005xxxx o 0x816f050c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2006xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2006xxxx o 0x816f050c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2007xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2007xxxx o 0x816f050c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2008xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2008xxxx o 0x816f050c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2009xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2009xxxx o 0x816f050c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-200axxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c200axxxx o 0x816f050c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-200bxxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c200bxxxx o 0x816f050c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-200cxxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c200cxxxx o 0x816f050c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-200dxxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c200dxxxx o 0x816f050c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-200exxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c200exxxx o 0x816f050c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-200fxxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c200fxxxx o 0x816f050c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2010xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2010xxxx o 0x816f050c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2011xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2011xxxx o 0x816f050c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2012xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2012xxxx o 0x816f050c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2013xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2013xxxx o 0x816f050c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2014xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2014xxxx o 0x816f050c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2015xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2015xxxx o 0x816f050c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2016xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2016xxxx o 0x816f050c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2017xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2017xxxx o 0x816f050c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2018xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2018xxxx o 0x816f050c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050c-2581xxxx Se ha eliminado el límite de registro de memoria para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado el límite de registro de memoria.

También se puede mostrar como 816f050c2581xxxx o 0x816f050c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0145

ID de interrupción SNMP: 43

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Uno de los DIMM:

816f050d-0400xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0400xxxx o 0x816f050d0400xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0401xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0401xxxx o 0x816f050d0401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0402xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0402xxxx o 0x816f050d0402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0403xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0403xxxx o 0x816f050d0403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0404xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0404xxxx o 0x816f050d0404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0405xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0405xxxx o 0x816f050d0405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0406xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0406xxxx o 0x816f050d0406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0407xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0407xxxx o 0x816f050d0407xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0408xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0408xxxx o 0x816f050d0408xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0409xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0409xxxx o 0x816f050d0409xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-040axxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d040axxxx o 0x816f050d040axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-040bxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d040bxxxx o 0x816f050d040bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-040cxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d040cxxxx o 0x816f050d040cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-040dxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d040dxxxx o 0x816f050d040dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-040exxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d040exxxx o 0x816f050d040exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-040fxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d040fxxxx o 0x816f050d040fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0410xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0410xxxx o 0x816f050d0410xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0411xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0411xxxx o 0x816f050d0411xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0412xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0412xxxx o 0x816f050d0412xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0413xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0413xxxx o 0x816f050d0413xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0414xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0414xxxx o 0x816f050d0414xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0415xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0415xxxx o 0x816f050d0415xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0416xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0416xxxx o 0x816f050d0416xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0417xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0417xxxx o 0x816f050d0417xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0418xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0418xxxx o 0x816f050d0418xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-0419xxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d0419xxxx o 0x816f050d0419xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-041axxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d041axxxx o 0x816f050d041axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-041bxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d041bxxxx o 0x816f050d041bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-041cxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d041cxxxx o 0x816f050d041cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-041dxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d041dxxxx o 0x816f050d041dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-041exxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d041exxxx o 0x816f050d041exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f050d-041fxxxx No se ha confirmado que una matriz esté en estado crítico [ComputerSystemElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha dejado de certificar que una matriz esté en estado crítico.

También se puede mostrar como 816f050d041fxxxx o 0x816f050d041fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0175

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0607-0301xxxx No se ha confirmado el error complejo de CPU sin solución de BIOS SM [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso en que se ha dejado sin confirmar un error complejo de CPU sin solución de SM BIOS.

También se puede mostrar como 816f06070301xxxx o 0x816f06070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0817

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0607-0302xxxx No se ha confirmado el error complejo de CPU sin solución de BIOS SM [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso en que se ha dejado sin confirmar un error complejo de CPU sin solución de SM BIOS.

También se puede mostrar como 816f06070302xxxx o 0x816f06070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0817

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0607-2584xxxx No se ha confirmado el error complejo de CPU sin solución de BIOS SM [ProcessorElementName]. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso en que se ha dejado sin confirmar un error complejo de CPU sin solución de SM BIOS.

También se puede mostrar como 816f06072584xxxx o 0x816f06072584xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0817

ID de interrupción SNMP: 40

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.Una de las CPU :

816f0608-1301xxxx La configuración de [PowerSupplyElementName] es correcta. (Configuración de fuente de alimentación)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que la configuración de una fuente de alimentación es correcta.

También se puede mostrar como 816f06081301xxxx o 0x816f06081301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0105

ID de interrupción SNMP: 4

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0400xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0400xxxx o 0x816f060d0400xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Servicial: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0401xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0401xxxx o 0x816f060d0401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0402xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0402xxxx o 0x816f060d0402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0403xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0403xxxx o 0x816f060d0403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0404xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0404xxxx o 0x816f060d0404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0405xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0405xxxx o 0x816f060d0405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0406xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0406xxxx o 0x816f060d0406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0407xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0407xxxx o 0x816f060d0407xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0408xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0408xxxx o 0x816f060d0408xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0409xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0409xxxx o 0x816f060d0409xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-040axxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d040axxxx o 0x816f060d040axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-040bxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d040bxxxx o 0x816f060d040bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-040cxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d040cxxxx o 0x816f060d040cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-040dxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d040dxxxx o 0x816f060d040dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-040exxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d040exxxx o 0x816f060d040exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-040fxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d040fxxxx o 0x816f060d040fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0410xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0410xxxx o 0x816f060d0410xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0411xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0411xxxx o 0x816f060d0411xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0412xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0412xxxx o 0x816f060d0412xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0413xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0413xxxx o 0x816f060d0413xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0414xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0414xxxx o 0x816f060d0414xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0415xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0415xxxx o 0x816f060d0415xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0416xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0416xxxx o 0x816f060d0416xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0417xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0417xxxx o 0x816f060d0417xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0418xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0418xxxx o 0x816f060d0418xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-0419xxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d0419xxxx o 0x816f060d0419xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-041axxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d041axxxx o 0x816f060d041axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-041bxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d041bxxxx o 0x816f060d041bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-041cxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d041cxxxx o 0x816f060d041cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-041dxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d041dxxxx o 0x816f060d041dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-041exxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d041exxxx o 0x816f060d041exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f060d-041fxxxx Se ha restaurado la matriz en el sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha restaurado una matriz fallida.

También se puede mostrar como 816f060d041fxxxx o 0x816f060d041fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: unidad de disco duro

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0177

ID de interrupción SNMP: 5

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2001xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2001xxxx o 0x816f070c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2002xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2002xxxx o 0x816f070c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2003xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2003xxxx o 0x816f070c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2004xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2004xxxx o 0x816f070c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2005xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2005xxxx o 0x816f070c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2006xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2006xxxx o 0x816f070c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2007xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2007xxxx o 0x816f070c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2008xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2008xxxx o 0x816f070c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2009xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2009xxxx o 0x816f070c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-200axxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c200axxxx o 0x816f070c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-200bxxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c200bxxxx o 0x816f070c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-200cxxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c200cxxxx o 0x816f070c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-200dxxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c200dxxxx o 0x816f070c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-200exxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c200exxxx o 0x816f070c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-200fxxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c200fxxxx o 0x816f070c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2010xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2010xxxx o 0x816f070c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2011xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2011xxxx o 0x816f070c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2012xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2012xxxx o 0x816f070c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2013xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2013xxxx o 0x816f070c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2014xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2014xxxx o 0x816f070c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2015xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2015xxxx o 0x816f070c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2016xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2016xxxx o 0x816f070c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2017xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2017xxxx o 0x816f070c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2018xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2018xxxx o 0x816f070c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070c-2581xxxx No se ha confirmado el error de configuración para [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (Todos los DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que no se ha confirmado un error de configuración de DIMM de memoria.

También se puede mostrar como 816f070c2581xxxx o 0x816f070c2581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: memoria

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0127

ID de interrupción SNMP: 41

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. Uno de los DIMM:

816f070d-0400xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 0)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0400xxxx o 0x816f070d0400xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0401xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0401xxxx o 0x816f070d0401xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0402xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0402xxxx o 0x816f070d0402xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0403xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0403xxxx o 0x816f070d0403xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0404xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0404xxxx o 0x816f070d0404xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0405xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0405xxxx o 0x816f070d0405xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0406xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0406xxxx o 0x816f070d0406xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0407xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0407xxxx o 0x816f070d0407xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0408xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0408xxxx o 0x816f070d0408xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0409xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0409xxxx o 0x816f070d0409xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-040axxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d040axxxx o 0x816f070d040axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-040bxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d040bxxxx o 0x816f070d040bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-040cxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d040cxxxx o 0x816f070d040cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-040dxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d040dxxxx o 0x816f070d040dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-040exxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d040exxxx o 0x816f070d040exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-040fxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d040fxxxx o 0x816f070d040fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0410xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0410xxxx o 0x816f070d0410xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0411xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0411xxxx o 0x816f070d0411xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0412xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0412xxxx o 0x816f070d0412xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0413xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0413xxxx o 0x816f070d0413xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0414xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0414xxxx o 0x816f070d0414xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0415xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0415xxxx o 0x816f070d0415xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0416xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0416xxxx o 0x816f070d0416xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0417xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0417xxxx o 0x816f070d0417xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0418xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0418xxxx o 0x816f070d0418xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-0419xxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 25)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d0419xxxx o 0x816f070d0419xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-041axxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 26)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d041axxxx o 0x816f070d041axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-041bxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 27)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d041bxxxx o 0x816f070d041bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-041cxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 28)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d041cxxxx o 0x816f070d041cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-041dxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 29)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d041dxxxx o 0x816f070d041dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-041exxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 30)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d041exxxx o 0x816f070d041exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f070d-041fxxxx Se ha completado la reconstrucción de la matriz del sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidad 31)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha completado la reconstrucción de una matriz.

También se puede mostrar como 816f070d041fxxxx o 0x816f070d041fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0179

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0807-0301xxxx Se ha habilitado el dispositivo [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso cuando una implementación ha detectado un Procesador ha sido Habilitado.

También se puede mostrar como 816f08070301xxxx o 0x816f08070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0060

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0807-0302xxxx Se ha habilitado el dispositivo [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso de uso cuando una implementación ha detectado un Procesador ha sido Habilitado.

También se puede mostrar como 816f08070302xxxx o 0x816f08070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0060

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0807-2584xxxx Se ha habilitado el dispositivo [ProcessorElementName]. (Todas las CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado un procesador.

También se puede mostrar como 816f08072584xxxx o 0x816f08072584xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0060

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.Una de las CPU :

816f0813-2581xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de un error de bus sin solución. (DIMM)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sistema se ha recuperado de un error de bus sin solución.

También se puede mostrar como 816f08132581xxxx o 0x816f08132581xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0241

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0813-2582xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de un error de bus sin solución. (PCI)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sistema se ha recuperado de un error de bus sin solución.

También se puede mostrar como 816f08132582xxxx o 0x816f08132582xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0241

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0813-2584xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de un error de bus sin solución. (CPU)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sistema se ha recuperado de un error de bus sin solución.

También se puede mostrar como 816f08132584xxxx o 0x816f08132584xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0241

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2001xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2001xxxx o 0x816f090c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2002xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2002xxxx o 0x816f090c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2003xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2003xxxx o 0x816f090c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2004xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2004xxxx o 0x816f090c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2005xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2005xxxx o 0x816f090c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2006xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2006xxxx o 0x816f090c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2007xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2007xxxx o 0x816f090c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2008xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2008xxxx o 0x816f090c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2009xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2009xxxx o 0x816f090c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-200axxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c200axxxx o 0x816f090c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-200bxxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c200bxxxx o 0x816f090c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-200cxxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c200cxxxx o 0x816f090c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-200dxxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c200dxxxx o 0x816f090c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-200exxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c200exxxx o 0x816f090c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-200fxxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c200fxxxx o 0x816f090c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2010xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2010xxxx o 0x816f090c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2011xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2011xxxx o 0x816f090c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2012xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2012xxxx o 0x816f090c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2013xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2013xxxx o 0x816f090c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2014xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2014xxxx o 0x816f090c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2015xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2015xxxx o 0x816f090c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2016xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2016xxxx o 0x816f090c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2017xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2017xxxx o 0x816f090c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f090c-2018xxxx Ya no se regula [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que ya no se regula una memoria.

También se puede mostrar como 816f090c2018xxxx o 0x816f090c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Sistema: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0143

ID de interrupción SNMP:

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a07-0301xxxx El procesador [ProcessorElementName] ya no está operando en un estado Degradado. (CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un procesador ya no se está ejecutando en estado degradado.

También se puede mostrar como 816f0a070301xxxx o 0x816f0a070301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0039

ID de interrupción SNMP: 42

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a07-0302xxxx El procesador [ProcessorElementName] ya no está operando en un estado Degradado. (CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un procesador ya no se está ejecutando en estado degradado.

También se puede mostrar como 816f0a070302xxxx o 0x816f0a070302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: CPU

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0039

ID de interrupción SNMP: 42

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2001xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2001xxxx o 0x816f0a0c2001xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2002xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2002xxxx o 0x816f0a0c2002xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2003xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2003xxxx o 0x816f0a0c2003xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2004xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2004xxxx o 0x816f0a0c2004xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2005xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2005xxxx o 0x816f0a0c2005xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2006xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2006xxxx o 0x816f0a0c2006xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2007xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2007xxxx o 0x816f0a0c2007xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2008xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2008xxxx o 0x816f0a0c2008xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2009xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2009xxxx o 0x816f0a0c2009xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-200axxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c200axxxx o 0x816f0a0c200axxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-200bxxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c200bxxxx o 0x816f0a0c200bxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-200cxxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c200cxxxx o 0x816f0a0c200cxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-200dxxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c200dxxxx o 0x816f0a0c200dxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-200exxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c200exxxx o 0x816f0a0c200exxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-200fxxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c200fxxxx o 0x816f0a0c200fxxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2010xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2010xxxx o 0x816f0a0c2010xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2011xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2011xxxx o 0x816f0a0c2011xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2012xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2012xxxx o 0x816f0a0c2012xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2013xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2013xxxx o 0x816f0a0c2013xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2014xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2014xxxx o 0x816f0a0c2014xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2015xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2015xxxx o 0x816f0a0c2015xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2016xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2016xxxx o 0x816f0a0c2016xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2017xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2017xxxx o 0x816f0a0c2017xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a0c-2018xxxx Se ha eliminado una condición de exceso de temperatura en [PhysicalMemoryElementName] en el subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que se ha eliminado una condición de exceso de temperatura para una memoria.

También se puede mostrar como 816f0a0c2018xxxx o 0x816f0a0c2018xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: temperatura

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0147

ID de interrupción SNMP: 0

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información.

816f0a13-0301xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de un error de bus muy grave. (PECI CPU 1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sistema se ha recuperado de un error de bus muy grave.

También se puede mostrar como 816f0a130301xxxx o 0x816f0a130301xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0245

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n (consulte Extracción de un microprocesador y un disipador térmico e Instalación de un microprocesador y un disipador térmico).
2. Si el problema se sigue produciendo y no hay ninguna otra CPU con la misma indicación de error, sustituya la placa del sistema.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema (consulte Extracción de la placa del sistema e Instalación de la placa del sistema). (n = número de microprocesador)

816f0a13-0302xxxx El sistema [ComputerSystemElementName] se ha recuperado de un error de bus muy grave. (PECI CPU 2)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sistema se ha recuperado de un error de bus muy grave.

También se puede mostrar como 816f0a130302xxxx o 0x816f0a130302xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0245

ID de interrupción SNMP: 50

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario:

1. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n (consulte Extracción de un microprocesador y un disipador térmico e Instalación de un microprocesador y un disipador térmico).
2. Si el problema se sigue produciendo y no hay ninguna otra CPU con la misma indicación de error, sustituya la placa del sistema.
3. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema (consulte Extracción de la placa del sistema e Instalación de la placa del sistema). (n = número de microprocesador)

Apéndice B. Códigos de diagnóstico UEFI / POST

Los códigos de error de diagnóstico de UEFI/POST pueden generarse cuando se inicia el servidor o mientras se está ejecutando el servidor. Los códigos de UEFI/POST se registran en el registro de sucesos IMM del servidor.

Para cada código de suceso, se visualizan los siguientes campos:

Identificador de suceso
Un identificador que identifica un suceso de forma exclusiva.

Descripción del suceso
La cadena de mensaje de registro que aparece para un suceso.

Explicación
Información adicional que describe por qué se ha producido el suceso.

Gravedad
Indicación del nivel de interés para la condición. La gravedad se abrevia en el registro de sucesos al primer carácter. Las siguientes gravedades pueden ser visualizadas.

Tabla 26. Niveles de seguridad de suceso

Gravedad	Descripción
Informativo	Un mensaje informativo es algo que se registra para fines de auditoría, normalmente una acción de usuario o un cambio de estados, que es el comportamiento normal.
Aviso	Un aviso no es tan severo como un error, pero si es posible, la condición debe corregirse antes de que se convierte en un error. También puede ser una condición que requiere supervisión o mantenimientos adicionales.
Error	Un error normalmente indica una falla o una condición crítica que carecerá de servicio o una función esperada.

Respuesta del usuario
Acciones que se deben realizar para resolver el suceso.

Realice los pasos en el orden mostrado hasta que el problema se solucione. Después de realizar todas las acciones que se describen en este campo, si no puede resolver el problema, póngase en contacto con soporte de IBM.

A continuación se proporciona una lista de los códigos de error de UEFI/POST (POST) y las acciones sugeridas para corregir los problemas detectados.

© Copyright IBM Corp. 2013

I.11002 **[I.11002] Se ha detectado que uno o más procesadores del sistema no coinciden.**

Explicación: Se ha detectado uno o varios procesadores no coincidentes

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Este mensaje podría producirse con mensajes sobre otros problemas de configuración del procesador. Resuelva esos mensajes en primer lugar.
2. Si el problema persiste, asegúrese de que los procesadores coincidentes estén instalados (es decir, que coincidan los números de pieza de las opciones, etc.)
3. Verifique que el procesador esté instalado en los zócalos correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto. Si no es así, corrija ese problema.
4. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
5. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador que no coincide. Examine el zócalo del procesador y sustituya la placa del sistema en primer lugar si el zócalo está dañado.

I.18005 **[I.18005] Se ha detectado que existe una discrepancia en el número de núcleos indicado por uno o más paquetes de procesadores dentro del sistema.**

Explicación: Los procesadores no tienen un número de núcleos no coincidente

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si es una opción instalada recientemente, asegúrese de que los procesadores que coinciden estén instalados en los zócalos correctos del procesador de acuerdo con la información de servicio para este producto.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador. Examine el zócalo del procesador y sustituya la placa del sistema en primer lugar si el zócalo está dañado.

I.18006 **[I.18006] Se ha detectado una falta de coincidencia entre la velocidad máxima permitida del enlace QPI para uno o más paquetes de procesadores.**

Explicación: La velocidad QPI de los procesadores no coincide

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si es una opción instalada recientemente, asegúrese de que las CPU de procesador que coinciden estén instaladas en los zócalos de CPU de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio de sugerencias aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador. Examine el zócalo del procesador y sustituya la placa del sistema en primer lugar si el zócalo está dañado.

I.18007 **[I.18007] Se ha detectado una falta de coincidencia en los segmentos de alimentación de uno o varios paquetes del procesador.**

Explicación: Los segmentos de alimentación de los procesadores no coinciden.

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Los procesadores instalados no tienen los mismos requisitos de alimentación
2. Asegúrese de que todos los procesadores tengan requisitos de alimentación coincidentes (tales como 65, 95 o 130 vatios)
3. Si los requisitos de alimentación coinciden, consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio o una actualización de firmware que se aplique a este error del procesador.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador. Examine el zócalo del procesador y sustituya la placa del sistema en primer lugar si el zócalo está dañado.

I.18008 **[I.18008] Actualmente, no hay información adicional para este suceso.**

Explicación: La frecuencia DDR3 de los procesadores no coincide

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los DIMM coincidentes estén instalados en la secuencia de llenado correcta, de acuerdo con la información de servicio para este producto. {Añada el enlace al diagrama de memoria.} Corrija cualquier problema de configuración que se haya encontrado.
2. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador asociado. Examine el zócalo del procesador y sustituya la placa del sistema en primer lugar si el zócalo está dañado.

I.18009 **[I.18009]Se ha detectado que la velocidad de los núcleos no coincide en uno o varios paquetes de procesador.**

Explicación: La velocidad de los núcleos no coinciden en los procesadores

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto. Corrija cualquier problema de discrepancia que encuentre.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador. Examine el zócalo del procesador y sustituya la placa del sistema en primer lugar si el zócalo está dañado.

I.1800A **[I.1800A] Se ha detectado una falta de coincidencia entre la velocidad a la que se ha formado un enlace QPI entre dos o más paquetes de procesadores.**

Explicación: La velocidad de bus de los procesadores no coincide

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que el procesador sea una opción válida que figura como un dispositivo Proven Server para este sistema. Si no lo es, retire el procesador e instale un dispositivo Server Proven.
2. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto. Corrija cualquier problema de discrepancia que encuentre.
3. Consulte el sitio de soporte IBM para obtener un boletín de servicio o una actualización de firmware aplicable a este error del procesador.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador. Examine el zócalo del procesador y sustituya la placa del sistema en primer lugar si el zócalo está dañado.

I.1800B **[I.1800B] Se ha detectado una discrepancia en el tamaño de memoria caché para uno o varios paquetes de procesador.**

Explicación: Los procesadores tienen uno o varios niveles de memoria caché de tamaños no coincidentes.

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto. Corrija cualquier problema de discrepancia que encuentre.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

I.1800C **[I.1800C] Se ha detectado una discrepancia de tipo de memoria caché para uno o varios paquetes de procesador.**

Explicación: Los procesadores tienen uno o varios niveles de memoria caché de tipo no coincidente.

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

I.1800D **[I.1800D] Se ha detectado una discrepancia de asociación de memoria caché para uno o varios paquetes del procesador.**

Explicación: Los procesadores tienen uno o varios niveles de memoria caché cuya asociación no coincide.

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

I.1800E **[I.1800E] Se ha detectado que existe una discrepancia de modelo de procesador en uno o varios paquetes de procesador.**

Explicación: El número de modelo de los procesadores no coincide

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

I.1800F **[I.1800F] Se ha detectado una discrepancia de familia de procesadores para uno o varios paquetes de procesador.**

Explicación: Familia de procesadores no coincide

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

I.18010 **[I.18010] Se ha detectado una discrepancia de paso de procesador para uno o varios paquetes de procesador.**

Explicación: Los ID de pasos de los procesadores del mismo modelo no coinciden

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Verifique que los procesadores coincidentes estén instalados en los zócalos de procesador correctos de acuerdo con la información de servicio para este producto.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

I.2018002 **[I.2018002] El dispositivo encontrado en el Bus % Dispositivo % Función % no se ha podido configurar debido a las limitaciones de los recursos. El ID de proveedor para el dispositivo es % y el ID de dispositivo es %.**

Explicación: OUT_OF_RESOURCES (Opción ROM PCI)

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si recientemente se ha instalado, movido, actualizado o se ha aplicado servicio a este dispositivo PCIe y/o a cualquier cable conectado, vuelva a insertar el adaptador y cualquier cable conectado.
2. Compruebe en el sitio de soporte de IBM los boletines de servicio aplicables o la actualización de firmware de UEFI o del adaptador aplicable para este error. NOTA: Puede que sea necesario inhabilitar las ROM de las opciones mediante el programa de configuración F1 de UEFI o ASU, o que sea necesario utilizar los programas de utilidad del fabricante del adaptador, de modo que se pueda actualizar el firmware del adaptador.
3. Mueva la tarjeta a una ranura diferente. Si la ranura no está disponible o el error vuelve a producirse, sustituya el adaptador.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el adaptador se ha movido a una ranura diferente y el error no ha vuelto a producirse, verifique que no sea una limitación del sistema y, a continuación, sustituya la placa del sistema. Del mismo modo, si esta no es la instalación inicial y el error persiste después de una sustitución del adaptador, sustituya la placa del sistema.

I.2018003 **[I.2018003] Se ha detectado una suma de comprobación ROM de opción incorrecta para el dispositivo encontrado en el Bus % Dispositivo % Función %. El ID de proveedor para el dispositivo es % y el ID de dispositivo es %.**

Explicación: ROM CHECKSUM ERROR

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si recientemente se ha instalado, movido, actualizado o se ha aplicado servicio a este dispositivo PCIe y/o a cualquier cable conectado, vuelva a insertar el adaptador y cualquier cable conectado.
2. Mueva el adaptador a una ranura de sistema diferente, si está disponible.
3. Compruebe en el sitio de soporte de IBM los boletines de servicio aplicables o la actualización de firmware de UEFI o del adaptador aplicable para este error. NOTA: Es posible que sea necesario configurar la ranura para Gen1 o utilizar el software de programa de utilidad especial para que el firmware del adaptador se pueda actualizar. Los valores Gen1/Gen2 se pueden configurar mediante F1 Configuración -> Valores del sistema -> Dispositivos y puertos de E/S -> Selección de velocidad en PCIe Gen1/Gen2/Gen3 o el programa de utilidad ASU.
4. Sustituya el adaptador.

I.3048005 [I.3048005] UEFI ha arrancado desde el banco flash de copia de seguridad.

Explicación: Iniciando la imagen UEFI de copia de seguridad

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. Consulte la sección de información de servicio para este producto en Recuperación de UEFI para devolver el sistema al banco primario.

I.3808004 [I.3808004] El registro IMM System Event (SEL) está lleno.

Explicación: IPMI System Event Log está lleno

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Utilice la interfaz web de IMM para borrar el registro de sucesos.
2. Si la comunicación con IMM no está disponible, utilice F1 Configuración para acceder al menú de registros de sucesos del sistema y seleccione Borrar registro de sucesos del sistema IMM y reinicie el servidor.

I.3818001 [I.3818001] La firma de la cápsula de la imagen de firmware para el banco de memoria flash iniciado actualmente no es válida.

Explicación: La firma de actualización de la cápsula CRTM del banco actual no es válida

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Rearranque el sistema. Aparecerá en la imagen UEFI de copia de seguridad. Vuelva a realizar el flash a la imagen UEFI primaria.
2. Si el error no persiste, no es necesaria ninguna acción de recuperación adicional.
3. Si el error persiste, o el arranque no funciona, (sólo técnico de servicio cualificado) sustituya la placa del sistema.

I.3818002 [I.3818002] La firma de la cápsula de imagen del firmware para el banco de memoria flash no iniciado no es válida.

Explicación: La firma de actualización de la cápsula CRTM de bancos opuestos no es válida

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI de copia de seguridad.
2. Si el error no persiste, no es necesaria ninguna acción de recuperación adicional.
3. Si el error persiste, o el arranque no funciona, (sólo técnico de servicio cualificado) sustituya la placa del sistema.

I.3818003 **[I.3818003] El controlador flash CRTM no ha podido bloquear la región flash segura.**

Explicación: CRTM no ha podido bloquear la región flash segura

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Si el sistema no ha podido arrancar satisfactoriamente, efectúe el ciclo CC del sistema.
2. Si el sistema arranca con F1 Configuración, realice el flash de la imagen UEFI y restablezca el banco como primario (si es necesario). Si el sistema arranca sin errores, la recuperación se ha completado y no es necesaria ninguna acción adicional.
3. Si el sistema no arranca, o si falla el intento de flash, (sólo técnico de servicio cualificado) sustituya la placa del sistema.

I.58015 **[I.58015] Se ha iniciado la copia de repuesto de la memoria.**

Explicación: Se ha iniciado la copia de repuesto

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. No se requiere un usuario para este suceso. Únicamente tiene fines informativos.

I.580A4 **[I.580A4] Se ha detectado un cambio de llenado de memoria.**

Explicación: Se ha detectado un cambio de llenado de DIMM

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. Consulte en los registros del sistema si hay errores de DIMM sin corregir y sustituya estos DIMM.

I.580A5 **[I.580A5] Se ha completado la migración tras error de duplicación. El DIMM número % se ha migrado tras error a la copia duplicada.**

Explicación: Se ha detectado la migración tras error de duplicación del DIMM

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. Consulte en el registro del sistema si hay errores de DIMM sin corregir y sustituya estos DIMM.

I.580A6 **[I.580A6] La copia de repuesto de memoria se ha completado satisfactoriamente.**

Explicación: Se ha completado la copia de repuesto

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. Consulte en los registros del sistema si hay errores de DIMM relacionados y sustituya esos DIMM.

S.1100B **Se ha certificado [S.1100B] CATERR(IERR) en el procesador %.**

Explicación: Se ha certificado el procesador CATERR(IERR)

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error de procesador.
2. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador.

S.1100C **[S.1100C] Se ha detectado un error sin solución en el procesador %.**

Explicación: Se ha detectado un error sin solución en el procesador

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Rearranque el sistema. Si el problema se sigue produciendo, escale al siguiente nivel de soporte.

S.2011001 **[S.2011001] Se ha producido un error sin corregir de PCI en el Bus % Dispositivo % Función %. El ID de proveedor para el dispositivo es % y el ID de dispositivo es %.**

Explicación: Se ha detectado un SERR de PCI

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si recientemente se ha instalado, movido, actualizado o se ha aplicado servicio a este nodo y/o a cualquier cable conectado, a. Vuelva a insertar el adaptador y cualquier cable conectado. b. Vuelva a cargar el controlador de dispositivo. c. Si no se reconoce el dispositivo, es posible que sea necesario volver a configurar la ranura en Gen1 o Gen2. Los valores Gen1/Gen2 se pueden configurar mediante F1 Configuración -> Valores del sistema -> Dispositivos y puertos de E/S -> Selección de velocidad en PCIe Gen1/Gen2/Gen3 o el programa de utilidad ASU.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un controlador de dispositivo aplicable, una actualización de firmware, una revisión de la información de servicio para este producto u otra información que se aplique a este error. Cargue el controlador de dispositivo nuevo y las actualizaciones de firmware necesarias.
3. Si el problema se sigue produciendo, extraiga la tarjeta del adaptador. Si el sistema se reinicia correctamente sin el adaptador, sustituya esa tarjeta.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador.

S.2018001 **[S.2018001] Se ha producido un error sin corregir de PCIe en el Bus % Dispositivo % Función %. El ID de proveedor para el dispositivo es % y el ID de dispositivo es %.**

Explicación: Se ha detectado un error en PCIe sin corregir

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si recientemente se ha instalado, movido, actualizado o se ha aplicado servicio a este nodo y/o a cualquier cable conectado, a. Vuelva a insertar el adaptador y cualquier cable conectado. b. Vuelva a cargar el controlador de dispositivo. c. Si no se reconoce el dispositivo, es posible que sea necesario volver a configurar la ranura en Gen1 o Gen2. Los valores Gen1/Gen2 se pueden configurar mediante F1 Configuración -> Valores del sistema -> Dispositivos y puertos de E/S -> Selección de velocidad en PCIe Gen1/Gen2/Gen3 o el programa de utilidad ASU.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un controlador de dispositivo aplicable, una actualización de firmware, una versión de la información de servicio para este producto u otra información que se aplique a este error. Cargue el controlador de dispositivo nuevo y las actualizaciones de firmware necesarias.
3. Si el problema se sigue produciendo, extraiga la tarjeta del adaptador. Si el sistema se reinicia correctamente sin el adaptador, sustituya esa tarjeta.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador.

S.3020007 **[S.3020007] Se ha detectado un error de firmware en la imagen UEFI.**

Explicación: Se ha detectado un error interno de firmware de la UEFI y se ha detenido el sistema

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3028002 **[S.3028002] Se ha excedido el tiempo de espera para el permiso de arranque.**

Explicación: Se ha excedido el tiempo de espera de negociación de permiso de arranque

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Compruebe los registros CMM/IMM en busca de errores de comunicación y soluciónelos.
2. Vuelva a insertar el sistema.
3. Si el problema se sigue produciendo, escale al siguiente nivel de soporte.

S.3030007 [S.3030007] Se ha detectado un error de firmware en la imagen UEFI.

Explicación: Se ha detectado un error interno de firmware de UEFI y se ha detenido el sistema

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3040007 [S.3040007] Se ha detectado un error de firmware en la imagen UEFI.

Explicación: Se ha detectado un error interno de firmware de UEFI y se ha detenido el sistema

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3050007 [S.3050007] Se ha detectado un error de firmware en la imagen de UEFI.

Explicación: Se ha detectado un error interno de firmware de UEFI y se ha detenido el sistema

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3058004 [S.3058004] Se ha producido un error de arranque de tres avisos. El sistema se ha arrancado con los valores UEFI predeterminados.

Explicación: Se ha producido un error de POST. El sistema ha arrancado con los valores predeterminados.

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Este suceso restaura UEFI a los valores predeterminados para el siguiente arranque. Si se realiza satisfactoriamente, el usuario es obligado a utilizar la configuración F1. Los valores de UEFI originales siguen presentes.
2. Si el usuario no ha activado el rearranque intencionadamente, consulte en los registros la causa probable.
3. Deshaga los cambios que se hayan realizado recientemente en el sistema (valores o dispositivos añadidos). Si no ha habido cambios recientes del sistema, retire todas las opciones y, a continuación, extraiga la batería CMOS durante 30 segundos para borrar el contenido de CMOS. Verifique que el sistema arranque. A continuación, vuelva a instalar las opciones, de una en una, para localizar el problema.
4. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
5. Vuelva a realizar el flash del firmware UEFI.
6. Extraiga y vuelva a instalar la batería CMOS por 30 segundos para borrar el contenido de CMOS
7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3060007 [S.3060007] Se ha detectado un error de firmware en la imagen UEFI.

Explicación: Se ha detectado un error interno de firmware de UEFI y se ha detenido el sistema

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3070007 [S.3070007] Se ha detectado un error de firmware en la imagen UEFI.

Explicación: Se ha detectado un error interno de firmware de UEFI y se ha detenido el sistema

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3108007 [S.3108007] Se han restaurado los valores predeterminados del sistema.

Explicación: La configuración del sistema se ha restaurado a los valores predeterminados

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.

S.3818004 [S.3818004] El controlador de memoria flash CRTM no ha podido ejecutar flash correctamente para el área de transferencia. Se ha producido un error.

Explicación: No se ha podido actualizar CRTM

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Continúe reiniciando el sistema. Si el sistema no se restablece, pruebe restablecerlo manualmente.
2. Si no se informa sobre el error en el arranque siguiente, no se requiere ninguna acción de recuperación adicional.
3. Si el error se sigue produciendo, continúe reiniciando el sistema y vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.3818007 **[S.3818007] No se han podido verificar las cápsulas de la imagen de firmware para ambos bancos flash.**

Explicación: No se ha podido verificar la cápsula de la imagen de CRTM

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si el sistema no ha podido arrancar satisfactoriamente, efectúe el ciclo CC del sistema.
2. Si el sistema arranca en F1 Configuración, realice el flash de la imagen UEFI y restablezca el banco como primario (si es necesario). Si el sistema arranca sin errores, la recuperación se ha completado y no es necesaria ninguna acción adicional.
3. Si el sistema no arranca, o si falla el intento de flash, (sólo técnico de servicio cualificado) sustituya la placa del sistema.

S.51003 **[S.51003] Se ha detectado un error de memoria sin corrección en la ranura de DIMM % del bastidor %.**

Explicación: [S.51003] Se ha detectado un error de memoria sin corrección en el procesador % del canal %. No se ha podido determinar el DIMM anómalo en el canal.

[S.51003] Se ha detectado un error de memoria sin solución durante un POST. Se ha producido un error de memoria muy grave

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si recientemente el nodo se ha instalado, movido, actualizado o se le ha realizado un servicio, verifique que el DIMM esté colocado correctamente y verifique visualmente que no hay materiales externos en ningún conector del DIMM en ese canal de memoria. Si se encuentra alguna de estas condiciones, corríjala y vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. (Nota: El registro de sucesos puede contener un suceso 00580A4 reciente que indique que se ha detectado un cambio en el llenado de los DIMM que puede estar relacionado con este problema.)
2. Si no se observa ningún problema en los conectores del DIMM o si el problema persiste, sustituya el DIMM identificado mediante Light Path o una entrada del registro de sucesos.
3. Si el problema vuelve a producirse en el mismo conector DIMM, sustituya los otros DIMM en el mismo canal de memoria.
4. Consulte el sitio de soporte IBM para obtener un boletín de servicio o una actualización de firmware aplicable a este error de memoria.
5. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema vuelve a producirse en el mismo conector DIMM, inspeccione el conector en busca de posibles desperfectos. Si existen, sustituya la placa del sistema.
6. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador afectado.
7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.51006 **[S.51006] Se ha detectado una discrepancia en la memoria. Verifique que la configuración de la memoria sea válida.**

Explicación: Se han detectado una o varias discrepancias en los DIMM

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Puede seguir un error de memoria sin solución o una prueba de memoria anómala. Consulte el registro y resuelva primero ese suceso. Este suceso podría ser debido a que los DIMM están inhabilitados o a otros errores o acciones.
2. Verifique que los DIMM estén instalados en la secuencia de llenado correcta, de acuerdo con la información de servicio para este producto.
3. Inhabilite el modo de repuesto y la duplicación de memoria. Si esta acción elimina la discrepancia, consulte el sitio de soporte de IBM para obtener información relacionada con este problema.
4. Vuelva a realizar el flash del firmware UEFI.
5. Sustituya el DIMM.
6. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador.

S.51009 **[S.51009] Se ha detectado que no hay memoria en el sistema.**

Explicación: No se ha detectado memoria

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que uno o más DIMM estén instalados en el servidor.
2. Si en los registros no existe ningún error de memoria y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, verifique que todos los conectores DIMM estén habilitados mediante el programa de utilidad de configuración o mediante ASU (Advanced Settings Utility).
3. Vuelva a instalar todos los DIMM verificando la secuencia de llenado correcta, de acuerdo con la información de servicio para este producto.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador.
5. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.58008 **[S.58008] Un DIMM no ha pasado la prueba de memoria POST.**

Explicación: El DIMM no ha pasado la prueba de memoria

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Debe ejecutar un ciclo CA en el sistema para volver a habilitar el conector DIMM afectado o volver a habilitarlo manualmente utilizando Configuración F1
2. Si recientemente se ha instalado, movido, actualizado o se le ha dado servicio al nodo, asegúrese de que los DIMM estén colocados correctamente y de que no se vea ningún material ajeno en el conector DIMM. Si se observa cualquiera de estas condiciones, corríjala y vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. (Nota: El registro de sucesos puede contener un suceso 00580A4 reciente que indique que se ha detectado un cambio en el llenado de los DIMM que puede estar relacionado con este problema.)
3. Si el problema continúa, sustituya el DIMM identificado mediante LightPath o mediante una entrada del registro de sucesos.
4. Si el problema vuelve a producirse en el mismo conector DIMM, intercambie los otros DIMM que estén en el mismo canal de memoria entre los canales, de uno en uno, a un canal de memoria o procesador diferente. (Consulte la información de servicio/guía de instalación de este producto para conocer los requisitos de llenado para las modalidades de repuesto/emparejamiento). Si el problema continúa en un DIMM que se ha movido a un canal de memoria distinto, sustituya ese DIMM.
5. Consulte el sitio de soporte IBM para obtener un boletín de servicio o una actualización de firmware aplicable a este error de memoria.

6. (Sólo técnico cualificado) Si el problema continúa con el conector DIMM original, vuelva a comprobar si hay algún material extraño en el conector DIMM y, si lo encuentra, elimínelo. Si el conector está dañado, sustituya la placa del sistema.
7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Extraiga el procesador afectado e inspeccione las patillas del zócalo del procesador por si hay patillas dañadas o mal alineadas. Si encuentra algún daño o si se trata de un procesador de actualización, sustituya la placa del sistema. Si hay varios procesadores, intercámbielos para mover el procesador afectado a otro zócalo de procesador y vuelva a intentarlo. Si el problema continúa con el procesador afectado (o si hay un solo procesador), sustituya el procesador afectado.
8. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.68005 **[S.68005] La lógica principal de IIO ha detectado un error en el bus %. El registro de estado de error muy grave global contiene %. El registro de estado de error no grave global contiene %. Consulte en los registros de error si existen datos de error de dispositivos en sentido descendente adicionales.**

Explicación: Error crítico IOH-PCI

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Compruebe en el registro si hay un error independiente para un dispositivo PCIe asociado y corrija dicho error.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware para el sistema o el adaptador que se aplique a este error.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

S.680B8 **[S.680B8] Se ha detectado un error de enlace QPI interno.**

Explicación: Se ha detectado un error de enlace QPI interno

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Inspeccione el zócalo del procesador por si está dañado o sucio. Si hay suciedad, límpielo.
3. Si se repite el error, o si el zócalo está dañado, sustituya la placa del sistema (sólo técnico de servicio cualificado) .
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador.

S.680B9 **[S.680B9] Se ha detectado un error de enlace QPI externo.**

Explicación: Se ha detectado un error de enlace QPI externo

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Inspeccione el zócalo del procesador por si está dañado o sucio. Si hay suciedad, límpielo.
3. Si se repite el error, o si el zócalo está dañado, sustituya la placa del sistema (sólo técnico de servicio cualificado) .

W.11004 [W.11004] Un procesador del sistema ha fallado la BIST.

Explicación: Se ha detectado un error de la autoprueba del procesador

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si se acaba de actualizar el procesador o el firmware, consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error del procesador.
2. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si hay varios procesadores, intercámbielos para mover el procesador afectado a otro zócalo de procesador y vuelva a intentarlo. Si el problema continúa con el procesador afectado, o si este es un sistema de un solo procesador, sustituya el procesador. Inspeccione el zócalo del procesador cada vez que extraiga un procesador y sustituya en primer lugar la placa del sistema si el zócalo del procesador está dañado o si hay patillas mal alineadas.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.3048006 [W.3048006] UEFI ha arrancado desde el banco flash de copia de seguridad debido a un suceso de recuperación de arranque automática (ABR).

Explicación: Recuperación de arranque automática, arrancando la imagen UEFI de copia de seguridad

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
2. Vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI primaria. Consulte la sección Recuperación de UEFI de la información de servicio para este producto.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.305000A [W.305000A]La fecha y hora detectadas no son válidas.

Explicación: Fecha y hora de RTC incorrectas

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Consulte el registro de sucesos de IMM/chasis. Este suceso debe ir inmediatamente precedido del error 0068002. Corrija dicho suceso o cualquier error relacionado con la batería.
2. Utilice F1 Configuración para restablecer la fecha y la hora. Si después de restablecer el sistema el problema vuelve a producirse, sustituya la batería del CMOS.
3. Si el problema persiste, consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.3058009 [W.3058009] DRIVER HEALTH PROTOCOL: Falta la configuración. Es necesario cambiar los valores mediante F1.

Explicación: PROTOCOLO HEALTH DRIVER: Falta la configuración. Es necesario cambiar los valores mediante F1.

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Vaya a Valores del sistema > Valores > Lista de estado de los controladores y encuentre un controlador que informe del estado necesario de la configuración.
2. Busque el menú del controlador en la configuración del sistema y cambie los valores como corresponda.
3. Guarde los valores y reinicie el sistema.

W.305800A [W.305800A] DRIVER HEALTH PROTOCOL: El estado del controlador es 'Anómalo'.

Explicación: DRIVER HEALTH PROTOCOL: El estado del controlador es 'Anómalo'.

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Reinicie el sistema.
2. Si el problema se sigue produciendo, cambie a la UEFI de copia de seguridad o vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI actual.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.305800B [W.305800B] DRIVER HEALTH PROTOCOL: El controlador requiere el "Reinicio" del sistema.

Explicación: DRIVER HEALTH PROTOCOL: El controlador requiere el "Reinicio" del sistema.

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. No se requiere ninguna acción; el sistema rearrancará al final de la POST.
2. Si el problema se sigue produciendo, cambie a la UEFI de copia de seguridad o vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI actual.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.305800C [W.305800C] DRIVER HEALTH PROTOCOL: El controlador requiere la 'Conclusión del sistema'.

Explicación: DRIVER HEALTH PROTOCOL: El controlador requiere la 'Conclusión del sistema'.

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Reinicie el sistema.
2. Si el problema se sigue produciendo, cambie a la UEFI de copia de seguridad o vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI actual.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.305800D [W.305800D] DRIVER HEALTH PROTOCOL: No se ha podido desconectar el controlador. Requiere un 'Rearranque'.

Explicación: DRIVER HEALTH PROTOCOL: No se ha podido desconectar el controlador. Requiere un 'Rearranque'.

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Reinicie el sistema para volver a conectar el controlador.
2. Si el problema se sigue produciendo, cambie a la UEFI de copia de seguridad o vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI actual.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.305800E [W.305800E] DRIVER HEALTH PROTOCOL: Informe de estado de controlador no válido.

Explicación: [W.305800E] DRIVER HEALTH PROTOCOL: Informe de estado de controlador no válido.

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Reinicie el sistema.
2. Si el problema se sigue produciendo, cambie a la UEFI de copia de seguridad o vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI actual.
3. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.3808000 [W.3808000] Error de comunicación de IMM.

Explicación: Error de comunicación de IMM

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Quite el cable AUX del nodo. Esto reiniciará todo el nodo.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
3. Vuelva a realizar el flash del firmware de UEFI.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.3808002 [W.3808002] Se ha producido un error al guardar los valores de UEFI en IMM.

Explicación: Error al actualizar la configuración del sistema en IMM

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Utilice F1 Configuración, Verificar valores y Guardar valores para recuperar los valores.
2. Quite el cable AUX del nodo. Esto reiniciará todo el nodo.
3. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
4. Vuelva a realizar el flash del firmware de IMM.
5. Extraiga y vuelva a instalar la batería CMOS durante 30 segundos para borrar el contenido del CMOS.
6. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.3808003 .[W.3808003] No se ha podido recuperar la configuración del sistema del IMM.

Explicación: Error al recuperar la configuración del sistema de IMM

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Utilice F1 Configuración, Verificar valores y Guardar valores para recuperar los valores.
2. Quite el cable AUX del nodo. Esto reiniciará todo el nodo.
3. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
4. Vuelva a realizar el flash del firmware de IMM.
5. Extraiga y vuelva a instalar la batería CMOS durante 30 segundos para borrar el contenido del CMOS.
6. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.3818005 [W.3818005] El controlador de memoria flash CRTM no ha podido ejecutar flash en el área de transferencia. La actualización se ha cancelado.

Explicación: Actualización CRTM anulada

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Reinicie el sistema. Si el sistema no se restablece, pruebe restablecerlo manualmente.
2. Si no se informa el error en el arranque posterior, no se requiere ninguna acción de recuperación adicional.
3. Si el suceso se sigue produciendo, continúe arrancando el sistema y vuelva a realizar el flash de la imagen UEFI.
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.3938002 [W.3938002] Se ha detectado un error de configuración de arranque.

Explicación: Error de configuración de arranque

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. F1 Configuración -> Guardar valores
2. Vuelva a intentar la actualización de la configuración OOB

W.50001 [W.50001] Se ha inhabilitado un DIMM debido a un error detectado durante la POST.

Explicación: DIMM inhabilitado

Gravedad: Informativo

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si el DIMM se ha inhabilitado debido a un error de memoria, siga el procedimiento para ese suceso.
2. Si en los registros no existe ningún error de memoria y no se enciende ningún LED de error del conector DIMM, vuelva a habilitar el DIMM mediante el programa de utilidad de configuración o mediante ASU (Advanced Settings Utility).
3. Si el problema se sigue produciendo, rearranque el nodo desde la consola de gestión.
4. Restaure IMM a los valores predeterminados.
5. Restaure UEFI a los valores predeterminados.
6. Vuelva a realizar el flash del firmware de IMM y UEFI.
7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.58001 **[W.58001] El límite de umbral de PFA (límite de errores de registro que se pueden corregir) se ha excedido en el DIMM número % en la dirección %. El estado MC5 contiene % y MC5 Misc contiene %.**

Explicación: DIMM ha superado el umbral de PFA

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si recientemente el nodo se ha instalado, movido, actualizado o se le ha realizado un servicio, verifique que el DIMM esté colocado correctamente y verifique visualmente que no hay materiales externos en ningún conector del DIMM en ese canal de memoria. Si se encuentra alguna de estas condiciones, corríjala y vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. (Nota: El registro de sucesos puede contener un suceso 00580A4 reciente que indique que se ha detectado un cambio en el llenado de los DIMM que puede estar relacionado con este problema.)
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener una actualización de firmware aplicable que se aplique a este error de memoria. Las notas de release listarán los problemas conocidos que cubre la actualización.
3. Si los pasos anteriores no resuelven el problema, en la siguiente oportunidad de mantenimiento, sustituya el DIMM afectado (como indica el Light Path y/o la entrada del registro de anomalías).
4. Si el PFA se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los otros DIMM en el mismo canal de memoria, de uno en uno, a otro canal de memoria o procesador. (Consulte la información de servicio/guía de instalación de este producto para conocer los requisitos de llenado para las modalidades de repuesto/emparejamiento). Si el PFA se produce después de que se haya movido un DIMM a cualquier conector DIMM de un canal de memoria diferente, sustituya el DIMM que se ha movido.
5. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener los boletines de servicio aplicables a este error de memoria. (Enlace con los boletines del servicio de soporte de IBM)
6. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema se sigue produciendo en el mismo conector DIMM, inspeccione el conector DIMM y si encuentra algún material externo, retírelo. Si el conector está dañado, sustituya la placa del sistema.
7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Extraiga el procesador afectado e inspeccione las patillas del zócalo del procesador por si hay patillas dañadas o mal alineadas. Si encuentra algún daño o si el procesador es una pieza de actualización, sustituya la placa del sistema.
8. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el procesador afectado.
9. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

W.58007 **[W.58007] Memoria de configuración no válida (Población de DIMM no soportada) detectada. Por favor, verifique si la configuración de memoria es válida.**

Explicación: Población de DIMM no soportada

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Puede seguir un error de memoria sin solución o una prueba de memoria anómala. Consulte el registro y resuelva primero ese suceso. Este suceso podría ser debido a que los DIMM están inhabilitados o a otros errores o acciones.
2. Asegúrese de que los conectores DIMM se rellenen de acuerdo con las directrices de la información de servicio para este producto.

W.580A1 **[W.580A1] Configuración de memoria no válida para la modalidad de duplicación. Corrija la configuración de memoria.**

Explicación: Población de DIMM no soportada para modalidad de duplicación

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si un LED de error del conector DIMM está encendido, soluciónelo.
2. Asegúrese de que los conectores DIMM se rellenen correctamente para la modalidad de duplicación, de acuerdo con la información de servicio para este producto.

W.580A2 **[W.580A2] Configuración de memoria no válida para la modalidad de repuesto. Corrija la configuración de memoria.**

Explicación: Población de DIMM no soportada para modalidad de repuesto

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. Asegúrese de que los conectores DIMM se rellenen correctamente para la modalidad de repuesto, de acuerdo con la información de servicio para este producto.

W.68002 **[W.68002] Se ha detectado un error de batería CMOS.**

Explicación: Error de batería CMOS

Gravedad: Error

Respuesta del Usuario: Siga los siguientes pasos:

1. Si el sistema se ha instalado, movido o se le ha dado servicio recientemente, asegúrese de que la batería esté colocada correctamente.
2. Consulte el sitio de soporte de IBM para obtener un boletín de servicio aplicable o una actualización de firmware que se aplique a este error.
3. Sustituya la batería CMOS
4. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya la placa del sistema.

Apéndice C. Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA

Después de ejecutar las pruebas de diagnósticos de DSA, utilice esta información para resolver los problemas que se han encontrado.

Resultados de la prueba de red Broadcom de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de red Broadcom.

405-000-000 Prueba BRCM:TestControlRegisters superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-001-000 Prueba BRCM:TestMIIRegisters superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-002-000 Prueba BRCM:TestEEPROM superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

© Copyright IBM Corp. 2013

405-003-000 Prueba BRCM:TestInternalMemory superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-004-000 Prueba BRCM:TestInterrupt superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-005-000 Prueba BRCM:TestLoopbackMAC superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-006-000 Prueba BRCM:TestLoopbackPhysical superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-007-000 Prueba BRCM:TestLEDs superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-800-000 Prueba BRCM:TestControlRegisters terminada anormalmente

Explicación: La prueba de registros de control se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-801-000 Prueba BRCM:TestMIIRegisters terminada anormalmente

Explicación: La prueba de registro MII se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-802-000 Prueba BRCM:TestEEPROM terminada anormalmente

Explicación: La prueba de EEPROM se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-803-000 Prueba BRCM:TestInternalMemory terminada anormalmente

Explicación: La prueba de memoria interna se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-804-000 Prueba BRCM:TestInterrupt terminada anormalmente

Explicación: La prueba de interrupción se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-805-000 Prueba BRCM:TestLoopbackMAC terminada anormalmente

Explicación: La prueba de bucle de retorno en la capa MAC se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-806-000 Prueba BRCM:TestLoopbackPhysical terminada anormalmente

Explicación: La prueba de bucle de retorno en la capa física se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-807-000 Prueba BRCM:TestLEDs terminada anormalmente

Explicación: La verificación de los LED de estado se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

405-900-000 Prueba BRCM:TestControlRegisters fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al probar registros MAC internos.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

405-901-000 Prueba BRCM:TestMIIRegisters fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al probar registros PHY internos.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

405-902-000 Prueba BRCM:TestEEPROM fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al probar la memoria no volátil.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

405-903-000 Prueba BRCM:TestInternalMemory fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al probar la memoria interna.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

405-904-000 Prueba BRCM:TestInterrupt fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al probar las interrupciones.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

405-905-000 Prueba BRCM:TestLoopbackMAC fallida

Explicación: La prueba BRCM:TestLoopbackMAC ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

405-906-000 Prueba BRCM:TestLoopbackPhysical fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno en la capa física.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

405-907-000 Prueba BRCM:TestLEDs fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al verificar la operación de los LED de estado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba Brocade de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba Brocade.

218-000-000 Prueba Brocade:MemoryTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-001-000 Prueba Brocade:ExternalLoopbackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-002-000 Prueba Brocade:SerdesLoopbackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-003-000 Prueba Brocade:PCILoopbackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-004-000 Prueba Brocade:ExternalEthLoopbackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-005-000 Prueba Brocade:SerdesEthLoopbackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-006-000 Prueba Brocade:InternalLoopbackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-800-000 Prueba Brocade:MemoryTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-801-000 Prueba Brocade:ExternalLoopbackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-802-000 Prueba Brocade:SerdesLoopbackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-803-000 Prueba Brocade:PCILoopbackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-804-000 Prueba Brocade:ExternalEthLoopbackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-805-000 Prueba Brocade:SerdesEthLoopbackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-806-000 Prueba Brocade:InternalLoopbackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

218-900-000 Prueba Brocade:MemoryTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al probar la memoria del adaptador.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que el firmware esté en el nivel apropiado.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

218-901-000 Prueba Brocade:ExternalLoopbackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe las conexiones de los cables.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Asegúrese de que el firmware esté en el nivel apropiado.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

218-902-000 Prueba Brocade:SerdesLoopbackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que el firmware esté en el nivel apropiado.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

218-903-000 Prueba Brocade:PCILoopbackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que el firmware esté en el nivel apropiado.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

218-904-000 Prueba Brocade:ExternalEthLoopbackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe o sustituya el cable/SFP.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Asegúrese de que el firmware esté en el nivel apropiado.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

218-905-000 Prueba Brocade:SerdesEthLoopbackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que el firmware esté en el nivel apropiado.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

218-906-000 Prueba Brocade:InternalLoopbackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que el firmware esté en el nivel apropiado.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

Resultados de la prueba de panel de punto de comprobación de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de panel de punto de comprobación.

180-000-000 Prueba de panel de punto de comprobación superada

Explicación: Prueba de panel de punto de comprobación superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

180-801-000 Prueba de panel de punto de comprobación terminada anormalmente

Explicación: Prueba de panel de punto de comprobación terminada anormalmente. BMC no puede verificar que el cable del panel de información del operador esté conectado.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Inspeccione y apriete el cable del panel de información del operador en ambos extremos.
2. Verifique que el controlador de gestión de la placa base (BMC) funcione.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

180-901-000 Prueba de panel de punto de comprobación fallida

Explicación: Prueba de panel de punto de comprobación fallida. El operador ha notificado una visualización incorrecta.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el cableado del panel de información del operador por si hay conexiones rotas o sueltas en ambos extremos o daños en el cable.
2. Sustituya el cable del panel de información si hay daños.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Vuelva a colocar el conjunto del panel del operador.
5. Vuelva a ejecutar la prueba.
6. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba de esfuerzo de CPU de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de esfuerzo de CPU.

089-000-000 Prueba de esfuerzo de CPU superada

Explicación: Prueba de esfuerzo de CPU superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

089-801-000 Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente

Explicación: Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente. Error de programa interno.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apague y reinicie el sistema.
2. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente. El nivel más reciente de firmware de este componente se puede encontrar en la referencia de este tipo de sistema en el sitio web de soporte de IBM.
5. Vuelva a ejecutar la prueba.
6. Si el sistema ha dejado de responder, apague y reinicie el sistema y, a continuación, ejecute de nuevo la prueba.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

089-802-000 Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente

Explicación: Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente. Error de no disponibilidad del recurso de sistema.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apague y reinicie el sistema.
2. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
5. Vuelva a ejecutar la prueba.
6. Si el sistema ha dejado de responder, apague y reinicie el sistema y, a continuación, ejecute de nuevo la prueba.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

089-803-000 Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente

Explicación: Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente. El tamaño de memoria no es suficiente para ejecutar la prueba. Se necesita al menos 1 GB.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

089-804-000 Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente

Explicación: Prueba de esfuerzo de CPU terminada anormalmente. El usuario ha pulsado Ctrl-C.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

089-901-000 Prueba de esfuerzo de CPU fallida

Explicación: Prueba de esfuerzo de CPU fallida.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Si el sistema ha dejado de responder, apague y reinicie el sistema y, a continuación, ejecute de nuevo la prueba.
2. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
5. Vuelva a ejecutar la prueba.
6. Si el sistema ha dejado de responder, apague y reinicie el sistema y, a continuación, ejecute de nuevo la prueba.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba Emulex de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba del adaptador Emulex.

516-000-000 Prueba ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

516-001-000 Prueba ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

516-002-000 Prueba ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

516-800-000 Prueba ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba de bucle de retorno en la capa MAC se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

516-801-000 Prueba ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest terminada anormalmente

Explicación: La prueba de bucle de retorno en la capa física se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

516-802-000 Prueba ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test terminada anormalmente

Explicación: La verificación de los LED de estado se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

516-900-000 Prueba ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno en la capa MAC.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

516-901-000 Prueba ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno en la capa física.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

516-902-000 Prueba ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía al verificar la operación de los LED de estado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba de ping de puerto EXA de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de ping de puerto EXA de DSA.

401-000-000 Prueba de ping de puerto EXA superada

Explicación: Prueba de ping de puerto EXA superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

401-801-000 Prueba de ping de puerto EXA terminada anormalmente

Explicación: Prueba de ping de puerto EXA terminada anormalmente. No se puede obtener la dirección base del dispositivo.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Desconecte los cables de alimentación, espere 45 segundos, vuelva a conectarlos y vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que las conexiones de cables de escalabilidad se adecuen a la especificación.
3. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.

401-802-000 Prueba de ping de puerto EXA terminada anormalmente

Explicación: Prueba de ping de puerto EXA terminada anormalmente. Es posible que las conexiones de puerto puede no sean correctas.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Desconecte los cables de alimentación, espere 45 segundos, vuelva a conectarlos y vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que las conexiones de cables de escalabilidad se adecuen a la especificación.
3. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.

401-901-001 Prueba de ping de puerto EXA fallida

Explicación: La prueba de ping de puerto EXA ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Desconecte los cables de alimentación, espere 45 segundos, vuelva a conectarlos y vuelva a ejecutar la prueba.
2. Asegúrese de que las conexiones de cables de escalabilidad se adecuen a la especificación.
3. Compruebe si hay conexiones sueltas en los cables de escalabilidad.
4. Sustituya los cables escalabilidad para los puertos especificados.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.

Resultados de la prueba de unidad de disco duro

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de unidad de disco duro.

217-000-000 Prueba de esfuerzo de unidad de disco duro superada

Explicación: Prueba de esfuerzo de unidad de disco duro superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

217-800-000 Prueba de esfuerzo de unidad de disco duro terminada anormalmente

Explicación: Prueba de esfuerzo de unidad de disco duro terminada anormalmente. La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe las conexiones de los cables.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Verifique que disco duro soporte la autoprueba y el registro de autopruebas.
4. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico.

217-900-000 Prueba de unidad de disco duro fallida

Explicación: La prueba de la unidad de disco duro ha fallado. La autoprueba de disco duro ha detectado una anomalía.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe las conexiones de los cables.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Asegúrese de que el firmware esté en su nivel más reciente.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico.

Resultados de la prueba de red Intel de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de red Intel.

406-000-000 Prueba IANet:Registers superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-001-000 Prueba IANet:EEPROM superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-002-000 Prueba IANet:FIFO superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-003-000 Prueba IANet:Interrupts superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-004-000 Prueba IANet:Loopback superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-800-000 Prueba IANet:Registers superada

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-801-000 Prueba IANet:EEPROM terminada anormalmente

Explicación: La prueba de EEPROM se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-802-000 Prueba IANet:FIFO superada

Explicación: La prueba FIFO se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-803-000 Prueba IANet:Interrupts terminada anormalmente

Explicación: La prueba de interrupción se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-804-000 Prueba IANet:Loopback terminada anormalmente

Explicación: La prueba de bucle de retorno se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

406-900-000 Prueba IANet:Registers fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de registros.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

406-901-000 Prueba IANet:EEPROM fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de EEPROM.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

406-902-000 Prueba IANet:FIFO fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba FIFO.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

406-903-000 Prueba IANet:Interrupts fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de interrupción.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Compruebe las asignaciones de interrupción en la sección de hardware PCI de las anotaciones de diagnóstico de DSA. Si el dispositivo Ethernet comparte interrupciones, si es posible modifique las asignaciones de interrupción utilizando la configuración de F1 para asignar una interrupción exclusiva al dispositivo.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

406-904-000 Prueba IANet:Loopback fallida

Explicación: Se ha detectado una anomalía durante la prueba de bucle de retorno.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe si el cable Ethernet presenta daños y asegúrese de que el tipo de cable y conexión son correctos.
2. Compruebe el nivel de firmware del componente y actualícelo si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba de unidad de disco duro LSI de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de unidad de disco duro LSI de DSA.

407-000-000 Prueba LSIESG:DiskDefaultDiagnostic superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

407-800-000 Prueba LSIESG:DiskDefaultDiagnostic superada

Explicación: La prueba se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

407-900-000 Prueba LSIESG:DiskDefaultDiagnostic fallida

Explicación: La autoprueba de disco duro ha detectado una anomalía.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe las conexiones de los cables.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Verifique si el firmware esté en su nivel más reciente.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

Resultados de la prueba de adaptador Mellanox de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba del adaptador Mellanox.

408-000-000 Prueba MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort superada

Explicación: Prueba de puerto superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

408-001-000 Prueba MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort superada

Explicación: Prueba de puerto superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

408-800-000 Prueba MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort superada

Explicación: La prueba de puerto se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

408-801-000 Prueba MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort terminada anormalmente

Explicación: La prueba de puerto se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

408-900-000 Prueba MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort fallida

Explicación: La prueba de puerto ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el enlace físico del puerto bajo prueba está en estado activo.
2. Si se cumplen estas condiciones pero la prueba sigue fallando, el adaptador del puerto puede ser defectuoso.
3. Intente sustituir el adaptador y repita la prueba.

408-901-000 Prueba MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort fallida

Explicación: La prueba de puerto ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el enlace físico del puerto bajo prueba esté en estado activo y que haya un gestor de subred en ejecución en el tejido en el que está conectado el puerto.
2. Si se cumplen estas condiciones pero la prueba sigue fallando, el adaptador del puerto puede ser defectuoso.
3. Intente sustituir el adaptador y repita la prueba.

Resultados de la prueba de aislamiento de memoria de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de aislamiento de memoria.

201-000-000 Prueba de memoria autónoma superada

Explicación: Prueba de memoria rápida/completa de todas las CPU superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-000-001 Prueba de memoria autónoma superada

Explicación: Prueba de memoria rápida/completa de CPU 1 superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-000-002 Prueba de memoria autónoma superada

Explicación: Prueba de memoria rápida/completa de CPU 2 superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-000-003 Prueba de memoria autónoma superada

Explicación: Prueba de memoria rápida/completa de CPU 3 superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-000-004 Prueba de memoria autónoma superada

Explicación: Prueba de memoria rápida/completa de CPU 4 superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-811-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-811-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-811-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-811-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-812-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se admite la prueba de memoria para este sistema.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-812-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se admite la prueba de memoria para este sistema.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-812-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se admite la prueba de memoria para este sistema.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-812-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se admite la prueba de memoria para este sistema.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-813-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede desactivar el informe de errores ECC en la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-813-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede desactivar el informe de errores ECC en la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-813-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede desactivar el informe de errores ECC en la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-813-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede desactivar el informe de errores ECC en la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-814-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede inhabilitar la característica Scubbing para la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-814-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede inhabilitar la característica Scubbing para la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-814-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede inhabilitar la característica Scubbing para la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-814-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: No se puede inhabilitar la característica Scubbing para la CPU.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-815-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria rápida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-815-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria rápida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-815-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria rápida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-815-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria rápida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-816-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria completa.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-816-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria completa.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-816-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria completa.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-816-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de programa con selección de opción de menú de memoria completa.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-818-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-818-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-818-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-818-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se puede ubicar la clave de SMBIOS "_SM_".

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-819-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Rangos de direcciones de inicio y final en el área restringida de la memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-819-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Rangos de direcciones de inicio y final en el área restringida de la memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-819-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Rangos de direcciones de inicio y final en el área restringida de la memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-819-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Rangos de direcciones de inicio y final en el área restringida de la memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-820-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-820-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-820-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-820-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-821-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Los registros MTRR de rango de variables son mayores que los registros MTRR de rango fijo.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-821-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Los registros MTRR de rango de variables son mayores que los registros MTRR de rango fijo.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-821-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Los registros MTRR de rango de variables son mayores que los registros MTRR de rango fijo.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-821-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Los registros MTRR de rango de variables son mayores que los registros MTRR de rango fijo.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-822-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Solicitud de servicio MTRR no válida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-822-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Solicitud de servicio MTRR no válida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-822-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Solicitud de servicio MTRR no válida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-822-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Solicitud de servicio MTRR no válida.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-824-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de entrelazado de nodo debe estar desactivada. Vaya a Configuración e inhabilite la opción de entrelazado de nodo y, a continuación, vuelva a ejecutar la prueba.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-824-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de entrelazado de nodo debe estar desactivada. Vaya a Configuración e inhabilite la opción de entrelazado de nodo y, a continuación, vuelva a ejecutar la prueba.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-824-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de entrelazado de nodo debe estar desactivada. Vaya a Configuración e inhabilite la opción de entrelazado de nodo y, a continuación, vuelva a ejecutar la prueba.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-824-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de entrelazado de nodo debe estar desactivada. Vaya a Configuración e inhabilite la opción de entrelazado de nodo y, a continuación, vuelva a ejecutar la prueba.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-826-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: el controlador de memoria se ha inhabilitado. Vaya a Configuración y habilite el controlador de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-826-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: el controlador de memoria se ha inhabilitado. Vaya a Configuración y habilite el controlador de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-826-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: el controlador de memoria se ha inhabilitado. Vaya a Configuración y habilite el controlador de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-826-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: el controlador de memoria se ha inhabilitado. Vaya a Configuración y habilite el controlador de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-827-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: la BIOS ha inhabilitado la función ECC. Vaya a Configuración y habilite la generación de ECC.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-827-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: la BIOS ha inhabilitado la función ECC. Vaya a Configuración y habilite la generación de ECC.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-827-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: la BIOS ha inhabilitado la función ECC. Vaya a Configuración y habilite la generación de ECC.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-827-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: la BIOS ha inhabilitado la función ECC. Vaya a Configuración y habilite la generación de ECC.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-844-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al enmascarar los registros MASK de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-844-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al enmascarar los registros MASK de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-844-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al enmascarar los registros MASK de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-844-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al enmascarar los registros MASK de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-845-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al borrar los registros de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-845-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al borrar los registros de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-845-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al borrar los registros de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-845-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Error de chipset: Problema al borrar los registros de control de comprobación de máquina MSR.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-859-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Tipo de XSECSRAT NO VÁLIDO.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-859-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Tipo de XSECSRAT NO VÁLIDO.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-859-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Tipo de XSECSRAT NO VÁLIDO.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-859-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Tipo de XSECSRAT NO VÁLIDO.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-860-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún OEM0 de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-860-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún OEM0 de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-860-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún OEM0 de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-860-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún OEM0 de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-861-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún SRAT de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-861-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún SRAT de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-861-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún SRAT de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-861-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ningún SRAT de tipo 1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-862-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ninguna estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-862-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ninguna estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-862-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ninguna estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-862-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No se ha encontrado ninguna estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-863-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave IBMERROR en la estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-863-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave IBMERROR en la estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-863-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave IBMERROR en la estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-863-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave IBMERROR en la estructura OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-864-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ningún GAS ubicado en OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-864-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ningún GAS ubicado en OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-864-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ningún GAS ubicado en OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-864-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ningún GAS ubicado en OEM1.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-865-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave XSECSRAT en la estructura OEM0.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-865-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave XSECSRAT en la estructura OEM0.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-865-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave XSECSRAT en la estructura OEM0.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-865-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: No hay ninguna clave XSECSRAT en la estructura OEM0.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-866-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI-SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-866-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI-SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-866-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI-SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-866-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI-SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-867-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: Almacenamiento intermedio no asignado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-867-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: Almacenamiento intermedio no asignado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-867-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: Almacenamiento intermedio no asignado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-867-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: Almacenamiento intermedio no asignado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-868-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: El almacenamiento intermedio asignado en GetMemoryMap es demasiado pequeño.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-868-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: El almacenamiento intermedio asignado en GetMemoryMap es demasiado pequeño.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-868-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: El almacenamiento intermedio asignado en GetMemoryMap es demasiado pequeño.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-868-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: EFI/SAL: El almacenamiento intermedio asignado en GetMemoryMap es demasiado pequeño.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-869-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI/SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-869-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI/SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-869-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI/SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-869-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Parámetro EFI/SAL no válido de la función GetMemoryMap.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-870-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Dominio de CPU no válido en ACPI.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-870-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Dominio de CPU no válido en ACPI.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-870-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Dominio de CPU no válido en ACPI.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-870-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Dominio de CPU no válido en ACPI.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-871-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Se ha detectado una comparación errónea de datos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-871-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Se ha detectado una comparación errónea de datos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-871-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Se ha detectado una comparación errónea de datos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-871-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: Se ha detectado una comparación errónea de datos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-877-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: El uso de repuesto en el registro de PCI ampliado debe estar desactivado. Vaya a Configuración e inhabilite el uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-877-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: El uso de repuesto en el registro de PCI ampliado debe estar desactivado. Vaya a Configuración e inhabilite el uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-877-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: El uso de repuesto en el registro de PCI ampliado debe estar desactivado. Vaya a Configuración e inhabilite el uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-877-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: BIOS: El uso de repuesto en el registro de PCI ampliado debe estar desactivado. Vaya a Configuración e inhabilite el uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-878-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de uso de repuestos debe estar desactivada. Vaya a Configuración y desactive la característica de uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-878-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de uso de repuestos debe estar desactivada. Vaya a Configuración y desactive la característica de uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-878-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de uso de repuestos debe estar desactivada. Vaya a Configuración y desactive la característica de uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-878-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: La característica de uso de repuestos debe estar desactivada. Vaya a Configuración y desactive la característica de uso de repuestos.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-885-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El procesador no admite la manipulación de registros de MTRR. No puede escribir en la memoria sin memoria caché.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-885-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El procesador no admite la manipulación de registros de MTRR. No puede escribir en la memoria sin memoria caché.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-885-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El procesador no admite la manipulación de registros de MTRR. No puede escribir en la memoria sin memoria caché.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-885-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El procesador no admite la manipulación de registros de MTRR. No puede escribir en la memoria sin memoria caché.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-886-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-886-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-886-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-886-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El límite superior de memoria es inferior a 16 Mbytes.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.

201-899-000 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El usuario ha terminado anormalmente la prueba de diagnóstico de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-899-001 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El usuario ha terminado anormalmente la prueba de diagnóstico de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-899-002 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El usuario ha terminado anormalmente la prueba de diagnóstico de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-899-003 Prueba de memoria autónoma terminada anormalmente

Explicación: El usuario ha terminado anormalmente la prueba de diagnóstico de memoria.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

201-901-000 Prueba de memoria autónoma fallida

Explicación: Error en la prueba de diagnósticos de memoria.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.
5. Sustituya los módulos mencionados en el error, uno por uno.
6. Asegúrese de que todos los DIMM estén habilitados en el programa de utilidad de configuración/instalación.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

201-901-001 Prueba de memoria autónoma fallida

Explicación: Error en la prueba de diagnósticos de memoria.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.
5. Sustituya los módulos mencionados en el error, uno por uno.
6. Asegúrese de que todos los DIMM estén habilitados en el programa de utilidad de configuración/instalación.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

201-901-002 Prueba de memoria autónoma fallida

Explicación: Error en la prueba de diagnósticos de memoria.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.
5. Sustituya los módulos mencionados en el error, uno por uno.
6. Asegúrese de que todos los DIMM estén habilitados en el programa de utilidad de configuración/instalación.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

201-901-003 Prueba de memoria autónoma fallida

Explicación: Error en la prueba de diagnósticos de memoria.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción.
2. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del soporte técnico.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Apriete los módulos DIMM. Vuelva a conectar la alimentación.
4. Asegúrese de que DSA y BIOS/uEFI estén en el último nivel.
5. Sustituya los módulos mencionados en el error, uno por uno.
6. Asegúrese de que todos los DIMM estén habilitados en el programa de utilidad de configuración/instalación.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba de esfuerzo de memoria de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de esfuerzo de memoria.

202-000-000 Prueba MemStr superada

Explicación: Prueba superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

202-801-000 Prueba MemStr terminada anormalmente

Explicación: Error interno de programa.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apague y reinicie el sistema.
2. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si el sistema ha dejado de responder, apague y reinicie el sistema.
5. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario.
6. Ejecute el diagnóstico de memoria para identificar el módulo DIMM anómalo específico.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

202-802-000 Prueba MemStr terminada anormalmente

Explicación: El tamaño de memoria no es suficiente para ejecutar la prueba. Se necesita al menos 1 GB.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

202-803-000 Prueba MemStr terminada anormalmente

Explicación: El usuario ha pulsado Ctrl-C.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

202-901-000 Prueba MemStr fallida

Explicación: La prueba ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Ejecute los diagnósticos de memoria DSA estándar para validar toda la memoria.
2. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
3. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación.
4. Apriete las tarjetas de memoria y los módulos DIMM.
5. Vuelva a conectar el sistema a la alimentación y encienda el sistema.
6. Vuelva a ejecutar la prueba.
7. Ejecute los diagnósticos de memoria DSA estándar para validar toda la memoria.
8. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

202-902-000 Prueba MemStr fallida

Explicación: El tamaño de memoria no es suficiente para ejecutar la prueba.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que toda la memoria esté habilitada examinando la sección "Memoria de sistema disponible" en la sección "Utilización de recursos" de las anotaciones de sucesos de diagnósticos de DSA.
2. Si es necesario, acceda al programa de utilidad de configuración/instalación pulsando F1 durante el arranque del sistema y habilite toda la memoria.
3. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Ejecute los diagnósticos de memoria DSA estándar para validar toda la memoria.
6. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba de GPU de Nvidia de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba GPU de Nvidia.

409-000-000 Prueba de diagnóstico de usuario de NVIDIA superada

Explicación: Prueba de diagnóstico de usuario de NVIDIA superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-003-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth superada

Explicación: Prueba de ancho de banda de GPU de Nvidia superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-004-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query superada

Explicación: Prueba de consulta de GPU de Nvidia superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-005-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix superada

Explicación: Prueba de matriz de GPU de Nvidia superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-006-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial superada

Explicación: Prueba de binomio de GPU de Nvidia superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-800-000 Prueba de diagnóstico de usuario de NVIDIA terminada anormalmente

Explicación: La prueba de diagnóstico de usuario de NVIDIA se ha cancelado.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-803-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth terminada anormalmente

Explicación: La prueba de ancho de banda de GPU de Nvidia se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-804-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query terminada anormalmente

Explicación: La prueba de consulta de GPU de Nvidia se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-805-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix terminada anormalmente

Explicación: La prueba de matriz de GPU de Nvidia se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-806-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial terminada anormalmente

Explicación: La prueba de binomio de GPU de Nvidia se ha cancelado.

Gravedad: Aviso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

409-900-000 Prueba de diagnóstico de usuario de NVIDIA fallida

Explicación: Prueba de diagnóstico de usuario de NVIDIA fallida.

Gravedad: Suceso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apriete la GPU para verificar que la GPU está asentada en la ranura PCIe correctamente. A continuación, rearranque el sistema.
2. Verifique que los conectores de alimentación a la GPU estén conectados firmemente. A continuación, rearranque el sistema.
3. Ejecute nvidia-smi -q. En algunos casos informará de un cable de alimentación conectado deficientemente.
4. Vuelva a ejecutar los diagnósticos utilizando la misma GPU en el sistema que se sabe que funciona. Una serie de problemas del sistema pueden provocar una anomalía de diagnóstico.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

409-903-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth fallida

Explicación: La prueba de ancho de banda de GPU de Nvidia ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apriete la GPU para verificar que la GPU está asentada en la ranura PCIe correctamente. A continuación, rearranque el sistema.
2. Verifique que los conectores de alimentación a la GPU estén conectados firmemente. A continuación, rearranque el sistema.
3. Ejecute nvidia-smi -q. En algunos casos informará de un cable de alimentación conectado deficientemente.
4. Vuelva a ejecutar los diagnósticos utilizando la misma GPU en el sistema que se sabe que funciona. Una serie de problemas del sistema pueden provocar una anomalía de diagnóstico.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

409-904-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query fallida

Explicación: La prueba de consulta de GPU de Nvidia ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apriete la GPU para verificar que la GPU está asentada en la ranura PCIe correctamente. A continuación, rearranque el sistema.
2. Verifique que los conectores de alimentación a la GPU estén conectados firmemente. A continuación, rearranque el sistema.
3. Ejecute nvidia-smi -q. En algunos casos informará de un cable de alimentación conectado deficientemente.
4. Vuelva a ejecutar los diagnósticos utilizando la misma GPU en el sistema que se sabe que funciona. Una serie de problemas del sistema pueden provocar una anomalía de diagnóstico.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

409-905-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix fallida

Explicación: La prueba de matriz de GPU de Nvidia ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apriete la GPU para verificar que la GPU está asentada en la ranura PCIe correctamente. A continuación, rearranque el sistema.
2. Verifique que los conectores de alimentación a la GPU estén conectados firmemente. A continuación, rearranque el sistema.
3. Ejecute nvidia-smi -q. En algunos casos informará de un cable de alimentación conectado deficientemente.
4. Vuelva a ejecutar los diagnósticos utilizando la misma GPU en el sistema que se sabe que funciona. Una serie de problemas del sistema pueden provocar una anomalía de diagnóstico.
5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

409-906-000 Prueba Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial fallida

Explicación: La prueba de binomio de GPU de Nvidia ha fallado.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Apriete la GPU para verificar que la GPU está asentada en la ranura PCIe correctamente. A continuación, rearranque el sistema.
2. Verifique que los conectores de alimentación a la GPU estén conectados firmemente. A continuación, rearranque el sistema.
3. Ejecute nvidia-smi -q. En algunos casos informará de un cable de alimentación conectado deficientemente.
4. Vuelva a ejecutar los diagnósticos utilizando la misma GPU en el sistema que se sabe que funciona. Una serie de problemas del sistema pueden provocar una anomalía de diagnóstico.

5. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de IBM.

Resultados de la prueba de unidad óptica de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de unidad óptica.

215-000-000 Prueba de unidad óptica superada

Explicación: Prueba de unidad óptica superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

215-801-000 Prueba de unidad óptica terminada anormalmente

Explicación: Prueba de unidad óptica terminada anormalmente. No se puede comunicar con el controlador.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Compruebe el cableado de la unidad por si hay conexiones rotas o sueltas en ambos extremos o daños en el cable. Sustituya el cable si hay daños.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
6. Vuelva a ejecutar la prueba.

215-802-000 Prueba de unidad óptica terminada anormalmente

Explicación: Prueba de unidad óptica terminada anormalmente. Se ha detectado un error de lectura.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Inserte un CD o DVD nuevo en la unidad y espere 15 segundos para que se reconozcan los soportes. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Compruebe el cableado de la unidad por si hay conexiones rotas o sueltas en ambos extremos o daños en el cable. Sustituya el cable si hay daños.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

215-803-000 Prueba de unidad óptica fallida

Explicación: La prueba de unidad óptica ha fallado. El sistema operativo puede estar utilizando el disco.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Espere a que cese la actividad del sistema.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Apague y reinicie el sistema.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.

215-804-000 Prueba de unidad óptica terminada anormalmente

Explicación: Prueba de unidad óptica terminada anormalmente. La bandeja de soportes está abierta.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Cierre la bandeja del soporte y espere 15 segundos para que se reconozca el soporte. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Inserte un CD o DVD nuevo en la unidad y espere 15 segundos para que se reconozca el soporte. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Compruebe el cableado de la unidad por si hay conexiones rotas o sueltas en ambos extremos o daños en el cable. Sustituya el cable si hay daños.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

215-901-000 Prueba de unidad óptica terminada anormalmente

Explicación: Prueba de unidad óptica terminada anormalmente. No se ha detectado el soporte de la unidad.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Inserte un CD o DVD nuevo en la unidad y espere 15 segundos para que se reconozca el soporte. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Compruebe el cableado de la unidad por si hay conexiones rotas o sueltas en ambos extremos o daños en el cable. Sustituya el cable si hay daños.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

215-902-000 Prueba de unidad óptica fallida

Explicación: La prueba de unidad óptica ha fallado. Diferencia de lecturas.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Inserte un CD o DVD nuevo en la unidad y espere 15 segundos para que se reconozca el soporte. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Compruebe el cableado de la unidad por si hay conexiones rotas o sueltas en ambos extremos o daños en el cable. Sustituya el cable si hay daños.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

215-903-000 Prueba de unidad óptica terminada anormalmente

Explicación: Prueba de unidad óptica terminada anormalmente. No se ha podido acceder al dispositivo.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Inserte un CD o DVD nuevo en la unidad y espere 15 segundos para que se reconozca el soporte. Vuelva a ejecutar la prueba.
2. Compruebe el cableado de la unidad por si hay conexiones rotas o sueltas en ambos extremos o daños en el cable. Sustituya el cable si hay daños.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
5. Vuelva a ejecutar la prueba.
6. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba de gestión del sistema de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de gestión del sistema de DSA.

166-000-001 Prueba IMM I2C superada

Explicación: Prueba IMM I2C superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

166-801-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: IMM ha devuelto una longitud de respuesta incorrecta.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-802-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: La prueba no se puede completar por una razón desconocida.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-803-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Nodo ocupado. Inténtelo más tarde.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-804-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Mandato no válido.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-805-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Comando no válido para una determinada LUN.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-806-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Tiempo de espera excedido al procesar el mandato.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-807-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Espacio insuficiente.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-808-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: ID de reserva no válido o reserva cancelada.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-809-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Datos de solicitud truncados.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-810-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Longitud de datos de solicitud no válida.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-811-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Se ha superado el límite de longitud del campo de datos.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-812-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Parámetro fuera de rango.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-813-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se puede devolver el número de bytes de datos solicitados.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-814-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Sensor solicitado, datos, registros o no presente.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-815-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Campo de datos no válido en la solicitud.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-816-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Mandato no permitido para tipo de registro o sensor especificado.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-817-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se ha podido proporcionar la respuesta del mandato.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-818-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se puede ejecutar la solicitud duplicada.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-819-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se ha podido proporcionar la respuesta del mandato. Repositorio de SDR en modalidad de actualización.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-820-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se ha podido proporcionar la respuesta del mandato. Dispositivo en modalidad de actualización.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-821-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se ha podido proporcionar la respuesta del mandato. Inicialización de BMC en curso.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-822-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: Destino no disponible.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-823-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se puede ejecutar el mandato. Nivel de privilegios insuficiente.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-824-001 Prueba IMM I2C terminada anormalmente

Explicación: No se puede ejecutar el mandato.

Gravedad: Aviso

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.

166-901-001 Prueba IMM I2C fallida

Explicación: IMM indica anomalía en el bus RTMM (BUS 0).

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

166-904-001 Prueba IMM I2C fallida

Explicación: IMM Indica anomalía en el bus de expansor de E/S PCA9543 (BUS 3).

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

166-905-001 Prueba IMM I2C fallida

Explicación: IMM Indica anomalía en el bus de expansor de E/S MAX7319 (BUS 4).

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

166-907-001 Prueba IMM I2C fallida

Explicación: IMM indica anomalía en el bus de sensor de temperatura ambiente (BUS 6).

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

166-908-001 Prueba IMM I2C fallida

Explicación: IMM Indica anomalía en el bus de expansor de E/S PCA9557 (BUS 7).

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Realice las acciones mencionadas de una en una e intente la prueba después de cada acción:

1. Apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación. Espere 45 segundos. Vuelva a conectar la alimentación.
2. Asegúrese de que DSA y BMC/IMM estén en el último nivel.
3. Ejecute la prueba de nuevo.
4. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

Resultados de la prueba de unidad de cintas de DSA

Los mensajes siguientes se pueden generar al ejecutar la prueba de unidad de cintas.

264-000-000 Prueba de cinta superada

Explicación: Prueba de cinta superada.

Gravedad: Suceso

Reparable: No

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

264-901-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: Se ha encontrado un error en las anotaciones de alertas de cinta.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Limpie la unidad de cintas utilizando el soporte limpiador e instale un soporte nuevo.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Borre el registro de errores.
4. Vuelva a ejecutar la prueba.
5. Asegúrese de que el firmware de la unidad esté en su nivel más reciente.
6. Vuelva a ejecutar la prueba una vez se ha actualizado al último nivel de firmware.
7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

264-902-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: La prueba de cinta ha fallado. No se ha detectado el soporte.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Limpie la unidad de cintas utilizando el soporte limpiador e instale un soporte nuevo.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Asegúrese de que el firmware de la unidad esté en su nivel más reciente.
4. Vuelva a ejecutar la prueba una vez se ha actualizado al último nivel de firmware.
5. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

264-903-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: La prueba de cinta ha fallado. No se ha detectado el soporte.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Limpie la unidad de cintas utilizando el soporte limpiador e instale un soporte nuevo.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Asegúrese de que el firmware de la unidad esté en su nivel más reciente.
4. Vuelva a ejecutar la prueba una vez se ha actualizado al último nivel de firmware.
5. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

264-904-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: La prueba de cinta ha fallado. Error de hardware de unidad.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Compruebe el cableado de unidad de cintas para conexiones rotas o sueltas o daño a los cables. Sustituya el cable si hay daños.
2. Borre la unidad de cintas utilizando el soporte limpiador e instale un soporte nuevo.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Asegúrese de que el firmware de la unidad esté en su nivel más reciente.
5. Vuelva a ejecutar la prueba una vez se ha actualizado al último nivel de firmware.
6. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

264-905-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: La prueba de cinta ha fallado. Error de software: solicitud no válida.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Si el sistema ha dejado de responder, apague y reinicie el sistema.
2. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario. Podrá encontrar el nivel de firmware instalado en las anotaciones de sucesos de diagnóstico de DSA, en la sección del firmware/VPD de este componente.
3. Vuelva a ejecutar la prueba.
4. Si el sistema ha dejado de responder, apague y reinicie el sistema.
5. Asegúrese de que el firmware de la unidad esté en su nivel más reciente.
6. Vuelva a ejecutar la prueba.

7. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

264-906-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: La prueba de cinta ha fallado. Error no reconocido.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Limpie la unidad de cintas utilizando el soporte limpiador e instale un soporte nuevo.
2. Vuelva a ejecutar la prueba.
3. Asegúrese de que el firmware de la unidad esté en su nivel más reciente.
4. Vuelva a ejecutar la prueba una vez se ha actualizado al último nivel de firmware.
5. Asegúrese de que el código de diagnóstico de DSA está en su nivel más reciente.
6. Vuelva a ejecutar la prueba.
7. Compruebe el nivel de firmware del sistema y actualice si fuera necesario.
8. Vuelva a ejecutar la prueba.
9. Si la anomalía persiste, consulte "Resolución de problemas por síntoma" en la "Guía de instalación y servicio" del sistema para conocer la siguiente acción correctiva.

264-907-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: Se ha encontrado un error en algún punto de la dirección de bloque.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Limpie la unidad de cintas utilizando el soporte limpiador e instale un soporte nuevo.

264-908-000 Prueba de cinta fallida

Explicación: Se ha encontrado un error al obtener la capacidad de la cinta.

Gravedad: Error

Reparable: Sí

Recuperable: No

Avisar a soporte automáticamente: No

Respuesta del Usuario: Complete los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el soporte esté presente.
2. Limpie la unidad de cintas utilizando el soporte limpiador e instale un soporte nuevo.

Apéndice D. Cómo obtener ayuda y asistencia técnica

Si necesita ayuda, servicio o asistencia técnica, o si simplemente desea obtener más información acerca de los productos de IBM, encontrará una amplia selección de fuentes de información que IBM pone a su disposición para ayudarle.

Utilice la información de este apartado para obtener información adicional sobre IBM y los productos de IBM, determinar qué debe hacer si se experimenta algún problema con el sistema IBM o un dispositivo opcional y a quién debe llamar para solicitar servicio, si es necesario.

Antes de llamar

Antes de llamar, asegúrese de que ha realizado los pasos siguientes para intentar solucionar el problema usted mismo.

Si cree que necesita IBM realice un servicio de garantía en su producto IBM, los técnicos del servicio de IBM podrá ayudarle con más eficacia si se prepara antes de llamar.

- Compruebe todos los cables para asegurarse de que se han conectado.
- Compruebe los interruptores de alimentación para asegurarse de que el sistema y cualquier dispositivo opcional estén encendidos.
- Comprobar si hay actualizaciones de software, firmware y controladores de dispositivo del sistema operativo para su producto IBM. Los términos y condiciones de la garantía de IBM exponen que el propietario del producto IBM es responsable del mantenimiento y actualización de todo el software y firmware para el producto (a menos que esté cubierto en un contrato de mantenimiento adicional). El técnico de servicio de IBM le pedirá que actualice el software y firmware si el problema tiene una solución documentada en la actualización del software.
- Si ha instalado nuevo hardware o software en su entorno, compruebe http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para asegurarse de que el hardware y software son compatibles con su producto IBM.
- Vaya a http://www.ibm.com/supportportal para comprobar si existe información que le ayude a resolver el problema.
- Recopile la siguiente información y proporciónela al soporte de IBM. Estos datos ayudarán al soporte de IBM a darle una solución rápida a su problema y a garantizarle que recibe el nivel de servicio que ha contratado.
  - Número de contrato de acuerdo de mantenimiento de hardware y software, si es aplicable
  - Número de tipo de máquina (identificador de máquina de 4 dígitos de IBM)
  - Número de modelo
  - Número de serie
  - Niveles actuales de firmware y UEFI de sistema
  - Otra información pertinente como mensajes y registros de errores
- Vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request para enviar una petición de servicio electrónico. Enviando una Solicitud de servicio electrónica iniciará el proceso de determinar una solución a su problema haciendo que esté disponible la información pertinente para el soporte de IBM

© Copyright IBM Corp. 2013

de manera rápida y eficaz. Los técnicos del servicio de IBM pueden empezar a trabajar en una solución tan pronto como haya completado y enviado la Solicitud de servicio electrónica.

Podrá resolver muchos problemas sin ayuda externa siguiendo los procedimientos de resolución de problemas que IBM proporciona en la ayuda en línea o en la documentación que se entrega con el producto. La documentación incluida con los sistemas IBM también describe las pruebas de diagnóstico que puede realizar. La mayoría de los sistemas, sistemas operativos y programas se entregan con documentación que contiene procedimientos de resolución de problemas y explicaciones de los mensajes de error y de los códigos de error. Si sospecha que se trata de un problema de software, consulte la documentación correspondiente al sistema operativo o programa.

Uso de la documentación

En la documentación que se entrega con el producto se proporciona información acerca del sistema de IBM y del software previamente instalado, si existe, o del dispositivo opcional. Dicha documentación puede incluir documentos impresos, documentos en línea, archivos README y archivos de ayuda.

Consulte la información de resolución de problemas incluida en la documentación del sistema para obtener las instrucciones de uso de los programas de diagnóstico. Es posible que la información sobre resolución de problemas o los programas de diagnóstico le indiquen que necesita controladores de dispositivo adicionales o actualizados, u otro software. IBM mantiene páginas en la World Wide Web en las que puede obtener la información técnica más actualizada y descargar controladores de dispositivo y actualizaciones. Para acceder a estas páginas, vaya a http://www.ibm.com/supportportal.

Obtención de ayuda e información en la World Wide Web

En la World Wide Web hay disponible información actualizada sobre productos y soporte de IBM.

En la World Wide Web, hay información actualizada acerca de los sistemas IBM, dispositivos opcionales, servicios y soporte disponible en http://www.ibm.com/supportportal. La información de IBM System x está en http://www.ibm.com/systems/x. La información de IBM BladeCenter está en http://www.ibm.com/systems/bladecenter. La información de IBM IntelliStation está en http://www.ibm.com/systems/intellistation.

Cómo enviar datos de DSA a IBM

Utilice el Enhanced Customer Data Repository de IBM para enviar datos de diagnóstico a IBM.

Antes de enviar datos de diagnóstico a IBM, lea las condiciones de uso en http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

Puede utilizar cualquiera de los siguientes métodos para enviar datos de diagnóstico a IBM:

- **Carga estándar:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Descarga estándar con el número de serie del sistema:** http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Carga segura:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Carga segura con el número de serie de sistema:**https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Creación de una página web de soporte personalizada

Puede crear una página web de soporte personalizada identificando los productos de IBM que le interesen.

Para crear una página web de soporte personalizada, vaya a http://www.ibm.com/support/mynotifications. Desde esta página personalizada, puede suscribirse a notificaciones de correo electrónico sobre nuevos documentos técnicos, buscar información y descargas y acceder a distintos servicios administrativos.

Soporte y servicio de software

Mediante la línea de soporte de IBM, puede obtener asistencia telefónica, sujeta al pago de una tarifa, para los problemas relacionados con la utilización, la configuración y el software de los productos IBM.

Para obtener más información acerca de la Línea de soporte y otros servicios de IBM, consulte http://www.ibm.com/services o consulte http://www.ibm.com/planetwide para obtener los números de teléfono de soporte. En EE.UU. y Canadá, llame al 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Soporte y servicio de hardware

Puede recibir servicio de hardware a través de los Servicios de IBM o a través del distribuidor de IBM.

Para localizar un distribuidor autorizado por IBM que proporcione un servicio de garantía, diríjase a http://www.ibm.com/partnerworld y pulse **Ubicador de socios comerciales**. Para obtener los números de teléfono de soporte de IBM, consulte http://www.ibm.com/planetwide . En EE.UU. y Canadá, llame al 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

En Estados Unidos y Canadá, el servicio y soporte de hardware está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana. En el Reino Unido, estos servicios están disponibles de lunes a viernes, de las 9 de la mañana a las 6 de la tarde.

Servicio para productos de IBM para Taiwán

Utilice esta información para contactar con el servicio de producto de IBM en Taiwán.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路 7 號 3 樓
電話：0800-016-888

Información de contacto del servicio de productos de IBM para Taiwán:

IBM Taiwan Corporation
3F, No 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan
Teléfono: 0800-016-888

Avisos

Esta información ha sido desarrollada para productos y servicios ofrecidos en EE.UU.

IBM quizá no ofrezca los productos, servicios o dispositivos mencionados en este documento, en otros países. Consulte con el representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios actualmente disponibles en su zona. Cualquier referencia hecha a un producto, programa o servicio de IBM no pretende indicar ni implica que sólo pueda utilizarse ese producto, programa o servicio de IBM. Puede utilizarse en su lugar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ningún derecho de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o aplicaciones pendientes de patente que cubran los temas descritos en esta publicación. La posesión de este documento no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede realizar consultas sobre patentes dirigiéndose por escrito a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
EE. UU.

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunos estados o países no permiten la renuncia a las garantías explícitas o implícitas en ciertas transacciones; por tanto, es posible que esta declaración no resulte aplicable a su caso.

Esta información puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; dichos cambios se incorporarán a las nuevas ediciones de la publicación. IBM podría realizar mejoras o cambios en los productos o programas que se describen en esta publicación en cualquier momento y sin previo aviso.

Todas las referencias hechas en este documento a sitios web que no son de IBM se proporcionan únicamente a título informativo y no representan en modo alguno una recomendación de dichos sitios web. Los materiales de esos sitios Web no forman parte de los materiales para este producto de IBM y el uso de esos sitios web es a cuenta y riesgo del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir la información que se le proporcione del modo que considere adecuado sin incurrir por ello en ninguna obligación con el remitente.

© Copyright IBM Corp. 2013

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas comerciales de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones de todo el mundo. Otros productos y nombres de servicio pueden ser marcas comerciales de IBM u otras empresas.

Existe una lista actualizada de marcas comerciales de IBM en http://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml.

Adobe y PostScript son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos, en otros países o en ambos.

Cell Broadband Engine es una marca registrada de Sony Computer Entertainment, Inc. en los Estados Unidos de América y/o en otros países y se utiliza bajo licencia de allí.

Intel, Intel Xeon, Itanium y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation o de sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países.

Java y todas las marcas comerciales y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Oracle y/o sus asociados.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y en otros países.

Notas importantes

La velocidad del procesador indica la velocidad del reloj interno del microprocesador; otros factores también afectan al rendimiento de la aplicación.

La velocidad de las unidades de CD o DVD indica la velocidad de lectura variable. Las velocidades reales varían y, con frecuencia, son inferiores a la velocidad máxima posible.

Cuando se hace referencia al almacenamiento del procesador, al almacenamiento real y virtual, o al volumen del canal, KB significa 1024 bytes, MB significa 1,048,576 bytes, y GB significa 1,073,741,824 bytes.

Cuando se hace referencia a la capacidad de la unidad de disco duro o al volumen de comunicaciones, MB representa 1.000.000 bytes y GB representa 1.000.000.000 bytes. La capacidad total a la que puede acceder el usuario podría variar en función de cada entorno operativo.

En las capacidades máximas de las unidades de disco duro internas se da por supuesta la sustitución de cualquiera de las unidades de disco duro estándar y la colocación en todas las bahías de unidad de disco duro de las unidades más grandes actualmente soportadas de que IBM dispone.

Puede que, para disponer de la memoria máxima, sea necesario sustituir la memoria estándar por un módulo de memoria opcional.

Las celdas de memoria de estado sólido tienen un número finito, intrínseco, de ciclos de escritura que se pueden realizar. Por lo que un dispositivo de estado sólido tiene un número máximo de ciclos de escritura a los que está sujeto, el cual se expresa en `bytes totales grabados` (TBW). Un dispositivo que haya superado este límite puede dejar de responder a mandatos generados por el sistema o es posible que no pueda escribirse en el mismo. No es responsabilidad de IBM de sustituir un dispositivo que haya excedido su número máximo garantizado de ciclos de programa/borrado, tal como se documenta en las especificaciones oficiales publicadas del dispositivo.

IBM no se hace responsable ni garantiza los productos que no sean IBM ni los servicios que sean ServerProven incluidas, entre otras, las garantías implícitas de mercantibilidad y ajustes para un fin específico. Otras empresas proporcionan las garantías de estos productos.

IBM no se hace responsable ni garantiza aquellos productos que no son IBM. El soporte (si existe) de productos que no son de IBM lo proporcionan terceros.

Puede que parte del software difiera de la versión para la venta al por menor (si está disponible) y que no incluya los manuales del usuario o todas las funciones del programa.

Contaminación por partículas

Atención: Las partículas transportadas por el aire (incluyendo escamas o partículas de metal) y los gases reactivos actuando solos o en combinación con otros factores ambientales como la humedad o la temperatura pueden representar un riesgo para el servidor descrito en este documento.

Los riesgos que entraña la presencia de niveles o concentraciones excesivos de partículas de gases nocivos incluyen daños que pueden hacer que el dispositivo funcione incorrectamente o que deje de funcionar. La presente especificación establece límites para partículas y gases con el fin de evitar tales daños. Estos límites no se deben considerar ni utilizar como límites definitivos, pues otros muchos factores, tales como la temperatura o contenido de humedad del aire, pueden influir en el efecto de la transferencia de partículas o contaminantes corrosivos y gaseosos del medio ambiente. En caso de ausencia de límites específicos establecidos en el presente documento, debe aplicar prácticas que mantengan niveles de partículas y gases que sean coherentes con la protección de la salud y seguridad humanas. Si IBM determina que los niveles de partículas o gases en el entorno han causado daños en el dispositivo, IBM puede determinar las medidas de reparación o sustitución de los dispositivos o piezas para implementar las medidas de remediadoras apropiadas a fin de mitigar dicha contaminación ambiental. La implementación de dichas medidas correctivas es responsabilidad del cliente.

Tabla 27. Límites para partículas y gases

Contaminante	Límites
Partículas	• El aire de la sala debe filtrarse continuamente con una eficiencia de control del polvo atmosférico del 40% (MERV 9) de acuerdo con la norma ASHRAE 52.2[1]. • El aire que entra en el centro de datos se debe filtrar a una eficacia del 99.97% o mayor, utilizando filtros de aire de partículas de alta eficacia (HEPA) que cumplen MIL-STD-282. • La humedad relativa delicuescente de la contaminación por partículas debe superar el 60%[2]. • La sala debe estar libre de contaminación conductiva, como las triquitas de zinc.
Gaseoso	• Cobre: clase G1 de acuerdo con ANSI/ISA 71.04-1985-1985[3] • Plata: tasa de corrosión menor que 300 Å en 30 días

[1] ASHRAE 52.2-2008 - *Método de prueba de los dispositivos de filtrado de aire de ventilación para medir la eficacia de la eliminación por tamaño de partícula.*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

[2] La humedad relativa delicuescente de la contaminación por partículas es la humedad relativa a la cual el polvo absorbe agua suficiente para humedecerse y promover la conducción iónica.

[3] ANSI/ISA-71.04-1985. *Condiciones ambientales para las medidas del proceso y los sistemas de control: Contaminantes transportados por el aire*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.

Formato de la documentación

Las publicaciones de este producto están en formato PDF (Adobe Portable Document Format) y deben cumplir los estándares de accesibilidad. Si experimenta dificultades al utilizar los archivos PDF y quiere solicitar un formato basado en la web o un documento PDF accesible para una documentación, dirija el correo electrónico a la siguiente dirección:

Information Development
IBM Corporation
205/A015
3039 E. Cornwallis Road
P.O. Box 12195
Research Triangle Park, North Carolina 27709-2195
EE. UU.

En la solicitud, asegúrese de incluir el número de pieza y el título de la publicación.

Al enviar información a IBM, le concede a IBM un derecho no exclusivo a utilizar o distribuir la información de cualquier modo que considere oportuno sin incurrir en ninguna obligación hacia usted.

Declaración regulatoria de telecomunicaciones

Puede que este producto no disponga en su país de certificación para su conexión, mediante cualquier medio, con interfaces de redes de telecomunicaciones públicas. Es posible que la ley requiera más certificación antes de realizar una conexión de ese estilo. Póngase en contacto con el representante o distribuidor de IBM para cualquier pregunta.

Avisos de emisiones electrónicas

Cuando adjunta un monitor al equipo, debe utilizar el cable del monitor designado y cualquier dispositivo de supresión de interferencia que se suministre con el monitor.

Declaración de la FCC (Federal Communications Commission)

Nota: Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con las especificaciones de la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar la protección suficiente contra interferencias nocivas, cuando se trabaja con el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia; si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas para la comunicación por radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial es probable que ocasione interferencias perjudiciales, en cuyo caso se pedirá al usuario que corrija las interferencias a sus expensas.

Para cumplir los límites de emisión establecidos por la FCC se tienen que utilizar conectores y cables correctamente protegidos y conectados a tierra. IBM no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por el uso de cables y conectores distintos de los recomendados o por la realización de cambios o modificaciones no autorizados en este equipo. Los cambios o modificaciones no autorizados podrían invalidar la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple las disposiciones del Apartado 15 de la normativa de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Declaración de conformidad del ministerio de Industria de Canadá para las emisiones de Clase A

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaración de Clase A de Australia y Nueva Zelanda

Atención: Éste es un producto de Clase A. En un entorno doméstico este equipo puede causar interferencias de radio, en cuyo caso se le podrá exigir al usuario que tome las medidas adecuadas.

Declaración de conformidad con la Directiva EMC de la Unión Europea

Este producto cumple los requisitos de protección que establece la Directiva 2004/108/EC del Consejo de la Unión Europea relacionados con la equiparación de la legislación de los Estados Miembros sobre compatibilidad electromagnética. IBM no acepta ninguna responsabilidad si no se cumplen los requisitos de protección debido a que se ha modificado el producto de forma no recomendada, lo que incluye la instalación de tarjetas de opciones que no son de IBM.

Atención: Este es un producto de Clase A EN55022. En un entorno doméstico este equipo puede causar interferencias de radio, en cuyo caso se le podrá exigir al usuario que tome las medidas adecuadas.

Fabricante responsable:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Contacto en la Comunidad Europea:

IBM Deutschland GmbH
Technical Regulations, Department M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Alemania
Teléfono: +49 7032 15 2941
Correo electrónico: lugi@de.ibm.com

Declaración de Clase A de Alemania

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der IBM empfohlene Kabel angeschlossen werden. IBM übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der IBM verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der IBM gesteckt/eingebaut werden.

EN 55022 Klasse A Geräte müssen mit folgendem Warnhinweis versehen werden: **Warnung:** Dieses ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funk-Störungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen und dafür aufzukommen.

Deutschland: Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

Dieses Produkt entspricht dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) (bzw. der EMC EG Richtlinie 2004/108/EG) für Geräte der Klasse A

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.

Verantwortlich für die Einhaltung der EMV Vorschriften ist der Hersteller:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Der verantwortliche Ansprechpartner des Herstellers in der EU ist:

IBM Deutschland GmbH
Technical Regulations, Abteilung M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Alemania
Teléfono: +49 7032 15 2941
Correo electrónico: lugi@de.ibm.com

Generelle Informationen:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.

Declaración de Clase A del VCCI de Japón

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妨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。 VCCI-A

This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI). En un entorno doméstico, este producto puede ocasionar interferencias en las ondas de radio, en cuyo caso puede que se inste al usuario a adoptar las medidas pertinentes.

Declaración de la Asociación de Industrias de Electrónica y Tecnología de la Información del Japón (JEITA)

高調波ガイドライン準用品

Directrices armónicas confirmadas de la declaración de la Asociación de industrias de Electrónica y Tecnología de la información de Japón (JEITA) (productos mayores de 20 A por fase)

Declaración de la Comisión de comunicaciones de Corea (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Este es un equipo de compatibilidad de onda electromagnética para empresas (Tipo A). Vendedores y usuarios tiene que prestarle atención. Puede utilizarse en todo tipo de zonas, salvo en los hogares.

Declaración de Clase A de Rusia sobre interferencias electromagnéticas (EMI)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de la República Popular de China

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。

Declaración de conformidad de Clase A de Taiwán

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。

Índice

Números

240 VA, cubierta de seguridad
  extraer 239
  sustitución 241
3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas
  instalación 99
3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas, instalación 99

A

ABR, recuperación de arranque automatizada 197
actividad de Ethernet
  LED 19
actualización
  configuración del servidor 112
  DMI/SMBIOS, datos 138
  firmware 113
  IBM Systems Director 134
  Identificador único universal (UUID) 135
  Systems Director, IBM 134
actualizaciones de firmware 1
Acuerdo de licencia para los códigos de las máquinas 5
adaptador
  extraer 262, 263, 264
  instalación 56
  instalar 56, 58
  sustitución 265, 268
adaptador, instalación 56, 58
adaptador, soportado 56, 58
adaptador de red de puerto dual
  extraer 274
  instalación 65
  sustitución 275
adaptador RAID
  batería
    extraer 234
    sustitución 236
  módulo de alimentación flash
    extraer 234
    sustitución 236
adaptador ServeRAID
  batería
    instalar 62
  módulo de alimentación flash
    instalar 62
administrador
  contraseña 126
alimentación activada y trabajo en el interior del servidor 39
antes de instalar un sistema operativo anterior 118
apagado del servidor 24
apagar el servidor 24
asistencia, obtener 925
aviso Clase A de emisión electrónica 933
aviso de emisión electrónica Clase A 933
aviso de la FCC de Clase A 933
aviso FCC Clase A para Estados Unidos 933
avisos 6, 929
  aviso electrónico 933
  FCC, Clase A 933
avisos de atención 6
avisos de peligro 6
avisos de precaución 6
avisos importantes 6, 930
avisos y declaraciones 6
ayuda
  de la World Wide Web 926
  en la World Wide Web 926
  envío de datos de diagnóstico a IBM 28, 927
  fuentes de 925

B

batería, adaptador RAID
  extraer 234
  sustitución 236
batería, sistema
  extraer 308
batería del sistema
  sustitución 310
batería remota, adaptador ServeRAID
  instalar 62
boletines de servicio 146
Boot Manager 126
botón, detección de presencia 19
botón de detección de presencia 19
Botón NMI 20
botones
  placa del sistema 31
buscar
  documentación actualizada 5

C

cable
  conexión 111
Cable de derivación 18
cable de derivación de vídeo y USB, frontal
  instalación 81
cable de derivación de vídeo y USB, parte frontal
  extraer 312
  sustitución 313
cable de señal de derivación de vídeo y USB
  extraer 314
  sustitución 317
cableado 211
  adaptador de gráficos de vídeo 213
cableado *(continuación)*
  modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas 218, 221
  modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas con expansor 216
  panel de información del operador 212
  parte frontal
    conector de vídeo 212
    Conector USB 212
  placa posterior
    alimentación 214
    configuración 214
    SAS mini 214
  unidad de 16x1,8 pulgadas 224
  unidad de 16x2,5 pulgadas 215, 224
cables de alimentación 207
canal de memoria duplicado
  descripción 52, 253
  secuencia de llenado DIMM 52, 253
capacidad de servicio, servidor 14
característica de llamada al servicio técnico
  IBM Electronic Service Agent 165
característica Wake on LAN 23
características 7
  ServerGuide 117
características de alimentación
  servidor 23
características RAS, servidor 14
CD de ServerGuide 1
cierre del servidor 24
códigos de error y mensajes
  IMM2 349
componentes
  servidor 29, 199
componentes, estructurales 206
componentes de servidor 199
componentes de servidor sustituibles 199
componentes del servidor 29
componentes estructurales 206
conector
  USB 17
  vídeo
    parte frontal 17
conector Active Energy Manager 10
conector de vídeo
  parte frontal 17
conectores
  adaptador de la tarjeta elevador PCI 35
  externos 31
  internos 30
  opciones de la placa del sistema 34
conectores de dispositivos opcionales
  placa del sistema 34
conectores de dispositivos opcionales de la placa del sistema 34
conectores externos 31
conectores internos 30

© Copyright IBM Corp. 2013

conexión
cable 111
configuración
error de Nx-boot 197
configuración de hardware 114
configuración del servidor 113
actualización 112
configurar
CD de configuración e instalación de ServerGuide 113
con ServerGuide 118
información 113
instrucciones 113
matrices RAID 133
Programa de utilidad de configuración 113
conjunto de la tarjeta de expansión PCI
eliminar 41, 257
conjunto de placa posterior de unidad de estado sólido, 8x1,8 pulgadas
extraer 303
sustitución 305
conjunto de placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas
extraer 303
sustitución 305
conjunto de tarjetas de expansión
LEDs 36
conmutadores
placa del sistema 31
contaminación, por partículas y gaseosa 931
contaminación gaseosa 931
contraseña 124
administrador 124
encendido 124
contraseña, encendido
conmutador en placa del sistema 125
controlador
Ethernet 132
controladores del dispositivo 127
controles, LED y alimentación 17
controles del servidor, LED y alimentación 17
controles y LED
panel de información del operador 19
Creación de una página web de soporte personalizada 927
cubierta
eliminar 40, 227
sustitución 110, 228
cubierta de seguridad
extraer 239
sustitución 241
cubierta de tarjeta de acceso de alimentación
extraer 240
sustitución 242

D

Declaración de Clase A de Alemania 935
Declaración de Clase A de Australia 934
Declaración de Clase A de Nueva Zelanda 934
Declaración de conformidad con la Directiva EMC de la Unión Europea 934
Declaración de emisiones electrónicas de Clase A de Corea 936
Declaración de emisiones electrónicas de Clase A de Rusia 936
Declaración de emisiones electrónicas de Clase A para Taiwán 937
Declaración de la Asociación de industrias de Electrónica y Tecnología de la información de Japón 936
declaración JEITA 936
declaración regulatoria de telecomunicaciones 933
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de Canadá 934
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de China 937
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de Japón 936
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de la República Popular de China 937
declaraciones de seguridad vii, ix
declaraciones y avisos 6
deflector de aire
eliminar 42, 231
sustitución 107, 232
devolución
componente 211
dispositivo 211
diagnóstico
herramientas, visión general 148
programas en la placa, inicio 163
diagnóstico Light Path 10, 151
panel 151
diagnósticos
Visión general del programa 161
dimensión 7
DIMM
extraer 248
instalar 48, 54, 249
memoria
two-DIMM-per-channel (2DPC) 48, 249
sustitución 255
two-DIMM-per-channel (2DPC)
requisito 48, 249
Dirección IP para el IMM 130
directrices
fiabilidad del sistema 38
instalación de opciones 36
directrices de instalación 36
directrices sobre la fiabilidad del sistema 38
disipador de calor
extraer 325
disipador térmico
instalar 82
sustitución 330
disponibilidad, servidor 14
dispositivo flash de hipervisor
problemas 169
Dispositivo flash de hipervisor USB
extraer 306
instalar 80
Dispositivo flash de hipervisor USB *(continuación)*
sustitución 307
dispositivos, sensibles a la electricidad estática
manipulación 39
dispositivos con sensibilidad estática
manipulación 39
dispositivos opcionales
instalación 27
documentación 5
actualizaciones 1
CD 4
formatear 932
Navegador de documentación 4
utilizar 926
documentación, actualizada
buscar 5
documentación accesible 932
documentación en línea 1
dos conjuntos de unidad de disco duro traseros
eliminar 260
sustitución 261
DSA
edición 162
formato de mensaje de texto 164
programa, visión general 161
registro de pruebas, visualización 164
DSA, envío de datos a IBM 28, 927
DSA Portable 148, 162
DSA Preboot 148, 162

E

eliminar
adaptador
dos conjuntos de unidad de disco duro traseros 264
conjunto de la tarjeta de expansión PCI 41, 257
cubierta 40, 227
deflector de aire 42, 231
dos conjuntos de unidad de disco duro traseros 260
emisiones acústicas 7
en banda
método de recuperación de arranque automatizada 196
método de recuperación manual 195
encender el servidor 23
energía
encendido, botón 19
Ensamblaje de la tarjeta de expansión PCI
instalación 108
sustitución 258
Ensamblaje de la tarjeta de expansión PCI (longitud completa)
estirar 43
Ensamblaje de la tarjeta de expansión PCI (longitud media)
recuperar 44
envío de datos de diagnóstico a IBM 28, 927
error de Nx-boot 197

errores
formato, código DSA 164
especificaciones 7
estirar
longitud completa del conjunto de la tarjeta de expansión PCI 43
Ethernet 10
controlador 191
Ethernet, configurar el controlador 114
extraer
240 VA, cubierta de seguridad 239
adaptador 262
conjunto de la tarjeta de expansión PCI 263
adaptador de red de puerto dual 274
batería, sistema 308
batería de adaptador RAID 234
cable de derivación de vídeo y USB, parte frontal 312
cable de señal de derivación de vídeo y USB 314
componentes 211
conjunto de la placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas 303
cubierta de seguridad 239
cubierta de tarjeta de acceso de alimentación 240
DIMM 248
disipador de calor 325
Dispositivo flash de hipervisor USB 306
fuente de alimentación 285
fuente de alimentación de CA de intercambio en caliente 285
fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente 287
microprocesador 325
módulo de alimentación flash del adaptador RAID 234
módulo de memoria 248
módulo de memoria de adaptador ServeRAID 270
panel de información del operador 319
panel frontal 229
placa del sistema 340
placa posterior de unidad de intercambio en caliente 301
soporte del ventilador 282
tarjeta de acceso de alimentación 322
unidad de disco duro de intercambio dinámico 244
ventilador de intercambio en caliente 279

F

Features on Demand 10
fiabilidad, servidor 14
finalización
instalación de opciones 106
firmware
actualizaciones 1
firmware, actualizar 113
firmware, servidor, recuperación 194
firmware de copia de seguridad
iniciar 127
firmware del servidor, recuperación 194
fuente de alimentación
extraer 285
instalar 69
LED 152
sustitución 291
precauciones 73, 294
Fuente de alimentación de CA
LEDs 152
fuente de alimentación de CA de intercambio en caliente
extraer 285
instalar 69
sustitución 291
fuente de alimentación de CD
LEDs 154
fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente
extraer 287
instalar 77
sustitución 298
fuera de banda 197
función de captura de pantalla azul 129
visión general 129
función de presencia remota
utilizar 129

G

general
problemas 166
gestión, del sistema 10
gestión de sistemas 10

H

habilitación
Features on Demand
software Ethernet 133
hardware
requisitos 4
hardware, configuración 114
herramienta de gestión de sistemas
IBM Systems Director 16
herramientas, de diagnóstico 148
herramientas, llamada al servicio técnico 165
herramientas de llamada al servicio técnico 165
hipervisor integrado
utilizar 131

I

IBM Electronic Service Agent 165
IBM Systems Director 10
actualización 134
herramienta de gestión de sistemas 16
IDs
la unidad en estado sólido de 1,8 pulgadas 46, 248
unidad 45, 247
unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 45, 46, 247, 248
IMM2 114
mensajes de error 349
Información de seguridad 6
Information Center 926
iniciar
el firmware de copia de seguridad 127
iniciar sesión 130
inicio
Programa de utilidad de configuración 119
instalación
3 kits de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 99
adaptador 56
adaptador de red de puerto dual 65
cable de derivación de vídeo y USB, parte frontal 81
directrices 36
dispositivos opcionales 27
Ensamblaje de la tarjeta de expansión PCI 108
kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 91, 95
instalación, opciones
finalización 106
Instalación del NOS
con ServerGuide 118
sin ServerGuide 119
instalar
adaptador
conjunto de la tarjeta de expansión PCI 56
dos conjuntos de unidad de disco duro traseros 58
batería del adaptador ServeRAID 62
DIMM 48, 54, 249
disipador térmico 82
Dispositivo flash de hipervisor USB 80
fuente de alimentación 69
fuente de alimentación de CA de intercambio en caliente 69
fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente 77
kit de ensamblaje SSD 16x1,8 pulgadas 103
microprocesador 82
módulo de alimentación flash del adaptador ServeRAID 62
módulo de memoria 48, 249
módulo de memoria de adaptador ServeRAID 60
unidad 45
unidad de intercambio en caliente 46
Instalar el kit de ensamblaje SSD de 16x1,8 pulgadas 103
instrucciones
IBM Business Partners 28
Interfaz web IMM 130
intermitente
problemas 169
introducción 1
IPMItool 159

K

kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas
  Expansor
    instalación 91
  instalación 95
kit de ensamblaje de 8 discos duros de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas, instalación 91, 95

L

la unidad en estado sólido de 1,8 pulgadas
  IDs 46, 248
LED
  actividad de Ethernet 19
  actividad de la unidad de disco duro 17
  en la tarjeta de expansión PCI 157
  encendido 19
  error del sistema 19
  estado de la unidad de disco duro 17
  fuente de alimentación 152
  información del sistema 19
  pulsación IMM2 156
  pulsación RTMM 156
  ubicador del sistema 19
LED de encendido 19, 23
LED de fuente de alimentación 152
LED de pulso del sistema 156
Ledes de fuente de alimentación CD 154
Ledes de fuente de alimentación de CA 152
LEDs
  conjunto de tarjetas de expansión 36
  Fuente de alimentación de CA 152
  fuente de alimentación de CD 154
  placa del sistema 34
Licencias y documentos de atribución 5
listado de componentes 199
lo que ofrece el servidor 10
lubricante, térmico 90, 339

M

manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática 39
marcas registradas 930
matrices RAID
  configurar 133
mecanismos de cierre de liberación del bastidor 17
memoria 10
memoria activa 10
mensajes, de diagnóstico
  POST/UEFI 807
mensajes de error 165
mensajes y códigos de diagnóstico
  POST/UEFI 807
merma del conjunto de la tarjeta de expansión PCI 44
método 197
métodos, visualización de registros de sucesos 159
microprocesador 10
  extraer 325
  instalar 82
  problemas 174
  sustitución 330
modalidad de repuesto de rango 53, 254
modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas
  cableado 218, 221
modelo de unidad de 24x2,5 pulgadas con expansor
  cableado 216
modo de canal duplicado 52, 253
módulo de alimentación flash, adaptador RAID
  extraer 234
  sustitución 236
módulo de gestión integrada
  utilizar 127
  visión general 10
módulo de gestión integrada II
  mensajes de error 349
  programas 114
  registro cronológicos de sucesos 157
módulo de gestión integrado II
  registro de sucesos 159
módulo de memoria
  extraer 248
  instalar 48, 249
módulo de memoria de adaptador ServeRAID
  extraer 270
  instalar 60
  sustitución 272
multiprocesamiento simétrico 10

N

nombre de host de IMM 129
nombre de modelo
  ubicación 193
notas, importante 930
número de serie 1
  ubicación 193
números de teléfono 927
números de teléfono de soporte y servicio de software 927
números de teléfono de soporte y servicios de hardware 927

O

obtener 129, 130
opciones del menú
  programa de utilidad de Configuración 120

P

página web de soporte personalizada 927
panel de información del operador
  cableado 212
  controles y LED 19
  extraer 319
  sustitución 321
panel frontal
  extraer 229
  sustitución 230
parte frontal
  vista 17
parte posterior
  vista 20
partículas, contaminación 931
pasta térmica 90, 339
PCI
  conjunto de tarjetas de expansión 258
peso 7
placa del sistema
  botones 31
  conectores externos 31
  conectores internos 30
  conmutador de contraseña de encendido 125
  conmutadores 31
  extraer 340
  LEDs 34
  puentes 31
  sustitución 344
placa posterior
  cableado 214
placa posterior de unidad de intercambio en caliente
  extraer 301
  sustitución 302
POST
  registros cronológicos de sucesos 158
POST/UEFI
  códigos de diagnóstico 807
problemas
  alimentación 179, 189
  conexión de red 177
  controlador Ethernet 191
  dispositivo flash de hipervisor 169
  dispositivos opcionales 178
  general 166
  IMM2 349
  intermitente 169
  memoria 172
  microprocesador 174
  monitor 174
  no determinados 192
  puerto serie 186
  puerto USB 188
  ratón 170
  ServerGuide 187
  software 188
  teclado 170
  unidad de disco duro 166
  vídeo 174, 189
problemas de alimentación 179, 189
problemas de dispositivo opcional 178
problemas de la pantalla 174
problemas de los puertos serie 186
problemas de software 188
problemas del USB (Universal Serial Bus) 188
problemas no determinados 192
problemas no documentados 146
procedimiento, comprobación 147
procedimiento de comprobación 146
  realizar 147

Programa Boot Manager 114
programa de diagnóstico
DSA Preboot 10
Programa de diagnóstico Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 10
programa de utilidad
IBM Advanced Settings 133
programa de utilidad, configuración 114
utilizar 119
programa de utilidad, Configuración
inicio 119
programa de utilidad de Configuración
opciones del menú 120
Programa de utilidad de configuración 113, 114
iniciar 119
utilizar 119
Programa de utilidad de configuración avanzada de IBM
visión general 133
programas de configuración 114
publicaciones
datos del producto 1
en línea 1
publicaciones en línea 5
puente
recuperación de arranque de UEFI 194
puentes
placa del sistema 31
pulsación IMM2
LED 156
pulsación RTMM
LED 156

R

ranuras de expansión PCI
configuraciones de instalación 265
configuraciones soportadas 265
recopilación de datos 143
recopilar datos 143
recuperación de arranque automatizada (ABR) 197
recuperación del firmware del servidor 194
red de área local (LAN) 10
redundante
conexión Ethernet 10
NIC 10
refrigeración 10
Redundante
fuentes de alimentación de intercambio en caliente 14
Prestaciones de Ethernet 14
refrigeración 10
registro cronológico de sucesos 157
registro cronológico de sucesos ASM 159
registro cronológico de sucesos del sistema operativo 157
registro cronológico de sucesos IPMI 159
registro cronológicos de sucesos 157
registro de DSA 157
registro de pruebas, visualización 164
registro de sucesos de POST 157
registro de sucesos del sistema, suceso de anulación de aserción 157
registro de sucesos del sistema, suceso de aserción 157
registro de sucesos del sistema operativo 159
registro de sucesos IPMI 157
registro DSA 159
registros cronológicos de sucesos
ver 158
registros de sucesos
borrado 160
registros de sucesos, métodos de visualización 159
repuesto de rango
secuencia de llenado DIMM 53, 254
repuesto del rango de memoria
descripción 53, 254
resolución de problemas 143
síntoma 165

S

Secuencia de instalación de los DIMM 51, 253
repuesto de rango 53, 254
secuencia de instalación DIMM
canal de memoria duplicado 52, 253
seguridad vii
ServerGuide 10
características 117
CD de configuración e instalación 113
configurar 118
Instalación del NOS 118
utilizar 117
servicio para productos, IBM Taiwán 928
Servicio para productos de IBM para Taiwán 928
servidor
apagar 24
características de alimentación 23
encendido 23
ofertas 10
trabajar dentro con la alimentación encendida 39
servidor, firmware de copia de seguridad
iniciar 127
síntomas de error
alimentación 179
conexión de red 177
dispositivo flash de hipervisor 169
dispositivo USB 170
dispositivos opcionales 178
general 166
intermitente 169
memoria 172
microprocesador 174
monitor 174
puerto serie 186
puerto USB 188
ratón 170
ServerGuide 187
software 188
teclado 170
unidad de disco duro 166
síntomas de error *(continuación)*
vídeo 174, 189
sistema
LED de error delantero 19
LED de ubicador, delantero 19
Sistema
LED de información 19
sistema de registro de sucesos 158
sistema operativo anterior
requisito 118
SMP 10
software
requisitos 4
soporte, página web personalizada 927
soporte de memoria 10
soporte de ventilador
sustitución 283
Soporte del hipervisor VMware 114
soporte del ventilador
extraer 282
Soporte Ethernet 10
soporte ServeRAID 10
soporte y servicio
antes de llamar 925
hardware 927
software 927
suceso de aserción, registro de sucesos del sistema 157
suceso de no aserción, registro cronológico de sucesos del sistema 157
sucesos de POST, registros 157
sucesos del sistema, registro 157
sustitución
240 VA, cubierta de seguridad 241
adaptador 265
dos conjuntos de unidad de disco duro traseros 268
adaptador de red de puerto dual 275
batería de adaptador RAID 236
batería del sistema 310
cable de derivación de vídeo y USB, parte frontal 313
cable de señal de derivación de vídeo y USB 317
componentes 211
componentes de servidor 227
componentes estructurales 227
conjunto de la placa posterior SSD de 8x1,8 pulgadas 305
CRU de nivel 1 243
CRU de nivel 2 324
cubierta 110, 228
cubierta de seguridad 241
cubierta de tarjeta de acceso de alimentación 242
deflector de aire 107, 232
DIMM 255
disipador térmico 330
Dispositivo flash de hipervisor USB 307
dos conjuntos de unidad de disco duro traseros 261
Ensamblaje de la tarjeta de expansión PCI 258
fuente de alimentación 291
precauciones 73, 294

sustitución *(continuación)*
fuente de alimentación de CA de intercambio en caliente 291
fuente de alimentación de CD de intercambio en caliente 298
microprocesador 330
módulo de alimentación flash del adaptador RAID 236
módulo de memoria de adaptador ServeRAID 272
panel de información del operador 321
panel frontal 230
placa del sistema 344
placa posterior de unidad de intercambio en caliente 302
soporte de ventilador 283
tarjeta de acceso de alimentación 323
unidad de intercambio en caliente 245
ventilador de intercambio en caliente 280

T

tamaño 7
tarjeta de acceso de alimentación
extraer 322
sustitución 323
tarjeta de expansión PCI
ubicación de LED 157
tecnología Enterprise X-Architecture 10
tecnología X-Architecture 10
trabajar dentro con la alimentación encendida 39

U

UEFI
puente de recuperación de arranque 194
unidad
IDs 45, 247
instalar 45
unidad de 16x1,8 pulgadas
cableado 224
unidad de 16x2,5 pulgadas
cableado 215, 224
unidad de disco duro
LED de actividad 17
LED de estado 17
problemas 166
unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas
IDs 45, 46, 247, 248
unidad de intercambio en caliente
instalar 46
sustitución 245
unidades de disco duro de intercambio en caliente
2,5 pulgadas 46, 244, 245
extraer 244
unidades de estado sólido de intercambio en caliente
1,8 pulgadas 46, 244, 245
UpdateXpress 113, 127
USB
conector 17, 18
utilizar
función de presencia remota 129
hipervisor integrado 131
módulo de gestión integrada 127
Programa de utilidad de configuración 119

V

ventilador de intercambio en caliente
extraer 279
sustitución 280
ventiladores 10
vídeo
conector 18
vista frontal
conectores 17
ubicación del LED 17
vista trasera
conectores 20
ubicación del LED 20
visualización de registros de sucesos 159

Número Pieza: 00D9340

Impreso en España

(1P) P/N: 00D9340