Guía de instalación y servicio de System x3500 M4 tipo 7383

Guía de instalación y servicio de System x3500 M4 tipo 7383

Nota

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 915, “Avisos” en la página 919, el documento *Información de garantía* y los documentos *Información de seguridad* y *Avisos medioambientales y guía del usuario* en el CD de *Documentación* de IBM.

Séptima edición (octubre de 2013)

© Copyright IBM Corporation 2013.

Contenido

Seguridad vii

Directrices para los técnicos de servicio cualificados ix
Inspección de condiciones de riesgo ix
Directrices para dar servicio técnico al equipo eléctrico x
Declaraciones de seguridad xi

Capítulo 1. El servidor de IBM System x3500 M4 tipo 7383 1

El CD de documentación de IBM 3
Requisitos de hardware y software 3
El navegador de documentación 4
Documentación relacionada 5
Avisos y declaraciones de este documento 6
Características y especificaciones del servidor . . . 7
Qué ofrece el servidor 10
Fiabilidad, disponibilidad y funcionalidad 15
IBM Systems Director 16
Controles del servidor, LED y alimentación 17
Vista delantera 17
Panel de información del operador 19
Panel de diagnóstico Light Path 21
Vista posterior 22
Características de la alimentación del servidor . . 25
Encendido del servidor 25
Apagado del servidor 26

Capítulo 2. Instalación de dispositivos adicionales 29

Instrucciones para IBM Business Partners 30
Envío de datos DSA a IBM 30
Componentes de servidor 31
Conectores internos de la placa del sistema . . . 31
Conectores externos de la placa del sistema. . . . 33
Puentes y conmutadores de la placa del sistema 33
Controles y LED de la placa del sistema 35
Conectores de la placa posterior de la unidad de disco duro 37
Directrices para la instalación 39
Directrices de fiabilidad del sistema 40
Trabajar dentro del servidor con la alimentación encendida 41
Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática 42
Apertura de la puerta de soporte frontal. 42
Retirada de la cubierta lateral izquierda 44
Retirada del deflector de aire 45
Extracción del ensamblaje del receptáculo de ventilador 47
Instalación de un ventilador de intercambio simple 49
Instalación de la unidad de disco duro 51
Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 58
Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 60
Instalación de una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas 62
Instalación de una unidad de DVD 63
Instalación de una unidad de cintas opcional . . 65
Instalación del módulo de memoria 67
secuencia de instalación de DIMM. 70
Canal duplicado de memoria 71
Repuesto del rango de memoria 72
Instalación de un DIMM 73
Instalación de un delimitador PCI-X 75
Instalación de un adaptador 78
Instalación de un adaptador en el delimitador PCI-X 80
Instalación de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional 82
Instalación de una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor 83
Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2 86
Instalación de un microprocesador y un disipador térmico 92
Pasta térmica 99
Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente 101
Instalación de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB 104
Finalización de la instalación 106
Sustitución del conjunto del receptáculo de ventilador 106
Sustitución del deflector de aire 108
Sustitución de la cubierta lateral izquierda . . 109
Conexión de los cables 110
Actualización de la configuración de servidor 111

Capítulo 3. Instrucciones e información de configuración 113

Actualización del firmware 113
Configuración del servidor 114
Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide 117
Características de ServerGuide. 117
Visión general de la 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 de menú del programa de utilidad de configuración 120
Contraseñas 124
Utilización del Boot Manager 126

© Copyright IBM Corp. 2013

Inicio del programa de utilidad de configuración 127
El instalador del paquete del sistema Update*Xpress* 127
Cambio de la opción de Política de alimentación a los valores predeterminados después de cargar los valores predeterminados de UEFI . . 127
Utilización del Módulo de gestión integrado II (IMM2) 128
Utilización de las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul 129
Obtención del nombre de host del IMM2 . . 130
Obtención de la dirección IP para el IMM2 131
Inicio de sesión en la interfaz web 131
Utilización del hipervisor integrado 132
Configuración del controlador Ethernet. 133
Habilitación del software de Ethernet de Features on Demand 133
Habilitación del software RAID de Features on Demand 134
Configuración de matrices RAID 134
programa IBM Advanced Settings Utility . . . 135
Actualización de IBM Systems Director. . . . 135
Instalación de una versión más reciente . . 135
Instalación de actualizaciones con el servidor de gestión conectado a Internet 136
Instalación de actualizaciones con el servidor de gestión no conectado a Internet 136
Actualización del Universal Unique Identifier (UUID) 137
Actualización de los datos DMI/SMBIOS . . . 139

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 151
LED de diagnóstico Light Path 153
LED de fuente de alimentación 159
LED de pulso del sistema 161
Registros de sucesos 162
Visualización de los registros de sucesos con el programa de utilidad de configuración . . 163
Visualización de los registros de sucesos sin reiniciar el servidor 163
Borrado de los registros de sucesos 165
UEFI/POST 165
Análisis de sistema dinámico (Dynamic System Analysis) de IBM 165
Ediciones DSA 166
Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot 167
Mensajes de texto de diagnóstico 168
Visualización de los resultados del registro de pruebas y transferencia de la colección DSA 168
Solicitud de servicio automatizada (llamada al servicio técnico) 169
IBM Electronic Service Agent 169
Mensajes de error 169
Resolución de problemas por síntoma 169
Problemas de la unidad de CD/DVD 170
Problemas generales 171
Problemas del adaptador GPU/VGA 171
Problemas de la unidad de disco duro 172
Problemas del hipervisor 172
Problemas intermitentes 173
Problemas de teclado, ratón o dispositivo USB 173
Problemas de memoria 174
Problemas del microprocesador 176
Problemas del monitor 176
Problemas de conexión de red. 179
Problemas del dispositivo opcional 179
Problemas de alimentación 180
Problemas del adaptador de almacenamiento/RAID 182
Problemas de los puertos serie 183
Problemas de ServerGuide 184
Problemas de software 185
Problemas de puertos USB (Universal Serial Bus) 185
Resolución de problemas de alimentación 186
Resolución de problemas del controlador Ethernet 186
Resolución de problemas no determinados . . . 187
Consejos para la determinación de problemas . . 188
Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI) 189
Método de recuperación de arranque manual en banda 190
Método de recuperación de arranque automatizada en banda 191
Método fuera de banda 191
Recuperación de arranque automatizada (ABR) . . 192
Error de Nx-boot 192

Capítulo 5. Listado de componentes, IBM System x3500 M4 tipo 7383 . . . 193

Componentes de servidor sustituibles 193
Componentes estructurales 201
Cables de alimentación 202

Capítulo 6. Extracción y sustitución de componentes 205

Devolución de un dispositivo o de un componente 205
Apertura de la puerta de soporte frontal 205
Cierre de la puerta de soporte frontal 207
Extracción y sustitución de los componentes del servidor 208
Extracción y sustitución de componentes estructurales. 208
Retirada de la cubierta lateral izquierda . . 209
Instalación de la cubierta izquierda 210
Extracción del panel frontal. 211
Instalación del panel frontal 212
Rotación de los pies estabilizadores 214
Retirada del deflector de aire 215

Instalación del deflector de aire 217
Extracción de una funda de batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash 218
Instalación de una funda de batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash 220
Extracción y sustitución de las CRU Nivel 1 . . 222
Extracción e instalación de unidades . . . 222
Extracción de una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac 244
Instalación de una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac 245
Extracción de un adaptador 248
Instalación de un adaptador 252
Extracción de una batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash instalada de forma remota 257
Instalación de una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor. 258
Retirada de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional 261
Instalación de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional 262
Extracción de un delimitador PCI-X 263
Instalación de un delimitador PCI-X. . . . 265
Extracción de un ventilador de intercambio simple. 268
Instalación de un ventilador de intercambio simple. 269
Retirada de la batería del sistema. 272
Instalación de la batería del sistema 273
Retirada del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path 276
Instalación del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path 277
Extracción del conjunto de diagnóstico Light Path 279
Instalación del conjunto de diagnóstico Light Path 281
Retirada del conjunto de cables USB. . . . 283
Instalación del conjunto de cables USB . . . 284
Extracción de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas. 286
Instalación de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas. 287
Extracción de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas. 290
Instalación de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas. 291
Extracción del conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas . . 293
Instalación del conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas . . 295
Extracción de una fuente de alimentación de intercambio en caliente 297
Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente 299
Extracción del conjunto del panel de información del operador 303
Instalación del conjunto del panel de información del operador 304
Extracción de un módulo de memoria . . . 306
Instalación del módulo de memoria 307
Extracción de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB 315
Instalación de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB 316
Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador 318
Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador 319
Extracción del conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo. 321
Instalación del conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo. 323
Extracción y sustitución de las CRU de nivel 2 324
Retirada de la tarjeta de acceso de alimentación. 325
Instalación de la tarjeta de acceso de alimentación. 327
Extracción de un microprocesador y un disipador térmico 330
Instalación de un microprocesador y un disipador térmico 335
Extracción de la placa de expansión del microprocesador 2. 344
Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2. 346
Extracción de un módulo de retención del disipador térmico 353
Instalación de un módulo de retención del disipador térmico 354
Extracción de la placa del sistema 355
Instalación de la placa del sistema 358
Conectores y direccionamiento de cables internos 361
Conexión del cable de alimentación 361
Conexión del cable del panel de información del operador 362
Conexión del cable del panel de diagnóstico Light Path 362
Conexión del cable de la unidad de cintas 363
Conexión del cable de la unidad de DVD . . 365
Conexión del cable de la unidad de disco duro 366
Conexión del cable de alimentación del receptáculo de ventilador 378
Conexión del cable del conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo 379

Apéndice A. Mensajes de error de Módulo de gestión integrado II (IMM2). 381

Apéndice B. Códigos de error de UEFI (POST) 797

Apéndice C. Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA. 819
Resultados de la prueba de red Broadcom de DSA 819
Resultados de la prueba Brocade de DSA 825
Resultados de la prueba de panel de punto de comprobación de DSA 830
Resultados de la prueba de esfuerzo de CPU de DSA 831
Resultados de la prueba Emulex de DSA 834
Resultados de la prueba de ping de puerto EXA de DSA 836
Resultados de la prueba de unidad de disco duro 837
Resultados de la prueba de red Intel de DSA. . . 838
Resultados de la prueba de unidad de disco duro LSI de DSA 842
Resultados de la prueba de adaptador Mellanox de DSA 843
Resultados de la prueba de aislamiento de memoria de DSA 845
Resultados de la prueba de esfuerzo de memoria de DSA 893
Resultados de la prueba de GPU de Nvidia de DSA 895
Resultados de la prueba de unidad óptica de DSA 899
Resultados de la prueba de gestión del sistema de DSA 902
Resultados de la prueba de unidad de cintas de DSA 912

Apéndice D. Cómo obtener ayuda y asistencia técnica 915
Antes de llamar 915
Utilización de la documentación 916
Cómo obtener ayuda e información en la World Wide Web 916
Cómo enviar datos de DSA a IBM 917
Creación de una página web de soporte personalizada 917
Soporte y servicio de software. 917
Soporte y servicio de hardware 918
Servicio para productos de IBM Taiwán 918

Avisos 919
Marcas registradas. 920
Avisos importantes 920
Contaminación por partículas 921
Formato de la documentación 922
Declaración regulatoria de telecomunicaciones . . 923
Avisos de emisiones electrónicas 923
Declaración de la FCC (Federal Communications Commission) 923
Declaración de conformidad con emisiones industriales de Clase A para Canadá 923
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 924
Declaración de Clase A de Australia y Nueva Zelanda 924
Declaración de conformidad con la Directiva EMC de la Unión Europea 924
Declaración de Clase A de Alemania 924
Declaración de Clase A del VCCI de Japón . . 926
Declaración de la Asociación de Industrias de Electrónica y Tecnología de la Información del Japón (JEITA) 926
Declaración de la Comisión de Comunicaciones de Corea (KCC) 926
Declaración de Clase A de Rusia sobre interferencias electromagnéticas (EMI) 926
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de la República Popular de China. . . 927
Declaración de conformidad de Clase A para Taiwán 927

Índice. 929

Seguridad

Antes de instalar este producto, lea la Información de 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.

Directrices para los técnicos de servicio cualificados

Esta sección contiene información para técnicos de servicio cualificados.

Inspección de condiciones de riesgo

Utilice esta información para ayudarle a identificar las condiciones potencialmente peligrosas en el producto de IBM® en el que está trabajando.

Todos los productos de IBM, al ser diseñado y fabricado, necesitó elementos de seguridad para proteger a usuarios y técnicos del sistema de sufrir daños. La información de este apartado sólo se refiere a estos elementos. Utilice el buen juicio para identificar condiciones potencialmente peligrosas que pudieron producirse por alteracionesque no son de IBM o por características adjuntas de dispositivos que no son de IBM o dispositivos opcionales que no se tratan en esta sección. Si identifica una condición de riesgo, debe determinar la gravedad del peligro y si debe corregir el problema antes de trabajar con el producto.

Considere las condiciones siguientes y los riesgos de seguridad que representan:

- Riesgo de descargas eléctricas, especialmente de la alimentación principal. Cualquier voltaje de alimentación principal aplicado al bastidor puede causar una descarga eléctrica de carácter grave o mortal.
- Riesgo de explosión como, por ejemplo, un frontal de CRT dañado o un condensador hinchado.
- Riesgos de carácter mecánico como, por ejemplo, piezas de hardware sueltas o que faltan.

Para inspeccionar el producto tiene alguna condición potencialmente peligrosa, efectúe los pasos siguientes:

1. Asegúrese de que todo está apagado y los cables de alimentación están desconectados.
2. Asegúrese de que la cubierta exterior no esté dañada, suelta o rota y observe si hay bordes afilados.
3. Compruebe los cables de alimentación:
   - Asegúrese de que el conector con un tercer hilo de toma de tierra está en buenas condiciones. Utilice un medidor para comprobar si la continuidad del tercer hilo de toma de tierra es de 0,1 ohmios o menos entre la patilla de toma de tierra externa y la toma de tierra del bastidor.
   - Asegúrese de que los cables de alimentación son del tipo correcto.
   - Asegúrese de que el aislamiento no está deteriorado ni desgastado.
4. Extraiga la cubierta.
5. Compruebe cualquier alteración que no sea de IBM. Utilice el buen juicio para la seguridad de las alteraciones que no son de IBM.
6. Compruebe dentro del sistema condiciones peligrosas obvias, como las limaduras de metal, la contaminación, agua u otro líquido o signos de daño a causa del fuego o del humo.
7. Compruebe si hay cables desgastados, deteriorados o pellizcados.
8. Asegúrese de que los cierres (tornillos o remaches) de la cubierta de la fuente de alimentación (tornillos o remaches) no se han extraído ni han sido manipulados.

Directrices para dar servicio técnico al equipo eléctrico

Observe estas directrices cuando hace el mantenimiento del equipo eléctrico.

- Compruebe la zona en busca de riesgos eléctricos como suelos húmedos, cables de extensión de alimentación no conectados a tierra y tomas de tierra de seguridad que faltan.
- Utilice únicamente herramientas y aparatos de pruebas homologados. Algunas herramientas manuales tienen mangos cubiertos con un material blando que no aísla de corrientes eléctricas bajo tensión.
- Inspeccione regularmente y mantenga a punto las herramientas manuales eléctricas para que su condición operativa sea segura. No utilice herramientas ni aparatos de pruebas desgastados o rotos.
- No ponga en contacto la superficie reflectante de un espejo dental con un circuito eléctrico bajo tensión. La superficie es conductora y puede ocasionar daños personales o daños en el equipo si toca un circuito eléctrico bajo tensión.
- Algunas esteras de goma pueden contener pequeñas fibras conductoras para reducir la descarga electrostática. No utilice este tipo de esteras para protegerse de descargas eléctricas.
- No trabaje solo en condiciones peligrosas ni cerca de equipos que tengan voltajes peligrosos.
- Localice el interruptor de apagado de emergencia (EPO), el interruptor de desconexión o la toma de alimentación eléctrica para poder apagar la alimentación rápidamente en caso de accidente eléctrico.
- Desconecte el cable de alimentación antes de realizar una inspección mecánica, trabajar cerca de las tomas de alimentación o extraer o instalar unidades principales.
- Desconecte el cable de alimentación antes de trabajar en el equipo. Si no puede desconectar el cable de alimentación, solicite al cliente que desconecte la alimentación del cuadro de pared que suministra alimentación al equipo y que la bloquee en la posición de desconexión.
- Nunca dé por sentado que se ha desconectado la alimentación de un circuito. Compruébelo para asegurarse de ello.
- Si tiene que trabajar con un equipo que tiene circuitos eléctricos al descubierto, tenga las siguientes precauciones:
  - Asegúrese de que otra persona familiarizada con los controles de desconexión se encuentra cerca de usted y disponible para desconectar la alimentación si es necesario.
  - Cuando trabaje con equipo eléctrico encendido, utilice sólo una mano. Mantenga la otra mano en el bolsillo o a la espalda para no crear un circuito completo que podría causar una descarga eléctrica.
  - Si utiliza un equipo de pruebas, establezca los controles correctamente y utilice los conductores de sonda y accesorios homologados para ese equipo de pruebas.
  - Colóquese sobre una estera de goma adecuada a fin de aislarse de masas eléctricas, como por ejemplo, de bandas metálicas del suelo y de bastidores de máquinas.
- Cuando realice mediciones de altos voltajes, obre con extrema precaución.
- Para garantizar una toma de tierra adecuada de componentes tales como las fuentes de alimentación, bombas, ventiladores y generadores de motores, no dé servicio técnico a estos componentes fuera de sus lugares de funcionamiento normales.

- Si se produce un accidente eléctrico, actúe con precaución, desconecte la alimentación y solicite a otra persona que vaya a pedir asistencia médica.

Declaraciones de seguridad

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

Importante:

Todas las declaraciones de precaución y de peligro de este documento tienen 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 una declaración de precaución tiene la etiqueta "Declaración 1," las traducciones de dicha declaración de precaución se encuentran en el documento de *Información de seguridad* bajo "Declaración 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, teléfonos y cables de comunicación puede ser peligrosa.

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica:

- **No conecte ni desconecte ningún cable ni lleve a cabo ninguna instalación, labor de mantenimiento o reconfiguración en 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 a este producto también debe conectarse a tomas de corriente debidamente cableadas.**
- **Cuando sea posible, utilice únicamente una mano para conectar o desconectar los cables de señal.**
- **No encienda nunca un equipo cuando hay señales de fuego, agua o daños estructurales.**
- **Desconecte los cables de alimentación, los sistemas de telecomunicaciones, las redes y los módems conectados antes de abrir las cubiertas de los dispositivos, a menos que se indique lo contrario en los procedimientos de instalación y configuración.**
- **Conecte y desconecte los cables, 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 desconectar:**
1. Apáguelo todo. 2. En primer lugar, conecte todos los cables a los dispositivos. 3. Conecte los cables de señal a los conectores. 4. Enchufe los cables de alimentación a las tomas de corriente. 5. Encienda el dispositivo.	1. Apáguelo todo. 2. En primer lugar, desenchufe los cables de alimentación de las tomas de corriente. 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 sólo el Número de pieza 33F8354 de IBM o una batería de un 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, manipula o desecha correctamente.

No debe:

- **Arrojarla al agua o sumergirla.**
- **Exponerla a temperaturas superiores a 100°C (212°F)**
- **Repararla o desmontarla**

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

Declaración 3



PRECAUCIÓN:
Cuando instale productos láser (como CD-ROM, unidades de DVD, dispositivos de fibra óptica o transmisores), tenga en cuenta lo siguiente:

- **No extraiga las cubiertas. Si extrae las cubiertas del producto láser, podría quedar expuesto a radiación láser peligrosa. El dispositivo no tiene piezas que puedan repararse.**
- **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 un diodo de láser de Clase 3A o Clase 3B incorporado. Tenga en cuenta lo siguiente:

Radiación láser al abrir. No fije la mirada en el haz, no lo mire directamente con instrumentos ópticos y evite la exposición directa al haz.

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

Declaración 4





≥ 18 kg (39,7 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)



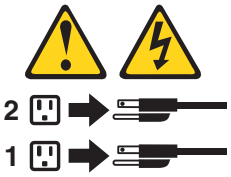
≥ 55 kg (121,2 lb)

PRECAUCIÓN:
Adopte precauciones de seguridad cuando levante pesos.

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 suministrada al dispositivo. Además el dispositivo podría tener más de un cable de alimentación. Para eliminar toda la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la toma de alimentación.



Declaración 6



PRECAUCIÓN:
Si instala una opción de delimitador del alivio de tensión en el extremo del cable de alimentación que está conectado al dispositivo, debe conectar el otro extremo del cable de alimentación 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.



Dentro de cualquier dispositivo que tenga adherida esta etiqueta existen niveles de energía, corriente o voltaje peligrosos. No hay piezas que requieran servicio dentro de estos componentes. Si sospecha de la existencia de algún problema en una de estas piezas, póngase en contacto con el servicio técnico.

Declaración 11



PRECAUCIÓN:
Esta etiqueta indica la presencia de juntas, esquinas o bordes afilados en las proximidades.



Declaración 12



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



Declaración 13



PELIGRO

La sobrecarga de un circuito derivado constituye un riesgo potencial de incendio y puede producir descargas eléctricas bajo determinadas condiciones. Para evitar estos peligros, asegúrese de que los requisitos eléctricos del sistema no excedan los requisitos de protección del circuito derivado. Consulte la información que se suministra con el dispositivo para obtener especificaciones eléctricas.

Declaración 15



PRECAUCIÓN:
Asegúrese de que el bastidor esté adecuadamente colocado para evitar que se incline cuando se extienda la unidad del servidor.

Declaración 17



PRECAUCIÓN:
Esta etiqueta indica que existen partes móviles en las proximidades.



Declaración 26



PRECAUCIÓN:
No coloque ningún objeto encima de los dispositivos montados en bastidor.



Declaración 27



PRECAUCIÓN:
Hay partes móviles peligrosas en las proximidades.



Capítulo 1. El servidor de IBM System x3500 M4 tipo 7383

Esta *Guía de instalación y servicio* contiene información e instrucciones para configurar el servidor de IBM System x3500 M4 tipo 7383, instrucciones para la instalación de algunos dispositivos opcionales, cableado y configuración del servidor, retirada y sustitución de dispositivos e información de diagnóstico y resolución de problemas.

Además de las instrucciones en Capítulo 2, “Instalación de dispositivos adicionales”, en la página 29 para la instalación de dispositivos de hardware adicionales, la actualización de firmware y de controladores de dispositivos y la finalización de la instalación, IBM Business Partners también debe completar los pasos en “Instrucciones para IBM Business Partners” en la página 30.

El servidor de IBM System x3500 M4 tipo 7383 es un 5U[1]. Se puede actualizar a un servidor de multiproceso simétrico (SMP) a través de una actualización de microprocesador. Está ajustado inmejorablemente para entornos de red que requieren un rendimiento de microprocesador superior, gestión de memoria eficiente, flexibilidad y grandes cantidades de almacenamiento de datos fiable.

El rendimiento, la facilidad de uso y las prestaciones de expansión fueron consideraciones clave en el diseño del servidor. Estas características de diseño hicieron posible personalizar el hardware del sistema para cumplir con las necesidades de hoy día y proporcionar prestaciones de expansión flexibles para el futuro.

El servidor viene con una garantía limitada. Para obtener información acerca de las condiciones de la garantía y para obtener servicio y asistencia, consulte el documento *Información de garantía* de IBM que viene con el servidor.

El servidor contiene tecnologías IBM de próxima generación, que ayudan a aumentar el rendimiento y la fiabilidad. Para obtener más información, consulte “Qué ofrece el servidor” en la página 10 y “Fiabilidad, disponibilidad y funcionalidad” en la página 15.

Puede obtener información actualizada acerca del servidor y otros productos de servidor de IBM en http://www.ibm.com/systems/x. En http://www.ibm.com/supportportal, puede crear una página de soporte personalizada identificando los productos de IBM que sean de su interés. Desde esta página personalizada, puede suscribirse a notificaciones de correo electrónico semanales acerca de nuevos documentos técnicos, buscar información y descargas y acceder a varios 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 de clientes de IBM, consulte http://www.ibm.com/ibm/clientreference/.

1. Los bastidores se miden en incrementos verticales de 4,45 cm (1,75 pulgadas) cada uno. Cada incremento se llama una "U." Un dispositivo de 1-U- alto es un servidor de alto rendimiento de 1,75 pulgadas de alto

© Copyright IBM Corp. 2013

Si las actualizaciones de documentación y firmware están disponibles, puede descargarlas del 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.

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

La información de registro acerca del servidor está en la siguiente tabla.

Nombre de producto	Servidor de IBM System x3500 M4 tipo 7383
Tipo de máquina	Tipo 7383
Número de modelo	_____
Número de serie	_____

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 diferentes de su hardware.

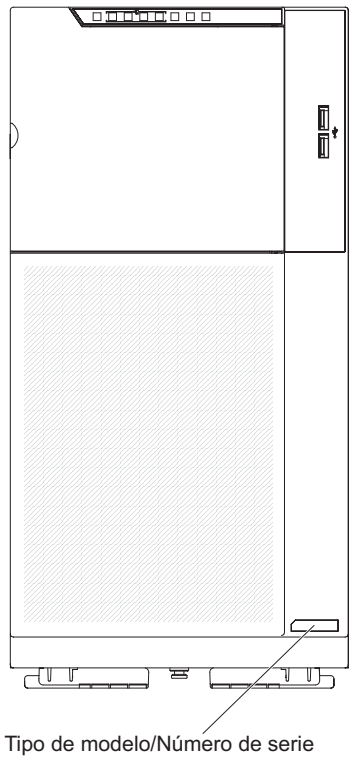


Figura 1. Etiqueta de ID en la parte delantera del servidor

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 (ibm.co/18TTU7U):



Figura 2. Código QR

Puede descargar el CD de *Configuración e instalación de ServerGuide* de IBM para ayudarle a configurar el hardware, instalar los controladores de dispositivos e instalar el sistema operativo.

Para obtener una lista de los dispositivos opcionales que reciben soporte para 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* 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 para ayudarle a encontrar la información rápidamente.

Requisitos de hardware y software

Los requisitos de hardware y software del CD de *Documentación* de IBM.

El CD de *Documentación* de IBM requiere el siguiente hardware y software mínimo:

- Microsoft Windows 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

El navegador de documentación

Utilice el navegador de documentación para examinar el contenido del CD, leer las descripciones breves de los documentos y visualizar los documentos, mediante la utilización de Adobe Acrobat Reader o xpdf.

El navegador de documentación detecta automáticamente los valores de entorno local en uso en el sistema y muestra los documentos en el idioma del entorno local vigente (si está disponible). Si un documento no está disponible en el idioma del entorno local, se visualizará la versión en idioma inglés. Utilice uno de los siguientes procedimientos para iniciar el navegador de documentación:

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

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

    donde *e* es la letra de la unidad de CD o DVD, y pulse en **Aceptar**.
  - Si utiliza 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 desde el menú **Producto** . La lista **Temas disponibles** muestra todos los documentos para el servidor. Algunos documentos pueden estar en carpetas. Un signo positivo (+) indica que cada carpeta o documento tiene documentos adicionales bajo ella. Pulse en el signo positivo para visualizar los documentos adicionales.

Cuando selecciona un documento, se visualiza una descripción del documento bajo **Descripción del tema**. Para seleccionar más de un documento, pulse y mantenga pulsada la tecla Control mientras selecciona los documentos. Pulse **Ver libro** para visualizar el documento o documentos seleccionados en Acrobat Reader o xpdf. Si seleccionó más de un documento, todos los documentos seleccionados se abren en Acrobat Reader o xpdf.

Para buscar en todos los documentos, escriba una palabra o serie de palabras en el campo **Buscar** y pulse **Buscar**. Aparece una lista con todos los documentos en los cuales aparece la palabra o la serie de palabras, por orden de mayor número de apariciones. Pulse en un documento para visualizarlo y pulse Control+F para utilizar la función de búsqueda de Acrobat o pulse Alt+F para utilizar la función de búsqueda de xpdf dentro del documento.

Pulse **Ayuda** para obtener información detallada acerca de la utilización del navegador de documentación.

Documentación relacionada

Esta *Guía de instalación y servicio* contiene información general acerca del servidor, incluyendo cómo configurar y cablear el servidor, cómo instalar los dispositivos opcionales soportados y cómo configurar el servidor, e información para ayudarle a solucionar los problemas e información para los técnicos de servicio.

La documentación siguiente también viene con el servidor:

- *Avisos medioambientales y guía del usuario*

  Este documento está en formato PDF en el CD de *Documentación* de IBM. Contiene avisos medioambientales traducidos.
- *Acuerdo de Licencia de IBM para el Código de Máquina*

  Este documento está en formato PDF en el CD de *Documentación* de IBM. Proporciona las versiones traducidas de *Acuerdo de licencia de IBM para los códigos de las máquinas* para su producto.
- *Avisos importantes*

  Este documento está en formato impreso y viene con el servidor. Contiene información acerca de los avisos sobre seguridad, medio ambiente y emisiones electrónicas para el producto de IBM.
- *Licencias y documentos de atribución*

  Este documento está en formato PDF en el CD de *Documentación* de IBM. Proporciona los avisos de código abierto.
- *Instrucciones de instalación en bastidor*

  Este documento impreso contiene instrucciones para instalar el servidor en un bastidor y viene con el kit del bastidor.
- *Información sobre seguridad relativa al bastidor*

  Este documento multilingüe proporciona versiones traducidas de las declaraciones de precaución y peligro que aparecen en la documentación del bastidor. Cada declaración de precaución y de peligro tiene un número asignado, que podrá utilizar para localizar la declaración correspondiente en su idioma nativo.
- *Información de seguridad*

  Este documento está en formato PDF en el CD de *Documentación* de IBM. Contiene las declaraciones de precaución y peligro traducidas. 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 de seguridad*

  Este documento ofrece las versiones traducidas al chino simplificado, mongol, tibetano, uigur y chuang de las etiquetas sobre seguridad del producto.
- *Información de garantía*

  Este documento está en formato impreso y viene con el servidor. Contiene los términos de la 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 para System x y BladeCenter es un un centro de información en línea que contiene información acerca de las herramientas para actualizar, gestionar y desplegar firmware, controladores de dispositivo y sistemas operativos. El

ToolsCenter para System x y BladeCenter se encuentra en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER.

El servidor puede tener características que no se describen en la documentación que se proporciona con el servidor. 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. 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 de este documento también aparecen en el documento multilingüe *Información de seguridad*, que se encuentra en el CD de *Documentación* de IBM. Cada declaración tiene un número de referencia con la declaración correspondiente en su idioma en el documento *Información de seguridad*.

En este documento se utilizan los avisos y las declaraciones siguientes:

- **Nota:** Estos avisos proporcionan sugerencias, recomendaciones y consejos importantes.
- **Importante:** Estos avisos proporcionan información o recomendaciones que pueden ayudarle a evitar situaciones problemáticas o comprometidas.
- **Atención:** Estos avisos indican un posible daño en programas, dispositivos o datos. Aparecerá un aviso de atención justo delante de la instrucción o situación en la que podría producirse el daño.
- **Precaución:** Estas declaraciones indican situaciones que pueden ser potencialmente peligrosas para el usuario. Una declaración de precaución aparece justo antes de la descripción de una situación o de un paso de procedimiento potencialmente peligroso.
- **Peligro:** Estas declaraciones indican situaciones que pueden ser potencialmente letales o extremadamente peligrosas para el usuario. Una declaración de peligro aparece justo antes de la descripción de una situación o de un paso de procedimiento que puede ser extremadamente peligroso o potencialmente letal.

Características y especificaciones del servidor

La siguiente información es un resumen de las características y especificaciones del servidor. Dependiendo del modelo, es posible que algunas funciones no estén disponibles o que algunas especificaciones no se apliquen.

Tabla 1. Características y especificaciones del servidor

Microprocesador (dependiendo del modelo):

- Soporta hasta dos microprocesadores de múltiples núcleos Intel Xeon serie E5-2600 con controlador de memoria integrado y arquitectura Quick Path Interconnect (QPI)
- Hasta 2,5m de memoria caché/núcleo de nivel 3
- Dos enlaces QuickPath Interconnect (QPI) alcanzan una velocidad de hasta 8,0 GT por segundo

Nota:

- Utilice el programa de utilidad de configuración para determinar el tipo y la velocidad de los microprocesadores en el servidor.
- Para obtener una lista de los microprocesadores soportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Memoria:

- Ranura: 12 conectores DIMM (24 conectores DIMM cuando está instalada la placa de expansión del microprocesador 2)
- Mínimo: 2 GB
- Máximo: 768 GB
  - 32 GB utilizando DIMM sin almacenamiento intermedio (UDIMM)
  - 384 GB utilizando 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 registrado (RDIMM), DIMM sin almacenamiento intermedio (UDIMM) o DIMM de carga reducida (LRDIMM)
- Soporta (dependiendo del modelo):
  - DIMM sin almacenamiento intermedio de 2 GB (UDIMM)
  - DIMM registrados de 2 GB, 4 GB, 8 GB y 16 GB (RDIMMs)
  - DIMM de reducción de carga de 32 GB (LRDIMM)

Unidades:

- SATA:
  - DVD-ROM
  - Multi-Burner

  Nota: Se pueden instalar como máximo dos dispositivos.
- Disquete: unidad de disco duro USB externo
- Unidades de disco duro soportadas:
  - SCSI conectado en serie (SAS)
  - Serial ATA (SATA)

Bahías de expansión (dependiendo del modelo):

- Hasta 32 bahías HDD de 2,5 pulgadas
- Hasta ocho bahías HDD de 3,5 pulgadas
- Hasta dos bahías media-alta de 5,25 pulgadas
  Nota: Los dispositivos de alta definición como una unidad de cintas opcional ocuparán dos bahías media-alta de 5,25 pulgadas.

Ranuras de expansión PCI y PCI-X:

- Seis ranuras de expansión PCI en la placa del sistema:
  - Ranura 1: PCI Express 2.0 x8 (tarjeta intermediaria de soporte adicional PCI-X)
  - Ranura 2: PCI Express 3.0 x8
  - Ranura 3: PCI Express 3.0 x8
  - Ranura 4: PCI Express 3.0 x8
  - Ranura 5: PCI Express 3.0 x16 (GPU de soporte 225W)
  - Ranura 6: PCI Express 3.0 x8
- Dos ranuras de expansión PCI en la placa de expansión del microprocesador 2:
  - Ranura 7: PCI Express 3.0 x16 (GPU de soporte 225W)
  - Ranura 8: PCI Express 3.0 x16
- Tarjeta intermediaria PCI-X (opcional):
  - Un PCI-X 64-bit/133 MHz

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)

Fuente de alimentación:

- Hasta dos fuentes de alimentación de intercambio en caliente para un soporte de redundancia.
  - CA de 550 vatios
    1. Soporta un procesador de hasta 95 vatios.
    2. Soporta hasta ocho HDD.
    3. GPU no soportada.
    4. Soporta hasta 16 1R/2R RDIMMs o UDIMMs. 4R RDIMM y LRDIMM no están soportados.

Tabla 1. Características y especificaciones del servidor (continuación)

• Hasta dos fuentes de alimentación de intercambio en caliente para un soporte de redundancia. – CA de 750 vatios 1. Soporte de hasta 16 HDD. 2. GPU no soportada. 3. Soporte de hasta 16 LRDIMM, UDIMM o 24 RDIMM. – CA de 900 vatios 1. GPU no instalada: a. Unidad de disco duro: - Soporta hasta 32 HDD, o - Soporta hasta 16 HDD si hay más de 16 LRDIMM instalados. b. Memoria: - Soporta hasta 16 UDIMM, o - Soporta hasta 24 RDIMM/LRDIMM, o - Soporta hasta 16 LRDIMM si hay más de 16 HDD instalados. 2. Una GPU instalada: a. Unidad de disco duro: - Soporta hasta ocho HDD. b. Memoria: - Soporta hasta 16 LRDIMM/UDIMM, o - Soporta 24 RDIMM.	Se necesitan dos CA de 900 vatios y se utilizan en modalidad no redundante en las siguientes situaciones: 1. Hay dos GPU instaladas. 2. Hay una GPU instalada y más de ocho HDD instalados. 3. Hay una GPU instalada y más de 16 LRDIMM instalados. 4. Hay más de 16 HDD instalados y más de 16 LRDIMM instalados. **Nota:** Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo voltaje y la misma tasa de alimentación. **Ventiladores de intercambio simple:** • Dos (un microprocesador instalado) • Tres (dos microprocesadores instalados) • Tres ventiladores adicionales (para una refrigeración redundante opcional) **Tamaño:** • Torre – Altura: 440 mm (17,3 pulgadas) – Profundidad: 750 mm (29,5 pulgadas) – Ancho: 218 mm (8,6 pulgadas) – Peso: aproximadamente 39,8 kg (87,7 libras) cuando está completamente configurado o 25,0 kg (55,1 libras) mínimo • Bastidor – 5 U – Altura: 218 mm (8,6 pulgadas) – Profundidad: 702 mm (27,6 pulgadas) – Ancho: 424 mm (16,7 pulgadas) – Peso: aproximadamente 39,3 kg (86,6 libras) cuando está completamente configurado o 24,5 kg (54,0 libras) mínimo Los bastidores están marcados en incrementos verticales de 4,45 cm (1,75 pulgadas). Se hace referencia a cada incremento como a una unidad o "U." Un dispositivo de 1-U de alto tiene 4,45 cm (1,75 pulgadas).	**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 • Serial over LAN (SOL) y Serial Redirection over Telnet o Secure Shell (SSH) • Un puerto Ethernet de 1 Gb de gestión de sistemas para conexión a una red de gestión de sistema dedicada. Este conector de gestión del sistema está dedicado a funciones IMM2. • Diagnóstico Light Path • Seis puertos Universal Serial Bus (USB) – Dos en la parte delantera del servidor – Cuatro en la parte trasera • Un puerto USB interno para dispositivo flash USB opcional con hipervisor integrado • Un conector de cinta USB interno • Un conector de serie **Controladores RAID (dependiendo del modelo):** • Un adaptador SAS/SATA ServeRAID M1115 que proporciona RAID 0, 1 y 10 con actualización FoD RAID 5/50 y SED (Self Encrypting Drive) opcional. • Un adaptador SAS/SATA ServeRAID M5110 que proporciona RAID 0, 1 y 10. Actualización opcional: – RAID 5/50 (512 MB de memoria caché) con actualización FoD RAID 6/60 y SED opcional – RAID 5/50 (512 MB Flash) con actualización FoD RAID 6/60 y SED opcional – RAID 5/50 (1 GB Flash) con actualización FoD RAID 6/60 y SED opcional – RAID 5/50 y SED (memoria caché cero)

Tabla 1. Características y especificaciones del servidor (continuación)

Emisiones de ruido acústico: • Alimentación de sonido, en reposo: 6,0 belios • Alimentación de sonido, funcionando 6,0 belios **Entorno:** • Temperatura del aire: – Servidor activado: de 10°C a 35°C (de 50°F a 95°F). Altitud: de 0 a 915 m (3.000 pies) – Servidor activado: de 10°C a 32°C (de 50°F a 90°F). Altitud: de 915 m (3.000 pies) a 2.134 m (7.000 pies) – Servidor activado: de 10°C a 28°C (de 50,0°F a 83,0°F). Altitud: de 2.134 m (7.000 pies) a 3.050 m (10.000 pies) – Servidor apagado (con alimentación de sistema en espera): 5°C a 45°C (41°F a 113°F) – Envío: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F) • Humedad: – Servidor encendido: 20% a 80%; máximo de punto de rocío 21°C; máximo de tipo de cambio: 5°C/hora – Servidor apagado (con alimentación de sistema en espera): 8% a 80%; máximo de punto de rocío: 27°C • Contaminación por partículas: **Atención:** Las partículas transportadas por el aire 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. ara obtener más información sobre los límites para partículas y gases, consulte "Contaminación por partículas" en la página 921.	**Cabecera de salida:** Salida de calor aproximada: • Configuración mínima: 2013 Btu por hora (590 vatios) • Configuración máxima: 3610 Btu por hora (1058 vatios) **Entrada eléctrica:** • Entrada sinusoidal (de 50 a 60 Hz) requerida • Rango bajo de voltaje de entrada: – Mínimo: 100 V CA – Máximo: 127 V CA • Rango alto del voltaje de entrada: – Mínimo: 200 V CA – Máximo: 240 V CA • Entrada en kilovoltios-amperios (kVA), aproximadamente: – Mínima: 0,60 kVA – Máxima: 1,10 kVA **Nota:** 1. El consumo de alimentación y la salida de calor varían dependiendo del número y del tipo de las funciones opcionales instaladas y de las funciones de gestión de alimentación en uso opcionales. 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 realizan de acuerdo con la ISO 7779 y se notifican de acuerdo con la ISO 9296.	

Qué ofrece el servidor

El servidor utiliza las siguientes características y tecnologías.

- **Active Energy Manager**

  La solución IBM Active Energy Manager es una extensión de IBM Systems Director que mide e informa del consumo de alimentación del servidor cuando ocurre. Esto le permite supervisar el consumo de alimentación en correlación a programas de aplicación de software específico y configuraciones de hardware. Puede obtener valores de medición a través de la interfaz de gestión de sistemas y visualizarlos utilizando IBM Systems Director. Para obtener más información, incluyendo los niveles necesarios de IBM Systems Director y Active Energy Manager, consulte el Centro de información de IBM Systems Director en http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp o consulte http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html.

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

  El servidor incluye el programa de diagnóstico IBM Dynamic System Analysis (DSA) Preboot almacenado en la memoria USB integrada en el servidor. DSA 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 crea un registro de DSA, que es una fusión cronológicamente ordenada del registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos de IPMI), el registro de sucesos del Módulo de gestión integrado II (IMM2) (como el registro de sucesos de ASM) y los registros de sucesos del sistema operativo. Puede enviar el registro de DSA como un archivo al soporte de IBM o visualizar la información como archivo de texto o archivo HTML.

  Existen dos ediciones disponibles de Dynamic System Analysis: DSA Portable y DSA Preboot. Para obtener más información acerca de ambas ediciones, consulte “Ediciones DSA” en la página 166.

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

  El servidor proporciona el soporte Ethernet del software Features on Demand. Puede adquirir una clave de activación de la actualización del software Features on Demand para los protocolos de almacenamiento de canal de fibra sobre Ethernet y iSCSI que se proporciona a través del controlador Ethernet integrado. Para obtener más información, consulte el apartado “Habilitación del software RAID de Features on Demand” en la página 134.

- **Soporte RAID del software Features on Demand**

  El servidor proporciona el soporte RAID del software Features on Demand para la actualización de los niveles RAID 5, 6, 50 y 60. La actualización RAID del software Features on Demand está integrada en el Módulo de gestión integrado II (IMM2). Para obtener más información, consulte el apartado “Habilitación del software RAID de Features on Demand” en la página 134.

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

  El CD de *Configuración e instalación de ServerGuide*, que puede descargarse de la web, proporciona programas para ayudarle a configurar el servidor e instalar un sistema operativo Windows. El programa ServerGuide detecta dispositivos de hardware opcionales instalados y proporciona los programas de configuración correctos y los controladores de dispositivos. Para obtener más información acerca del CD de *Configuración e instalación de ServerGuide*, consulte “Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide” en la página 117.

- **IBM Systems Director**

  IBM Systems Director es la base de gestión de plataformas que racionaliza la manera en la que utiliza sistemas físicos y virtuales en un entorno heterogéneo.

Al utilizar los estándares del sector, IBM Systems Director da soporte a varios sistemas operativos y tecnologías de virtualización para plataformas x86 de IBM y de las que no son de IBM. Para obtener más información, consulte el Centro de información de IBM Systems Director en http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html and “IBM Systems Director” en la página 16.

- **Módulo de gestión integrado II (IMM2)**

  El Módulo de gestión integrado II (IMM2) combina funciones de procesador de servicios, controlador de vídeo y prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul en un solo chip. El IMM2 proporciona control avanzado, supervisión y función de alertas del procesador de servicios. Si una condición del entorno sobrepasa un umbral o si falla un componente del sistema, el IMM2 ilumina los LED para ayudarle a diagnosticar el problema, registra el error en el registro de sucesos del IMM2 y le alerta sobre el problema. De manera opcional, el IMM2 proporciona también una función de presencia virtual para funciones de gestión remota del servidor. El IMM2 proporciona gestión remota del servidor 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)
  – Navegador web

  Para obtener información adicional, consulte “Utilización del Módulo de gestión integrado II (IMM2)” en la página 128 y *Guía de usuario del Módulo de gestión integrado II* en http://www.ibm.com/supportportal.

- **Soporte de red integrada**

  El servidor viene con un controlador Ethernet Gigabit de Intel de puerto dual integrado, que soporta una conexión a una red de 10 Mbps, 100 Mbps, o 1000 Mbps. Para obtener más información, consulte el apartado “Configuración del controlador Ethernet” en la página 133.

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

  Este chip de seguridad integrado realiza funciones criptográficas y almacena claves 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. Consulte http://www.ibm.com/systems/x/hardware/enterprise/index.html para obtener detalles acerca de la implementación de TPM. Puede habilitar el soporte TPM mediante el programa de utilidad de configuración en la opción de menú **Seguridad del sistema** (consulte “Utilización del programa de utilidad de configuración” en la página 119).

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

  El servidor puede soportar un máximo de dieciséis unidades de 2,5 pulgadas, treinta y dos unidades de 1,8 pulgadas o una combinación de unidades de 2,5 y 1,8 pulgadas cuando utiliza las configuraciones de placa posterior SAS/SATA soportadas. El servidor soporta unidades de disco duro SAS (Serial Attached SCSI) de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas o unidades de disco duro SATA (Serial ATA) de intercambio en caliente, unidades de estado solido (SSD) de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas o unidades de estado solido de intercambio en caliente de 1,8 pulgadas.

  Con la prestación de intercambio en caliente puede añadir, eliminar o sustituir las unidades de disco duro sin apagar el servidor.

- **Gran capacidad de memoria de sistema**

El bus de memoria soporta hasta 384 GB de memoria del sistema cuando están instalados los DIMM registrador. El servidor soporta hasta 64 GB si están instalados los DIMM sin almacenamiento intermedio. El controlador de memoria da soporte al código de corrección de errores (ECC) para hasta 24 módulos de memoria en línea duales (DIMM) de memoria síncrona dinámica de acceso aleatorio (SDRAM) de velocidad de datos doble de tercera generación (DDR3) PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333) o PC3-12800 (DDR3-1600) estándar del sector.

- **Diagnóstico Light Path**

  Los diagnósticos de vías encendidas proporcionan LED para facilitar el diagnóstico de problemas. Para obtener más información acerca del diagnóstico Light Path y los LED, consulte "LED de diagnóstico Light Path" en la página 153.

- **Duplicación de memoria**

  La duplicación de memoria proporciona una copia redundante de todos los códigos y datos direccionables en el mapa de memoria configurada. A través del conjunto de chips del controlador de memoria del microprocesador, la duplicación de memoria duplica y almacena los datos en los DIMM en dos o cuatro canales de memoria simultáneamente. Si se produce una anomalía, el controlador de memoria cambia de los DIMM del canal primario a los DIMM del canal de copia de seguridad. Para habilitar la duplicación de memoria mediante el programa de utilidad de configuración, seleccione **Valores del sistema → Memoria → Modalidad de memoria → Duplicación**. Para obtener información acerca de la instalación de DIMM para la duplicación de memoria, consulte "Instalación del módulo de memoria" en la página 67 para obtener más información.

- **Repuesto de memoria**

  El servidor soporta el repuesto de memoria. El repuesto de memoria reserva capacidad de memoria para una migración tras error en el caso de una anomalía de DIMM y la capacidad reservada se resta del total de memoria disponible. El repuesto de memoria proporciona menos redundancia que la duplicación de memoria. Si se ha alcanzado un umbral predeterminado de errores corregibles, el contenido del DIMM defectuoso se copia en la memoria de repuesto y se inhabilita el DIMM o rango defectuoso. Para habilitar el repuesto de memoria mediante el programa de utilidad de configuración, seleccione **Valores del sistema → Memoria → Modalidad de memoria → Repuesto**. Para obtener información acerca de la instalación de DIMM para el repuesto de memoria, consulte "Instalación del módulo de memoria" en la página 67.

- **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 x3500 M4 tipo 7383", en la página 1.

- **Procesadores de múltiples núcleos**

  El servidor soporta hasta dos microprocesadores de múltiples núcleos Intel Xeon™ serie E5-2600. El servidor viene con un solo microprocesador instalado.

- **Prestaciones del adaptador PCI**

El servidor tiene seis ranuras de interfaz PCI. La ranura 1 puede soportar adaptadores PCI Express o PCI-X a través de una tarjeta intermediaria PCI-X opcional. Consulte “Instalación de un adaptador” en la página 252 para obtener información detallada.

- **Conexión redundante**

  La adición de una tarjeta hija Ethernet opcional proporciona una prestación de migración tras error para una conexión Ethernet redundante con la aplicación aplicable instalada. Si el problema se produce con la conexión Ethernet primaria y la tarjeta hija Ethernet opcional está instalada en el servidor, todo el tráfico Ethernet que está asociado con la conexión primaria se cambia automáticamente a la conexión de la tarjeta hija Ethernet redundante opcional. Si los controladores de dispositivos aplicables están instalados este cambio se produce sin pérdida de datos y sin la intervención del usuario.

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

  El servidor soporta un máximo de dos fuentes de alimentación de intercambio en caliente de 750 o 900 vatios y seis ventiladores de intercambio simple, que proporcionan redundancia y prestación de intercambio en caliente para una configuración típica. El enfriamiento redundante de ventiladores en el servidor permite el funcionamiento continuado si uno de los dos ventiladores falla.El servidor viene con una fuente de alimentación de intercambio en caliente de 750 o 900 vatios y dos ventiladores.

  Debe instalar el ventilador 2 cuando instala el segundo microprocesador en el servidor. Puede pedir los servidores 4, 5 y 6 opcionales para una redundancia de enfriamiento. Puede pedir la segunda fuente de alimentación opcional para la redundancia de alimentación.

  Nota:

  1. No puede mezclar fuentes de alimentación de 750 y 900 vatios en el servidor.
  2. El servidor no se está ejecutando en modalidad de alimentación redundante con dos GPU de 225W instaladas; se necesitan dos fuentes de alimentación de 900 vatios.

- **Prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul**

  Las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul están integradas en el Módulo de gestión integrado II (IMM2). La prestación de presencia remota proporciona las siguientes funciones:

  – Visualización remota de vídeo con resolución gráfica de hasta 1600 x 1200 en 75 Hz, independientemente del estado del sistema
  – Acceso remoto al servidor mediante el teclado y el ratón desde un cliente remoto
  – Asignación de la unidad de CD o DVD, la unidad de disquetes y la unidad flash USB en un cliente remoto y asignación de ISO y archivos de imágenes de disquetes como unidades virtuales que están disponibles para que las utilice el servidor
  – Carga de una imagen de disquete en la memoria del IMM2 y asignación al servidor como una unidad virtual

  La prestación de captura de pantalla azul captura los contenidos de visualización en vídeo antes de que el IMM2 reinicie el servidor cuando IMM2 detecta una condición de cuelgue del sistema operativo. Un administrador del sistema puede utilizar la captura de pantalla azul para ayudar a determinar la causa de la condición de cuelgue.

  Consulte “Utilización de las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul” en la página 129 para obtener información adicional.

- Soporte **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.

- **Prestaciones de gestión de sistemas**

  El servidor viene con un Módulo de gestión integrado II (IMM2). Cuando el IMM2 se utiliza con el software de gestión de sistemas que viene con el servidor, puede gestionar las funciones del servidor localmente y remotamente. El IMM2 también proporciona supervisión del sistema, registro de sucesos y prestación de alerta de red. El conector de gestión del sistema en la parte posterior del servidor está dedicado al IMM2. El conector de gestión del sistema 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 utilizar una red de gestión de sistemas dedicados o una red compartida.

- **Firmware de servidor compatible con UEFI**

  El firmware de UEFI ofrece varias funciones, que incluyen compatibilidad con la versión 2.1 de Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), tecnología Active Energy Management (AEM), prestaciones de fiabilidad, disponibilidad y capacidad de servicio (RAS) mejoradas y 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. El servidor es capaz de arrancar sistemas operativos compatibles con UEFI, sistemas operativos basados en BIOS y adaptadores basados en BIOS, así como adaptadores compatibles con UEFI. Para obtener más información acerca del firmware compatible con UEFI, visite http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5083207.

  Nota: El servidor no da soporte a DOS.

- **Hipervisor integrado VMware ESXi**

  Existe un dispositivo flash USB opcional con software de hipervisor integrado VMware ESXi disponible para su compra. Un hipervisor es un software de virtualización que permite que los sistemas operativos se ejecuten en un sistema host al mismo tiempo. Instale el dispositivo flash USB en los conectores de dispositivo flash del hipervisor integrado USB en la placa del sistema (consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 31). Consulte “Utilización del hipervisor integrado” en la página 132 para obtener información adicional.

Fiabilidad, disponibilidad y funcionalidad

Tres importantes características del diseño del servidor son fiabilidad, disponibilidad y funcionalidad (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.

Su servidor tiene las siguientes características RAS:

- Garantía limitada de 3 años para componentes y 3 años para mano de obra (Máquina Tipo 7383)
- Centro de soporte de 24 horas
- Reintento o recuperación de errores de forma automática
- Reinicio automático en la interrupción no enmascarable (NMI)
- Reinicio automático después de un fallo de alimentación
- Cambio de sistema básico de entrada/salida de copia de seguridad bajo el control del Módulo de gestión integrado II (IMM2)
- Supervisión incorporada para ventilador, alimentación, temperatura, voltaje y redundancia de la fuente de alimentación
- Detección de la presencia de cables en la mayoría de los conectores
- Protección de memoria Chipkill
- Corrección de datos de dispositivo único (SDDC) para DIMM de tecnología x4 DRAM (disponible únicamente en DIMM de 16 GB). Garantiza que los datos estén disponibles en un único DIMM x4 DRAM después de un error grave de hasta dos DIMM DRAM. Se reserva un DIMM x4 DRAM en cada rango como dispositivo de espacio.
- Soporte de diagnóstico para adaptadores ServeRAID y Ethernet
- Mensajes y códigos de error
- Memoria del sistema y memoria caché L3 del código de corrección de errores (ECC)
- Redundancia de Full Array Memory Mirroring (FAMM)
- Ventiladores refrigeradores de intercambio en caliente con prestación de sensibilidad a la velocidad
- Unidades de disco duro de intercambio en caliente
- Fuentes de alimentación de intercambio en caliente
- Paneles LED de diagnóstico Light Path e información
- Módulo de gestión integrado II (IMM2)
- LED de diagnóstico Light Path para DIMM, microprocesadores, unidades de disco duro, unidades de estado sólido, fuentes de alimentación y ventiladores
- Soporte para duplicación de memoria y repuesto de memoria
- Código de corrección de errores de memoria y prueba de paridad
- Reducción de tamaño de memoria (memoria no duplicada). Después de un reinicio del servidor después de que el controlador de memoria detecte un error incorregible no duplicado y el controlador de memoria no se pueda recuperar de forma operativa, el IMM2 registra el error incorregible e informa a la POST. POST prepara de manera lógica la memoria con el error incorregible y el servidor se reinicia con la memoria restante instalada.
- Configuración del sistema guiada a través de menús e incorporada y programas de configuración de matriz redundante de discos independientes (RAID)
- Autoprueba del microprocesador incorporado (BIST), supervisión de señal de error interna, supervisión de señal de recorrido térmica interna, comprobación de configuración e identificación del fallo del módulo regulador de voltaje y microprocesador a través del diagnóstico Light Path
- Botón de interrupción no enmascarable (NMI)
- Comprobación de paridad en los buses PCIe
- Gestión de alimentación: cumplimiento de ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)

- Autoprueba de encendido (POST)
- Predictive Failure Analysis (PFA) alerta sobre la memoria, las unidades de disco duro SAS/SATA o las unidades de estado sólido
- Prestaciones Ethernet redundante con soporte de migración tras error
- Fuentes de alimentación de intercambio en caliente redundante y ventiladores de intercambio en caliente redundante
- Soporte de la tarjeta de interfaz de red (NIC) redundante
- Botón de recordar para apagar temporalmente el LED de error del sistema
- Soporte de determinación de problemas del sistema remoto
- Diagnóstico basado en ROM
- Sumas de comprobación ROM
- Serial Presence Detection (SPD) en la memoria, VPD en la placa del sistema, fuente de alimentación y placas posteriores de la unidad de disco duro o la unidad de estado sólido, microprocesador y bandeja de expansión de memoria y adaptadores Ethernet
- Aislamiento de un único DIMM de errores corregibles excesivos o errores de múltiples bit mediante la UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)
- Unidades de estado sólido
- Voltaje de sistema en espera para características de gestión del sistema y supervisión
- Reinicio (arranque) desde LAN a través de la carga del programa inicial (RIPL) o del protocolo de configuración dinámica de host/protocolo de arranque (DHCP/BOOTP)
- Configuración automática del sistema desde el menú de configuración
- Registro de errores del sistema (POST y IMM2)
- Supervisión de gestión de sistemas a través del bus de protocolo de Inter-Integrated Circuit (I2C)
- Detección de errores incorregibles (UE)
- POST actualizable, UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), diagnóstico, firmware de IMM2 y código residente en memoria de sólo lectura (ROM), localmente o en red de área local
- Datos vitales del producto (VPD) en microprocesadores, placas del sistema, fuentes de alimentación y placas posteriores SAS/SATA (unidad de disco duro o unidad de estado sólido de intercambio en caliente)
- Prestación Wake on LAN

IBM Systems Director

IBM Systems Director es la base de gestión de plataformas que racionaliza la manera en la que utiliza sistemas físicos y virtuales en un entorno heterogéneo. Al utilizar los estándares del sector, IBM Systems Director da soporte a 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 proporcionan muchas prestaciones fundamentales que son necesarias para una gestión básica, lo que significa valores empresariales listos para utilizarse de forma instantánea. Las tareas comunes incluyen descubrimiento, inventario, configuración, estado del sistema, supervisión, actualizaciones, notificación de sucesos, automatización para sistemas gestionados, registro de hardware, alimentación y Light Path.

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 del problema
- Notificación a los usuarios cuando los sistemas necesitan actualización y distribución e instalación de actualizaciones en una planificación
- Análisis de datos en tiempo real para sistemas y establecimiento de umbrales que notifican al administrador 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 plug-in instalados para añadir nuevas características y funciones a las prestaciones básicas
- Gestión de ciclos de vida de recursos virtuales

Para obtener más información acerca de IBM Systems Director, consulte el Centro de información de IBM Systems Director en http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp y la página web de gestión de sistemas en http://www.ibm.com/systems/management, que presenta una visión general de IBM Systems Management y IBM Systems Director.

Controles del servidor, LED y alimentación

Esta sección describe los controles y diodos emisores de luz (LED) y cómo encender y apagar el servidor.

Para obtener las ubicaciones de otros LED en la placa del sistema, consulte “Controles y LED de la placa del sistema” en la página 35.

Vista delantera

La siguiente ilustración muestra los controles, LED y conectores de la parte frontal del servidor.

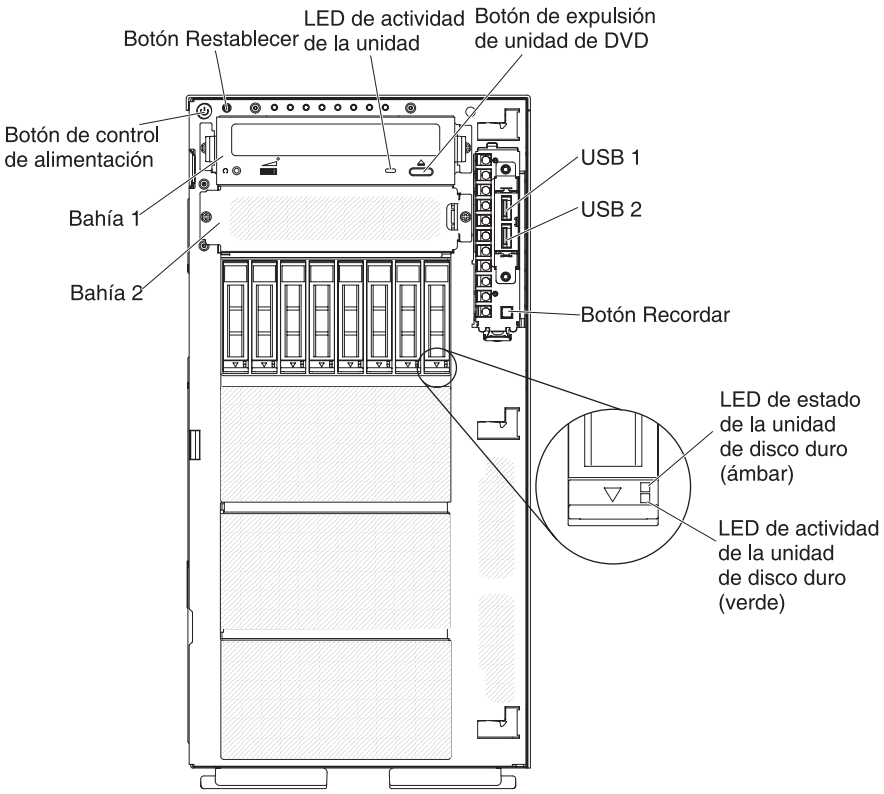


Figura 3. Vista delantera del servidor

Nota: El frontal delantero no se muestra, así que las bahías de unidad son visibles.

- **Botón de control de alimentación:**

  Pulse este botón para encender y apagar el servidor manualmente.
- **LED de actividad de la unidad de disco duro:**

  Este LED se utiliza en las unidades de disco duro SATA o SAS 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.
- **LED de estado de la unidad de disco duro:**

  Este LED se utiliza en las unidades de disco duro SATA o SAS de intercambio en caliente. Cuando este LED está encendido, indica que la unidad ha fallado. Si hay instalado un controlador ServeRAID de IBM en el servidor, cuando este LED está parpadeando lentamente (un parpadeo por segundo) indica que la unidad se está reconstruyendo. Cuando el LED está parpadeando rápidamente (tres parpadeos por segundo), indica que el controlador está identificando la unidad.
- **LED de actividad de la unidad de DVD:**

  Cuando este LED está encendido, indica que la unidad de DVD está en uso.
- **Botón de expulsión de DVD:**

  Pulse este botón para sacar un DVD o CD de la unidad de DVD.
- **Panel de diagnóstico Light Path:**

  El diagnóstico Light Path es un sistema de indicadores LED ubicados en varios componentes externos e internos del servidor. Cuando se produce un error, los LED se encienden en todo el servidor. Visualizando los LED en un orden

concreto, puede identificar el origen del error. Consulte “Panel de diagnóstico Light Path” en la página 21 para obtener más información acerca del diagnóstico Light Path.

- **Panel de información del operador:**

  Este panel contiene controles y LED que proporcionan información acerca del estado del servidor. Para obtener información acerca de los controles y LED del panel de información del operador, consulte “Panel de información del operador”.

- **Botón Recordar:**

  Este botón coloca los LED de registro de comprobación y de error del sistema en el panel de información del operador en modalidad Recordar. En la modalidad Recordar, el LED de error del sistema parpadea una vez cada 2 segundos hasta que el problema está corregido, el servidor está reiniciado o se produce un problema nuevo.

  Colocando el indicador del LED de error del sistema en modalidad Recordar, reconoce que es consciente del último fallo pero que no tomará una acción inmediata para corregir el problema. La función Recordar está controlada por IMM2.

- **Botón de restablecimiento:**

  Pulse este botón para restablecer el servidor y ejecutar la autoprueba de encendido (POST). Es posible que tenga que utilizar un bolígrafo o el extremo de un clip de papel estirado para pulsar el botón. El botón Restablecer está en la esquina inferior derecha del panel de diagnóstico Light Path.

- **Conectores USB:**

  Conecte un dispositivo USB, como un teclado o ratón USB a cualquiera de estos conectores.

Panel de información del operador

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

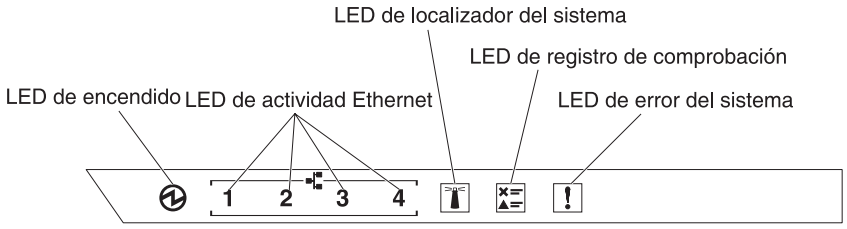


Figura 4. Panel de información del operador

- **LED de encendido:**

  Cuando este LED está encendido y no parpadeando, indica que el servidor está encendido. Los estados de LED de encendido son los siguientes:

  – **Apagado:**

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

  – **Parpadeando rápidamente (4 veces por segundo):**

El servidor está apagado y no está preparado para encenderse. El botón de control de alimentación está inhabilitado. Esto durará aproximadamente de 5 a 10 segundos.

– **Parpadeando lentamente (una vez por segundo):**

  El servidor está apagado y está preparado para encenderse. Puede pulsar el botón de control de alimentación para encender el servidor.

– **Encendido:**

  El servidor está encendido.

- **LED de actividad Ethernet:**

  Cuando cualquiera de estos LED está parpadeando, indican que el servidor está transmitiendo o recibiendo señales de la LAN Ethernet que está conectada al puerto Ethernet que corresponde a ese LED.

- **LED de ubicador del sistema:**

  Utilice este LED para ubicar visualmente el servidor entre otros servidores. Puede utilizar IBM Systems Director para iluminar este LED remotamente. Este LED lo controla IMM2. Cuando enciende el LED de ubicador del sistema, el LED parpadeará y continuará parpadeando hasta que lo apague.

- **LED de registro de comprobación:**

  Cuando este LED amarillo está encendido, indica que hay errores que requieren un mayor diagnóstico. Consulte el registro de sucesos de IMM2 para obtener información adicional. Consulte “Registros de sucesos” en la página 162 para obtener más información sobre los registros de sucesos.

- **LED de errores del sistema:**

  Cuando este LED amarillo está encendido, indica que se ha producido un error en el sistema. Un LED del panel de diagnóstico Light Path está encendido para ayudarle a aislar el error. Este LED lo controla IMM2.

La siguiente tabla describe los LED en el panel de información del operador y sugiere acciones para corregir los problemas detectados.

Tabla 2. LED del panel de información del operador

LED	Descripción	Acción
Ubicador del sistema (azul)	Utilice este LED para ubicar visualmente el servidor entre otros servidores. Puede utilizar IBM Systems Director o IMM2 para iluminar este LED de forma remota.	
Registro de comprobación (amarillo)	Se ha producido un error y no se puede aislar sin realizar ciertos procedimientos.	1. Consulte el registro de sucesos del sistema y el registro de errores del sistema de IMM2 para obtener información acerca del error. 2. Guarde el registro si es necesario y bórrelo después.
Error del sistema (amarillo)	Se ha producido un error.	1. Compruebe los LED del diagnóstico Light Path y siga las instrucciones. 2. Consulte el registro de sucesos del sistema y el registro de errores del sistema de IMM2 para obtener información acerca del error. 3. Guarde el registro si es necesario y bórrelo después.

Panel de diagnóstico Light Path

La siguiente ilustración muestra los LED delanteros en el panel de diagnóstico Light Path. El panel de diagnóstico Light Path se puede ver desde el frontal delantero.

Nota: Los LED del diagnóstico Light Path permanecen encendidos únicamente mientras el servidor está conectado a la alimentación.

Para obtener más información acerca de los LED en el panel de diagnóstico Light Path, consulte “LED de diagnóstico Light Path” en la página 153.

La siguiente ilustración muestra los LED del panel de diagnóstico Light Path.

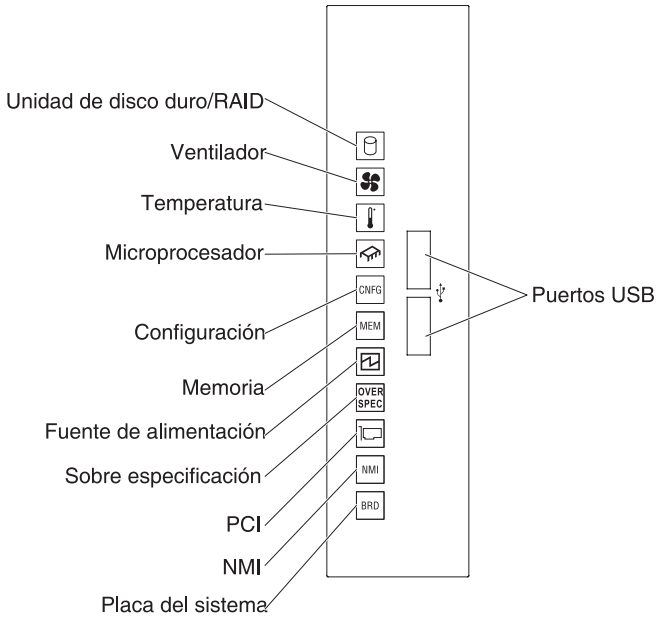


Figura 5. Panel de diagnóstico Light Path

Vista posterior

Las siguientes ilustraciones muestran los conectores y los LED en la parte posterior del servidor.

La siguiente ilustración muestra los conectores en la parte posterior del servidor.

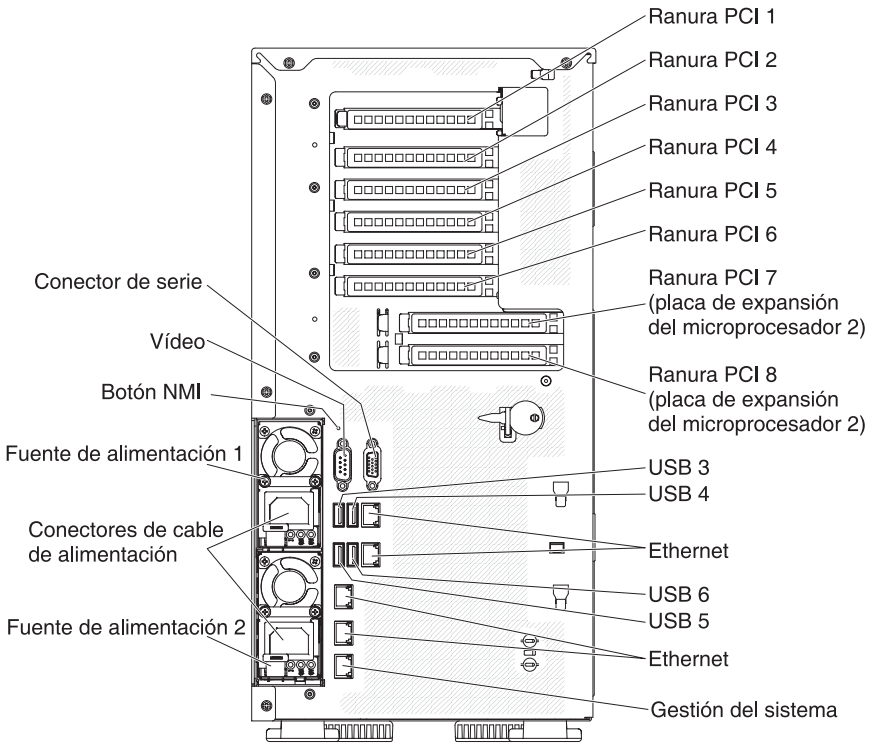


Figura 6. Vista posterior del servidor

- **Botón NMI:** Pulse este botón para forzar una interrupción no enmascarable para 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). Es posible que tenga que utilizar un bolígrafo o el extremo de un clip de papel estirado para pulsar el botón.
- **Ranura PCI 1:** Inserte un adaptador PCI Express de medio cuerpo y de altura completa o una tarjeta intermediaria PCI-X en esta ranura.
- **Ranura PCI 2:** Inserte un adaptador PCI Express de medio cuerpo y de altura completa en esta ranura.
- **Ranura PCI 3:** Inserte un adaptador PCI Express de cuerpo entero y de altura completa en esta ranura.
- **Ranura PCI 4:** Inserte un adaptador PCI Express de cuerpo entero y de altura completa en esta ranura.
- **Ranura PCI 5:** Inserte un adaptador PCI Express de cuerpo entero y de altura completa en esta ranura (GPU de soporte 225W).
- **Ranura PCI 6:** Inserte un adaptador PCI Express de cuerpo entero y de altura completa en esta ranura.
- **Ranura PCI 7:** Inserte un adaptador PCI Express de cuerpo entero y de altura completa en esta ranura (GPU de soporte 225W).

- **Ranura PCI 8:** Inserte un adaptador PCI Express de cuerpo entero y de altura completa en esta ranura.
- **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.

  Nota: La resolución de vídeo máxima es de 1600 x 1200 a 75 Hz.
- **Conector de serie:** Conecte un dispositivo serie de 9 patillas a este conector. El puerto serie se comparte con Módulo 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 un control de información de gestión de sistemas completo. Este conector lo utiliza únicamente Módulo de gestión integrado 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 utilizar una red de gestión de sistemas dedicados o una red compartida.
- **Conectores Ethernet:** Utilice cualquiera de 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 al IMM2 utilizando el Ethernet 1 o el conector Ethernet de gestión del sistema.

La siguiente ilustración muestra los LED de la parte posterior del servidor.

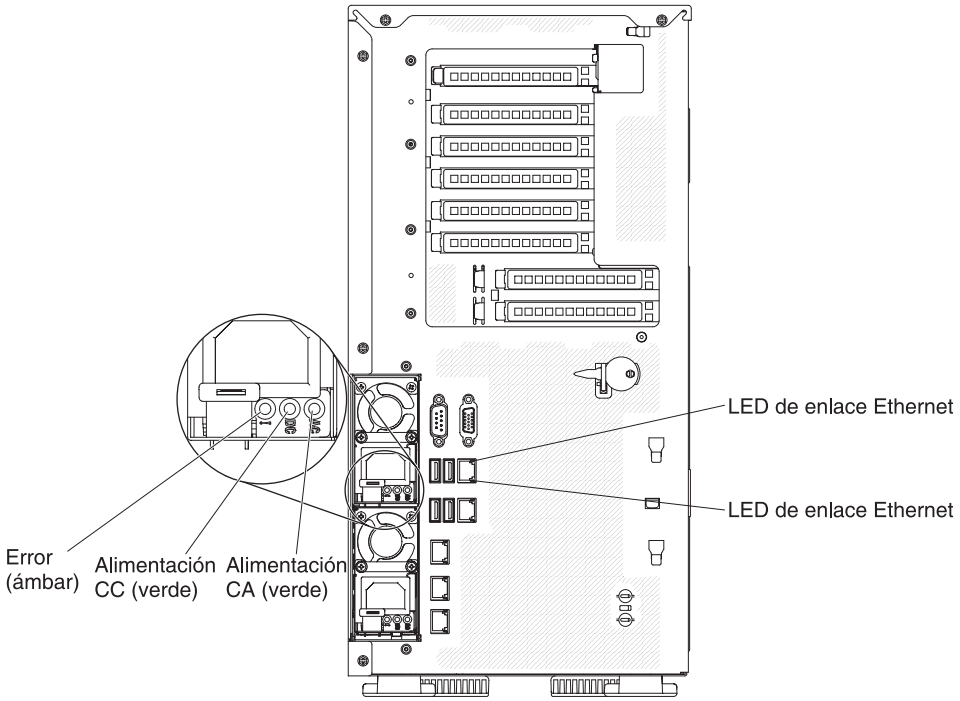


Figura 7. Los LED de la parte posterior del servidor

- **LED de actividad Ethernet:** Cuando estos LED están encendidos, indican que el servidor está transmitiendo o recibiendo señales de la LAN Ethernet que está conectada al puerto Ethernet.
- **LED de enlace Ethernet:** Cuando estos LED están encendidos, indican que hay una conexión de enlace activa en el puerto Ethernet.
- **LED de alimentación de CA:** Cada fuente de alimentación de intercambio en caliente tiene un LED de alimentación de CA. Cuando el LED de alimentación de CA está encendido, indica que está llegando alimentación suficiente a la fuente de alimentación a través del cable de alimentación. Durante una operación típica, el LED de alimentación de CA está encendido.
- **LED de alimentación de CC:** Cada fuente de alimentación de intercambio en caliente tiene un LED de alimentación de CC y un LED de alimentación de CA. Cuando el LED de alimentación de CC está encendido, indica que la fuente de alimentación está suministrando alimentación de CC adecuada para el sistema. Durante una operación típica, ambos LED de alimentación de CC y CA están encendidos.
- **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.

Características de la alimentación del servidor

Cuando el servidor está conectado a una fuente de entrada adecuada pero no está encendido, el sistema operativo no se ejecuta y toda la lógica principal, excepto para el procesador de servicios (módulo de gestión integrado), está apagada.

Sin embargo, el servidor puede responder a las solicitudes del procesador de servicios, como una solicitud remota para encender el servidor. El LED de encendido parpadea para indicar que el servidor está conectado a una alimentación de entrada, sin estar encendido.

Encendido del servidor

Utilice esta información para encender el servidor.

Acerca de esta tarea

Aproximadamente 5 segundos después de conectar el servidor a la alimentación, uno o varios ventiladores pueden ponerse en funcionamiento y el LED de encendido parpadeará rápidamente. Aproximadamente 10 segundos después de conectar el servidor a la alimentación de entrada, el botón de encendido se activa. Después de que el botón de encendido pase a estar activo, el LED de encendido parpadea lentamente. Puede encender el servidor pulsando el botón de encendido.

Procedimiento

1. Pulse el botón de encendido para encender el servidor.
2. El servidor también puede encenderse de cualquiera de las siguientes maneras:
   - Si se produce una anomalía de alimentación mientras se enciende el servidor, éste se iniciará automáticamente cuando la alimentación se restaure.
   - Si el sistema operativo soporta la característica Wake on LAN, la característica Wake on LAN puede encender el servidor.

Qué hacer a continuación

1. Cuando hay instalados 4 GB o más de memoria (física o lógica), una parte de la memoria está reservada para varios recursos del sistema y no está disponible para el sistema operativo. La cantidad de memoria que está reservada para los recursos del sistema depende del sistema operativo, la configuración del servidor y las opciones de PCI configuradas.
2. Cuando enciende el servidor con los adaptadores gráficos externos 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.
3. Asegúrese de que la cubierta lateral izquierda está cerrada.

Apagado del servidor

Utilice esta información para apagar el servidor.

Acerca de esta tarea

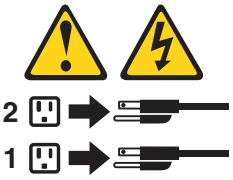
Cuando apaga el servidor y lo deja conectado a la alimentación de entrada, el servidor puede responder a las solicitudes del procesador de servicios (el Módulo de gestión integrado II (IMM2)), como por ejemplo una solicitud remota para encender el servidor. Mientras el servidor permanezca conectado a la alimentación de entrada, uno o varios ventiladores pueden seguir funcionando. Para desconectar toda la alimentación del servidor, debe desconectarlo de la fuente de alimentación.

Algunos sistemas operativos requieren un apagado metódico antes de apagar el servidor. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener información acerca del apagado del sistema operativo.

Declaración 5



PRECAUCIÓN:
El botón de control de alimentación del dispositivo no desconecta la corriente eléctrica suministrada al dispositivo. Además el dispositivo podría tener más de un cable de alimentación. Para eliminar toda la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la toma de alimentación.



Procedimiento

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

- Puede apagar el servidor desde el sistema operativo si éste soporta esta función. Después de apagar metódicamente el sistema operativo, el servidor se apagará automáticamente.
- Puede pulsar el botón del control de alimentación para iniciar el apagado metódico del sistema operativo y el apagado del servidor si el sistema operativo soporta esta función.
- Si el sistema operativo deja de funcionar, puede pulsar el botón de control de alimentación manteniéndolo pulsado 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 PCI, los cables deben estar desconectados de la fuente de alimentación antes de retirar el ensamblaje de PCI Express y el ensamblaje de PCI-X. De lo contrario, es posible que la característica Wake on LAN no funcione.

- El Módulo de gestión integrado II (IMM2) puede apagar el servidor como respuesta automática a un fallo grave del sistema.
- El servidor se apaga cuando la cubierta lateral izquierda está abierta.

Capítulo 2. Instalación de dispositivos adicionales

Este capítulo proporciona información detallada para la instalación de dispositivos de hardware adicionales en el servidor.

Antes de empezar

Además de las instrucciones de este capítulo para la instalación de dispositivos de hardware opcionales, la actualización del firmware y de los controladores de dispositivos y la finalización de la instalación, IBM Business Partners también debe completar los pasos de "Instrucciones para IBM Business Partners" en la página 30.

Importante: Para garantizar que los dispositivos que instale funcionen correctamente y no introduzcan problemas, tome las siguientes precauciones.

Procedimiento

1. Asegúrese de que el servidor y los niveles de firmware instalados soporten los dispositivos que está instalando. Si es necesario, actualice el firmware de UEFI y del IMM2 y cualquier otro firmware que esté almacenado en la placa del sistema. Para obtener información acerca de dónde se almacena el firmware en el servidor, consulte "Actualización del firmware" en la página 113. Para obtener una lista de los dispositivos opcionales que reciben soporte para el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
2. Utilice las prácticas recomendadas para aplicar las actualizaciones actuales del firmware y del controlador de dispositivo para el servidor y los dispositivos opcionales. Para descargar el documento *Guías de actualización del firmware*, vaya a http://www.ibm.com/supportportal. Encontrará sugerencias y consejos adicionales a su disposición en el siguiente sitio web:
   - Herramientas de configuración de System x: http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. Antes de instalar dispositivos de hardware opcionales, asegúrese de que el servidor está funcionando correctamente. Inicie el servidor y asegúrese de que se inicia el sistema operativo, si hay un sistema operativo instalado o se muestra un código de error 19990305, indica que no se ha encontrado el sistema operativo pero que el servidor está funcionando correctamente. Si el servidor no funciona correctamente, consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot" en la página 167 para obtener información sobre cómo ejecutar el diagnóstico.
4. Siga los procedimientos de instalación de este capítulo y utilice las herramientas correctas. Los dispositivos instalados de forma incorrecta pueden ocasionar fallos del sistema debido a patillas dañadas en sockets o conectores, cables sueltos o componentes sueltos.

© Copyright IBM Corp. 2013

Instrucciones para IBM Business Partners

Instrucciones para IBM Business Partners acerca de la verificación de los dispositivos recientemente instalados ejecutando la prueba de esfuerzo de Dynamic System Analysis (DSA).

Además de las instrucciones de este capítulo para la instalación de dispositivos de hardware adicionales, la actualización de firmware y de controladores de dispositivos y la finalización de la instalación, IBM Business Partners también debe completar los pasos siguientes:

1. Después de confirmar que el servidor se inicia correctamente y que reconoce los dispositivos instalados recientemente y que no se enciende ningún LED de error, ejecute la prueba de esfuerzo de Dynamic System Analysis (DSA). Para obtener información acerca de la utilización de DSA, consulte "Análisis de sistema dinámico (Dynamic System Analysis) de IBM" en la página 165.
2. Apague y vuelva a iniciar el servidor varias veces para asegurarse de que el servidor está correctamente configurado y de que funciona correctamente con los dispositivos instalados recientemente.
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 "Envío de datos DSA a IBM".
4. Para enviar el servidor, vuelva a empaquetarlo en el material de empaquetado original intacto y tenga en cuenta los procedimientos de IBM para el envío.

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

Envío de datos DSA a IBM

Puede enviar datos DSA a IBM con la subida estándar, la subida estándar con el número de serie del sistema, la subida segura y la subida segura con el número de serie del sistema.

Antes de empezar

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

Procedimiento

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

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

Componentes de servidor

La siguiente ilustración muestra los componentes principales del servidor.

Las ilustraciones de este documento pueden ser ligeramente diferentes de su hardware.

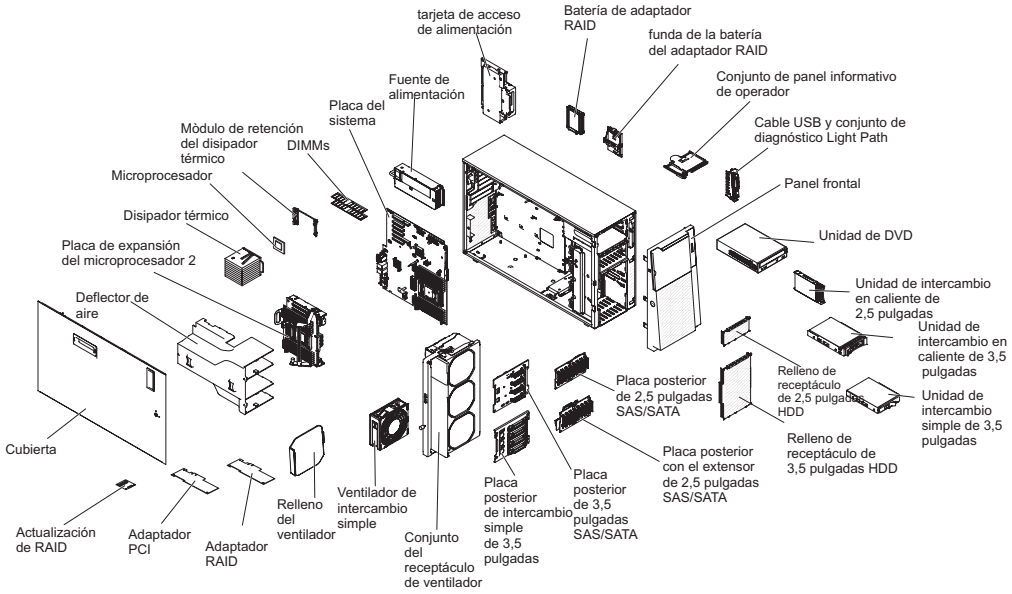


Figura 8. Componentes de servidor

Conectores internos de la placa del sistema

Las siguientes ilustraciones muestran los conectores internos de la placa del sistema y la placa de expansión del microprocesador 2.

La siguiente ilustración muestra los conectores internos de la placa del sistema.

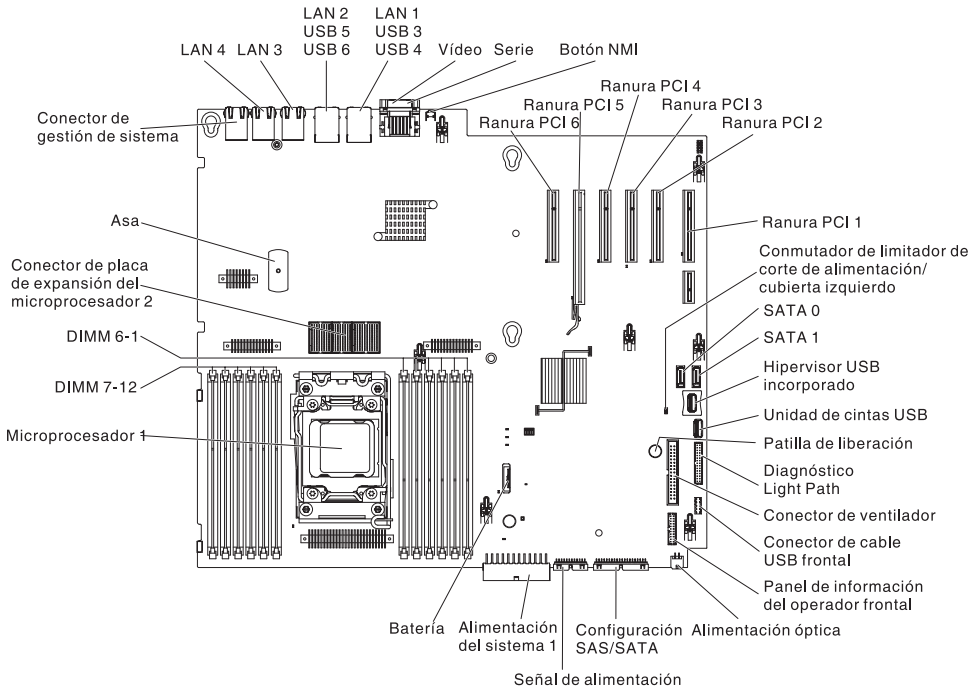


Figura 9. Conectores internos en la placa del sistema

La siguiente ilustración muestra los conectores internos de la placa de expansión del microprocesador 2.

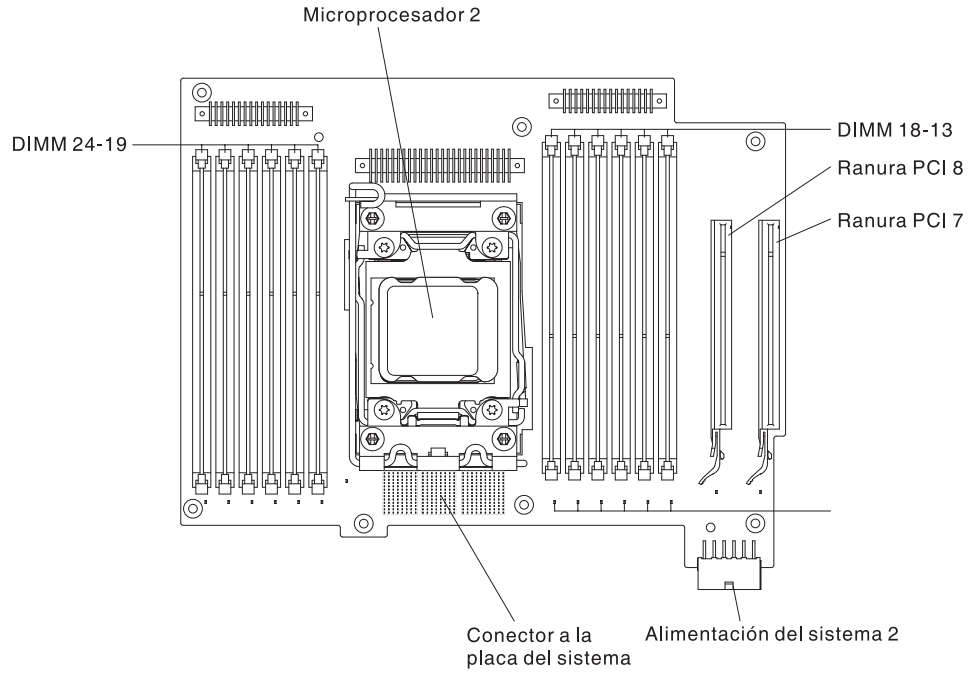


Figura 10. Conectores internos en la placa de expansión del microprocesador 2

Conectores externos de la placa del sistema

La siguiente ilustración muestra los conectores externos de la placa del sistema.

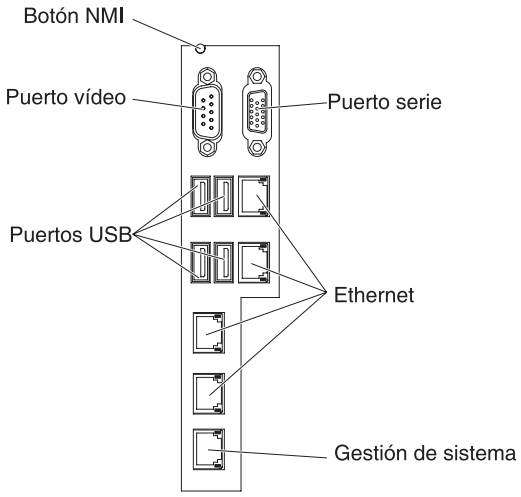


Figura 11. Conectores externos en la placa del sistema

Puentes y conmutadores de la placa del sistema

La siguiente ilustración muestra la ubicación y descripción de conmutadores y puentes.

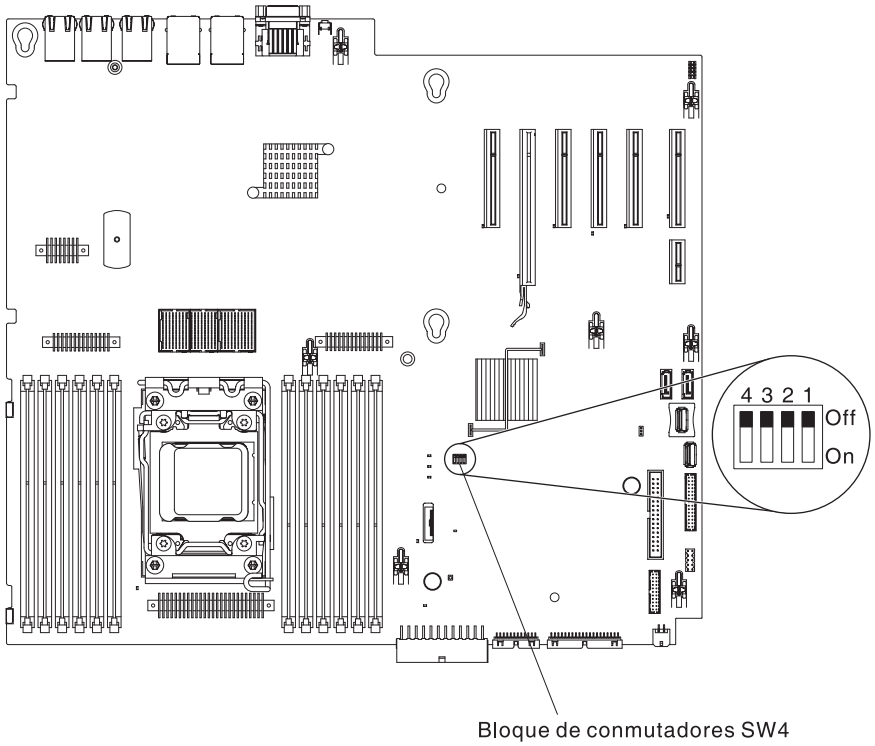


Figura 12. Ubicación y descripción de conmutadores y puentes

Nota: Si hay una pegatina protectora clara en la parte superior de los bloques de conmutadores, debe eliminarla y desecharla para acceder a los conmutadores.

La siguiente tabla describe las funciones del bloque de conmutadores SW4 en la placa del sistema.

Tabla 3. Definición del bloque de conmutadores SW4 de la placa del sistema

Número del conmutador	Nombre del conmutador	Posición predeterminada	Descripción
1	Copia de seguridad de arranque UEFI	Apagado	Cuando el conmutador está apagado, la página ROM del firmware primario está cargada. Cuando el conmutador está encendido, la página ROM del firmware secundario (copia de seguridad) está cargada. **Nota:** Cambiar la posición del conmutador posterior de arranque UEFI antes de que el servidor estén encendido altera que la página flash ROM esté cargada. No mueva el conmutador después de que el servidor esté encendido. Puede causar un problema imprevisible.
2	Presencia física del TPM del sistema	Apagado	Indica una presencia física para el TPM del sistema cuando está encendido.

Tabla 3. Definición del bloque de conmutadores SW4 de la placa del sistema (continuación)

Número del conmutador	Nombre del conmutador	Posición predeterminada	Descripción
3	Sustitución de la contraseña de encendido	Apagado	Ignore la comprobación de la contraseña de encendido la próxima vez que se encienda el servidor y se inicie el programa de utilidad de configuración para que pueda cambiar o eliminar la contraseña de encendido cuando esté encendido. **Nota:** 1. No tiene que mover el conmutador de vuelta a la posición predeterminada una vez que se haya sustituido la contraseña de encendido. 2. 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 acerca de las contraseñas.
4	CMOS Clear	Apagado	Borra la memoria CMOS cuando está encendida.

Nota:

1. Antes de cambiar la configuración de algún conmutador o de mover algún puente, apague el servidor. Revise la información en "Seguridad" en la página vii, "Directrices para la instalación" en la página 39, "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 42 y "Apagado del servidor" en la página 26.
2. Cualquier bloque de puentes o conmutadores de la placa del sistema que no se muestre en las ilustraciones de este documento está reservado.

Controles y LED de la placa del sistema

La siguiente ilustración muestra los diodos emisores de luz (LED) de la placa del sistema.

Se puede iluminar cualquier LED de error después de eliminar la alimentación de ca de la bandeja de la placa del sistema así puede aislar el problema. Después de eliminar la alimentación de ca de la bandeja de la placa del sistema, la alimentación sigue disponible para estos LED hasta 90 segundos. Para visualizar los LED de error, mantenga pulsado el botón de la vía de acceso a la luz en la placa del sistema para iluminar los LED de error. Los LED de error que se iluminaron mientras la bandeja de la placa del sistema estaba ejecutándose se iluminarán de nuevo mientras el botón está pulsado.

La siguiente ilustración muestra los LED y controles de la placa del sistema.

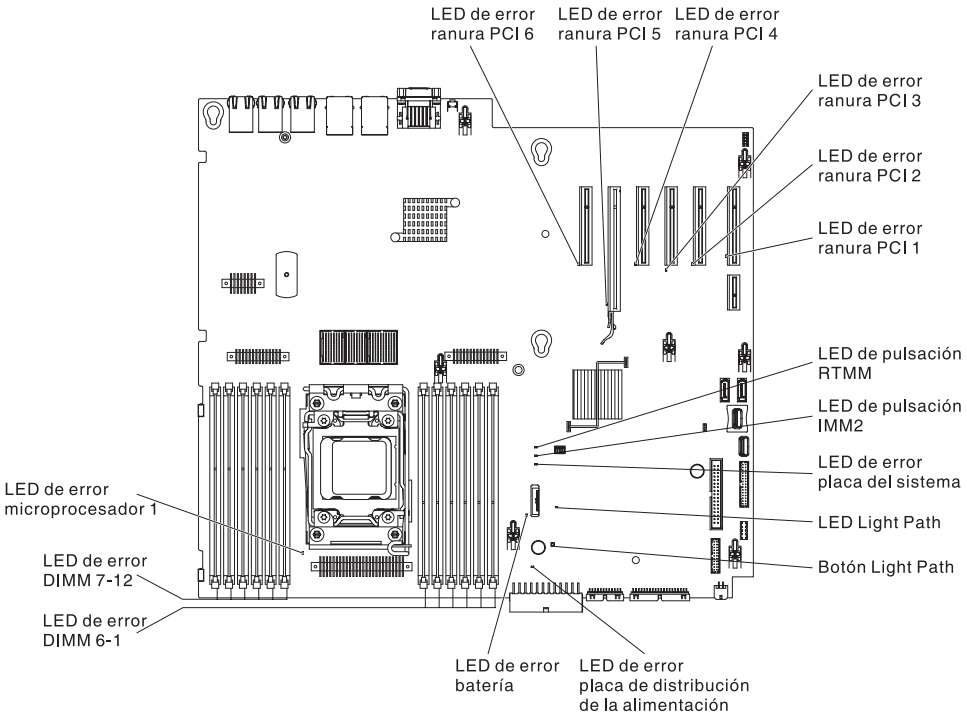


Figura 13. Controles y LED en la placa del sistema

La siguiente ilustración muestra los LED de la placa de expansión del microprocesador 2.

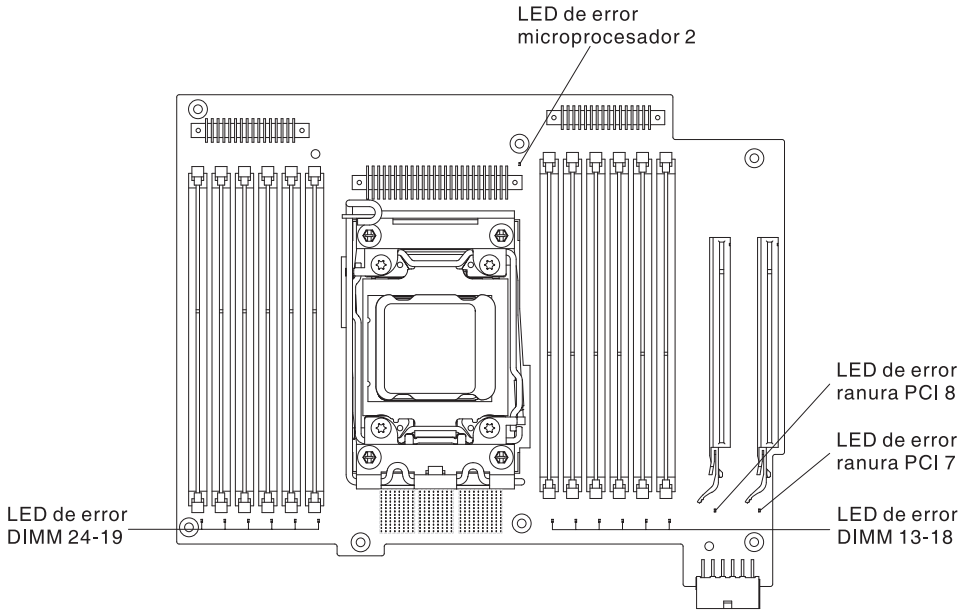


Figura 14. LED en la placa de expansión del microprocesador 2

Conectores de la placa posterior de la unidad de disco duro

Las siguientes ilustraciones muestran los conectores de las placas posteriores de la unidad de disco duro de 2,5 y 3 pulgadas y el ensamblaje de la placa posterior.

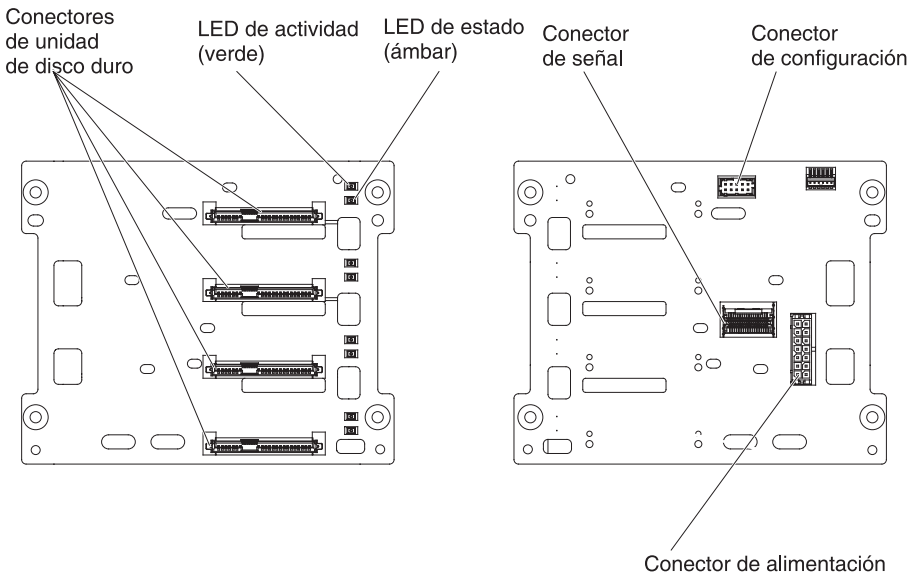


Figura 15. Conectores de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

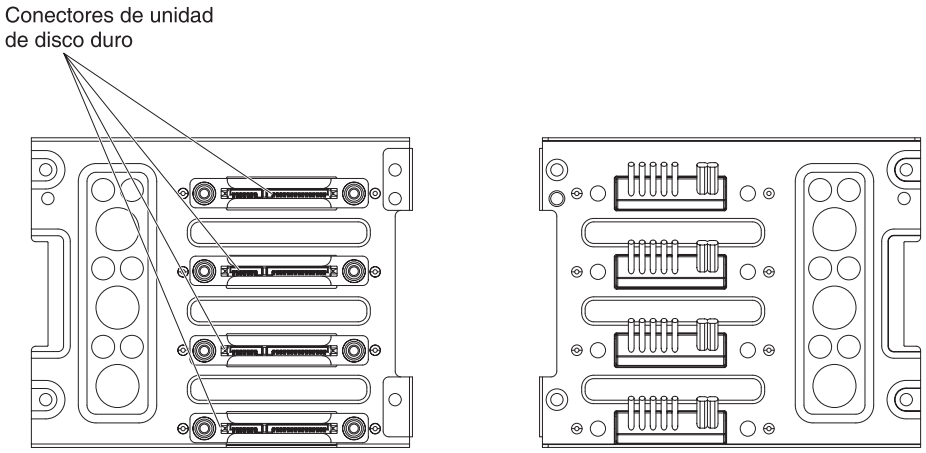


Figura 16. Conectores del ensamblaje de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

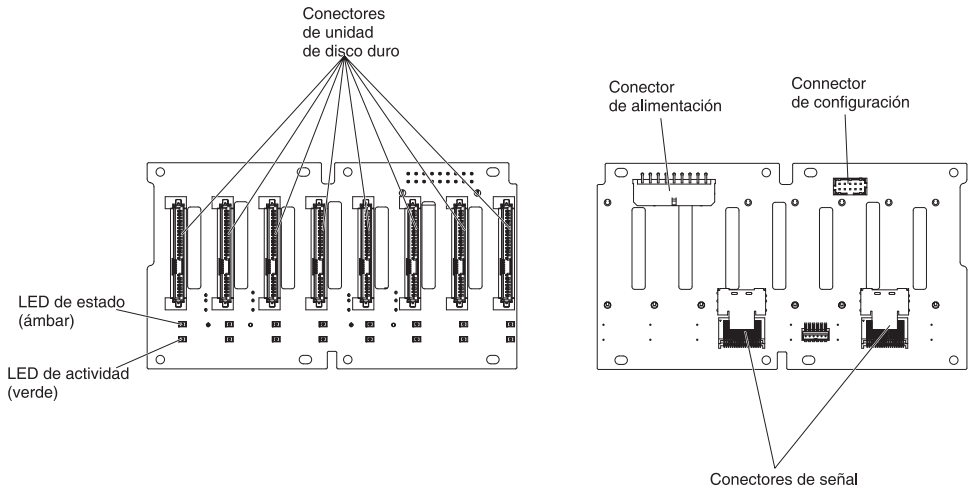


Figura 17. Conectores de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas

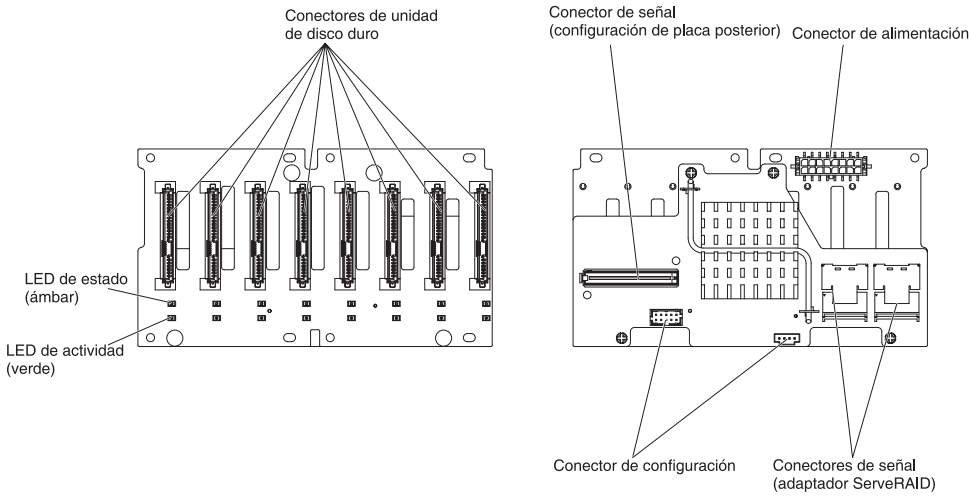


Figura 18. Conectores de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas con el expansor

Directrices para la instalación

Utilice las directrices de instalación para instalar el IBM System x3500 M4 tipo 7383.

Atención: La electricidad estática que se manda a los componentes del servidor interno cuando el servidor está encendido puede hacer que el sistema se pare, lo que daría como resultado una 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 siguiente información:

- Lea la información de seguridad de "Seguridad" en la página vii y las directrices en "Trabajar dentro del servidor con la alimentación encendida" en la página 41 y "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 42. Esta información le ayudará a trabajar con seguridad.
- Asegúrese de que los dispositivos que está instalando se admiten. Para obtener una lista de los dispositivos opcionales que reciben soporte para 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 ayuda a asegurarse de que se han resuelto todos los problemas conocidos y de que el servidor está preparado para funcionar con los máximos niveles de rendimiento. Para descargar actualizaciones de firmware para el servidor, vaya a http://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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código.

  Para obtener información adicional acerca de las herramientas para actualizar, gestionar y desplegar firmware, consulte el ToolsCenter para System x y BladeCenter en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER
- Antes de instalar hardware opcional, asegúrese de que el servidor está funcionando correctamente. Inicie el servidor y asegúrese de que se inicia el sistema operativo, si hay un sistema operativo instalado o se muestra un código de error 19990305, indica que no se ha encontrado el sistema operativo pero que el servidor está funcionando correctamente. Si el servidor no funciona correctamente, consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot" en la página 167 para obtener información sobre cómo ejecutar el diagnóstico.
- Mantenga limpia la zona en la que está trabajando. Deje las cubiertas que se han extraído y los demás componentes en un lugar seguro.
- No intente levantar un objeto que crea que es demasiado pesado. Si tiene que levantar un objeto pesado, tenga en cuenta las siguientes precauciones:
  - Asegúrese de que puede permanecer seguro sin resbalar.
  - Distribuya el peso del objeto por igual entre sus pies.
  - Utilice una fuerza lenta al levantar. No se mueva de repente o gire cuando levanta un objeto pesado.
  - Para evitar hacerse daño en los músculos de la espalda, levántelo estando quieto o impulsando hacia arriba con los músculos de la pierna.

- Asegúrese de que tiene el número adecuado de salidas de alimentación conectadas a tierra adecuadamente para el servidor, monitor y otros dispositivos.
- Haga copia de seguridad de todos los datos importantes antes de hacer cambios en las unidades de disco.
- Tenga a mano un destornillador pequeño de punta plana.
- Para visualizar los LED de error en la placa del sistema y los componentes internos, deje el servidor conectado a la alimentación.
- No tiene que apagar el servidor para instalar o sustituir fuentes de alimentación de intercambio en caliente, ventiladores de intercambio en caliente o dispositivos Universal Serial Bus (USB) de conexión en caliente. 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 elevadora.
- El color azul en un componente indica los puntos de contacto, por los que puede sujetar el componente para extraerlo o instalarlo en el servidor, para abrir un pestillo, etc.
- El color naranja en un componente o una etiqueta naranja en o cerca de un componente indica que el componente puede intercambiarse en caliente, lo que significa que si el servidor y el sistema operativo soportan una prestación de intercambio en caliente, puede retirar o instalar un componente mientras el servidor está en ejecución. (El color naranja también indica puntos táctiles en componentes de intercambio en caliente.) Consulte las instrucciones para retirar o instalar un componente de intercambio en caliente específico para cualquier procedimiento adicional que es posible que tenga que realizar antes de que retire o instale el componente.
- Cuando termine de trabajar en el servidor, vuelva a instalar todos los protectores de seguridad, protecciones, etiquetas y cables de tierra.

Directrices de fiabilidad del sistema

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

Para garantizar una fiabilidad del sistema y una refrigeración del sistema adecuadas, asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- Cada una de las bahías de unidad tiene una unidad o un panel de relleno y escudo de compatibilidad electromagnética (EMC) instalado en ella.
- Si el servidor tiene una alimentación redundante, cada una de las bahías de fuente de alimentación tiene una fuente de alimentación instalada en ella.
- Hay espacio suficiente alrededor del servidor para permitir que el sistema de refrigeración del servidor funcione adecuadamente. Deje aproximadamente 50 mm (2,0 pulgadas) de espacio abierto alrededor de la parte delantera y trasera 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 vienen con los adaptadores opcionales.
- Ha sustituido un ventilador que ha fallado en 48 horas.
- Ha sustituido una unidad de intercambio en caliente dentro de los 2 minutos de la retirada.

- Ni ha operado el servidor sin el deflector de aire o el relleno del ventilador instalado. El funcionamiento del servidor sin el deflector de aire o el relleno del ventilador puede provocar que el microprocesador se sobrecaliente.

  Nota: El deflector de aire viene con la opción de la placa de expansión del microprocesador 2.
- El socket del microprocesador 2 siempre contiene una cubierta de socket o un microprocesador y un disipador térmico.
- Ha instalado el deflector de aire y el ventilador 2 cuando instaló la opción de placa de expansión del microprocesador 2.

Nota: No instale el adaptador SAS/SATA ServeRAID M5120 en las ranuras 4, 7 y 8 para obtener una refrigeración adecuada.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

El servidor soporta dispositivos de intercambio en caliente, de conexión en caliente y adición en caliente y está diseñado para operar con seguridad mientras está encendido y la cubierta del servidor retirada. Siga estas directrices cuando trabaja dentro de un servidor que está encendido:

Nota: Para trabajar dentro del servidor con la alimentación encendida, tiene que inhabilitar el conmutador de limitador de corte de alimentación antes de retirar la cubierta del servidor.

- Evite llevar ropa holgada en sus antebrazos. Abotone las camisas de manga larga antes de trabajar dentro del servidor; no lleve gemelos mientras trabaja dentro del servidor.
- No permita que su corbata o pañuelo cuelgue dentro del servidor.
- Quítese las joyas como pulseras, collares, anillos y relojes de pulsera amplios.
- Retire todo lo que tenga en los bolsillos de la camisa, como bolígrafos y lapiceros que pueden caer dentro del servidor cuando se inclina sobre él.
- Evite que se caigan objetos metálicos como clip de papel, horquillas de pelo y tornillos dentro 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 el servidor y otros dispositivos electrónicos. Para evitar daños, mantenga los dispositivos sensibles a la electricidad estática en la bolsa protectora hasta que esté listo para instalarlos.

Para reducir la posibilidad de una descarga electrostática, observe las siguientes precauciones:

- Limite sus movimientos. El movimiento puede generar electricidad estática a su alrededor.
- Se recomienda el uso de un sistema de toma de tierra. Por ejemplo, llevar una una muñequera de descarga electrostática, si hubiera una disponible. Utilice siempre una muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.
- Manipule el dispositivo con cuidado, sujetándolo por los extremos o por el marco.
- No toque las soldaduras, las patillas, ni los circuitos que estén al descubierto.
- No deje el dispositivo donde otros puedan manejarlo y dañarlo.
- Con el dispositivo todavía en el interior de su bolsa protectora antiestática, póngalo en contacto con una pieza metálica sin pintar de la parte exterior del servidor durante al menos 2 segundos. De este modo se descarga la electricidad estática de la bolsa y del cuerpo.
- Extraiga el dispositivo de la bolsa e instálelo directamente en el servidor, sin depositar el dispositivo sobre ninguna superficie. Si fuera necesario depositar el dispositivo en algún sitio, colóquelo de nuevo en su bolsa protectora antiestática. No coloque el dispositivo sobre la cubierta del servidor ni sobre ninguna superficie metálica.
- Preste una atención especial cuando maneje dispositivos a bajas temperaturas. La calefacción reduce la humedad de los interiores y aumenta la electricidad estática.

Apertura de la puerta de soporte frontal

Utilice esta información para desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal.

Antes de empezar

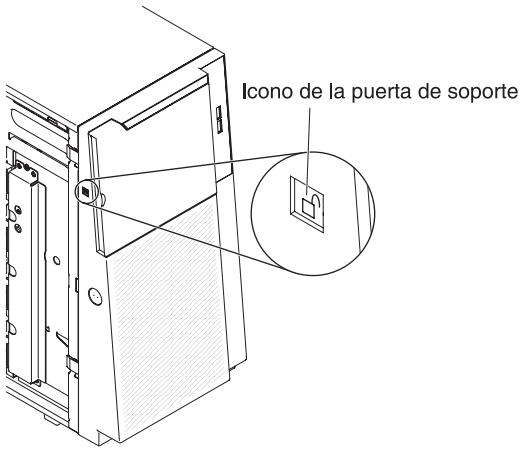
Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Acerca de esta tarea

Para abrir la puerta de soporte, complete los pasos siguientes.

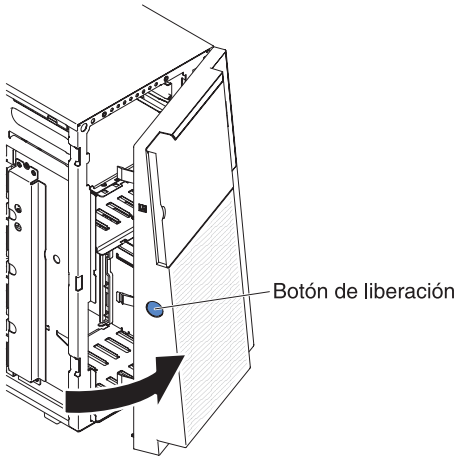
Procedimiento

1. Compruebe el estado del icono de la puerta de soporte. Si el icono de la parte del frontal está en posición desbloqueada, abra la puerta de soporte frontal directamente.

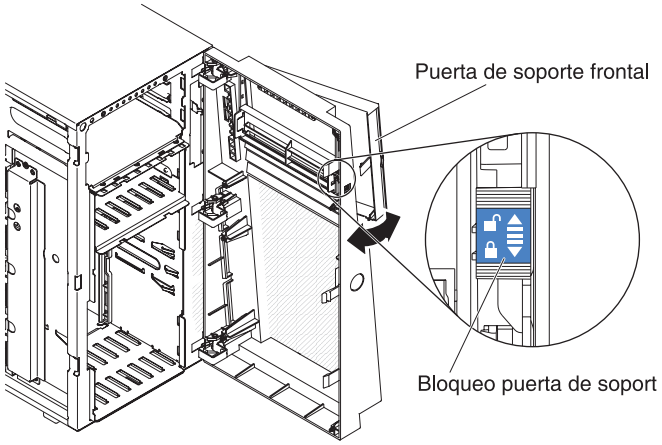


2. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

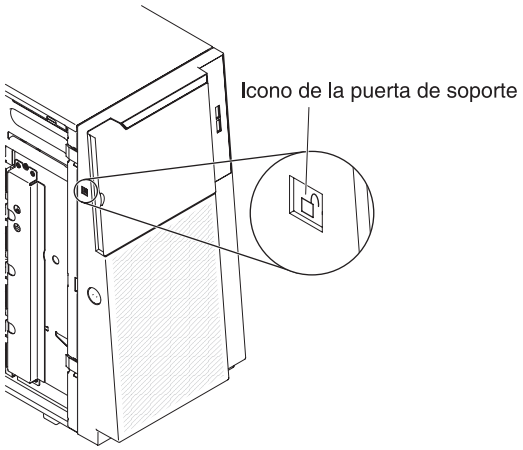
   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
3. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



4. Desde el interior de la sección superior de la puerta frontal, deslice la pestaña azul para desbloquear la puerta de soporte frontal; después, agarre el área pulsada de la puerta de soporte y empuje la puerta para abrirla.



5. Cuando la puerta de soporte está desbloqueada, el icono del lateral del frontal estará en posición desbloqueada.



Retirada de la cubierta lateral izquierda

Utilice esta información para desbloquear y retirar la cubierta lateral izquierda utilizando la clave que viene con el servidor.

Antes de empezar

Importante: Antes de instalar dispositivos de hardware opcionales, asegúrese de que el servidor está funcionando correctamente. Inicie el servidor y asegúrese de que se inicia el sistema operativo, si hay un sistema operativo instalado o se muestra un código de error 19990305, indica que no se ha encontrado el sistema operativo pero que el servidor está funcionando correctamente. Si el servidor no funciona correctamente, consulte “Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot” en la página 167 para obtener información sobre cómo ejecutar el diagnóstico.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

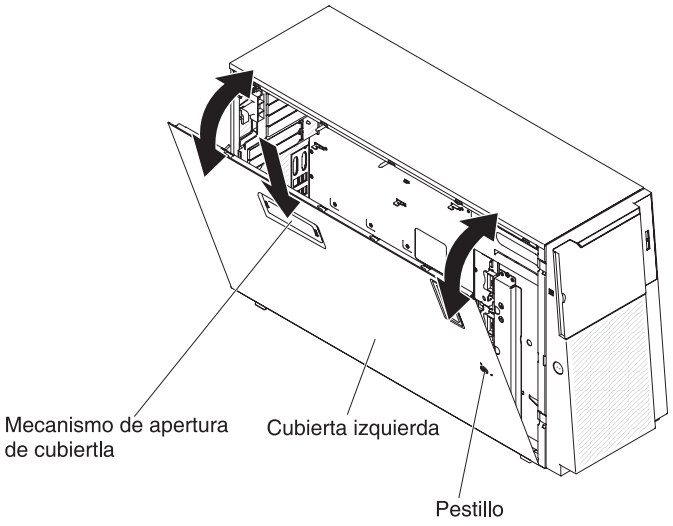
Acerca de esta tarea

Atención: El servidor se apaga cuando la cubierta lateral izquierda se retira.

Para retirar la cubierta lateral izquierda, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda, utilizando una clave que viene con el servidor.
2. Tire hacia abajo el cierre de la cubierta mientras gira el borde superior de la cubierta fuera del servidor; a continuación, levante la cubierta del servidor.



Retirada del deflector de aire

Utilice esta información para retirar el deflector de aire del servidor.

Antes de empezar

Nota: Cuando instala el segundo microprocesador, debe instalar también el ventilador 2 y el deflector de aire que viene con el kit de actualización del segundo microprocesador.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

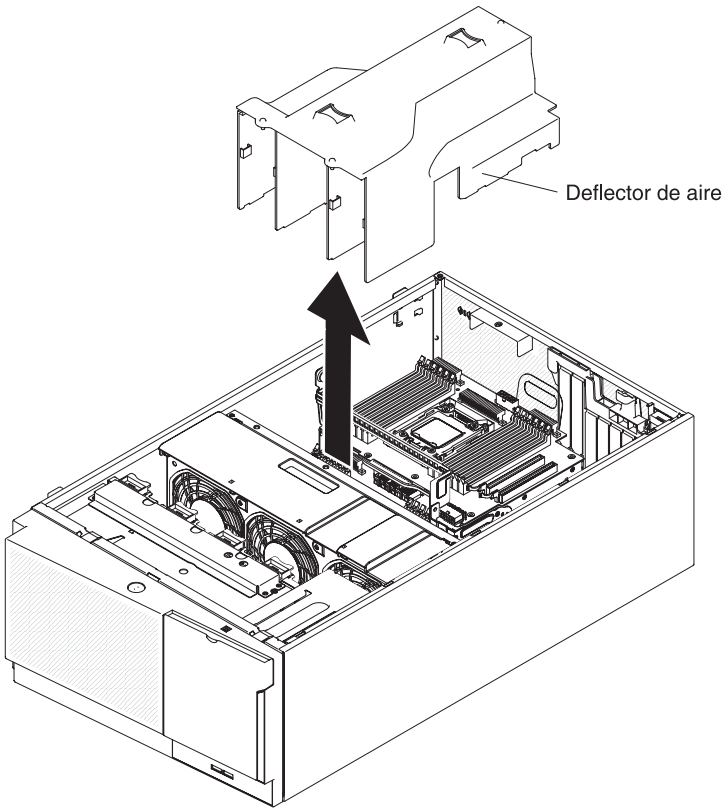
Acerca de esta tarea

Para extraer el deflector de aire, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire del servidor y apártelo.



Atención: Para una refrigeración y una circulación de aire adecuada, sustituya el deflector de aire antes de encender el servidor. El funcionamiento del servidor con el deflector de aire retirado puede causar daño a los componentes de servidor cuando están instalados dos microprocesadores.

Extracción del ensamblaje del receptáculo de ventilador

Utilice esta información para extraer el conjunto del receptáculo de ventilador.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

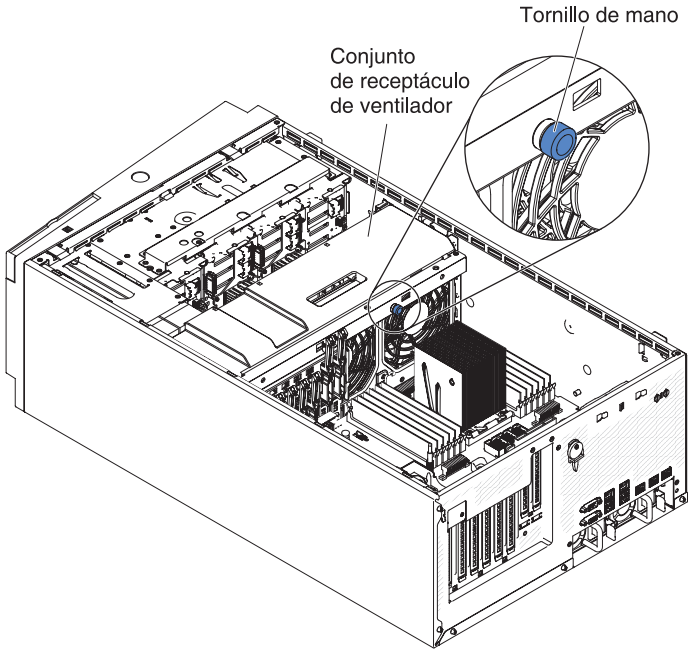
Acerca de esta tarea

Para extraer el conjunto del receptáculo de ventilador, complete los pasos siguientes.

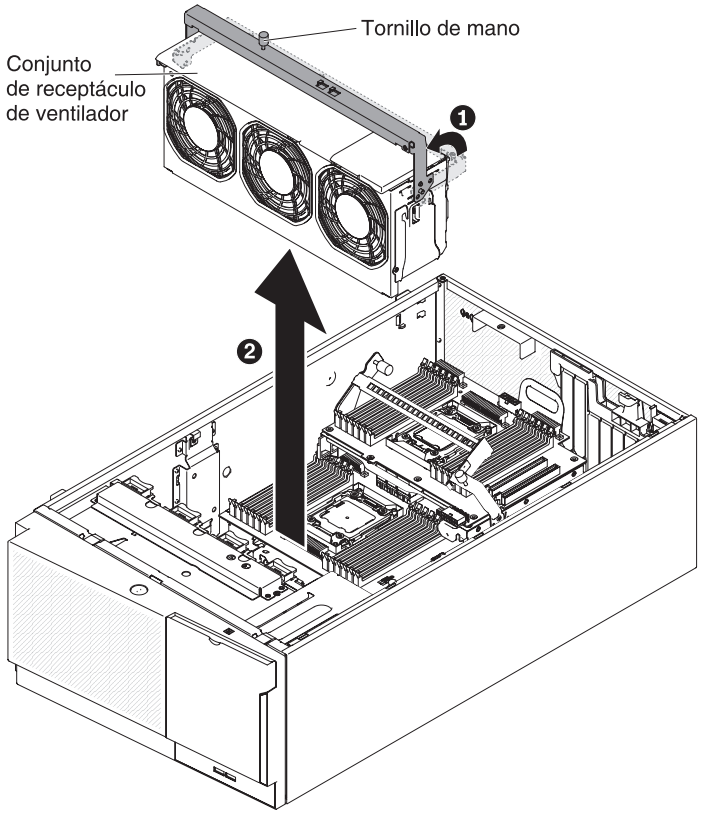
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire todas las tarjetas grandes de la placa del sistema.
5. Conecte el cable de alimentación del conjunto del receptáculo de ventilador a la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
6. Afloje el tornillo de mariposa en el mecanismo de apertura del receptáculo de ventilador.



7. Gire el mecanismo de apertura del receptáculo de ventilador a la posición de abierto. El receptáculo de ventilador se levantará cuando el mecanismo de apertura esté completamente abierto.



8. Sujete el conjunto del receptáculo de ventilador y sáquelo del servidor.

Instalación de un ventilador de intercambio simple

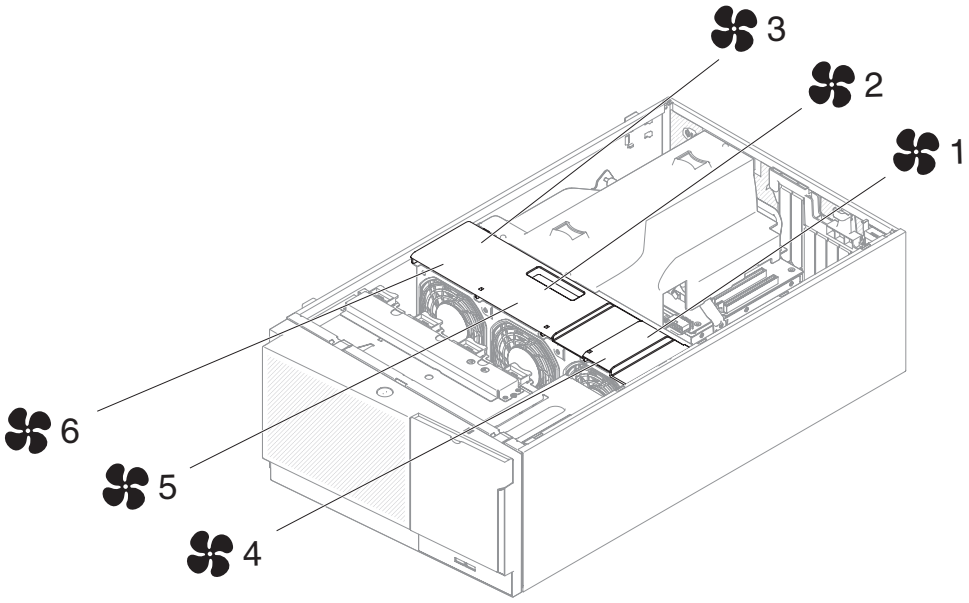
Utilice esta información para instalar un ventilador de intercambio simple en el servidor.

Antes de empezar

El servidor viene con dos ventiladores de intercambio simple de 120 mm x 38 mm en el ensamblaje del receptáculo de ventilador. Se pueden utilizar las siguientes instrucciones para instalar cualquier ventilador de intercambio simple en el servidor.

Nota:

1. Cuando instala el segundo microprocesador, debe instalar también el ventilador 2 y el deflector de aire que viene con el kit de actualización del segundo microprocesador. El relleno del ventilador solo se puede eliminar cuando está instalado el ventilador 2. De lo contrario, debe estar instalado el relleno de ventilador para una refrigeración adecuada.



2. Puede solicitar los tres ventiladores adicionales para una mayor refrigeración.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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.

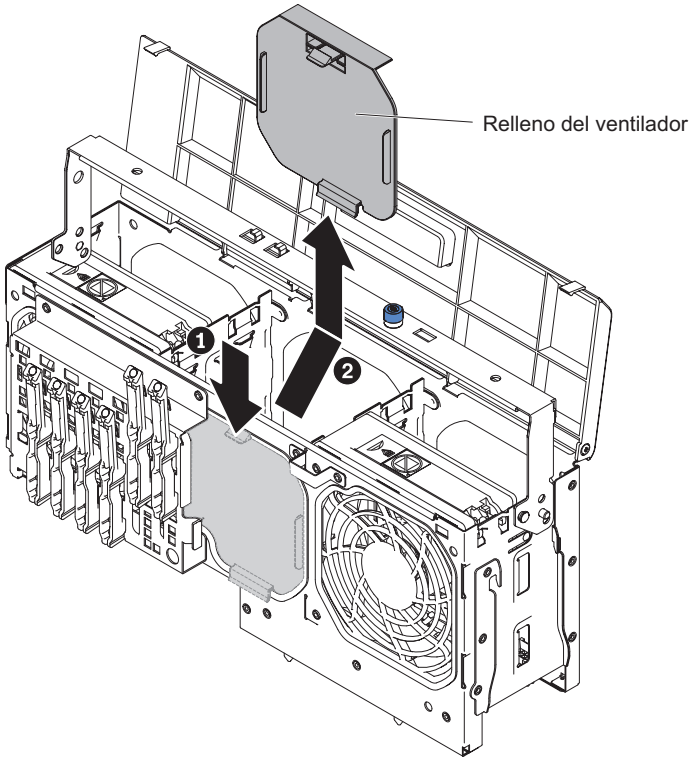
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

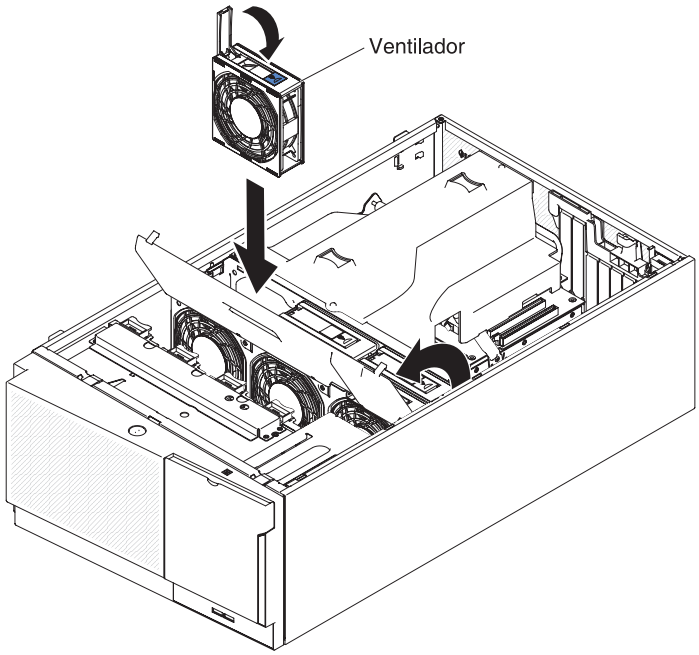
Para instalar un ventilador de intercambio simple, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el ventilador de intercambio simple en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servido; a continuación, saque el ventilador de la bolsa.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Abra la cubierta del receptáculo de ventilador.
4. Realice los pasos siguientes únicamente si desea instalar el ventilador de intercambio simple en el compartimento del ventilador 2:
   a. Desbloquee y abra la palanca de liberación (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
   b. Presione y libere el clip del relleno del ventilador para retirar el relleno del ventilador del servidor.



   c. Cierre y sujete la palanca de liberación.
5. Abra el manejador de bloqueo del ventilador en el ventilador de sustitución.
6. Inserte el ventilador en el socket y cierre el manejador a la posición bloqueada.



7. Cierre la cubierta del receptáculo de ventilador.
8. Instale y bloquee la cubierta lateral izquierda (consulte “Sustitución de la cubierta lateral izquierda” en la página 109).

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de la unidad de disco duro

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en el servidor. Su hardware podría diferir dependiendo del modelo.

Dependiendo del modelo de servidor, puede venir con una unidad de DVD-ROM SATA adjunta en la bahía 1.

Nota: Si el servidor está configurado para una operación RAID utilizando un adaptador ServeRAID, es posible que tenga que volver a configurar sus matrices de discos después de instalar las unidades. Consulte la documentación del adaptador ServeRAID para obtener información adicional acerca de la operación RAID y complete las instrucciones para utilizar el adaptador ServeRAID.

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en los modelos de servidor de unidad de disco duro SATA de intercambio en caliente o SAS de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

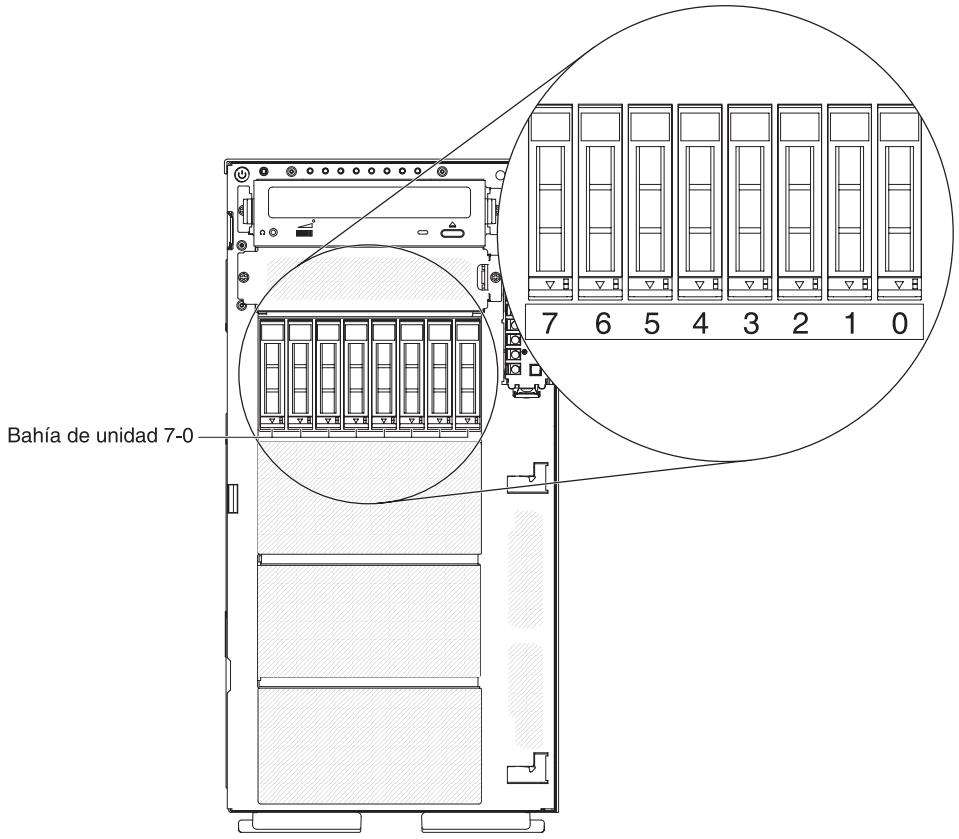


Figura 19. Servidor con ocho unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

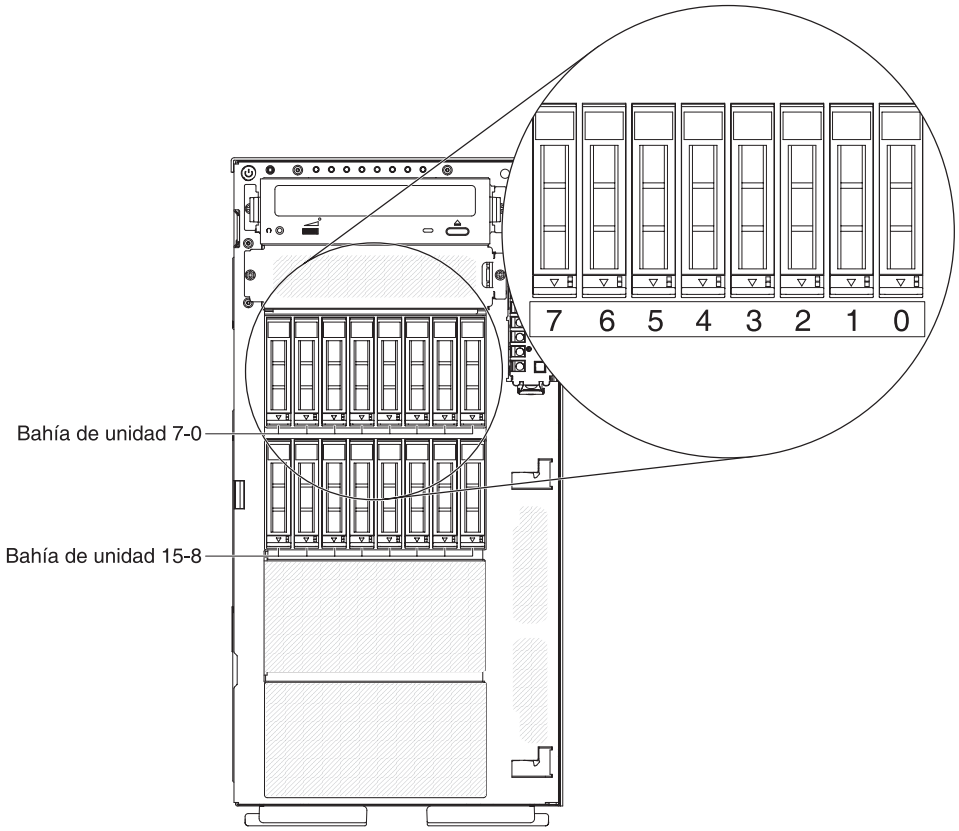


Figura 20. Servidor con dieciséis unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

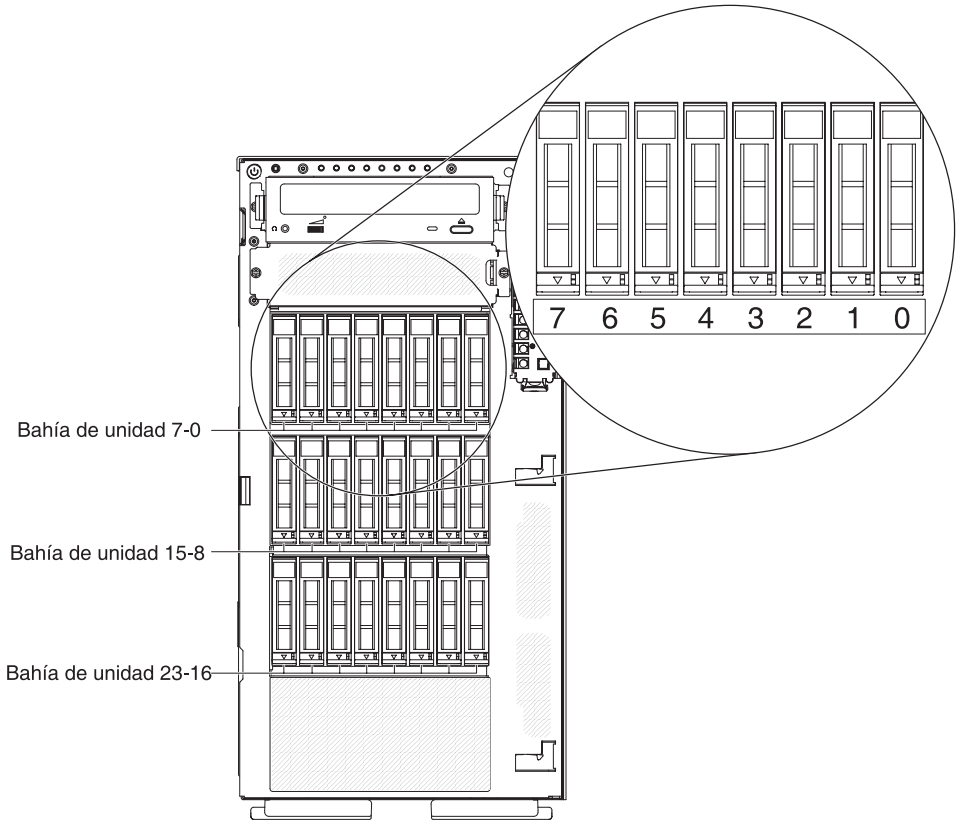


Figura 21. Servidor con veinticuatro unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

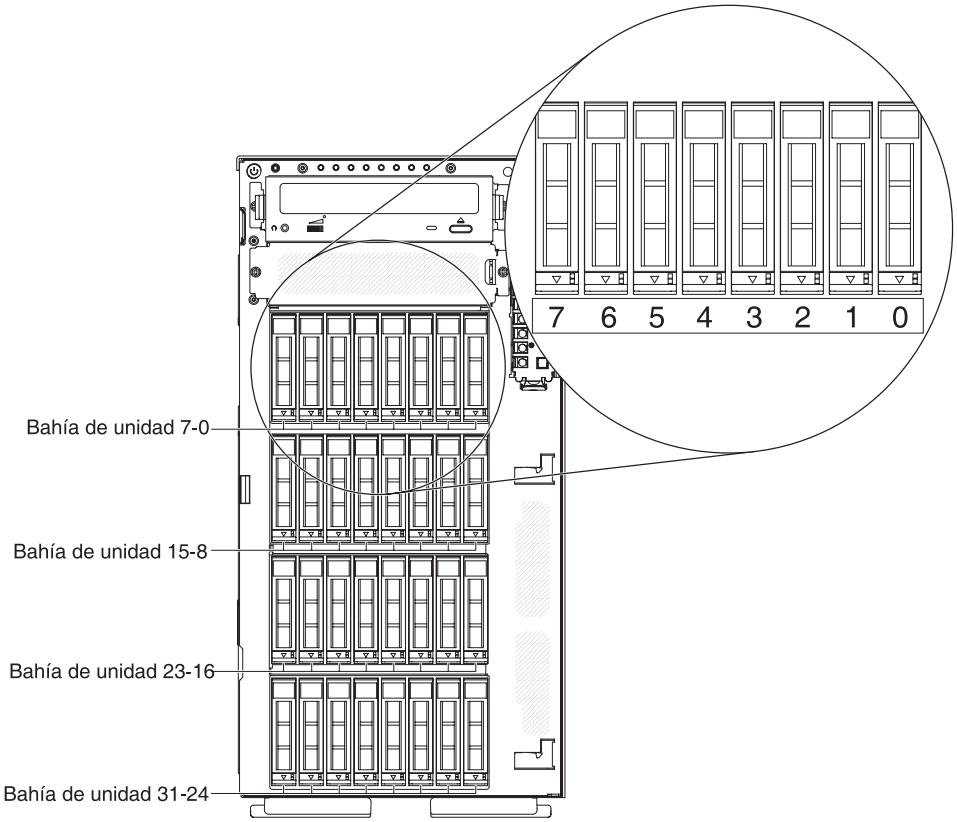


Figura 22. Servidor con treinta y dos unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en los modelos de servidor de unidad de disco duro SATA de intercambio en caliente o SAS de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

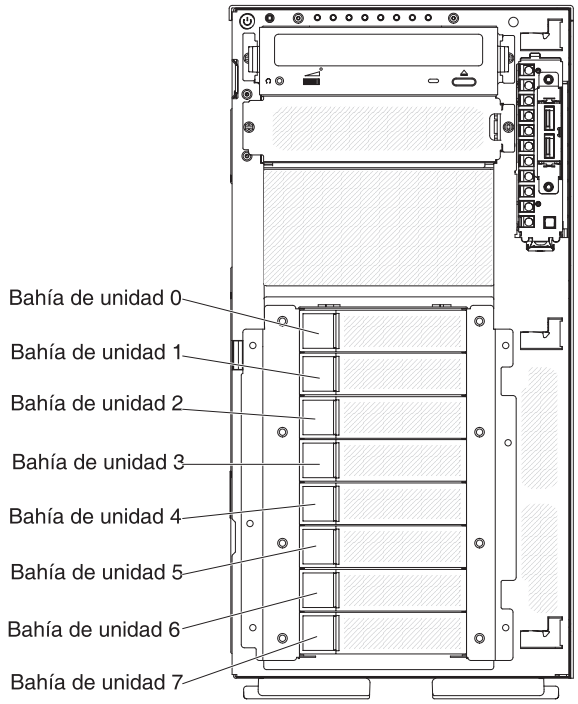


Figura 23. Servidor con ocho unidades de disco duro de 3,5 pulgadas

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en los modelos de servidor de unidad de disco duro SATA de intercambio en caliente o SAS de intercambio en caliente de 2,5 y 3,5 pulgadas.

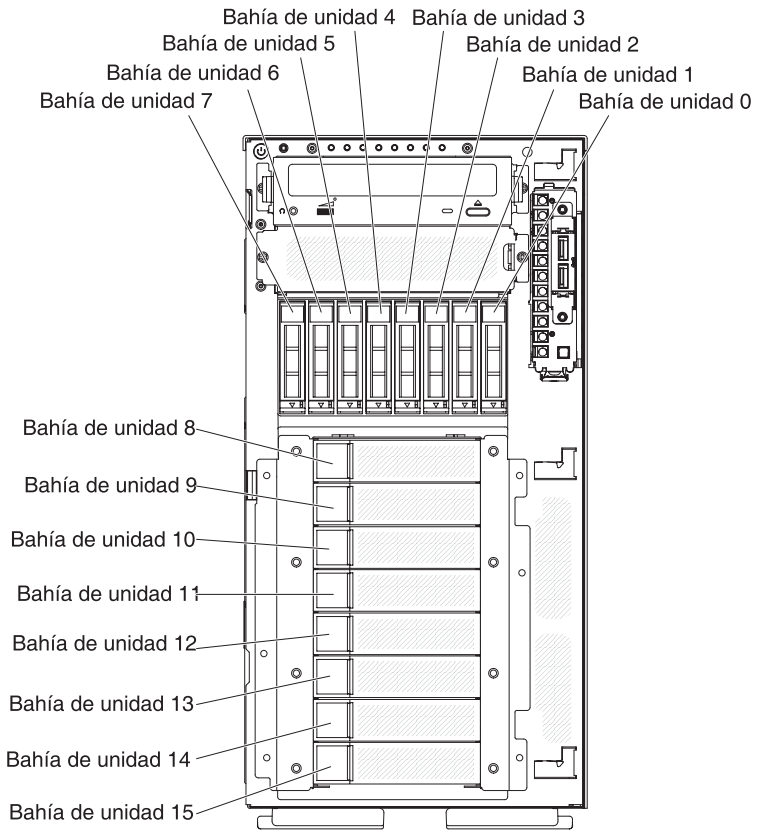


Figura 24. Servidor con ocho unidades de disco duro de 2,5 y 3,5 pulgadas

Las siguientes notas describen los tipos de unidades que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una unidad:

- Asegúrese de que tiene todos los cables y demás equipo que se especifica en la documentación que viene con la unidad.
- Compruebe las instrucciones que vienen con la unidad para ver si tiene que configurar conmutadores o puentes en la unidad. Si está instalando un dispositivo SAS o SATA, asegúrese de configurar el ID de SAS o SATA para ese dispositivo.
- Las unidades de DVD-ROM y las unidades de cintas externas son ejemplos de unidades de soportes de almacenamiento extraíbles. Puede instalar unidades de soportes de almacenamiento extraíbles únicamente en las bahías 1 y 2 de los modelos con ocho unidades de disco duro de 3,5 pulgadas, ocho, dieciséis, veinticuatro y treinta y dos unidades de disco duro de 2,5 pulgadas.
- La integridad de interferencia electromagnética (EMI) y la refrigeración del servidor están protegidas por tener todas la bahías y ranuras PCI cubiertas u ocupadas. Cuando instala una unidad o adaptador PCI, guarde el protector EMC y el panel de relleno de la bahía o de la cubierta de la ranura del adaptador PCI en caso de que más tarde retire la unidad o el adaptador.
- Para obtener una lista completa de opciones soportadas para el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

Utilice esta información para instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

Antes de empezar

Las siguientes notas describen los tipos de unidades de disco duro que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una unidad de disco duro:

- Dependiendo del modelo, el servidor soporta hasta ocho o hasta treinta y dos unidades de disco duro de intercambio en caliente SAS/SATA de 2,5 pulgadas en las bahías de intercambio en caliente.

  Nota: Cuando utiliza un adaptador ServeRAID M1015 para soportar más de dieciséis unidades de disco duro de 2,5 pulgadas, el número máximo de unidades RAID soportadas es de 16. Todas las demás unidades permanecen JBOD (las unidades se presentan al sistema operativo sin una configuración RAID).
- Para obtener una lista de los dispositivos opcionales que reciben soporte para el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Inspeccione la unidad y la bahía de unidad para obtener signos de daños.
- Asegúrese de que la unidad está instalada correctamente en la bahía de unidad.
- Consulte la documentación para el adaptador ServeRAID para obtener instrucciones para la instalación de una unidad de disco duro.
- Todas las unidades de intercambio en caliente en el servidor deben tener el mismo nivel de velocidad de rendimiento; utilizando unidades con diferentes niveles de velocidad puede provocar que todas las unidades operen a la velocidad de unidad más lenta.
- No tiene que apagar el servidor para instalar unidades de intercambio en caliente en las bahías de unidad de intercambio caliente. Sin embargo, debe apagar el servidor cuando realice cualquier paso que implique instalación o retirada de cables.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

Acerca de esta tarea

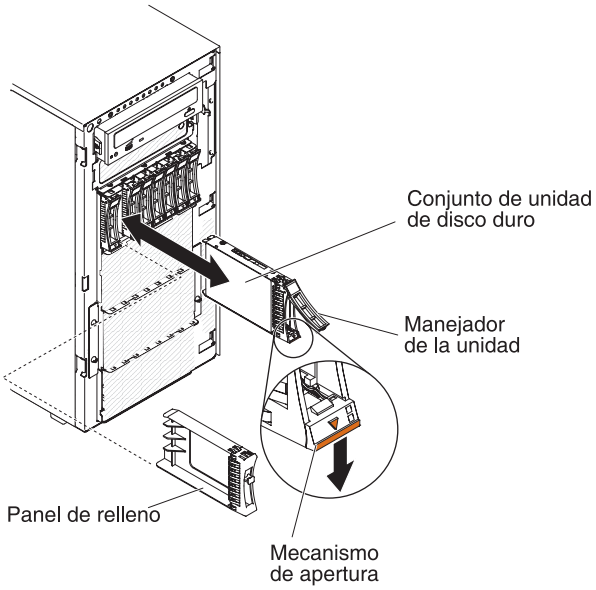
Para instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.

2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el panel de relleno, si hay uno presente.
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de disco en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de disco de la bolsa.
5. Asegúrese de que el manejador de la bandeja está abierto; a continuación, instale la unidad de disco duro en la bahía de intercambio en caliente.
6. Gire el manejador de la unidad hacia abajo hasta que la unidad esté colocada en la bahía de intercambio en caliente y el mecanismo de cierre haga clic al colocarse en su sitio.



Nota:

a. Después de instalar la unidad de disco duro, compruebe los LED de estado de la unidad de disco para verificar que la unidad de disco duro está funcionando correctamente.Si el LED de estado de la unidad de disco duro amarillo está iluminado continuamente, esa unidad está defectuosa y debe ser sustituida. Si el LED de actividad de la unidad de disco duro verde está parpadeando, se está accediendo a la unidad.
b. Si el servidor está configurado para una operación RAID mediante un ServeRAID, es posible que tenga que volver a configurar sus matrices de discos después de instalar las unidades de disco duro. Consulte la documentación de ServeRAID en el CD de *IBM ServeRAID Support* para obtener información adicional acerca de la operación RAID e instrucciones completas para la utilización de ServeRAID Manager.

7. Cierre el panel frontal (consulte "Cierre de la puerta de soporte frontal" en la página 207).
8. Bloquee la cubierta lateral izquierda.

Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas

Utilice esta información para instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Antes de instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas, lea la siguiente información:

- Inspeccione la bandeja de unidad para obtener signos de daño.
- Para mantener una refrigeración de sistema adecuada, no opere el servidor durante más de 10 minutos sin una unidad o sin un panel de relleno instalado en cada una de las bahías de unidad.
- No tiene que apagar el servidor para instalar unidades de intercambio en caliente en las bahías de unidad de intercambio caliente.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

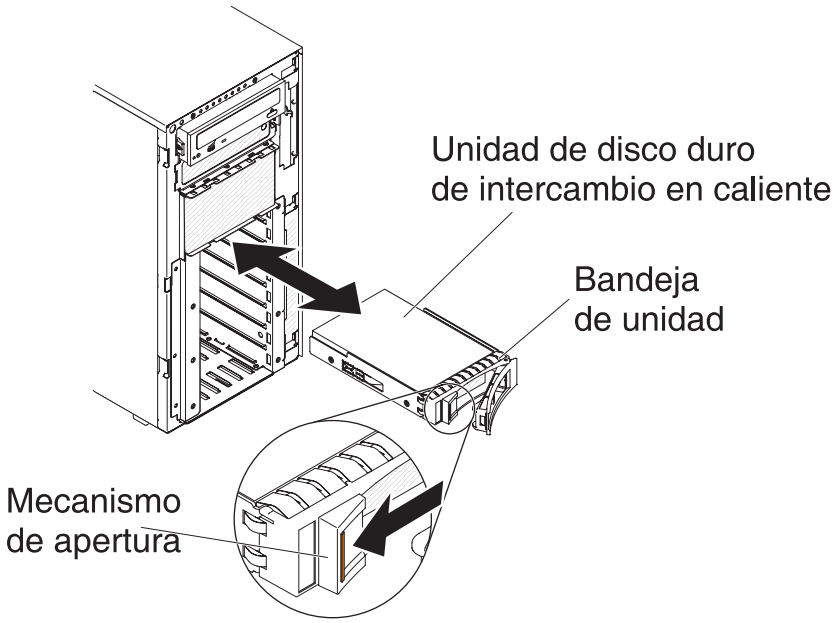
Acerca de esta tarea

Para instalar una unidad de disco duro SAS/SATA de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el panel de relleno, si hay uno presente.
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de disco en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de disco de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
5. Asegúrese de que el manejador de la bandeja de unidad está en posición de abierto.
6. Alinee el ensamblaje de la unidad con los rieles de guía de la bahía; a continuación, deslice con cuidado el ensamblaje de unidad en la bahía de unidad hasta que la unidad encaje correctamente.



7. Gire el manejador de la bandeja de unidad a posición de cerrado.
8. Compruebe el indicador de estado de la unidad de disco duro para asegurarse de que la unidad de disco duro está funcionando correctamente. Después de sustituir una unidad de disco duro que falla, el LED de actividad verde parpadea cuando el disco gira. El LED amarillo se apaga después de aproximadamente un minuto. Si la nueva unidad comienza a reconstruirse, el LED amarillo parpadea lentamente y el LED de actividad verde permanece encendido durante el proceso de reconstrucción. Si el LED amarillo permanece encendido, consulte “Problemas de la unidad de disco duro” en la página 172 para obtener más información.

   Nota: Es posible que tenga que volver a configurar las matrices de discos después de instalar las unidades de disco duro. Consulte la documentación RAID en el sitio web de IBM en http://www.ibm.com/supportportal para obtener información acerca de los adaptadores RAID.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas

Utilice esta información para instalar una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Antes de instalar una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas, lea la siguiente información:

- Inspeccione la bandeja de unidad para obtener signos de daño.
- Para mantener una refrigeración de sistema adecuada, no opere el servidor durante más de 10 minutos sin una unidad o sin un panel de relleno instalado en cada una de las bahías de unidad.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

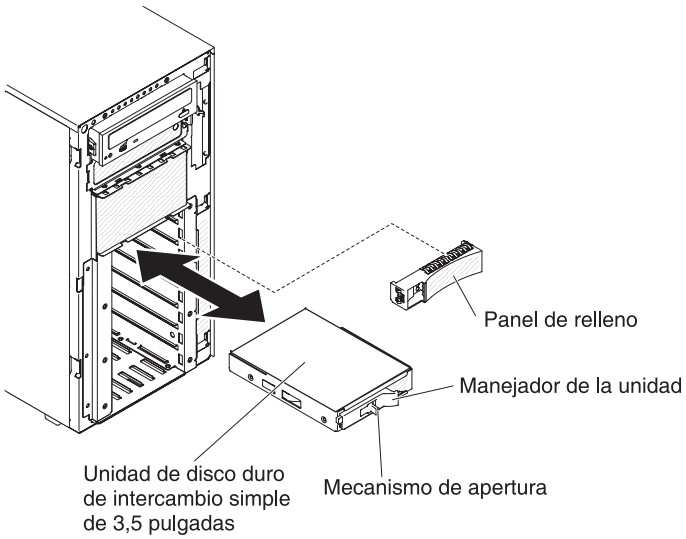
Acerca de esta tarea

Para instalar una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el panel de relleno, si hay uno presente.
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de disco en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de disco de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
5. Sujete el manejador de la unidad negra y deslice el mecanismo de liberación azul hacia la derecha y alinee el conjunto de la unidad con los raíles de la guía de la bahía.



6. Empuje suavemente la unidad hacia la bahía hasta que de detenga.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de una unidad de DVD

Utilice esta información para instalar una unidad de DVD.

Antes de empezar

Si está sustituyendo una unidad, asegúrese de que:

- Tiene todos los cables y demás equipo que se especifica en la documentación que viene con la nueva unidad.
- Ha comprobado las instrucciones que vienen con la nueva unidad para determinar si debe establecer conmutadores o puentes en la unidad.
- Ha retirado los rieles de unidad óptica azules del lateral de la unidad antigua y los tiene disponibles para la instalación en la nueva unidad.

Nota: Si está instalando una unidad que contiene un láser, observe las siguientes precauciones de seguridad.

Declaración 3



PRECAUCIÓN:
Cuando instale productos láser (como CD-ROM, unidades de DVD, dispositivos de fibra óptica o transmisores), tenga en cuenta lo siguiente:

- **No extraiga las cubiertas. Si extrae las cubiertas del producto láser, podría quedar expuesto a radiación láser peligrosa. El dispositivo no tiene piezas que puedan repararse.**
- **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 un diodo de láser de Clase 3A o Clase 3B incorporado.

Tenga en cuenta lo siguiente: Emite radiación láser al abrirlo. No fije la mirada en el haz, no lo mire directamente con instrumentos ópticos y evite la exposición directa al haz.



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

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

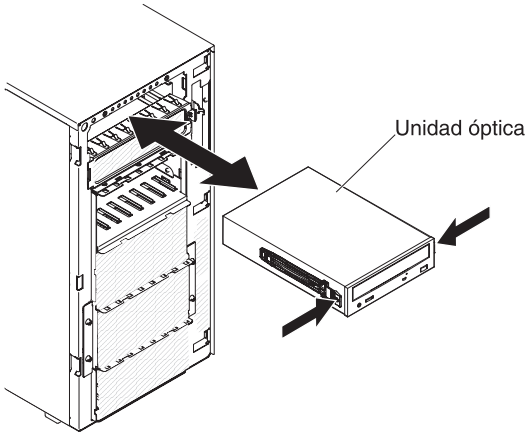
Para instalar la unidad de DVD, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
2. Abra el panel frontal (consulte “Apertura de la puerta de soporte frontal” en la página 42).
3. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).

5. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de DVD en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de DVD de la bolsa.
6. Instale los rieles azules en la unidad de DVD utilizando los agujeros más cercanos al centro de la unidad.
7. Siga las instrucciones que se entregan con la unidad para establecer puentes o conmutadores, si los hay.

   Nota: Es posible que encuentre más fácil instalar una unidad nueva desde la parte delantera y después adjuntar los cables.
8. Alinee los rieles en la unidad de DVD con las guías en la bahía de unidad; a continuación, deslice la unidad de DVD a la bahía de unidad hasta que los rieles hagan clic al colocarse en su sitio.



9. Conecte los cables de señal y de alimentación a la unidad y los conectores en la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361 para obtener más información).

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de una unidad de cintas opcional

Utilice esta información para instalar una unidad de cintas opcional.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

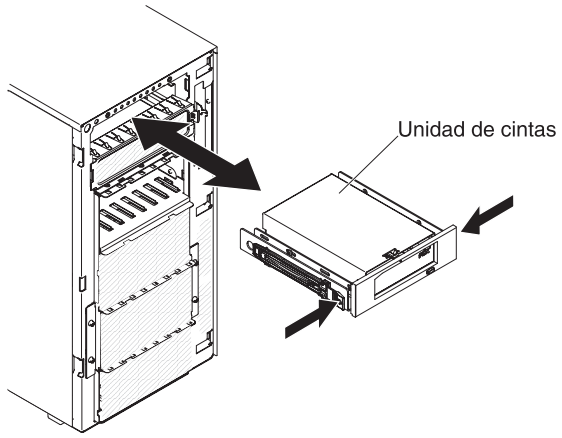
Acerca de esta tarea

Para instalar una unidad de cintas opcional de altura completa, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
2. Abra el panel frontal (consulte “Apertura de la puerta de soporte frontal” en la página 42).
3. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
5. Retire los protectores EMC de la bahía de unidad, si están instalados.
6. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de cintas en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de cintas de la bolsa.
7. Instale los rieles azules en la unidad de cintas.
8. Siga las instrucciones que se entregan con la unidad para establecer puentes o conmutadores, si los hay.

   Nota: Es posible que encuentre más fácil instalar una unidad nueva desde la parte delantera y después adjuntar los cables.
9. Alinee los rieles en la unidad de cintas con las guías en la bahía de unidad; a continuación, deslice la unidad de cintas a la bahía de unidad hasta que los rieles hagan clic al colocarse en su sitio.



10. Conecte los cables de alimentación y de señal a la unidad y los conectores en la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361 para obtener más información).

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación del 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 instala o retira los DIMM, la información de configuración de servidor cambia. Cuando reinicia el servidor, el sistema muestra un mensaje que indica que la configuración de memoria ha cambiado.
- El servidor soporta únicamente los módulos de memoria en línea duales (DIMM) de memoria síncrona dinámica de acceso aleatorio (SDRAM), registrados o sin almacenamiento intermedio, de velocidad de datos doble estándar de industria 3 (DDR3) 800, 1066, 1333, 1600 o 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800 o PC3-14900, con código de corrección de error (ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los módulos de memoria soportados para el servidor.
  - Las especificaciones de un DIMM DDR3 están en una etiqueta en el DIMM, con el siguiente formato.
  - *ggggg eRxff* PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*
    Donde:
    - *ggggg* es la capacidad total de DIMM (por ejemplo, 1GB, 2GB o 4GB)
    - *eR* es el número de rangos
      - 1R = rango único
      - 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* s el 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 están 'especificados' lo que significa que se soportan las características de dispositivos como la temporización en este voltaje. Los valores son 'operable' significa que se puede operar con los dispositivos con seguridad en 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 más alto de DDR3 de 1,5 V, lo que significa que no pueden operar a 1,5 V pero pueden recibir alimentación a este voltaje sin daño para 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 no almacenado en 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 primarios 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 un DIMM, consulte la etiqueta del DIMM. La información de la etiqueta está en formato xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. El número de la sexta posición numérica indica si el DIMM es de rango único (n=1), rango dual (n=2) o rango cuádruple (n=4).

- Las siguientes reglas se aplican a la velocidad de RDIMM DDR3, ya que está relacionada con el número de RDIMM en un canal:
  - Cuando 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 memoria se determina por medio de la combinación de microprocesador, velocidad de DIMM, tipo de DIMM, modalidades de operación en la configuración de UEFI y el número de DIMM instalados en cada canal.
- En una configuración de dos DIMM por canal, un servidor con microprocesador Intel Xeon™ serie E5-2600 opera automáticamente con una velocidad de memoria máxima de hasta 1600 MHz cuando se cumplen las siguientes condiciones:
  - Dos UDIMM, RDIMM o LRDIMM de 1,35 V de rango único, dual o cuádruple están instalados en el mismo canal. En el programa de utilidad de configuración, la **velocidad de memoria** se establece en **rendimiento máximo** y la **alimentación de LV-DIMM** se establece en modalidad **Mejorar rendimiento** . Los UDIMM, RDIMM o LRDIMM de 1,35 V funcionarán a 1.5 V.
- El servidor soporta un máximo de 16 UDIMM de rango dual. El servidor soporta hasta dos UDIMM por canal.
- El servidor soporta un máximo de 24 RDIMM de rango único, rango dual o 16 de rango cuádruple. El servidor no soporta tres RDIMM de rango cuádruple en el mismo canal.
- La siguiente tabla muestra un ejemplo de cantidad máxima de memoria que puede instalar utilizando DIMM con rangos:

Tabla 4. Instalación de memoria máxima utilizando DIMM con rangos

Número de DIMM	Tipo de DIMM	Tamaño de DIMM	Memoria total
16	UDIMM de rango único	2 GB	32 GB

Tabla 4. Instalación de memoria máxima utilizando DIMM con rangos (continuación)

Número de DIMM	Tipo de DIMM	Tamaño de DIMM	Memoria total
24	RDIMM de rango único	2 GB	48 GB
24	RDIMM de rango único	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	16 GB	256 GB
24	LRDIMM de rango cuádruple	32 GB	768 GB

- La opción de UDIMM que está disponible para el servidor es de 2 GB. El servidor soporta un mínimo de 2 GB y un máximo de 32 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. Se debe reservar una cierta cantidad de memoria para los recursos del sistema. Para ver 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, lo instala en el conector DIMM más alejado del microprocesador.
- Para UDIMM, no se utilizan 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.

Nota: 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.

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

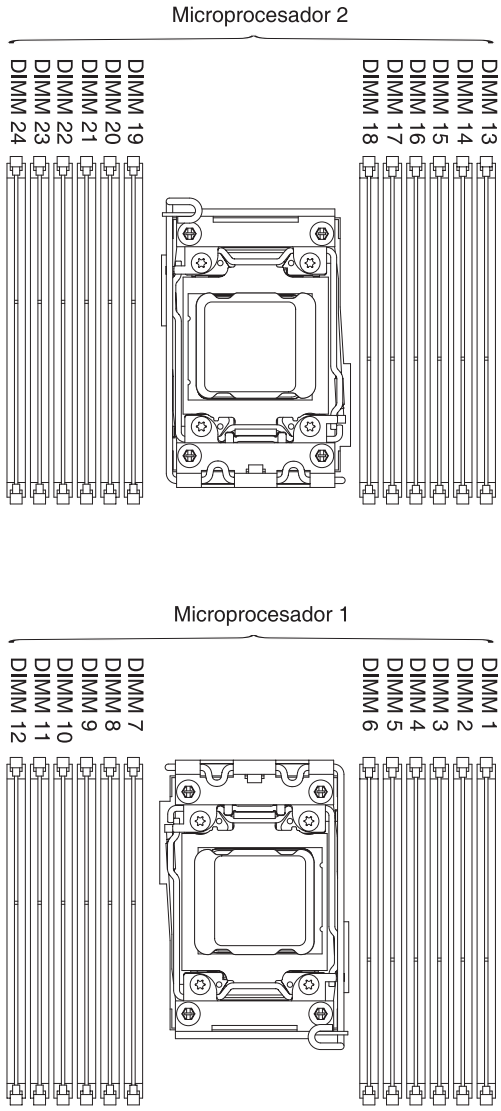


Figura 25. Ubicación de los conectores DIMM en la placa del sistema

secuencia de instalación de 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.

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 5. Secuencia de instalación de DIMM en modalidad independiente

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

Canal duplicado de memoria

La modalidad de canal duplicado de memoria 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 copia de seguridad de DIMM.

Puede habilitar la memoria duplicada en el programa de utilidad de configuración (consulte "Inicio del programa de utilidad de configuración" en la página 119).

Al utilizar la característica del canal duplicado de memoria, tenga en cuenta la siguiente información:

- Al utilizar el canal duplicado 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 al DIMM más lento en cualquiera de los canales.
- La memoria máxima disponible se reduce a la mitad de la memoria instalada cuando se habilita la duplicación de memoria. 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.

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

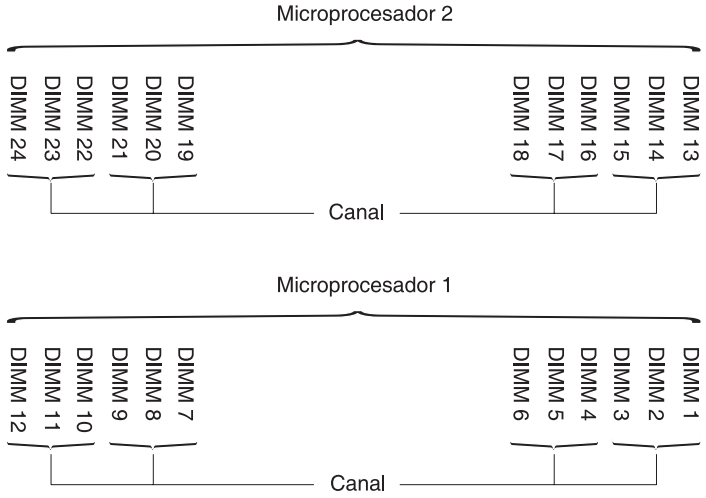


Figura 26. Conectores en cada canal de memoria

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

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

Tabla 6. 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

Tabla 6. Secuencia de colocación de DIMM en modalidad de canal de duplicación de memoria (continuación)

Número de DIMM	Número de microprocesadores instalados	Conector DIMM
Tercer par de DIMM	1	2, 5
Cuarto par de DIMM	1	8, 11
Quinto par de DIMM	1	7, 10
Sexto par de DIMM	1	3, 6
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
Undécimo par de DIMM	2	19, 22
Duodécimo par de DIMM	2	15, 18
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en la modalidad de duplicación de memoria cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Cuando instala o retira los DIMM, la información de configuración de servidor cambia. Cuando reinicia el servidor, el sistema muestra un mensaje que indica que la configuración de memoria ha cambiado.

Repuesto del rango de memoria

El repuesto habilita que se sustituya un rango anómalo con rangos instalados en un espacio no ocupado. Un rango de repuesto no utilizado en el canal puede utilizarse para copiar el contenido del rango anómalo en dicho canal.

Puede habilitar la memoria de repuesto del rango en el programa de utilidad de configuración (consulte "Inicio del programa de utilidad de configuración" en la página 119).

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

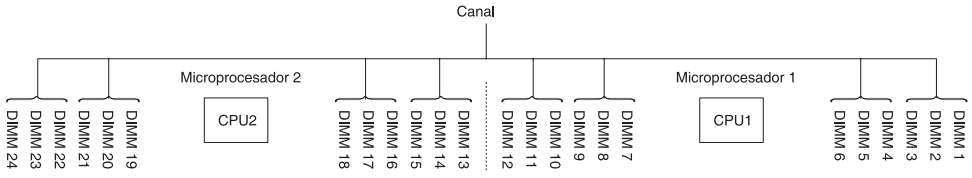


Figura 27. Conectores en cada canal de memoria

Nota: Puede instalar DIMM para el microprocesador 2 cuando el microprocesador 2 está instalado. No es necesario esperar hasta que todos los conectores DIMM para el microprocesador 1 estén llenos.

La siguiente tabla muestra la secuencia de instalación para la modalidad de repuesto de rango de memoria:

Tabla 7. Secuencia de colocación de DIMM en modalidad de repuesto 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, 17
Noveno par de DIMM	2	20, 21
Décimo par de DIMM	2	23, 24
Undécimo par de DIMM	2	19, 22
Duodécimo par de DIMM	2	15, 18
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en la modalidad de repuesto de rango de memoria cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Instalación de un DIMM

Utilice esta información para instalar un DIMM.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

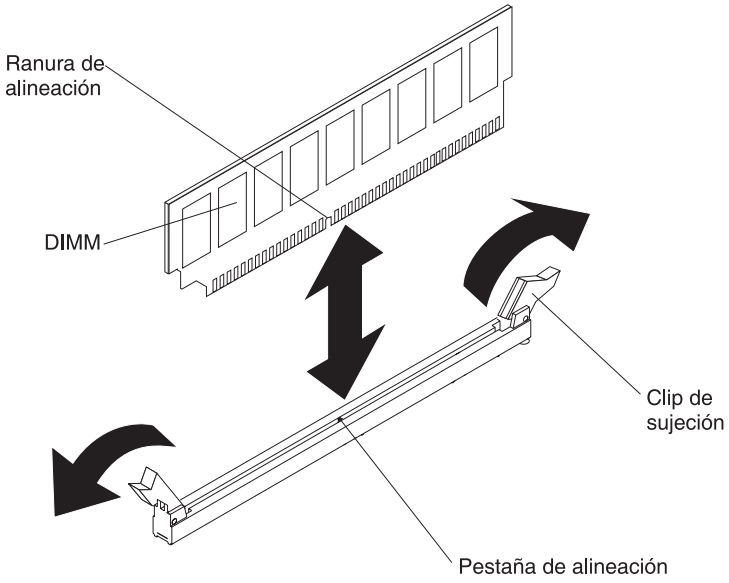
Acerca de esta tarea

Para instalar un DIMM, complete los pasos siguientes.

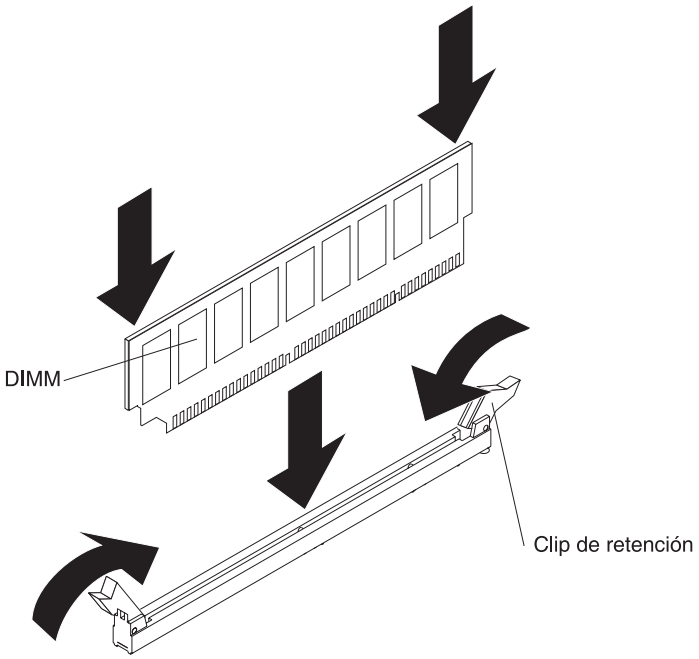
Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
3. Abra el clip de sujeción en cada uno de los extremos del conector DIMM.

   Atención: Para evitar romper los clip de retención o dañar los conectores DIMM abra y cierre los clip suavemente.



4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el DIMM en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar de la parte exterior del servidor.A continuación, extraiga el DIMM del paquete.
5. Gire el DIMM para que la ranura de alineación se alinee correctamente con la pestaña de alineación.
6. Inserte el DIMM en el conector alineando los extremos del DIMM con las ranuras de los extremos del conector DIMM (consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 31) para obtener las ubicaciones de los conectores DIMM).



7. Presione con firmeza el DIMM hacia abajo en el conector aplicando presión en ambos extremos del DIMM simultáneamente. Los clip de retención se colocan en la posición bloqueada cuando el DIMM se coloca con firmeza en el conector.

   Nota: Si hay un hueco entre el DIMM y los clip de retención, el DIMM no se ha insertado correctamente; abra los clip de retención, retire el DIMM y, después, vuelva a insertarlo.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de un delimitador PCI-X

Utilice esta información para instalar un delimitador PCI-X.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

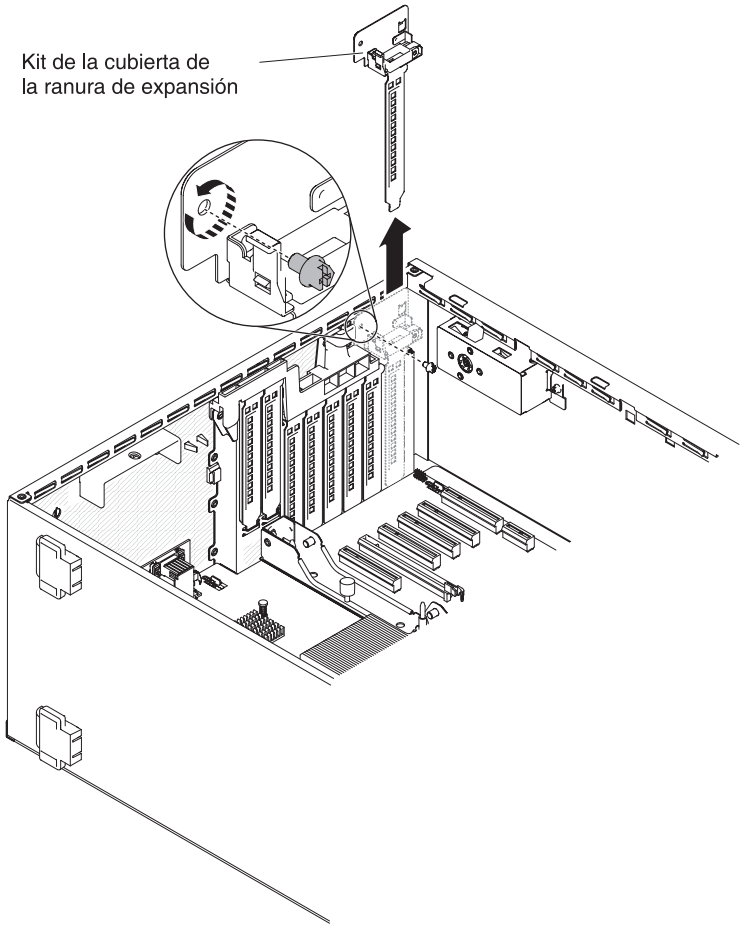
Acerca de esta tarea

Para instalar un delimitador PCI-X, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

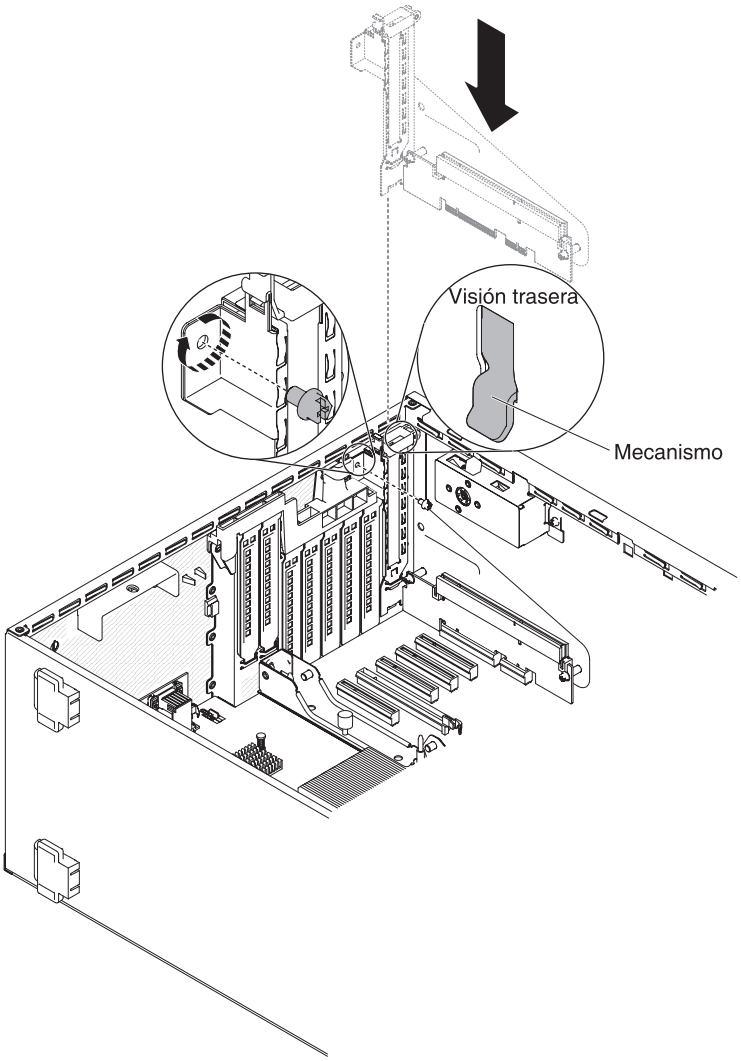
1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el adaptador en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el adaptador de la bolsa.
4. Ubique la ranura PCI 1 en la que instalará el delimitador PCI-X.
5. Retire el tornillo que asegura la cubierta de la ranura de expansión.



6. Retire el kit de la cubierta de la ranura de expansión de la ranura PCI 1 y guárdelo para un uso futuro.
7. Presione el delimitador PCI-X *firmemente* en la ranura PCI 1.

   Atención: Una inserción incompleta puede causar daños a la placa del sistema o al adaptador.
8. Asegúrese de que el mecanismo de cierre del lateral del soporte PCI-X está asegurado a la parte trasera del chasis del servidor.



9. Instale el tornillo que asegura el soporte PCI-X al servidor.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de un adaptador

Utilice esta información para instalar un adaptador.

Antes de empezar

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

- Para confirmar que el servidor soporta el adaptador que está instalando, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Ubique la documentación que viene con el adaptador y siga las instrucciones además de las instrucciones de esta sección.
- 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.
- Evite tocar los componentes y conectores de extremo dorado del adaptador.
- El servidor utiliza una técnica de interrupción rotacional para configurar adaptadores PCI para que pueda instalarlos que no soportan la compartición de interrupciones PCI.
- En la tabla siguiente se enumeran los números de pieza de las opciones y los números de pieza de CRU para los adaptadores de red.

Tabla 8. Adaptadores de red

Adaptadores de red		
Descripción	**Número de pieza de la opción**	**Número de pieza CRU**
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 Express	39Y6066	39Y6070
Adaptador Ethernet de puerto dual NetXtreme II 1000 Express	42C1780	49Y7947
CNA QLogic 10Gb	42C1800	42C1802
HBA de puerto dual FC QLogic 8Gb	42D0510	42D0516
Adaptador Ethernet de puerto cuádruple NetXtreme II 1000 Express	49Y4220	49Y7949
Adaptador de servidor de puerto dual Intel Ethernet I340-T2	49Y4230	49Y4232
Adaptador de servidor de puerto cuádruple Intel Ethernet I340-T4	49Y4240	49Y4242
Adaptador 10GBaseT de puerto dual Broadcom NetXtreme II	49Y7910	49Y7912
Adaptador SFP de puerto dual Intel X520-DA2 10GbE	49Y7960	49Y7962
Adaptador 10GBaseT de puerto dual Intel X540-T2	49Y7970	49Y7972
Adaptador GbE de puerto cuádruple Broadcom NetXtreme I	90Y9352	90Y9355
Adaptador GbE de puerto dual Broadcom NetXtreme I	90Y9370	90Y9373
Adaptador de tejido virtual Emulex 10 GbE III	95Y3762	9573766
Adaptador de tejido virtual Emulex 10 GbE III lite	95Y3768	95Y3766

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

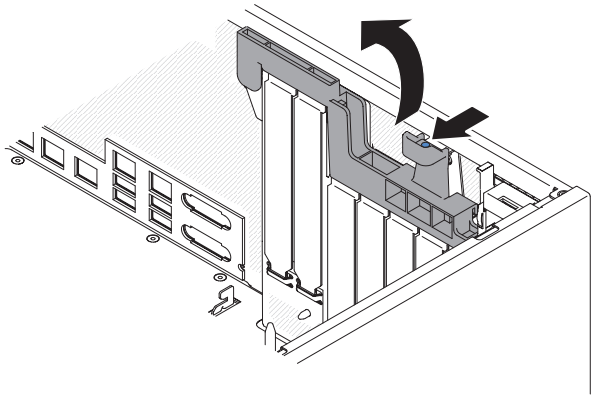
Acerca de esta tarea

Para instalar un adaptador, complete los pasos siguientes.

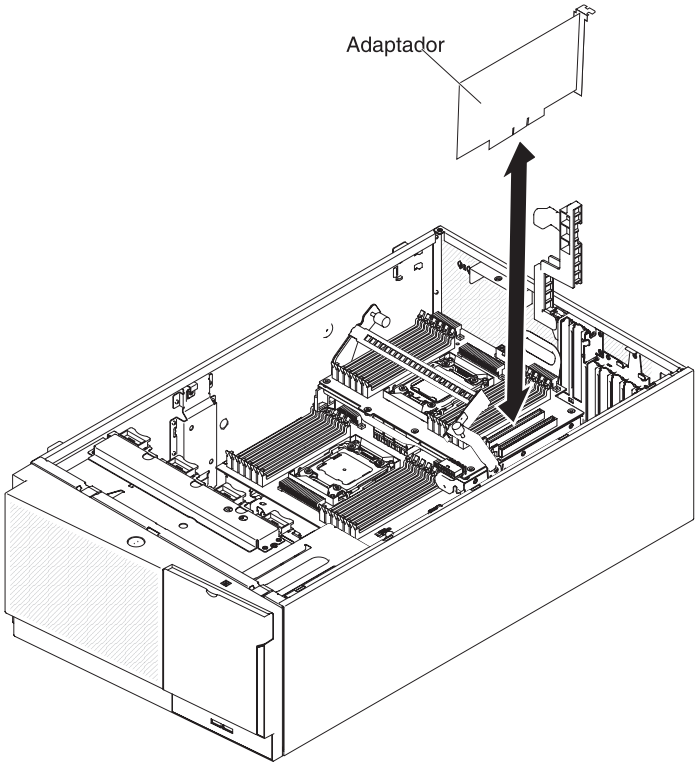
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Consulte la documentación que viene con el adaptador para las instrucciones del cableado y la información acerca de las configuraciones de puentes y conmutadores. (Puede resultarle más sencillo direccionar los cables antes de instalar el adaptador.)
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el adaptador en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el adaptador de la bolsa.
5. Determine la ranura PCI en la que instalará el adaptador.
6. Gire los soportes de retención del adaptador a la posición de abierto.



7. Retire el relleno de la ranura PCI, si hubiera uno instalado. Mantenga el relleno en un lugar seguro para un uso futuro potencial.
8. Presione el adaptador *con firmeza* en la ranura de expansión.



Atención: Una inserción incompleta puede causar daños a la placa del sistema o al adaptador.

9. Cierre el soporte de retención del adaptador.
10. Realice las tareas de configuración necesarias para el adaptador.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de un adaptador en el delimitador PCI-X

Utilice esta información para instalar un adaptador en el delimitador PCI-X.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

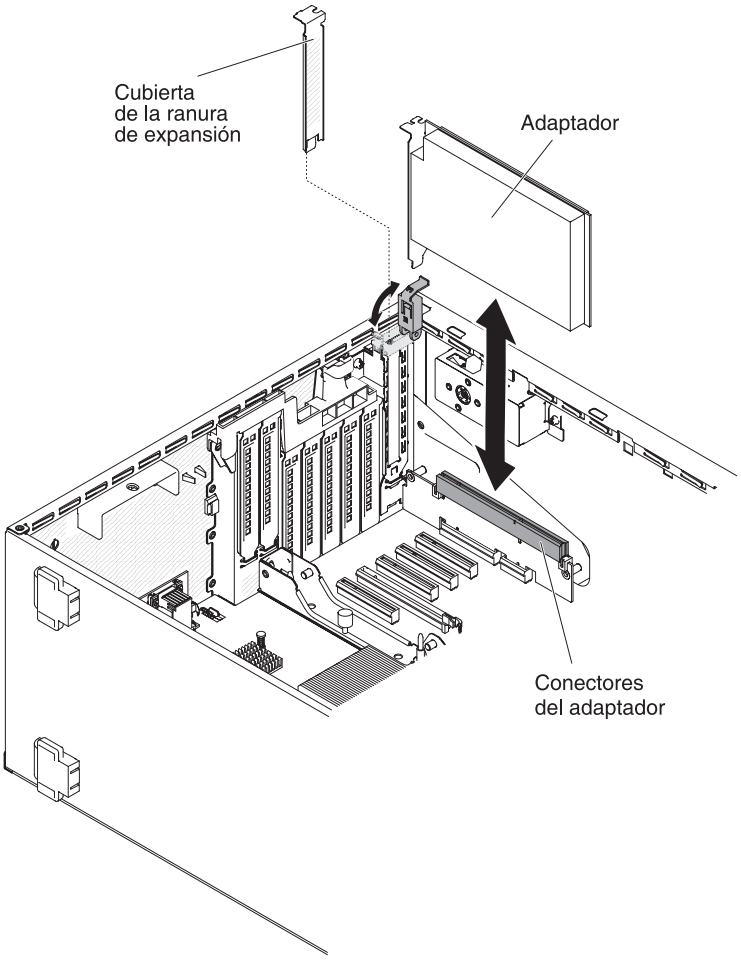
Para instalar un adaptador en el delimitador PCI-X, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Consulte la documentación que viene con el adaptador para las instrucciones del cableado y la información acerca de las configuraciones de puentes y conmutadores. (Puede resultarle más sencillo direccionar los cables antes de instalar el adaptador.)
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el adaptador en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el adaptador de la bolsa.
5. Ubique la ranura PCI 1 en la que instalará el adaptador.
6. Gire los soportes de retención del adaptador en el soporte PCI-X a una posición de abierto.

   Nota: Retire la cubierta de la ranura de expansión si está instalada en el soporte PCI-X y guárdelo para un uso futuro.



7. Retire el relleno de la ranura PCI, si hubiera uno instalado. Mantenga el relleno en un lugar seguro para un uso futuro potencial.

8. Presione el adaptador *con firmeza* en la ranura de expansión.

   Atención: Una inserción incompleta puede causar daños a la placa del sistema o al adaptador.
9. Realice las tareas de configuración necesarias para el adaptador.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite "Finalización de la instalación" en la página 106.

Instalación de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional

Utilice esta información para instalar un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

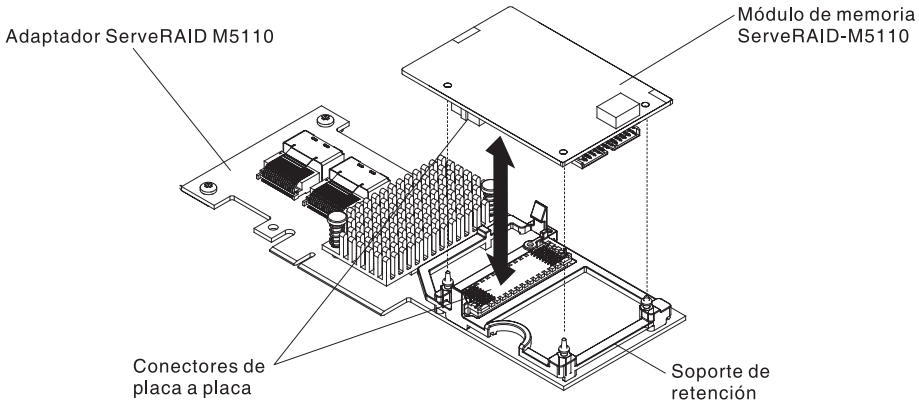
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para instalar un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Localice el adaptador ServeRAID en el que instalará el módulo de memoria. Extraiga el adaptador ServeRAID si es necesario.
3. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la tarjeta de memoria en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la tarjeta de memoria de la bolsa.
4. Alinee el módulo de memoria con el conector en el adaptador ServeRAID y empújelo hacia el conector hasta que quede colocado firmemente.



Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor

Utilice esta información para instalar una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor.

Antes de empezar

Nota: Cuando instala el adaptador RAID que viene con las baterías, algunas veces es necesario instalar las baterías en otra ubicación en el servidor para evitar que las baterías se sobrecalienten.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

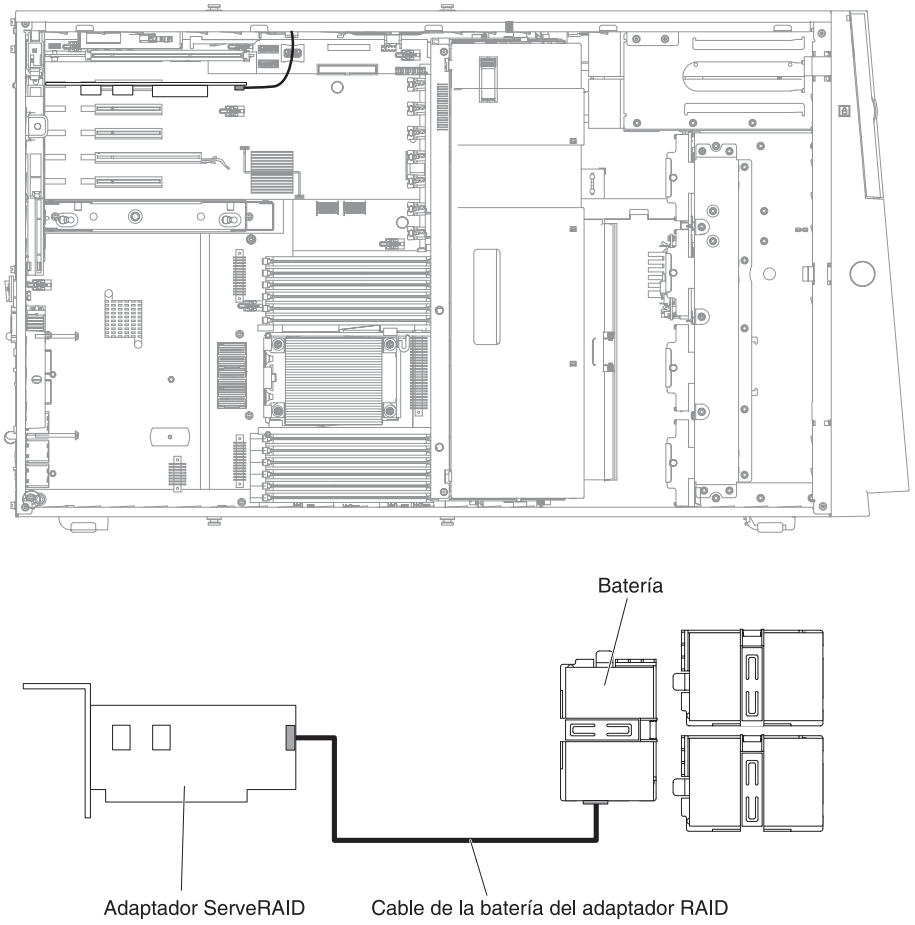
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para instalar una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor, complete los pasos siguientes.

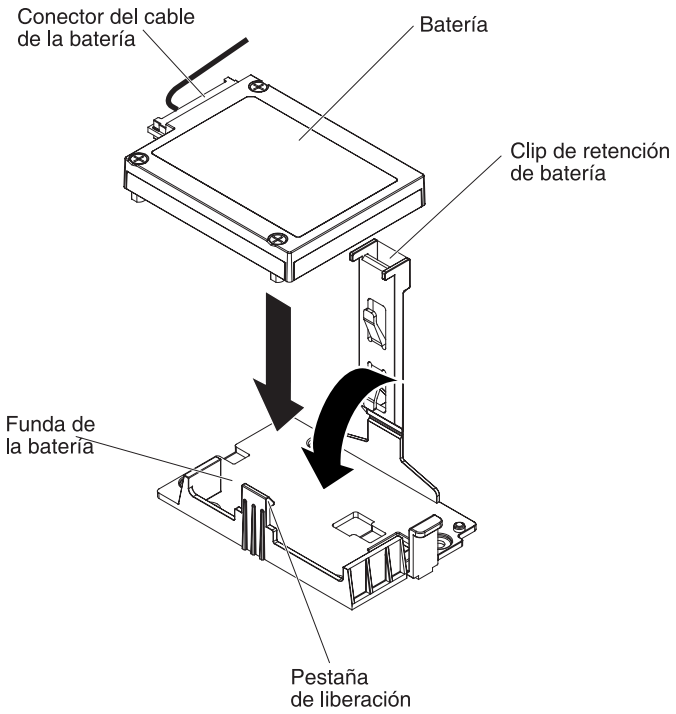
Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
2. Instale el ServeRAID de la placa del sistema (consulte “Instalación de un adaptador” en la página 252).
3. Conecte un extremo del cable de la batería/módulo de alimentación flash al conector de la batería/módulo de alimentación flash.
4. Direccione el cable de la batería/módulo de alimentación flash como se muestra en la ilustración siguiente.



Atención: Asegúrese de que el cable no tenga mal aspecto y no cubra ningún conector u obstruya componentes de la placa del sistema.

5. Instale la batería/módulo de alimentación flash:
   a. Alinee el conector del cable de la batería/módulo de alimentación flash con la ranura de la funda de la batería/módulo de alimentación flash. Coloque la batería/módulo de alimentación flash en la funda de la batería/módulo de alimentación flash y asegúrese de que encaje en la funda de la batería/módulo de alimentación flash de forma segura.



Nota: El posicionamiento de la batería/módulo de alimentación flash remoto depende del tipo de batería/módulo de alimentación flash que instale.

b. Conecte el otro extremo del cable de la batería/módulo de alimentación flash al conector del cable de la batería/módulo de alimentación flash en la batería/módulo de alimentación flash.

c. Baje y presione hacia abajo el clip de retención hasta que encaje correctamente para mantener la batería/módulo de alimentación flash firmemente en su posición.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2

Utilice esta información para instalar la placa de expansión del microprocesador 2

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

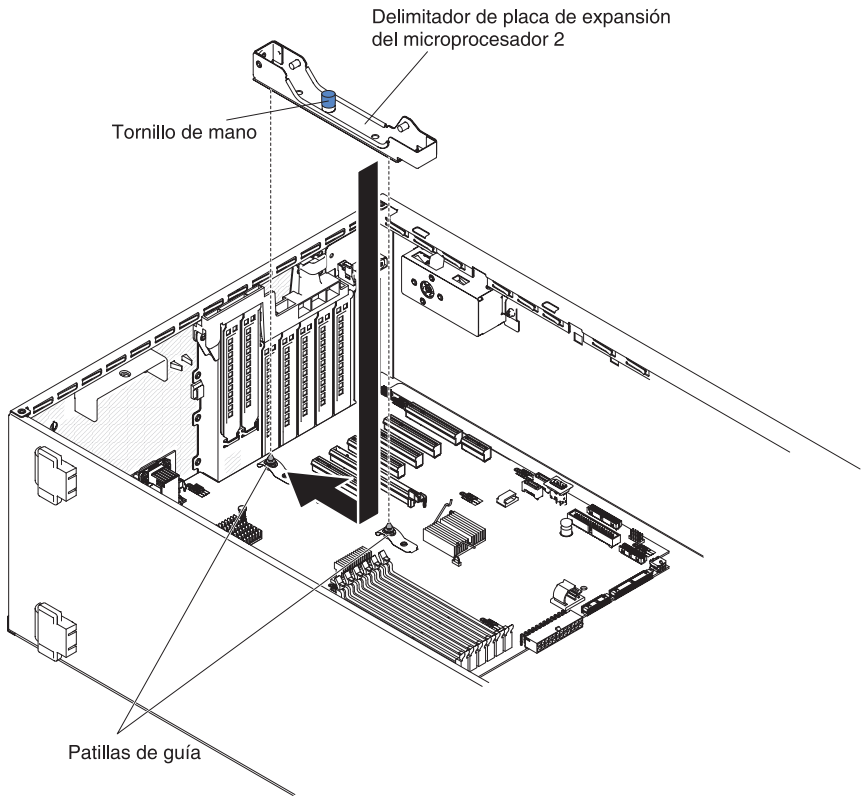
Acerca de esta tarea

Para instalar la placa de expansión del microprocesador 2, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

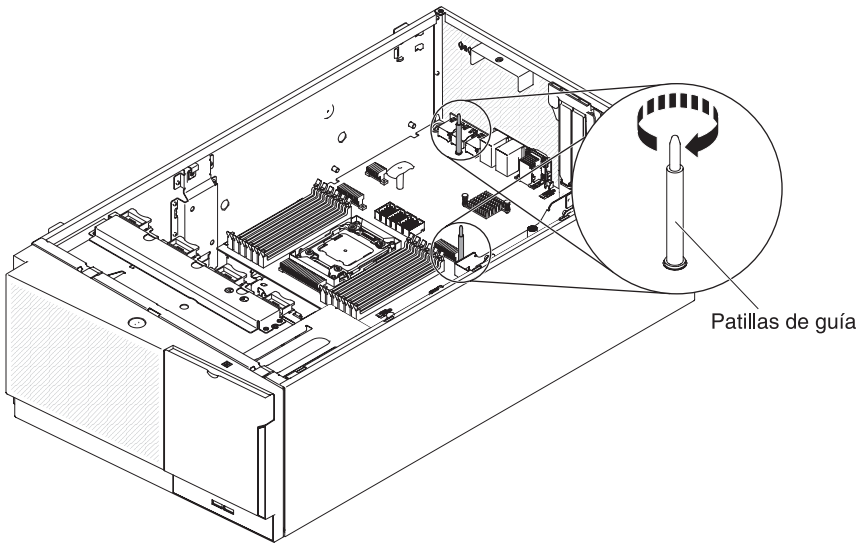
1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la placa del expansión del microprocesador 2 en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la placa del expansión del microprocesador 2 de la bolsa.
5. Instale el soporte lateral de la placa de expansión del microprocesador 2.
   a. Alinee el soporte lateral con los agujeros del chasis e instale el soporte lateral en la placa del sistema.

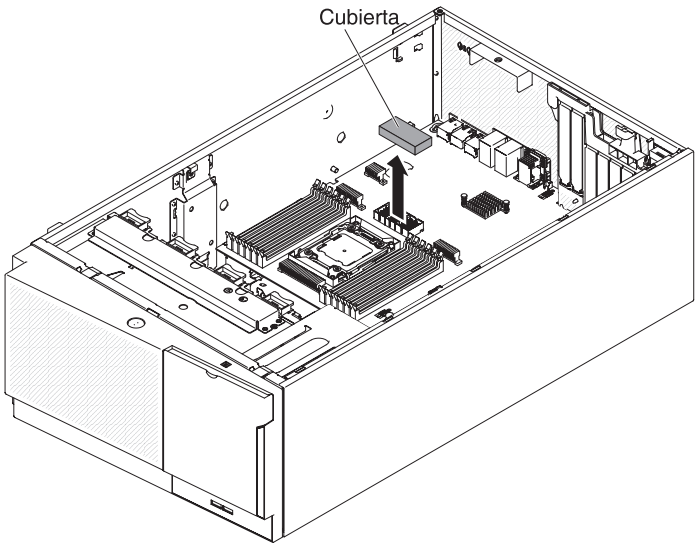


b. Deslice el delimitador lateral hacia la parte posterior del servidor.
c. Sujete los tornillos de mano al soporte lateral.

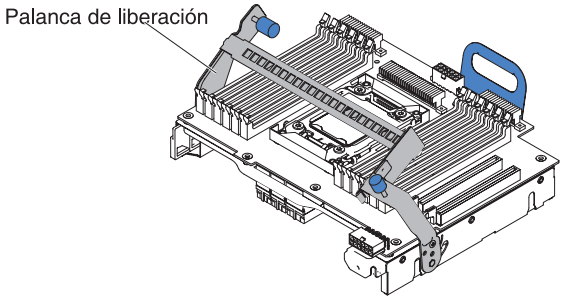
6. Instale las dos patillas de guía en la placa del sistema.



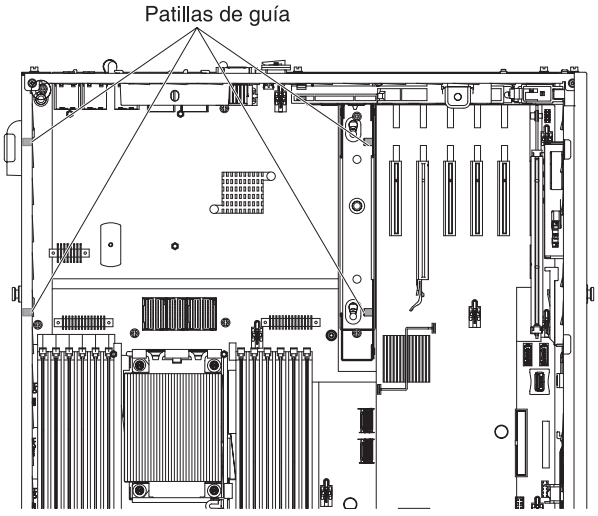
7. Retire la cubierta de la placa de expansión del microprocesador 2 de la placa del sistema.



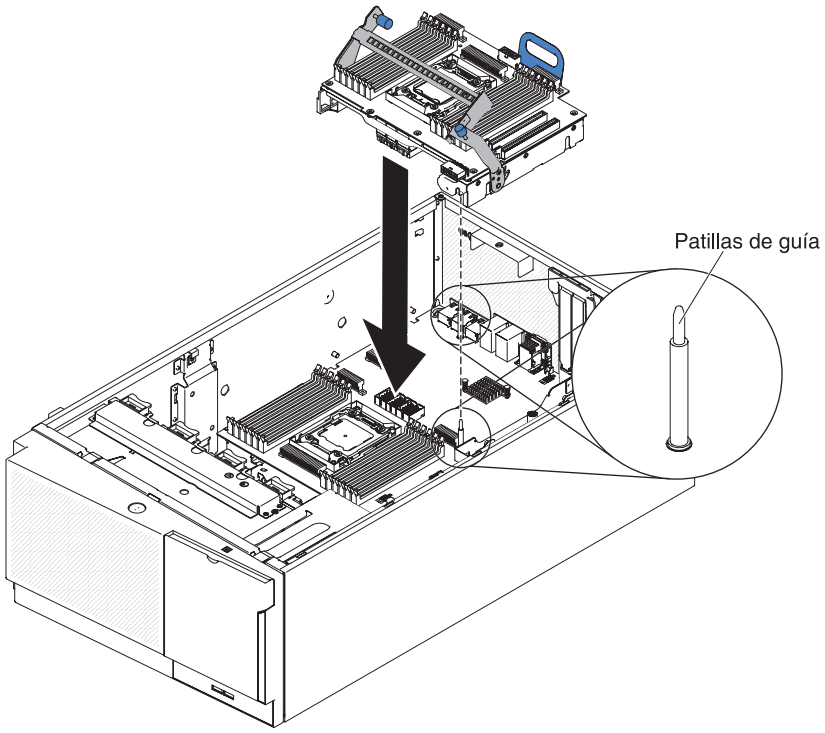
8. Asegúrese de que la palanca de liberación de la placa de expansión del microprocesador 2 está en posición de abierto.



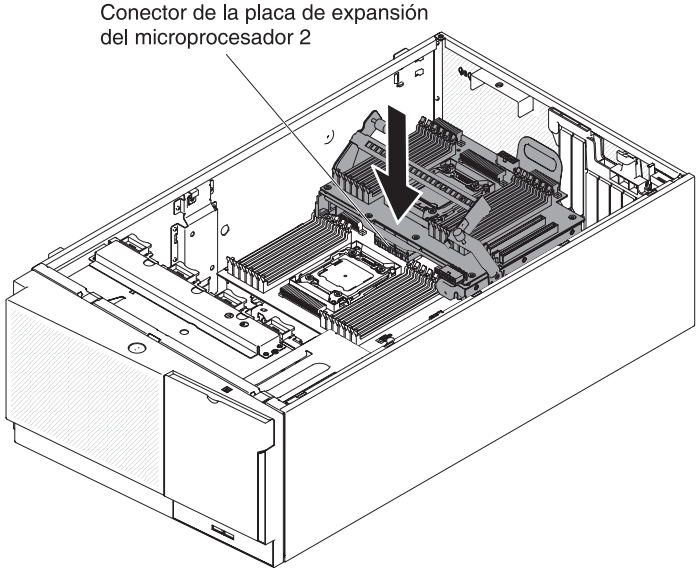
9. Alinee la placa de expansión del microprocesador 2 con las patillas de guía de la parte inferior del chasis y el soporte lateral.



10. Alinee los agujeros de la placa de expansión del microprocesador 2 a las patillas de guía de la placa del sistema. Instale la placa de expansión del microprocesador 2 en la placa del sistema.



11. Presione la placa de expansión del microprocesador 2 con firmeza y horizontalmente a la placa del sistema.



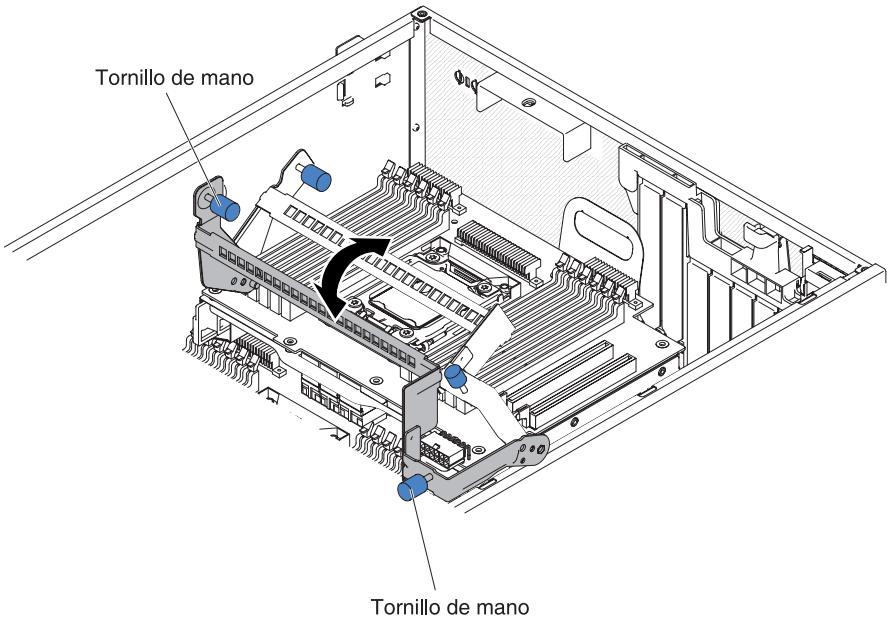
Nota:

a. 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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

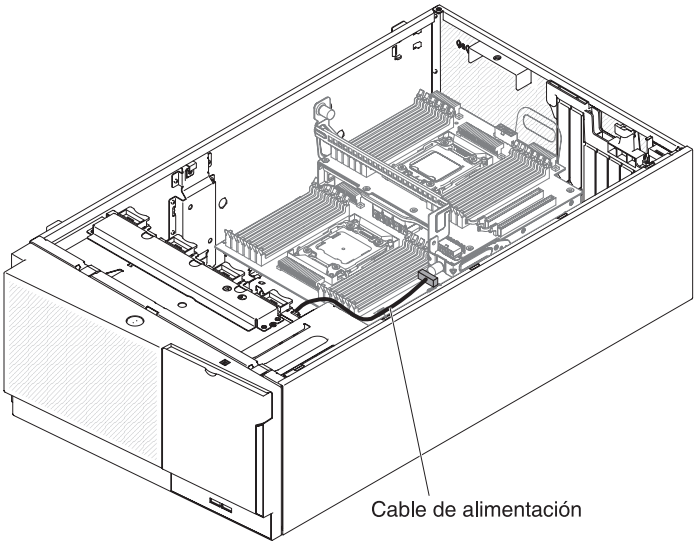
b. Asegúrese de que ninguno de los cables del servidor han quedado debajo de la placa de expansión del microprocesador 2.

12. Gire la palanca de liberación hacia la parte delantera del servidor para asegurar la placa de expansión del microprocesador 2.

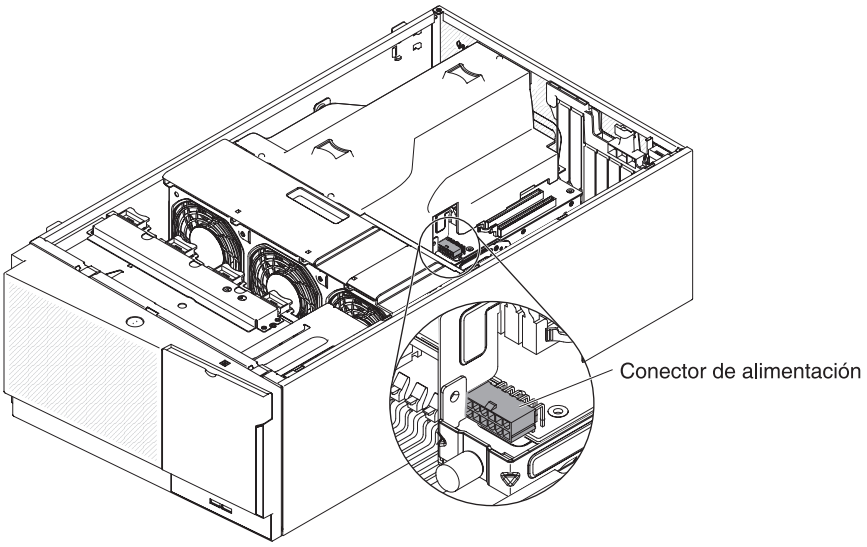


Nota: Presione el conector de la placa de expansión del microprocesador 2 para asegurarse de que el conectar está colocado de manera segura en la placa del sistema.

13. Sujete los tornillos de mano a la palanca de liberación.
14. Dirija el cable de alimentación al conector de alimentación de la placa de expansión del microprocesador 2 desde la tarjeta de acceso de alimentación.



15. Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación de la placa de expansión del microprocesador 2 desde la tarjeta de acceso de alimentación.



Nota: Es posible que tenga que instalar el deflector de aire antes de conectar el cable de alimentación.

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Instalación de un microprocesador y un disipador térmico

Utilice esta información para instalar un microprocesador y un disipador térmico.

Antes de empezar

Las siguientes notas describen el tipo de microprocesador que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta cuando instale un microprocesador y un disipador térmico.

- Los microprocesadores sólo deben instalarlo técnicos cualificados.

  Importante: Utilice siempre la herramienta de instalación de microprocesadores para instalar un microprocesador. Si no utiliza la herramienta de instalación del microprocesador puede dañar los socket del microprocesador en el placa del sistema. Cualquier daño en los socket del microprocesador puede que requiera sustituir la placa del sistema.
- El servidor soporta ciertos microprocesadores de múltiples núcleos escalables Intel Xeon, que están diseñados para el socket LGA 2011. Estos microprocesadores son microprocesadores de núcleo dual o cuádruple de 64 bits, con un controlador de memoria integrado, interconexión Quick-Path y última memoria caché compartida. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los microprocesadores soportados.
- No mezcle microprocesadores con dos núcleos diferentes en el mismo servidor.
- El servidor soporta hasta dos microprocesadores cuando está instalada la placa de expansión del microprocesador 2.

  Nota: Se soporta la placa de expansión del microprocesador 2 cuando el segundo microprocesador está instalado.
- Cuando los dos microprocesadores están instalados, el deflector de aire y el ventilador 2 deben estar instalados para proporcionar una refrigeración del sistema adecuada.
- Cuando instala el segundo microprocesador, también debe instalar la memoria adicional, el deflector de aire y el ventilador 2. Consulte “Instalación del módulo de memoria” en la página 67 para obtener detalles acerca de la secuencia de instalación.
- Para asegurar una operación de servidor adecuada cuando instala un microprocesador adicional, utilice los microprocesadores que tienen la misma velocidad de enlace QuickPath Interconnect (QPI), la misma frecuencia de controlador de memoria integrado, la misma frecuencia de núcleo, el mismo segmento de alimentación, el mismo tamaño de memoria caché interna y el mismo tipo.
- Se admite la mezcla de microprocesadores de diferentes niveles de pasos 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.
- Lea la documentación que viene con el microprocesador para determinar si tiene que actualizar el firmware del servidor. Para descargar el nivel de firmware de servidor más reciente y otras actualizaciones de código para el servidor, vaya a http://www.ibm.com/support/fixcentral.

- Las velocidades del microprocesador están configuradas automáticamente para este servidor; por lo tanto, no tiene que configurar los conmutadores o puentes de selección de frecuencia del microprocesador.
- Si la cubierta protectora de pasta térmica (por ejemplo, una tapa de plástico o una funda de cintas) se retira del disipador térmico, no toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico ni deposite en ningún lugar el disipador térmico. Para obtener más información sobre cómo aplicar o trabajar con grasa térmica, consulte "Pasta térmica" en la página 99.

  Nota: Retirando el disipador térmico del microprocesador destruye la distribución uniforme de la pasta térmica y tiene que volver a colocarla.
- No retire el primer microprocesador de la placa del sistema para instalar el segundo microprocesador.
- Para pedir un microprocesador opcional adicional, póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.

Hay dos tipos de herramientas de instalación de microprocesadores. Las herramientas son similares en función y diseño; sin embargo, la Herramienta A tiene un valor para la instalación de un tamaño de microprocesador y da soporte a las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx. La herramienta de instalación B tiene dos valores para instalar dos tamaños diferentes de microprocesadores. Los valores que se indican en la herramienta B son "L" para microprocesadores de núcleo inferior más bajo y "H" para microprocesadores de núcleo superior más alto. La herramienta de instalación da soporte a las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Las herramientas de instalación de microprocesadores A y B se muestran en la siguiente ilustración.

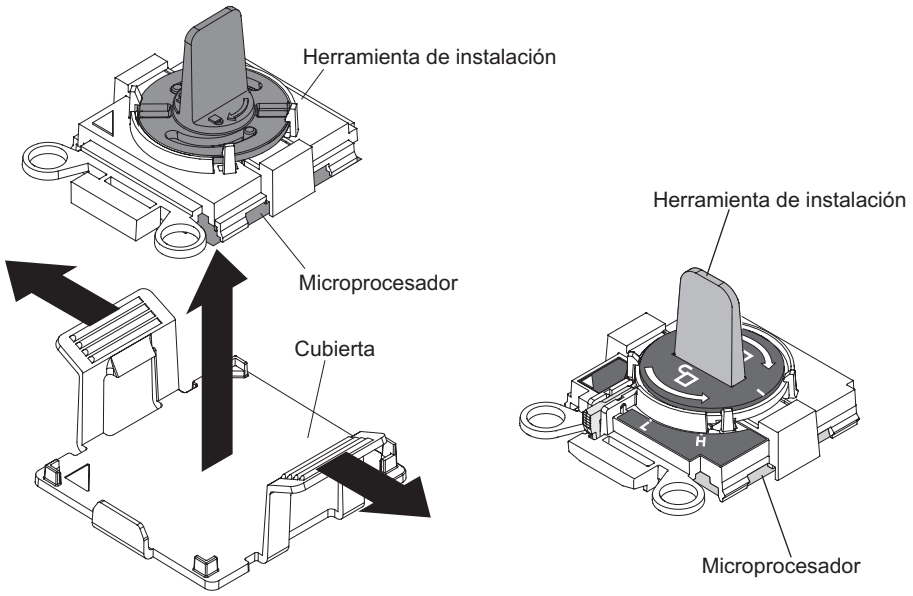


Figura 28. Herramientas de instalación de microprocesadores

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Atención: Cuando maneja dispositivos sensibles a la electricidad estática, tome precauciones para evitar daños. Para obtener detalles acerca del manejo de estos dispositivos, consulte "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 42.

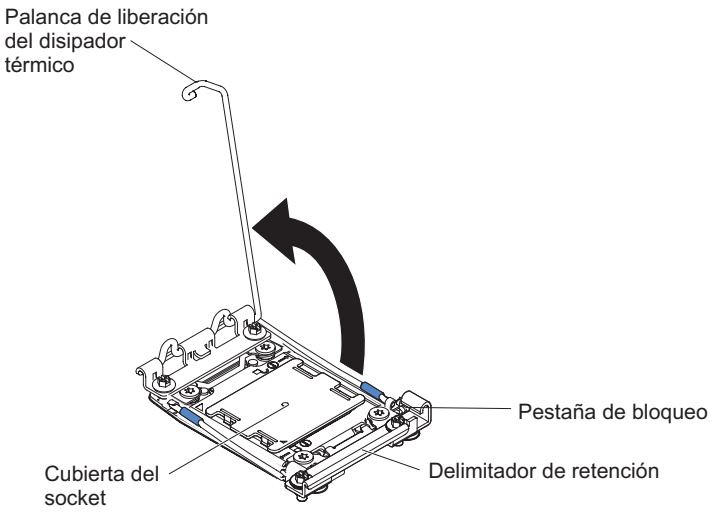
Acerca de esta tarea

Para instalar un microprocesador y un disipador térmico, complete los siguientes pasos.

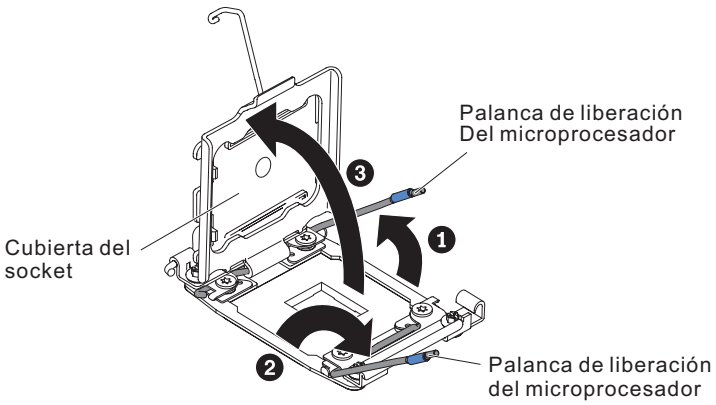
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Ubique el socket del microprocesador 2 en la placa de expansión del microprocesador 2.
4. Gire la palanca de liberación del módulo de retención del disipador térmico a la posición de abierto.



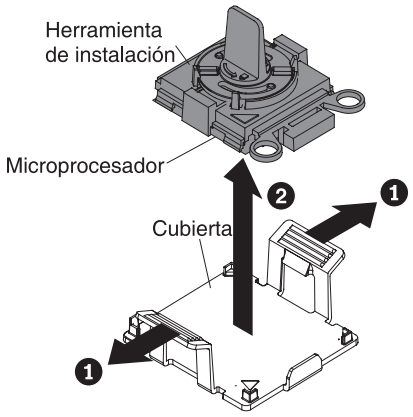
5. Abra las palancas de liberación del zócalo y el dispositivo de retención del microprocesador:



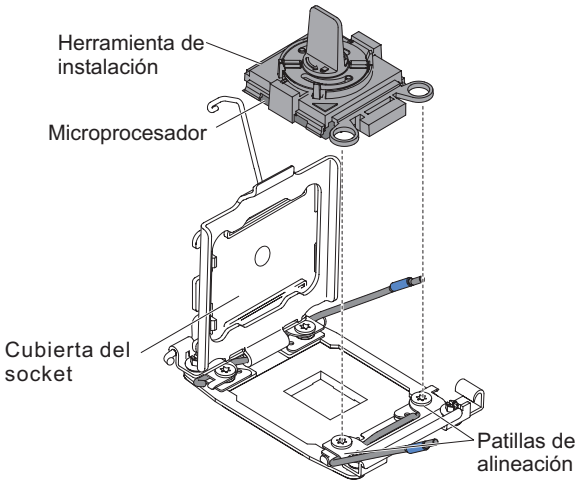
a. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación que se ha de abrir y ábrala.
b. Abra la segunda palanca de liberación del zócalo del microprocesador.
c. Abra el retén del microprocesador.

   Atención: No toque los conectores del microprocesador ni el zócalo del microprocesador.

6. Instale el microprocesador en el zócalo del microprocesador:
   a. Ponga en contacto la bolsa protectora antiestática que contiene el nuevo microprocesador con cualquier superficie sin pintar del chasis o o con cualquier superficie metálica sin pintar de cualquier otro componente del bastidor con toma en tierra, a continuación, extraiga con cuidado el microprocesador de la bolsa.
   b. Libere los laterales de la cubierta y retire la cubierta de la herramienta de instalación. El microprocesador está preinstalado en la herramienta de instalación.



   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.
   c. Alinee la herramienta de instalación con el zócalo del microprocesador. La herramienta de instalación permanece nivelada en el socket únicamente si está alineada correctamente.



d. Instale el microprocesador utilizando las siguientes instrucciones para su herramienta de instalación.
   - Si utiliza la herramienta de instalación A, gire el asa de la herramienta del microprocesador en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de apertura para insertar el microprocesador en el zócalo y levante la herramienta de instalación hacia fuera del zócalo.
   - Si utiliza la herramienta de instalación B, gire el asa del conjunto de la herramienta de instalación en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que el microprocesador se inserte en el zócalo y levante la herramienta de instalación hacia fuera del zócalo. La siguiente ilustración muestra el asa de la herramienta en la posición de apertura.

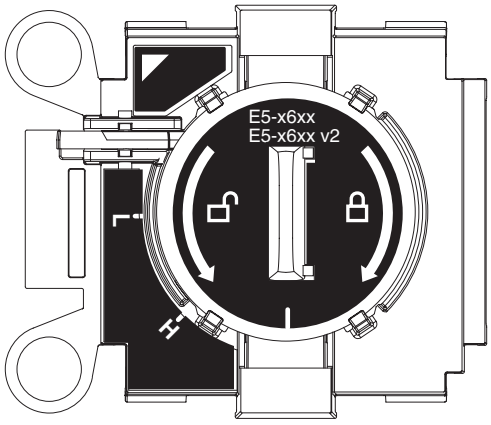


Figura 29. Herramienta de instalación B

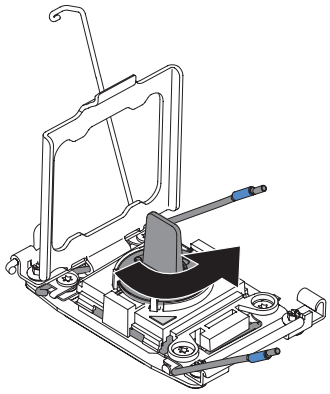
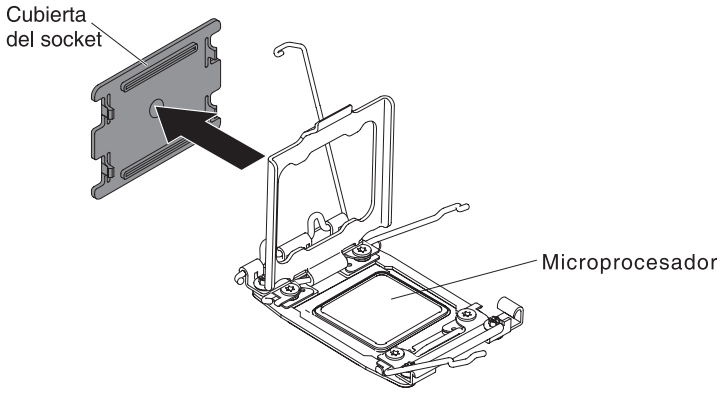


Figura 30. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

Atención:

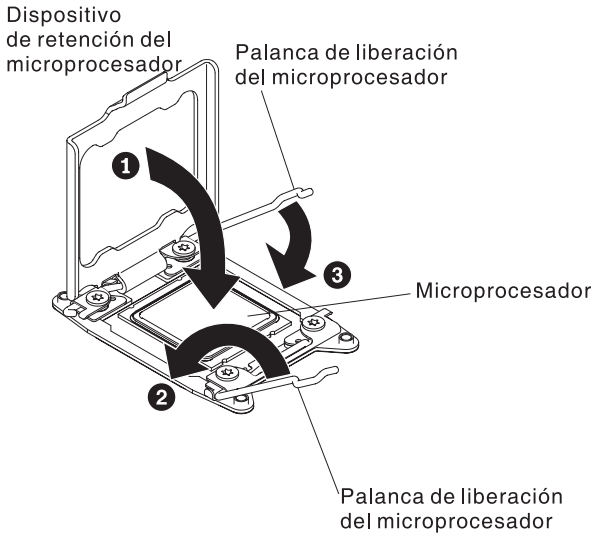
- No presione el microprocesador para insertarlo en el zócalo.
- Asegúrese de que el microprocesador esté orientado y alineado correctamente en el zócalo antes de intentar cerrar el retén del microprocesador.
- No toque el material térmico de la parte inferior del disipador térmico ni de la parte superior del microprocesador. Si toca el material térmico puede contaminarlo.

7. Retire la cubierta anti-polvo del socket del microprocesador, tapa o cubierta de la superficie del socket del microprocesador, si hubiera uno. Guarde la cubierta del socket en un lugar seguro.



Atención: Cuando maneja dispositivos sensibles a la electricidad estática, tome precauciones para evitar daños. Para obtener detalles acerca del manejo de estos dispositivos, consulte (“Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática” en la página 42).

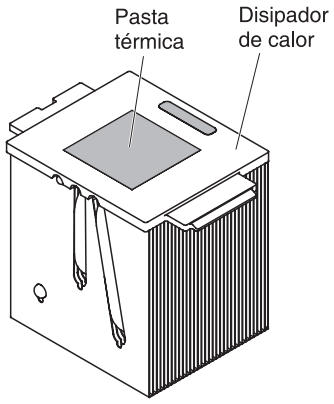
8. Cierre las palancas de apertura del socket y el dispositivo de retención del microprocesador:
   a. Cerrar el retén del microprocesador en el socket del microprocesador.
   b. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación a cerrar y ciérrela.
   c. Cerrar la segunda palanca de liberación del socket microprocesador.



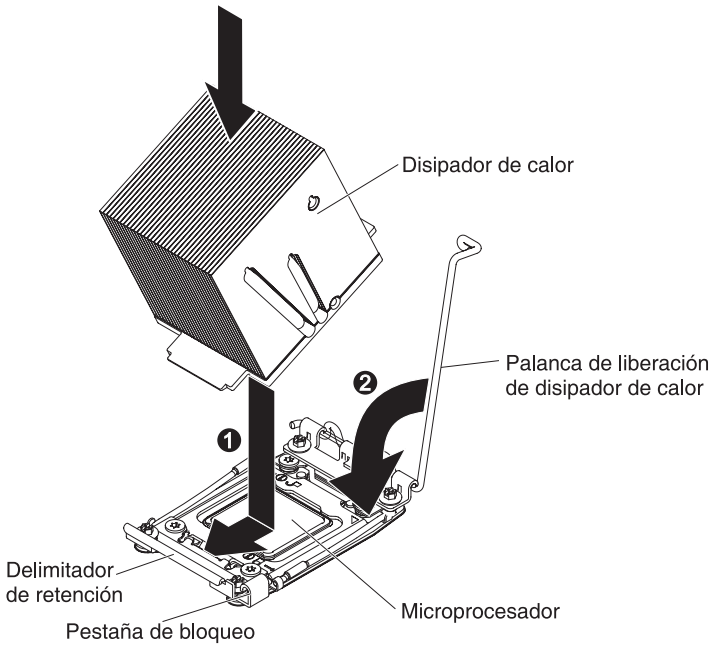
9. Instale el disipador térmico:

   Atención:

   - No deje el disipador térmico sobre ninguna superficie después de extraer la bolsa de plástico.
   - No toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico después de retirar la cubierta de plástico. Tocando la pasta térmica la contaminará. Consulte “Pasta térmica” en la página 99 para obtener más información.



   a. Retire la cubierta protectora de plástico de la parte inferior del disipador de calor.
   b. Coloque el disipador térmico sobre el microprocesador. El disipador térmico está codificado para facilitar la alineación.
   c. Alinee y coloque el disipador térmico en la parte superior del delimitador de retención, el material termal hacia abajo.
   d. Presione firmemente 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.



10. Si instaló el segundo microprocesador, instale el deflector de aire (consulte “Sustitución del deflector de aire” en la página 108) y el ventilador 2 (consulte “Instalación de un ventilador de intercambio simple” en la página 269).

Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

.

Pasta térmica

La pasta térmica se debe sustituir cada vez que se extrae el disipador térmico de la parte superior del microprocesador y se va a volver a utilizar, o cuando se encuentran restos en la pasta. Utilice esta información para sustituir la pasta térmica contaminada o dañada en el microprocesador y el disipador térmico.

Antes de empezar

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

- La pasta térmica del disipador térmico y del microprocesador no están contaminados.
- No se añade pasta térmica adicional a la pasta térmica existente en el disipador térmico y en el microprocesador.

Nota:

- Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii.
- Lea “Directrices para la instalación” en la página 39.
- Lea “Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática” en la página 42.

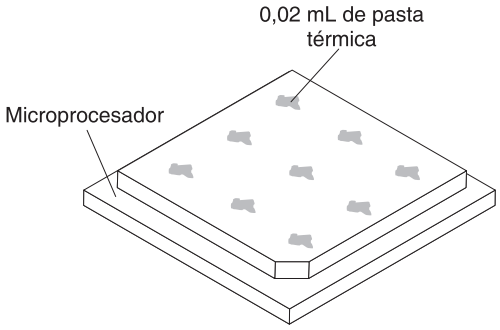
Acerca de esta tarea

Para sustituir la pasta térmica contaminada o dañada en el microprocesador y el disipador térmico, complete los pasos siguientes.

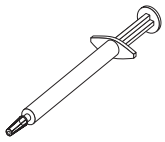
Procedimiento

1. Coloque el disipador térmico en una superficie de trabajo limpia.
2. Extraiga la almohadilla limpiadora del paquete y desdóblela completamente.
3. Utilice la almohadilla limpiadora para limpiar la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico.

   Nota: Asegúrese de que se ha eliminado toda la pasta térmica.
4. Utilice una zona limpia de la almohadilla limpiadora para limpiar la pasta térmica del microprocesador; a continuación, desháguese de la almohadilla limpiadora después de eliminar toda la pasta térmica.



5. Utilice una jeringuilla de pasta térmica para colocar 9 puntos de 0,02 mL espaciados uniformemente en la parte superior del microprocesador. Los puntos exteriores deben estar dentro de aproximadamente 5 mm del borde del microprocesador. Así se garantiza una distribución uniforme de la pasta.



   Nota: 0,01 mL es una marca de la jeringuilla. Si la pasta se aplica correctamente, aproximadamente la mitad (0.22 mL) de la grasa seguirá en la jeringuilla.
6. Instale el disipador térmico en el microprocesador como se describe en “Instalación de un microprocesador y un disipador térmico” en la página 335.

Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente

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

Antes de empezar

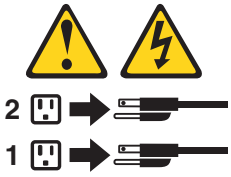
Las siguientes notas describen el tipo de fuente de alimentación de ca que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta cuando instale una fuente de alimentación:

- Asegúrese de que los dispositivos que está instalando se admiten. Para obtener una lista de los dispositivos opcionales que reciben soporte para el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- 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 salida de 12 voltios de intercambio en caliente que se conecta a la fuente de alimentación de la bahía 1. El voltaje de entrada es de 110 V de ca o de 220 V ca de detección automática.
- Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo vataje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente.
- 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 fallo de una fuente de alimentación, la fuente de alimentación redundante continúa alimentando 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 suministrada al dispositivo. Además el dispositivo podría tener más de un cable de alimentación. Para eliminar toda la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la toma 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.



Existen niveles peligrosos de voltaje, corriente y energía dentro de cualquier componente que tenga adjunta esta etiqueta. No hay piezas que requieran servicio dentro de estos componentes. Si sospecha de la existencia de algún problema en una de estas piezas, póngase en contacto con el servicio técnico.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

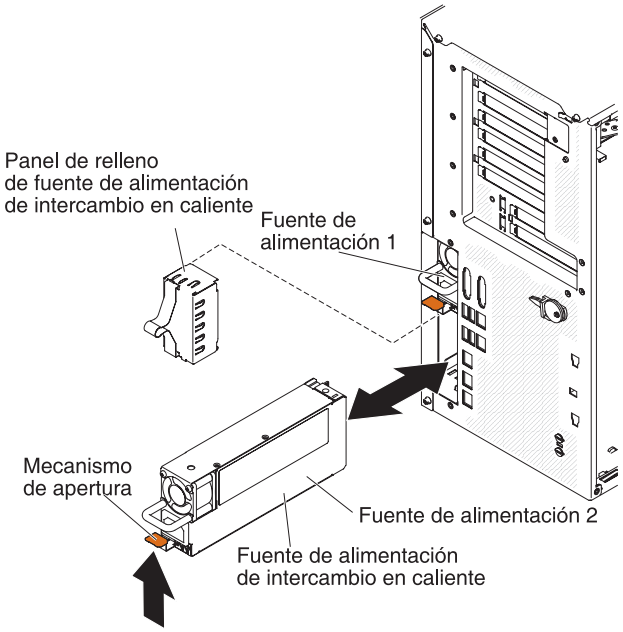
Acerca de esta tarea

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

Nota: Debe instalar el receptáculo de ventilador antes de retirar o instalar la fuente de alimentación.

Procedimiento

1. 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.
2. Retire el panel de relleno de la fuente de alimentación de la bahía de alimentación, si hay uno instalado.

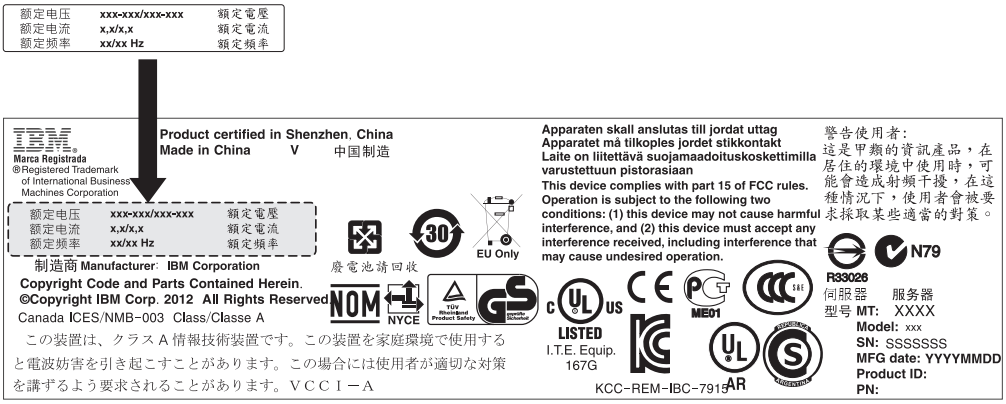


3. Instale la fuente de alimentación y presiónela hasta que quede colocada en su lugar.

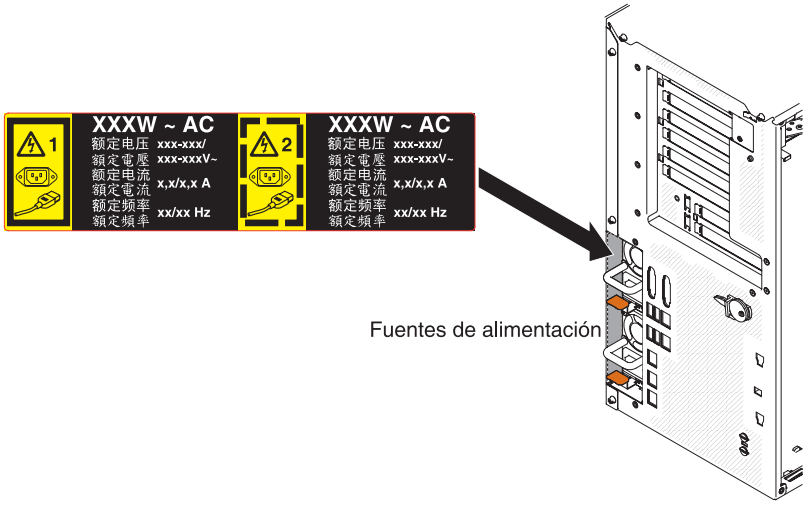
   Nota:

   a. Solo si hay una fuente de alimentación de intercambio en caliente instalada en el servidor, debe tener instalado un relleno de fuente de alimentación en la bahía de alimentación vacía.
   b. No mezcle fuentes de alimentación con diferente vataje en el servidor.
4. Conduzca el cable de alimentación a través del manejador y la brida si hubiera, para que no se desenchufe accidentalmente.
5. Conecte un extremo al cable de alimentación para una nueva fuente de alimentación en el conector de la parte posterior de la fuente de alimentación; a continuación, conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra.

   Nota: Si el servidor se ha apagado, debe esperar aproximadamente 3 minutos después de conectar el cable de alimentación del servidor a una toma eléctrica antes de que e botón de control de alimentación se active.
6. 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.
7. Si está sustituyendo una fuente de alimentación por una de vataje diferente, aplique la etiqueta de información de la alimentación proporcionada con la nueva fuente de alimentación sobre la etiqueta de información de la alimentación existente en el servidor.



8. 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.



Instalación de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB

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

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

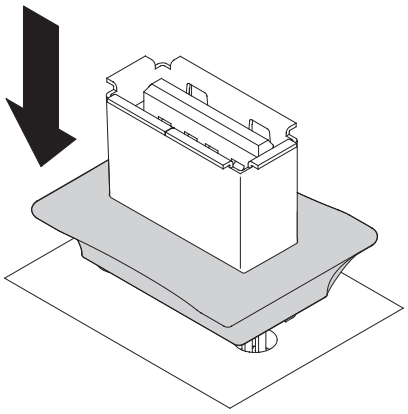
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

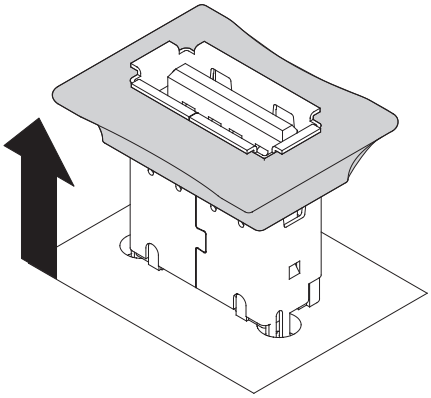
Para instalar un dispositivo flash de hipervisor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
2. Desbloquee el mecanismo de cierre de retención empujándolo hacia la placa del sistema.



3. Alinee el dispositivo flash con el conector USB en la placa del sistema y empújelo al conector USB hasta que quede colocado firmemente.
4. Vuelva a poner el mecanismo de cierre de retención a la posición bloqueada tirando de ella lejos de la placa del sistema.



Qué hacer a continuación

Si tiene que instalar o retirar otros dispositivos, hágalo ahora. De lo contrario, visite “Finalización de la instalación” en la página 106.

Finalización de la instalación

Utilice esta información para completar la instalación.

Acerca de esta tarea

Para completar la instalación, realice los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Si retiró el ensamblaje del receptáculo de ventilador, vuelva a instalarlo (consulte "Sustitución del conjunto del receptáculo de ventilador").
2. Si retiró el deflector de aire, vuelva a instalarlo (consulte "Sustitución del deflector de aire" en la página 108).
3. Si retiró la cubierta del servidor, sustitúyala (consulte "Sustitución de la cubierta lateral izquierda" en la página 109).
4. Vuelva a conectar los cables y los cables de alimentación (consulte "Conexión de los cables" en la página 110).
5. Actualice la configuración del servidor (consulte "Actualización de la configuración de servidor" en la página 111).
6. Instale el servidor en el armario de bastidor (consulte *Tower to Rack Installation Instructions* que viene con el servidor para obtener las instrucciones).
7. Deslice el servidor de vuelta al bastidor, si fuera necesario.
8. Inicie el servidor. Confirme que se inicia correctamente y que reconoce los dispositivos recién instalado, y asegúrese de que ningún LED de error está encendido.
9. (Únicamente IBM Business Partners) Complete los pasos adicionales en "Instrucciones para IBM Business Partners" en la página 30.

Sustitución del conjunto del receptáculo de ventilador

Utilice esta información para sustituir el conjunto del receptáculo de ventilador.

Antes de empezar

Atención: Asegúrese de que todas las conexiones y cables dentro del servidor están direccionados correctamente antes de instalar el conjunto del receptáculo de ventilador. Las conexiones que no están direccionadas correctamente puede que estén dañadas o que impidan que el conjunto del receptáculo de ventilador se coloque adecuadamente en el servidor.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Acerca de esta tarea

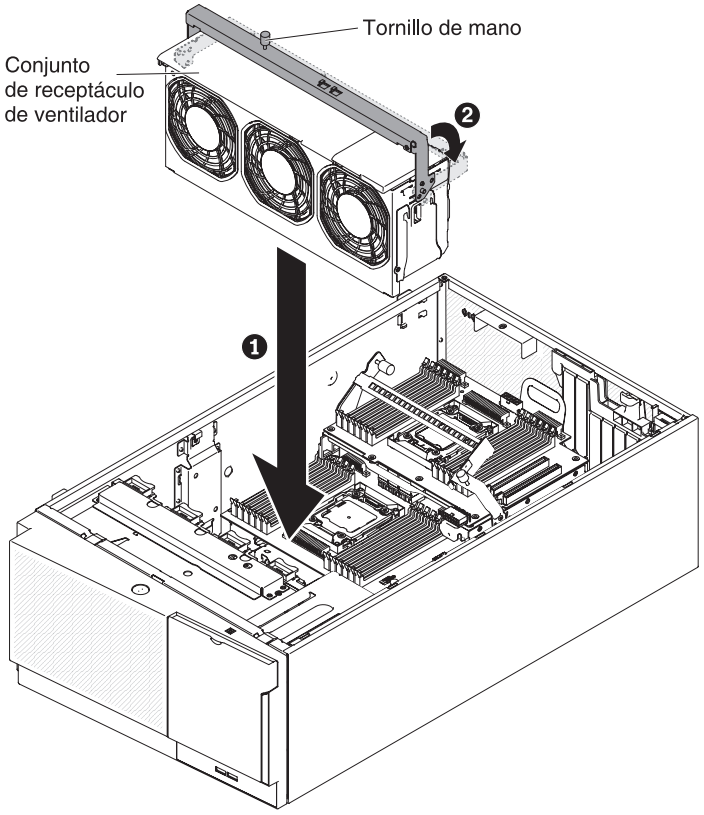
Para sustituir el conjunto del receptáculo de ventilador, siga estos pasos.

Procedimiento

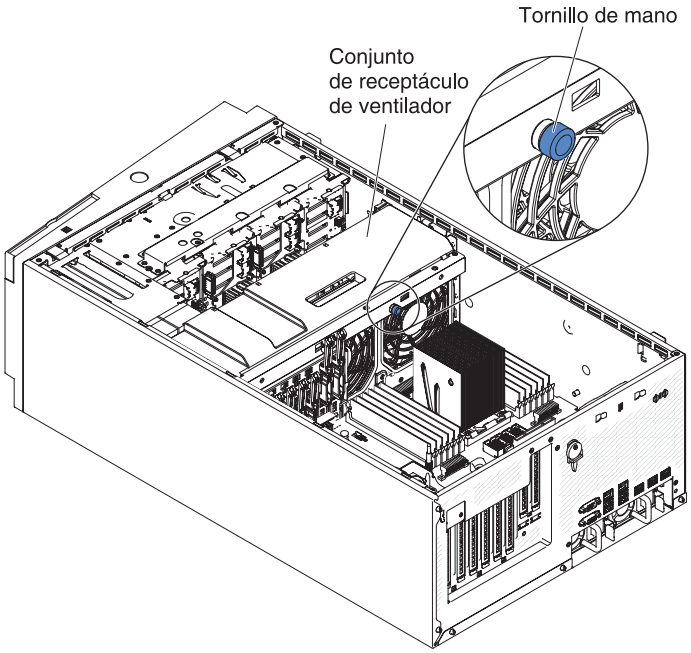
1. Alinee las guías del receptáculo de ventilador con el mecanismo de cierre del release a una posición de abierto en cada uno de los laterales.
2. Presione el conjunto del receptáculo de ventilador hacia dentro del servidor.

   Nota: Asegúrese de que el receptáculo de ventilador esté colocado correctamente.

3. Gire el mecanismo de liberación del receptáculo de ventilador a la posición de cierre. El receptáculo de ventilador se asentará correctamente cuando esté asegurado.



4. Apriete el tornillo de mariposa en el mecanismo de cierre del release del receptáculo de ventilador.



5. Conecte el cable de alimentación del conjunto del receptáculo de ventilador a la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).

Sustitución del deflector de aire

Utilice esta información para sustituir el deflector de aire.

Antes de empezar

Nota: Cuando instala el segundo microprocesador, debe instalar también el ventilador 2 y el deflector de aire que viene con el kit de actualización del segundo microprocesador.

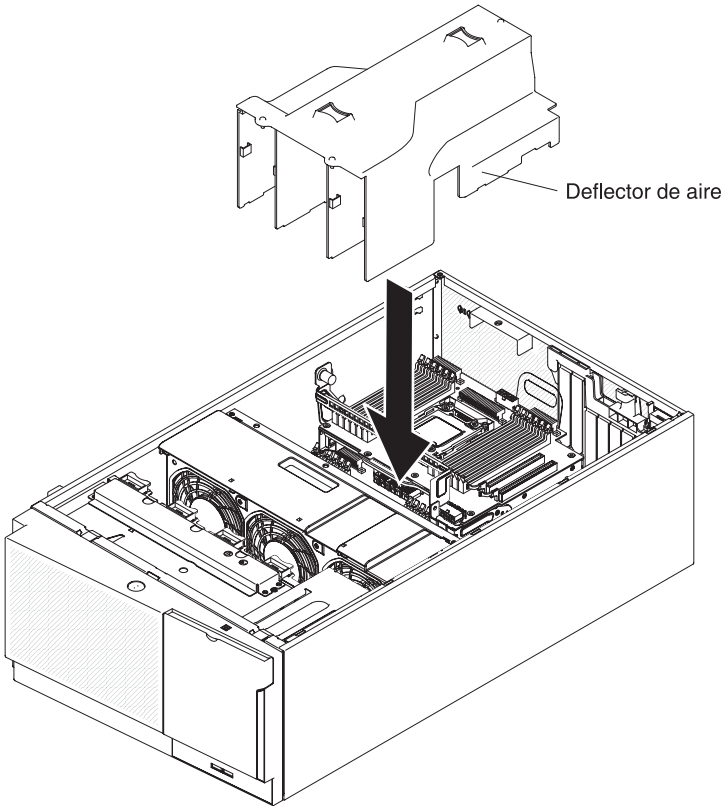
Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Acerca de esta tarea

Para sustituir el deflector de aire (dos microprocesadores instalados), complete los pasos siguientes.

Procedimiento

Deslice el deflector de aire dentro del servidor hasta que las patillas de posicionamiento encajen en los agujeros de ubicación; a continuación, presione hacia abajo sobre el deflector de aire hasta que las pestañas quedan colocadas.



Sustitución de la cubierta lateral izquierda

Utilice esta información para sustituir la cubierta lateral izquierda.

Antes de empezar

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 todos los cables internos están correctamente direccionados.

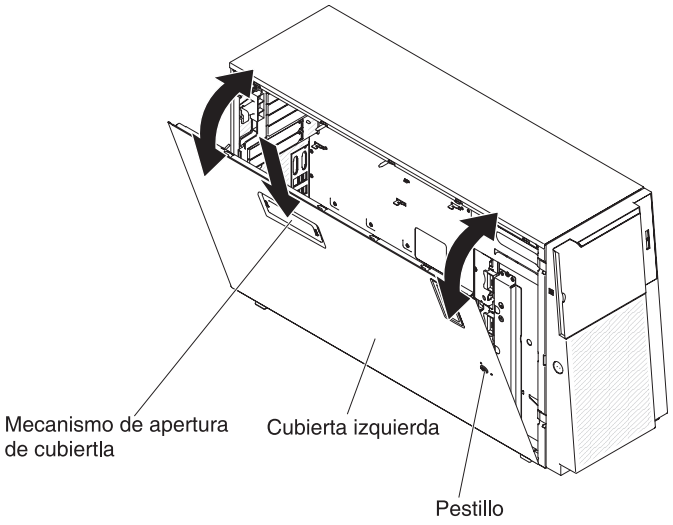
Importante: Antes de deslizar la cubierta hacia delante, asegúrese de que todas las pestañas de la parte delantera, posterior y lateral de la cubierta encajan en el chasis correctamente. Si todas las pestañas no encajan en el chasis correctamente, resultará muy difícil retirar la cubierta más tarde.

Acerca de esta tarea

Para sustituir la cubierta lateral izquierda, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Coloque el extremo inferior de la cubierta lateral izquierda en el extremo inferior del servidor.



2. Gire el extremo superior de la cubierta hacia el servidor y presiónelo hacia dentro de la cubierta hasta colocarse en su sitio.
3. Desbloquee la cubierta lateral izquierda, utilizando una clave que viene con el servidor.

Conexión de los cables

Utilice esta información para conectar los cables.

Acerca de esta tarea

La siguiente ilustración muestra las ubicaciones de los conectores de entrada y salida de la parte delantera del servidor.

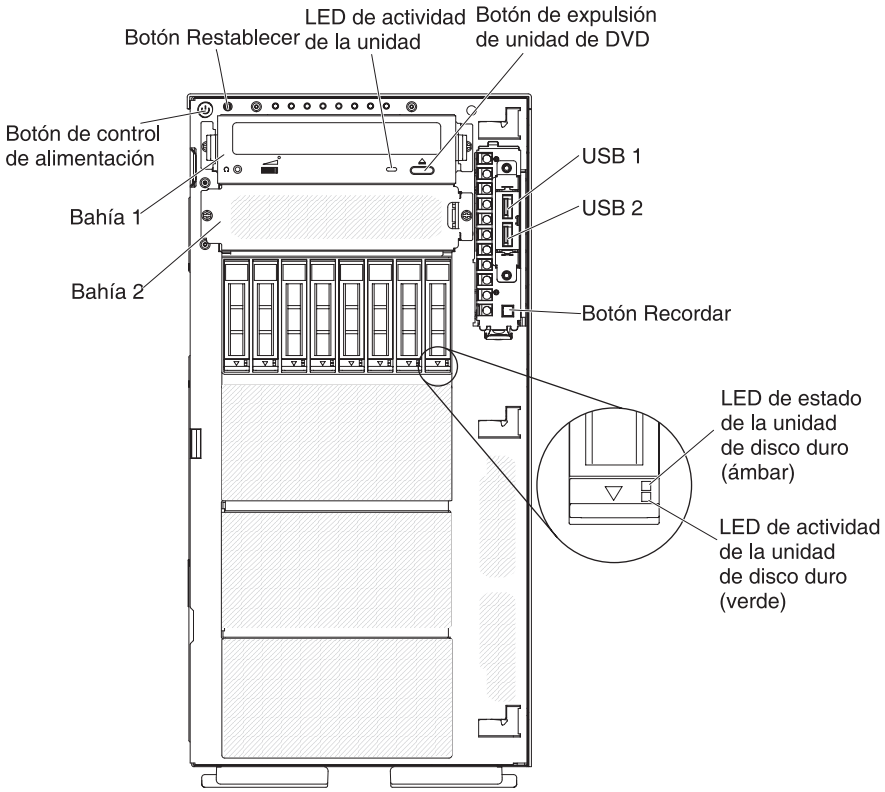


Figura 31. Parte delantera del servidor

La siguiente ilustración muestra las ubicaciones de los conectores de entrada y salida de la parte trasera del servidor.

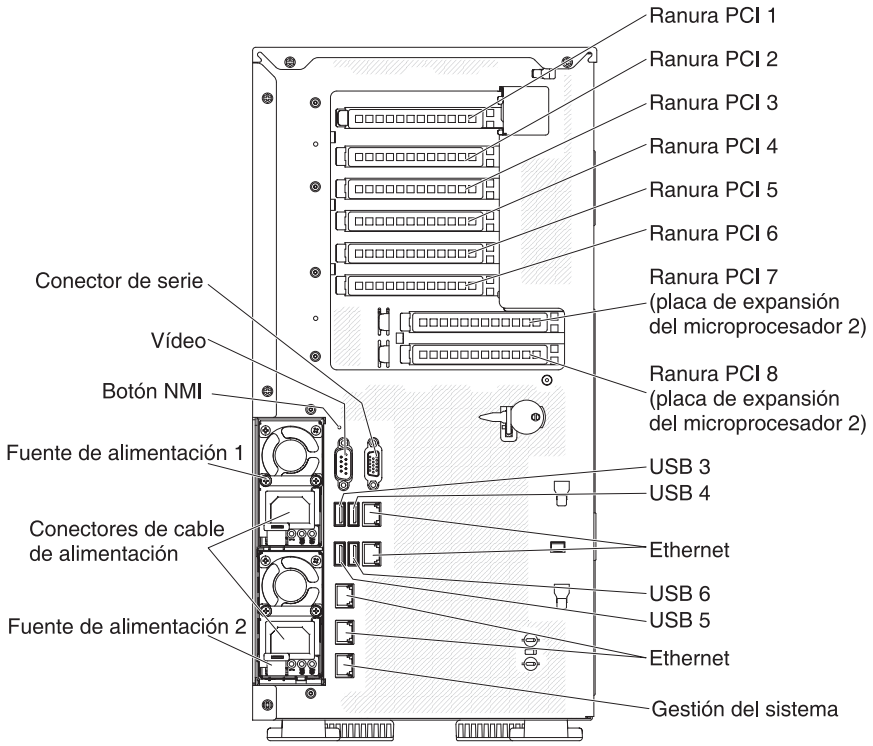


Figura 32. Parte trasera del servidor

Procedimiento

1. Debe apagar el servidor antes de conectar o desconectar los cables.
2. Consulte la documentación que viene con los dispositivos externos para obtener instrucciones de cableado adicionales. Puede resultarle más sencillo direccionar los cables antes de conectar los dispositivos al servidor.

Actualización de la configuración de servidor

Utilice esta información para actualizar la configuración de servidor.

Acerca de esta tarea

Cuando inicia el servidor por primera vez después de añadir o retirar un dispositivo, puede que reciba un mensaje de que la configuración ha cambiado. El programa de utilidad de configuración se inicia automáticamente así puede guardar los nuevos valores de la configuración.

Algunos dispositivos adicionales tienen controladores de dispositivo que debe instalar. Para obtener información acerca de la instalación de controladores de dispositivos, consulte la documentación que viene con cada dispositivo.

Si el servidor tiene un adaptador RAID opcional y ha instalado o retirado una unidad de disco duro, consulte la documentación que viene con el adaptador RAID para obtener información acerca de la reconfiguración de las matrices de discos.

Para obtener información acerca de la configuración del controlador Ethernet, consulte “Configuración del controlador Ethernet” en la página 133.

Capítulo 3. Instrucciones e información de configuración

En este capítulo se proporciona información acerca de cómo actualizar el firmware y cómo utilizar los programas de utilidad de configuración.

Actualización del firmware

Utilice esta información para actualizar el firmware del servidor.

Importante:

1. 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.
2. Antes de actualizar el firmware, asegúrese de hacer copia de seguridad de los datos almacenados en el Trusted Platform Module (TPM), en caso de que hayan cambiado las características del TPM por el nuevo firmware. Para obtener las instrucciones, consulte la documentación de software de cifrado.
3. 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.

Puede instalar las actualizaciones de código que están empaquetadas como un paquete del sistema Update*Xpress* 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 el instalador del paquete Update*Xpress* System para adquirir y aplicar los paquetes de Update*Xpress* System y actualizaciones individuales de firmware y de controlador de dispositivo. Para obtener información adicional y descargar el instalador del paquete del sistema Update*Xpress*, visite el ToolsCenter para System x y BladeCenter en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER y pulse **Instalador del paquete del sistema UpdateXpress**.

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 periódicamente y está disponible para su descarga en el sitio web de IBM. Para comprobar el nivel más reciente de

© Copyright IBM Corp. 2013

firmware, como el firmware UEFI, los controladores de dispositivo y el firmware del Módulo de gestión integrado II (IMM2), visite http://www.ibm.com/support/fixcentral.

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 existente previamente a partir de una imagen de CD o DVD.

La siguiente lista indica dónde está almacenado 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 de Ethernet se almacena en la ROM del controlador Ethernet y de la placa del sistema.
- El firmware de ServeRAID se almacena en la ROM de la placa del sistema y el adaptador RAID (si hubiera uno instalado).
- El firmware de SAS/SATA se almacena en la ROM del controlador SAS/SATA de la placa del sistema.

Configuración del servidor

Los siguientes programas de configuración vienen con el servidor:

- **Programa de utilidad de configuración**

  El programa de utilidad de configuración forma parte del firmware de UEFI. Utilícelo para realizar tareas de configuración, como por ejemplo cambiar los valores de la solicitud de interrupción (IRQ), cambiar la secuencia del dispositivo de inicio, configurar la fecha y la hora y establecer las contraseñas. Para obtener información sobre la utilización de este programa, consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119.

- **Programa Boot Manager**

  El Boot Manager forma parte del firmware de 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 "Utilización del Boot Manager" en la página 126.

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

  El programa ServerGuide proporciona herramientas de configuración de software e instalación que están 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 acerca del uso de este CD, consulte "Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide" en la página 117.

- **Módulo de gestión integrado II (IMM2)**

  Utilice el Módulo de gestión integrado II (IMM2) para la configuración, para actualizar los datos de la unidad sustituible localmente/registro de datos de sensor (SDR/FRU) y el firmware y para gestionar una red remotamente. Para obtener información acerca de la utilización del IMM2, consulte "Utilización del

Módulo de gestión integrado II (IMM2)" en la página 128 y *Guía de usuario del Módulo de gestión integrado II* en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **Hipervisor integrado VMware ESXi**

  Existe un dispositivo flash USB opcional con software de hipervisor integrado VMware ESXi disponible para su compra. Un hipervisor es un software de virtualización que permite que los sistemas operativos se ejecuten en un sistema host al mismo tiempo. El dispositivo flash del hipervisor integrado USB se puede instalar en los conectores USB 3 y 4 de la placa del sistema. Para obtener más información sobre el uso del hipervisor integrado, consulte "Utilización del hipervisor integrado" en la página 132.

- **Función de presencia remota y captura de detención en un chip único**

  Las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul están integradas en el Módulo de gestión integrado II (IMM2). La prestación de presencia remota proporciona las siguientes funciones:

  – Visualización remota de vídeo con resolución gráfica de hasta 1600 x 1200 en 75 Hz, independientemente del estado del sistema
  – Acceso remoto al servidor mediante el teclado y el ratón desde un cliente remoto
  – Asignación de la unidad de CD o DVD, la unidad de disquetes y la unidad flash USB en un cliente remoto y asignación de ISO y archivos de imágenes de disquetes como unidades virtuales que están disponibles para que las utilice el servidor
  – Carga de una imagen de disquete en la memoria del IMM2 y asignación al servidor como una unidad virtual

  La prestación de captura de pantalla azul captura los contenidos de visualización en vídeo antes de que el IMM2 reinicie el servidor cuando IMM2 detecta una condición de cuelgue del sistema operativo. Un administrador del sistema puede utilizar la captura de pantalla azul para ayudar a determinar la causa de la condición de cuelgue.Para obtener más información, consulte el apartado "Utilización de las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul" en la página 129.

- **Configuración de controlador Ethernet**

  Para obtener información acerca de la configuración del controlador Ethernet, consulte "Configuración del controlador Ethernet" en la página 133.

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

  El servidor proporciona el soporte Ethernet del software Features on Demand. Puede adquirir una clave de actualización del software Features on Demand para los protocolos de almacenamiento de canal de fibra sobre Ethernet (FCoE) y iSCSI. Para obtener más información, consulte el apartado "Habilitación del software de Ethernet de Features on Demand" en la página 133.

- **Soporte RAID del software Features on Demand**

  El servidor proporciona el soporte RAID del software Features on Demand. Puede adquirir una clave de actualización del software de Features on Demand para RAID. Para obtener más información, consulte el apartado "Habilitación del software RAID de Features on Demand" en la página 134.

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

  Utilice este programa como alternativa al programa de utilidad de configuración para modificar los valores de UEFI y los valores de IMM2. Utilice el programa ASU en línea o fuera de banda para modificar la configuración de UEFI desde la línea de mandatos sin necesidad de reiniciar el servidor para ejecutar programa

de utilidad de configuración. Para obtener información sobre la utilización de este programa, consulte “programa IBM Advanced Settings Utility” en la página 135.

- **Configuración de matrices RAID**

  Para obtener información acerca de la configuración de las matrices RAID, consulte “Configuración de matrices RAID” en la página 134.

  La tabla siguiente enumera las diferentes configuraciones del servidor y las aplicaciones disponibles para configurar y gestionar las matrices RAID.

Tabla 9. Configuración del servidor y aplicaciones para configurar y gestionar las matrices RAID

Configuración del servidor	Configuración de la matriz RAID (antes de que el sistema operativo esté instalado)	Gestión de la matriz RAID (después de que el sistema operativo esté instalado)
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 acerca de MegaRAID, visite http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5073015.

Utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide

Utilice esta información como una visión general de la utilización del CD de configuración e instalación de ServerGuide.

El CD de *configuración e instalación de ServerGuide* proporciona herramientas de configuración de software y herramientas de instalación diseñadas para el servidor. El programa 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. ServerGuide simplifica las instalaciones del sistema operativo proporcionando controladores de dispositivo actualizados y, en algunos casos, los instala automáticamente.

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

Además del *CD de 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 distintas versiones del programa ServerGuide . Para obtener más información acerca de la versión que posee, inicie el CD de *Configuración e instalación de ServerGuide* y consulte la visión general en línea. No todas las características reciben soporte en todos los modelos de servidor.

El programa ServerGuide tiene las siguientes características:
- Una interfaz fácil de utilizar
- Configuración sin disquete y programas de configuración basados en el hardware detectado
- Controladores de dispositivo que se proporcionan para el modelo de servidor y el hardware detectado.
- Tamaño de partición del sistema operativo y tipo de sistema de archivos que se pueden seleccionar durante la configuración

El programa ServerGuide realiza las siguientes tareas:
- Establece la fecha y hora del sistema
- Detecta opciones de hardware instaladas y proporciona controladores de dispositivo actualizados para la mayoría de adaptadores y dispositivos
- Proporciona instalación sin disquetes para los sistemas operativos Windows soportados
- Incluye un archivo léame en línea con enlaces a sugerencias para la instalación del hardware y del sistema operativo

Visión general de la configuración

Utilice esta información para la configuración de ServerGuide.

Cuando utiliza el CD de *Configuración e instalación de ServerGuide*, no necesita los disquetes de configuración. Puede utilizar el CD para configurar cualquier modelo de servidor IBM soportado. El programa de configuración proporciona una lista de tareas 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 distintas versiones del programa ServerGuide .

Instalación típica del sistema operativo

En esta sección se detalla la instalación típica del sistema operativo.

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

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

1. Tras completar el proceso de configuración, se inicia el programa de instalación del sistema operativo. (Para realizar la instalación es necesario disponer del CD del sistema operativo.)
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, el programa comprueba si en el CD hay controladores de dispositivo más recientes. Esta información se almacena y, a continuación, se pasa al programa de instalación del sistema operativo.
3. El programa ServerGuide presenta las opciones de partición del sistema operativo basándose en la selección del sistema operativo y las unidades de disco duro instaladas.
4. El programa ServerGuide le solicita que inserte el CD del sistema operativo y reinicie el servidor. En este momento, el programa de instalación del sistema operativo toma el control hasta 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 utiliza el programa ServerGuide para instalar el sistema operativo, puede descargar las instrucciones de instalación del sistema operativo para el servidor desde 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 de Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) para realizar las siguientes tareas:

- Visualizar información de configuración
- Visualizar o cambiar las asignaciones para dispositivos y puertos de entrada/salida (E/S)
- Establecer la fecha y hora
- Establecer y cambiar contraseñas
- Establecer las características de inicio del servidor y el orden de los dispositivos de inicio
- Establecer y cambiar valores para las funciones de hardware avanzadas
- Visualizar, establecer y cambiar valores para las funciones de gestión de alimentación
- Visualizar y borrar registros cronológicos de errores
- Cambiar valores de IQR (Interrupt Request)
- Resolver 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 aparezca la solicitud **<F1> Configuración**, 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 de menú del programa de utilidad de configuración

Utilice el menú principal del programa de utilidad de configuración para visualizar y configurar los valores y datos de configuración del servidor.

Las siguientes opciones están en el menú principal del programa de utilidad de configuración para el UEFI. Dependiendo de la versión de firmware, algunas opciones de menú pueden diferir un poco de estas descripciones.

- **Información del sistema**

  Seleccione esta opción para ver la información acerca del servidor. Cuando se realizan cambios a través de otras opciones del programa de utilidad de configuración, algunos de esos cambios se reflejan en la información del sistema; no se pueden modificar los valores directamente en la información del sistema. Esta opción sólo se encuentra en el menú del programa de utilidad de configuración completo.

  – **Resumen del sistema**

    Seleccione esta opción para visualizar la información de configuración, incluido 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 UUID del sistema y la cantidad de memoria instalada. Al realizar cambios a través de otras opciones del programa de utilidad de configuración, algunos de estos cambios se reflejan en el resumen del sistema; no se pueden cambiar directamente los valores 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 código del Módulo de gestión integrado II (IMM2) y de diagnósticos y la versión y fecha.

  Esta opción aparece sólo en el menú 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 alimentación 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).

– **Soporte de sistema heredado**

  Seleccione esta opción para visualizar o establecer el soporte de sistema heredado.

  - **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 el que los dispositivos tomen el control del proceso de arranque. El valor predeterminado **Inhabilitar**.

  - **Soporte de conversión de direcciones heredada**

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

  - **Reintento de arranque infinito**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar a UEFI para que vuelva a intentar infinitamente el orden de arranque de sistema heredado.El valor predeterminado **Inhabilitar**.

  - **BBS Boot**

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

– **Seguridad del sistema**

  Seleccione esta opción para visualizar o configurar el soporte Trusted Platform Module (TPM).

– **Módulo de gestión integrado II (IMM2)**

  Seleccione esta opción para visualizar o cambiar los valores del Módulo de gestión integrado II (IMM2).

  - **Política de restauración de alimentación**

    Seleccione esta opción para establecer la modalidad de operación después de que se haya perdido la alimentación.

  - **Mandatos en interfaz USB**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar la interfaz Ethernet sobre USB en IMM2. El valor predeterminado es **Habilitar**.

  - **Configuración de red**

    Seleccione esta opción para visualizar el puerto de la interfaz de red de gestión del sistema, la dirección MAC del IMM2, la dirección IP del IMM2 actual y el nombre de host; defina la dirección IP del IMM2 estática, especifique si desea utilizar la dirección IP estática o que DHCP asigne la dirección IP del IMM2, guarde los cambios de la red y restablezca el IMM2.

  - **Restablecer IMM2 a valores predeterminados**

    Seleccione esta opción para visualizar o restablecer los valores predeterminados del IMM2.

  - **Restablecer IMM2**

    Seleccione esta opción para restablecer IMM2.

– **Recuperación**

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

- **Intentos de POST**

  Seleccione esta opción para visualizar o cambiar el número de intentos de la POST.

  - **Límite de intentos de la POST**

    Seleccione esta opción para visualizar o cambiar los parámetros de error de Nx-boot.

- **Recuperación del sistema**

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

  - **Valor del temporizador de proceso de vigilancia de autoprueba de encendido**

    Seleccione esta opción para visualizar o establecer el valor del temporizador del proceso de vigilancia del cargador de la autoprueba de encendido.

  - **Rearrancar sistema en NMI**

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

  - **Detenerse en caso de error grave**

    Seleccione esta opción para habilitar o inhabilitar el reinicio del sistema operativo, mostrando el visor de sucesos de la POST siempre que se detecte un error grave. El valor predeterminado es **Inhabilitar**.

– **Almacenamiento**

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

– **Red**

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

– **Estado del sistema**

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

- **Fecha y hora**

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

  Esta opción aparece sólo en el menú 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 en las opciones de inicio surten efecto cuando inicia el servidor.

  La secuencia de inicio especifica el orden en el que el servidor comprueba los dispositivos para encontrar 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 busque un disco en la unidad de CD-RW/DVD y, seguidamente, compruebe la unidad del disco duro y el adaptador de red.

Esta opción aparece sólo en el menú del programa de utilidad de configuración.

- **Gestor de arranque**

  Seleccione esta opción para visualizar, añadir, suprimir o cambiar la prioridad de arranque del dispositivo, arrancar desde un archivo, seleccionar un arranque único o restablecer los valores de orden de arranque predeterminados.

- **Registros de sucesos del sistema**

  Seleccione esta opción para entrar en el System Event Manager, donde puede visualizar el registro de sucesos POST y el registro de sucesos del sistema. Puede utilizar las teclas de flecha para moverse entre las páginas en el registro cronológico de errores.Esta opción aparece sólo en el menú del programa de utilidad de configuración.

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

  El registro de sucesos del sistema contiene los sucesos POST y SMI (System Management Interrupt) y todos los sucesos generados por el controlador de gestión de la placa base que está incorporado en el Módulo de gestión integrado II (IMM2).

  Importante: Si el LED de error del sistema de la parte delantera del servidor está encendido, pero no hay 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 entrar el visor de sucesos de POST con el fin de visualizar los mensajes de error POST.

  – **Registro de sucesos del sistema**

    Seleccione esta opción para visualizar el registro de sucesos del sistema.

  – **Borrar registro de sucesos del sistema**

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

- **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 de configuración limitado y completo.

  – **Definir contraseña de encendido**

    Seleccione esta opción para 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 encendido**

    Seleccione esta opción para establecer o cambiar una contraseña de administrador. La contraseña del administrador está pensada para que la utilice el administrador del sistema; limita el acceso al menú del programa de utilidad de configuración completo. Si se define una contraseña del

administrador, el menú del programa de utilidad de configuración 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.

- **Guardar valores**

  Seleccione esta opción para guardar los cambios realizados en los valores.

- **Restaurar valores**

  Seleccione esta opción para cancelar los cambios realizados 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.

- **Salir de la instalación**

  Seleccione esta opción para salir del programa de utilidad de configuración. Si no ha guardado los cambios realizados en los valores, se le preguntará 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 de menú **Seguridad del usuario** se encuentra únicamente en el menú 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 de configuración.

La contraseña del administrador está pensada para que la utilice el administrador del sistema; limita el acceso al menú del programa de utilidad de configuración completo. Si sólo ha definido una contraseña del administrador, no es necesario que la escriba para completar el inicio del sistema, pero tendrá que escribirla para acceder al menú del programa de utilidad de configuración.

Si define una contraseña de encendido para un usuario y una contraseña de administrador para un administrador del sistema, debe escribir cualquiera de las dos contraseñas para completar el inicio 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 accederá al menú del programa de utilidad de configuración limitado; el usuario podrá 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 define una contraseña de encendido, se puede habilitar el modo de encendido desatendido, en el que tanto el teclado como 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 define una contraseña de administrador, escríbala en la solicitud de ésta. Inicie el programa de utilidad Setup y restablezca la contraseña de encendido.

  Atención: Si define una contraseña de administrador y posteriormente la olvida, no existe ninguna forma de cambiarla, modificarla o eliminarla. Deberá sustituir la placa del sistema.
- Retire la batería del servidor, espere 30 segundos y, a continuación, vuelva a instalarla.
- Cambie la posición del interruptor de la contraseña de encendido (habilite el interruptor 3 del bloque de conmutadores de la placa del sistema (SW4)) para omitir la comprobación de la contraseña (consulte “Puentes y conmutadores de la placa del sistema” en la página 33 para obtener más información).

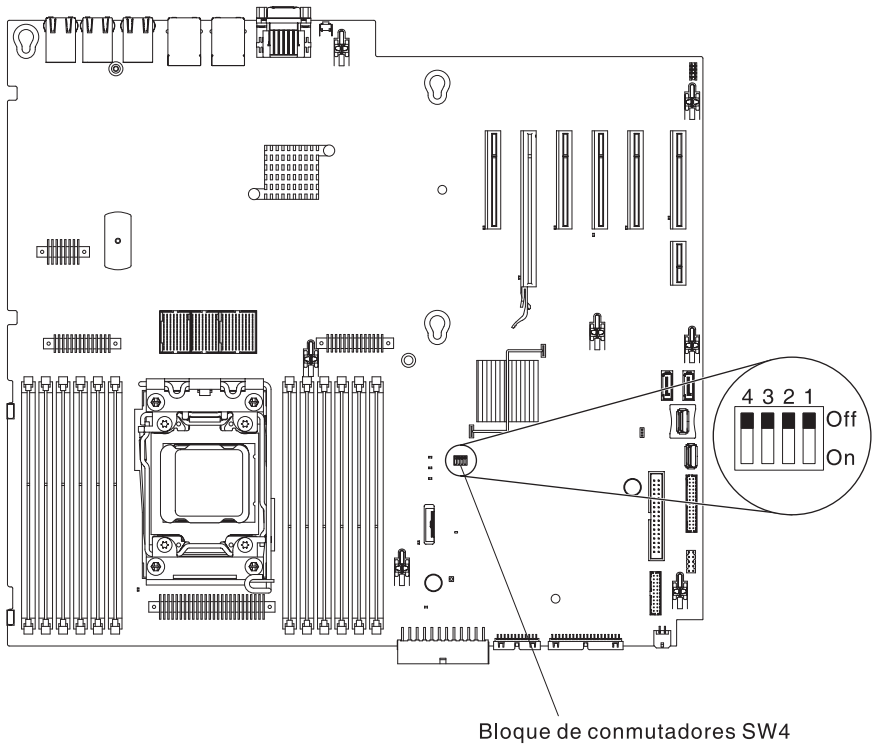


Figura 33. Conmutador de contraseña de encendido

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 de seguridad que empiece en "Seguridad" en la página vii. No cambie los valores ni mueva los puentes de ningún conmutador de la placa del sistema ni de los bloques de puente mostrados en este documento.

La opción predeterminada para todos los computadores en el bloque de conmutadores SW3 es Apagado.

Cuando el servidor esté apagado, mueva el interruptor 4 del bloque del interruptor SW3 a la posición de encendido para habilitar la sustitución de la contraseña de encendido. En ese momento, puede iniciar el programa de utilidad Setup y restablecer la contraseña de encendido. No es necesario que vuelva a la posición anterior.

El conmutador de sustitución de la contraseña de encendido no afecta a la contraseña del administrador.

Contraseña de administrador:

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

Atención: Si define una contraseña de administrador y posteriormente la olvida, no existe ninguna forma de cambiarla, modificarla o eliminarla. Deberá sustituir la placa del sistema.

Utilización del Boot Manager

Utilice esta información para el Boot Manager.

Acerca de esta tarea

El programa Boot Manager es un programa de utilidad de configuración incorporado y guiado por menús que puede utilizar para volver a definir temporalmente el primer dispositivo de inicio sin cambiar los valores en el programa de utilidad de configuración.

Para utilizar el programa Boot Manager, realice los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Apague el servidor.
2. Reinicie el servidor.
3. Cuando aparezca la solicitud `<F12> Seleccionar dispositivo de arranque`, pulse `F12`.
4. Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un elemento del menú y pulse Intro.

Resultados

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

Inicio del programa de utilidad de configuración

Utilice esta información para iniciar el firmware del servidor de copia de seguridad.

La placa del sistema contiene un área de copia de seguridad para el firmware del servidor. Es una copia secundaria del firmware del servidor que actualiza únicamente 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 al servidor a iniciarse desde la copia de seguridad, apáguelo; a continuación, cambie la posición del conmutador de copia de seguridad de arranque UEFI (cambie el conmutador 1 del SW4 a la posición de encendido) para habilitar la modalidad de recuperación UEFI.

Utilice la copia de seguridad del firmware del servidor hasta que se restaure la copia principal. Después de restablecer la copia primaria, apague el servidor; a continuación, cambie la posición del conmutador de copia de seguridad de arranque UEFI (cambie el conmutador 1 del SW4 a la posición de encendido).

El 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 el instalador del paquete del sistema Update*Xpress*, visite el ToolsCenter para System x y BladeCenter en http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/ y pulse **Instalador del paquete del sistema UpdateXpress**.

Cambio de la opción de Política de alimentación a los valores predeterminados después de cargar los valores predeterminados de UEFI

Los valores predeterminados para la opción Política de alimentación los establece el IMM2.

Acerca de esta tarea

Para cambiar la opción de Política de alimentación a los valores predeterminados, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Encienda el servidor.

   Nota: Aproximadamente 20 segundos después de conectar el servidor a la alimentación CA, el botón de control de la alimentación se activa.
2. Cuando aparezca la solicitud `<F1> Configuración`, 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 **Valores del sistema** > **Módulo de gestión integrado** y, a continuación, establezca el valor de **Política de restauración de alimentación** en `Restaurar`.

4. Vuelva a **Configuración del sistema y gestión del arranque** > **Guardar valores**.
5. Vuelva y compruebe el valor de **Política de alimentación** para verificar que esté establecido en `Restaurar` (el valor predeterminado).

Qué hacer a continuación

Atención: Si define una contraseña de administrador y posteriormente la olvida, no existe ninguna forma de cambiarla, modificarla o eliminarla. Deberá sustituir la placa del sistema.

Utilización del Módulo de gestión integrado II (IMM2)

El Módulo de gestión integrado II (IMM2) es una segunda generación de las funciones que anteriormente proporcionaba el hardware controlador de gestión de placa base. Combina funciones de procesador de servicios, controlador de vídeo y funciones de presencia remota en un solo chip.

El IMM2 soporta las siguientes características de gestión de sistemas básicas:

- Active Energy Manager.
- Alertas (alertas en banda y fuera de banda, interrupciones PET - estilo IPMI, SNMP, correo electrónico).
- Recuperación automática de anomalías de arranque (ABR).
- Inhabilitación del microprocesador automático tras error y reinicio en una configuración de dos microprocesadores cuando un microprocesador señala un error interno. Cuando uno de los microprocesadores falla, el servidor inhabilitará el microprocesador defectuoso y se reiniciará con el otro microprocesador.
- Automatic Server Restart (ASR) cuando POST no está completo o el sistema operativo se cuelga y el temporizador del proceso de vigilancia del sistema operativo supera el tiempo. El IMM2 puede estar configurado para vigilar el temporizador del proceso de vigilancia del sistema operativo y reiniciar el sistema después de que se haya superado el tiempo de espera, si la característica de ASR está habilitada. Si no lo está, el IMM2 permite al administrador generar una interrupción no enmascarable (NMI) pulsando el botón de NMI en el panel de diagnóstico Light Path para provocar un volcado de memoria del sistema operativo. ASR está soportado en IPMI.
- Una clave de soporte virtual, que habilita el soporte de presencia remota (vídeo remoto, ratón/teclado remoto y almacenamiento remoto).
- Manipulación de secuencia de arranque.
- Interfaz de línea de mandatos.
- Almacenamiento y restauración de la configuración.
- Asistencia de error de DIMM. La Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) inhabilita un DIMM anómalo detectado durante POST y el IMM2 enciende el LED de error del sistema asociado y el LED de error de DIMM anómalo.
- Supervisor ambiental con control de velocidad del ventilador para la temperatura, voltajes, anomalías del ventilador, anomalías de la fuente de alimentación y anomalías de la placa posterior de alimentación.
- Especificación para Intelligent Platform Management Interface (IPMI) V2.0 y soporte para Intelligent Platform Management Bus (IPMB).
- Soporte de LED de la configuración no válida del sistema (CONFIG).
- LED de diagnóstico Light Path para informar sobre errores que se producen con ventiladores, fuentes de alimentación, microprocesador, unidades de disco duro y errores del sistema.

- Actualización flash del código del firmware local
- Creación de informes y detección de interrupción no enmascarable (NMI).
- Captura de pantalla azul de anomalía del sistema operativo.
- Datos de configuración de PCI.
- Control de encendido/restablecimiento (encendido, apagado duro y parada controlada, restablecimiento duro y controlado, control de alimentación planificado).
- Consulta de la alimentación de entrada de la fuente de alimentación.
- Actualizaciones flash del firmware de IMM2 basadas en ROM.
- Serie sobre LAN (SOL).
- Redirección del puerto serie sobre Telnet o SSH.
- Manejo de SMI
- Registro de sucesos del sistema (SEL) - registro de sucesos legibles para el usuario.

El IMM2 también proporciona las siguientes prestaciones de gestión del servidor remotas a través de ipmitool, el programa de utilidad de gestión:

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

  La interfaz de línea de mandatos proporciona acceso directo a las funciones de gestión del servidor a través del protocolo IPMI 2.0. Utilice la interfaz de línea de mandatos para emitir mandatos con el fin de controlar la alimentación del servidor, visualizar la información del sistema e identificar el servidor. También puede guardar uno o más mandatos como archivo de texto y ejecutar el archivo como un script.

- **Serie a través de LAN**

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

Para obtener más información sobre IMM2, consulte *Guía de usuario del Módulo de gestión integrado II* en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Utilización de las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul

Las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul están integradas en el Módulo de gestión integrado II (IMM2).

La prestación de presencia remota proporciona las siguientes funciones:

- Visualización remota de vídeo con resolución gráfica de hasta 1600 x 1200 en 75 Hz, independientemente del estado del sistema
- Acceso remoto al servidor mediante el teclado y el ratón desde un cliente remoto
- Asignación de la unidad de CD o DVD, la unidad de disquetes y la unidad flash USB en un cliente remoto y asignación de ISO y archivos de imágenes de disquetes como unidades virtuales que están disponibles para que las utilice el servidor
- Carga de una imagen de disquete en la memoria del IMM2 y asignación al servidor como una unidad virtual

La prestación de captura de pantalla azul captura los contenidos de visualización en vídeo antes de que el IMM2 reinicie el servidor cuando IMM2 detecta una condición de cuelgue del sistema operativo. Un administrador del sistema puede utilizar la captura de pantalla azul en un chip único para ayudar a determinar la causa de la condición de cuelgue.

Obtención del nombre de host del IMM2

Utilice esta información para obtener el nombre de host del IMM2.

Acerca de esta tarea

Si está iniciando sesión en el IMM2 por primera vez tras la instalación, el IMM2 se establece de forma predeterminada en DHCP. Si no hay un servidor DHCP disponible, el IMM2 utiliza una dirección IP estática de 192.168.70.125. El nombre de host de IPv4 predeterminado es "IMM-" (más los últimos 12 caracteres de la dirección MAC del IMM2). El nombre de host predeterminado también viene en la etiqueta de acceso de red del IMM2 que viene adjunta a la fuente de alimentación en la parte posterior del servidor. La etiqueta de acceso de red del IMM2 proporciona el nombre de host predeterminado del IMM2 y no requiere que se inicie el servidor.

La dirección de enlace local (LLA) de IPv6 se deriva del nombre de host predeterminado del IMM2. La LLA del IMM2 está en la etiqueta de acceso de red del IMM2 que está en la fuente de alimentación en la parte posterior del servidor. Para derivar la dirección de enlace local, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Tome los 12 últimos caracteres de la dirección MAC de IMM2 (por ejemplo, 5CF3FC5EAAD0).
2. Separe los números en pares de caracteres hexadecimales (por ejemplo, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Separe los seis primeros caracteres hexadecimales y los seis últimos.
4. Añada "FF" y "FE" en el medio de los 12 caracteres (por ejemplo, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Convierta el primer par de caracteres hexadecimales en binario (por ejemplo, 5=0101, C=1100, que da como resultado 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Déle la vuelta al séptimo carácter binario empezando por la izquierda (0 a 1 o 1 a 0), lo que da como resultado 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
7. Vuelva a convertir el binario en hexadecimal (por ejemplo, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtención de la dirección IP para el IMM2

Utilice esta información para obtener la dirección IP para el IMM2.

Acerca de esta tarea

Para acceder a la interfaz web para utilizar la prestación de presencia remota, se necesita la dirección IP o nombre de host del IMM2. Puede obtener la dirección IP del IMM2 mediante el programa de utilidad de configuración y puede obtener el nombre de host del IMM2 desde la etiqueta de acceso de red del IMM2. El servidor viene con una dirección IP predeterminada para el IMM2 de 192.168.70.125.

Para obtener la dirección IP, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Apague 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 aparezca la solicitud `<F1> Configuración`, pulse `F1`. (Esta solicitud se visualiza en la pantalla durante unos segundos. Debe pulsar `F1` rápidamente.) Si ha establecido una contraseña de encendido y una contraseña de administrador, deberá escribir la contraseña de administrador para poder acceder al menú completo del programa de utilidad de configuración.
3. En el menú principal del programa de utilidad de configuración, seleccione **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 de IMM2, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. En un sistema conectado al servidor, abra un navegador web. En el campo **Dirección** o **URL**, escriba la dirección IP o nombre de host del IMM2 al que desea conectarse.

   Nota: Si está iniciando sesión en el IMM2 por primera vez tras la instalación, el IMM2 se establece de forma predeterminada en DHCP. Si no hay un host DHCP disponible, el IMM2 asigna una dirección IP estática de 192.168.70.125. La etiqueta de acceso de red del IMM2 proporciona el nombre de host predeterminado del IMM2 y no requiere que se inicie el servidor.
2. En la página de inicio de sesión, escriba el nombre de usuario y la contraseña. Si está utilizando el IMM2 por primera vez, puede obtener el nombre de usuario y la contraseña del administrador del sistema. Todos los intentos de inicio de sesión se documentan en el registro de sucesos del sistema.

Nota: El IMM2 se establece inicialmente con el nombre de usuario USERID y la contraseña PASSW0RD (con un cero, no con una letra O). Así dispone de acceso de lectura/escritura. Debe cambiar la contraseña predeterminada la primera vez que inicie sesión.

3. Pulse **Iniciar sesión** para iniciar la sesión. La página Estado y salud del sistema ofrece una vista rápida del estado del sistema.

Resultados

Nota: Si arranca en el sistema operativo estando en la interfaz gráfica de usuario de IMM2 y se visualiza el mensaje "Arrancando SO o en SO no soportado" debajo de **Estado del sistema** > **Estado del sistema**, inhabilite el cortafuegos de Windows 2008 o 2012 o escriba el siguiente mandato en la consola de Windows 2008 o 2012. Esto también podría afectar a las características de captura de pantalla azul.

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

De forma predeterminada, el cortafuegos de Windows bloquea el paquete icmp. La interfaz gráfica de usuario de IMM2 cambiará a continuación al estado "SO iniciado" después de que cambie el valor como se indica anteriormente, tanto en la interfaz web como en la interfaz CLI.

Utilización del hipervisor integrado

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

Acerca de esta tarea

El dispositivo flash USB se puede instalar en los conectores USB de la placa del sistema (consulte "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361 para conocer la ubicación de los conectores). Un hipervisor es un software de virtualización que permite que los sistemas operativos se ejecuten en un sistema host 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 arranque en el programa de utilidad de configuración.

Para añadir el dispositivo de flash USB a la secuencia de arranque, 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 aparezca la solicitud `<F1> Configuración`, pulse `F1`.
3. En el menú principal del programa de utilidad de configuración seleccione **Gestor de arranque**.
4. Seleccione **Añadir opción de arranque**; a continuación, seleccione **Opción de arranque genérico** > **Hipervisor integrado**. Pulse la tecla Intro y después seleccione Esc.

5. Seleccione **Cambiar orden de arranque** > **Cambiar el orden**. Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar **Hipervisor integrado** y utilice los signos positivo (+) y negativo (-) 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 Intro. Seleccione **Validar cambios** y pulse Intro.
6. Seleccione **Guardar valores** y a continuación **Salir de configuración**.

Resultados

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

Para obtener información adicional e instrucciones, 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 *Guía de instalación y configuración de VMware vSphere* 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

Utilice esta información para configurar el 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 que defina puentes ni configure controladores. Sin embargo, debe instalar un controlador de dispositivo con el fin de habilitar el sistema operativo para que se dirija a los controladores.

Para buscar controladores de dispositivo e información acerca de la configuración de los controladores Ethernet, visite http://www.ibm.com/supportportal.

Habilitación del software de Ethernet de Features on Demand

Utilice esta información para habilitar el software de Ethernet de Features on Demand.

Puede activar la clave de actualización de software de Features on Demand (FoD) para los protocolos de almacenamiento de canal de fibra sobre Ethernet (FCoE) e iSCSI que está integrada en Módulo de gestión integrado II (IMM2). Para obtener más información e instrucciones para la activación de la clave de software de Ethernet de Features on Demand, consulte la *Guía de usuario de IBM Features on Demand*. Para descargar el documento, vaya a /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, inicie sesión y pulse **Ayuda**.

Habilitación del software RAID de Features on Demand

Utilice esta información para habilitar el software RAID de Features on Demand .

Puede activar la clave de actualización de software de Features on Demand (FoD) para RAID que está integrada en el módulo de gestión integrado. Para obtener más información e instrucciones para la activación de la clave de software RAID de Features on Demand, consulte la *Guía de usuario de IBM Features on Demand* . Para descargar el documento, vaya a /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, inicie sesión y pulse **Ayuda**.

Configuración de matrices RAID

Utilice el programa de utilidad de configuración para configurar las matrices RAID.

Acerca de esta tarea

El procedimiento específico para configurar las matrices depende del controlador RAID que esté utilizando. Para obtener más detalles, consulte la documentación de su controlador RAID. Para acceder al programa de utilidad para su controlador RAID, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Encienda el servidor.

   Nota: Aproximadamente 10 segundos después de conectar el servidor a la alimentación, el botón de control de alimentación se activa.
2. Cuando aparezca la solicitud `<F1 Configuración>`, pulse F1. Si ha establecido una contraseña de administrador, deberá introducirla 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 **Valores del sistema** > **Almacenamiento**.
4. Pulse Intro para renovar la lista de controladores de dispositivo.
5. Seleccione el controlador de dispositivo para su controlador RAID y pulse Intro.
6. Siga las instrucciones de la documentación de su controlador RAID.

programa IBM Advanced Settings Utility

El programa IBM Advanced Settings Utility (ASU) 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 la configuración de UEFI desde la línea de mandatos sin necesidad de reiniciar el servidor para acceder al programa de utilidad de configuración.

También puede utilizar el programa ASU para configurar las características de presencia remota opcionales u otros valores del IMM2. Las características de presencia remota proporcionan prestaciones de gestión de sistemas mejoradas.

Además, el programa ASU proporciona la configuración de la interfaz LAN sobre USB de IMM2 a través de la interfaz de la línea de mandatos.

Utilice la interfaz de línea de mandatos para emitir los mandatos de configuración. Puede guardar cualquiera de estos valores como un archivo de texto y ejecutar el archivo como un script. El programa ASU soporta entornos de script gracias al modo de procesamiento por lotes.

Para obtener más información y descargar el programa ASU, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

Actualización de IBM Systems Director

Utilice esta información para actualizar IBM Systems Director.

Acerca de esta tarea

Si va a utilizar IBM Systems Director para gestionar el servidor, debe buscar las últimas actualizaciones y los arreglos temporales de IBM Systems Director aplicables.

Nota: Se realizan cambios periódicamente en el sitio Web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente de cómo se describe en este documento.

Instalación de una versión más reciente

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/software/director/resources.html.
   b. Si se muestra la versión más reciente de IBM Systems Director que viene con el servidor en la lista desplegable, siga las instrucciones de la página web para descargar la última versión.
2. Instale el programa IBM Systems Director.

Instalación de actualizaciones con el servidor de gestión 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 la página de bienvenida de la interfaz web de IBM Systems Director, pulse en **Ver actualizaciones**.
3. Pulse **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 no 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 **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 **Ver 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: Se realizan cambios periódicamente en el sitio Web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

Procedimiento

1. Descargue Advanced Settings Utility (ASU):
   a. Vaya a http://www.ibm.com/supportportal.
   b. Pulse la pestaña **Descargas** en la parte superior del panel.
   c. Debajo de **ToolsCenter**, seleccione **Ver descargas de ToolsCenter**.
   d. Seleccione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Desplácese hacia abajo y pulse el enlace y descargue la versión de ASU para su sistema operativo.
2. ASU establece el UUID en el Módulo de gestión integrado II (IMM2). Seleccione uno de los métodos siguientes para acceder al Módulo de gestión integrado II (IMM2) para establecer 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]
   El método de acceso que ha seleccionado para utilizar entre 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 interna de LAN/USB del IMM2. El valor predeterminado es 169.254.95.118.

imm_user_id
El IMM2 `account` (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

imm_password
La contraseña de la cuenta del IMM2 (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 IMM2 utilizando el método de acceso en línea LAN autenticado, ASU utilizará 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 tienen instalado el controlador IPMI de forma predeterminada. ASU proporciona la capa de correlación correspondiente. Consulte la *Guía del usuario de Advanced Settings Utility* para obtener más información. Puede acceder a la Guía de usuarios de ASU Users desde la página web de IBM.

  Nota: Se realizan cambios periódicamente en el sitio Web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

  a. Vaya a http://www.ibm.com/supportportal.
  b. Pulse la pestaña **Descargas** en la parte superior del panel.
  c. Debajo de **ToolsCenter**, seleccione **Ver descargas de ToolsCenter**.
  d. Seleccione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
  e. Desplácese hacia abajo y pulse el enlace y descargue la versión de ASU para su sistema operativo.Desplácese hacia abajo y mire en **Ayuda en línea** para descargar la *Guía de usuario de Advanced Settings Utility*.

- Acceso remoto de LAN, escriba el mandato:

Nota: Cuando utilice el método de acceso LAN remoto para acceder al IMM2 utilizando la LAN de un cliente, el *host* y la dirección *imm_external_ip* son parámetros necesarios.

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Donde:

imm_external_ip
La dirección IP de LAN externa del IMM2. No hay valor predeterminado. Este parámetro es necesario.

imm_user_id
El IMM2 `account` (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

imm_password
La contraseña de la cuenta del IMM2 (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 utilizando las aplicaciones disponibles en el sitio web de ToolsCenter, en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER. En la página **IBM ToolsCenter**, desplácese hacia abajo para ver las herramientas disponibles.

5. Reinicie el servidor.

Actualización de los datos DMI/SMBIOS

Utilice esta información para actualizar los datos DMI/SMBIOS.

Acerca de esta tarea

Desktop Management Interface (DMI) debe actualizarse cuando se reemplaza la placa del sistema. Utilice el programa de utilidad ASU (Advanced Settings Utility) para actualizar el DMI en el servidor basado en UEFI. 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: Se realizan cambios periódicamente en el sitio Web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

Procedimiento

1. Descargue Advanced Settings Utility (ASU):
   a. Vaya a http://www.ibm.com/supportportal.

b. Pulse la pestaña **Descargas** en la parte superior del panel.
c. Debajo de **ToolsCenter**, seleccione **Ver descargas de ToolsCenter**.
d. Seleccione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
e. Desplácese hacia abajo y pulse el enlace y descargue la versión de ASU para su sistema operativo.

2. ASU establece el DMI en el Módulo de gestión integrado II (IMM2). Seleccione uno de los métodos siguientes para acceder al Módulo de gestión integrado II (IMM2) para establecer 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]
   El método de acceso que seleccione para utilizar entre 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 interna de LAN/USB del IMM2. El valor predeterminado es 169.254.95.118.

imm_user_id
El IMM2 account (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

imm_password
La contraseña de la cuenta del IMM2 (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 IMM2 utilizando el método de acceso en línea LAN autenticado, ASU utilizará 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 de 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 tienen instalado el controlador IPMI de forma predeterminada. ASU proporciona la capa de correlación correspondiente. Para descargar la *Guía de usuario de Advanced Settings Utility*, complete los pasos siguientes:

  Nota: Se realizan cambios periódicamente en el sitio Web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

  a. Vaya a http://www.ibm.com/supportportal.
  b. Pulse la pestaña **Descargas** en la parte superior del panel.
  c. Debajo de **ToolsCenter**, seleccione **Ver descargas de ToolsCenter**.
  d. Seleccione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
  e. Desplácese hacia abajo y pulse el enlace y descargue la versión de ASU para su sistema operativo.Desplácese hacia abajo y mire en **Ayuda en línea** para descargar la *Guía de usuario de Advanced Settings Utility*.

- 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 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 remoto de LAN, escriba el mandato:

  Nota: Cuando utilice el método de acceso LAN remoto para acceder al IMM2 utilizando la LAN de un cliente, el *host* y la dirección *imm_external_ip* son parámetros necesarios.

  ```
  host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
  ```

  Donde:

  imm_external_ip
  La dirección IP de LAN externa del IMM2. No hay valor predeterminado. Este parámetro es necesario.

  imm_user_id
  El IMM2 `account` (1 de 12 cuentas). El valor predeterminado es USERID.

  imm_password
  La contraseña de la cuenta del IMM2 (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 de 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 utilizando las aplicaciones disponibles en el sitio web de ToolsCenter, en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER. En la página **IBM ToolsCenter**, desplácese hacia abajo para ver las herramientas disponibles.

5. Reinicie 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 915 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 "LED de diagnóstico Light Path" en la página 153 para obtener información acerca del uso de los LED de diagnóstico Light Path.
   - **Registros cronológicos de sucesos:** Consulte "Registros de sucesos" en la página 162 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 todo el hardware y software instalado recibe soporte.** 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 169 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 x3500 M4.

Para encontrar boletines de servicio disponibles para el servidor de IBM System x3500 M4, visite http://www.ibm.com/supportportal y busque 7383 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 176 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 error de UEFI (POST)", en la página 797. Si el servidor se detiene y no se muestra ningún mensaje de error, consulte"Resolución de problemas por síntoma" en la página 169 y "Resolución de problemas no determinados" en la página 187.
- Para obtener información acerca de problemas de fuentes de alimentación, consulte "Resolución de problemas de alimentación" en la página 186, "Problemas de alimentación" en la página 180, and "LED de fuente de alimentación" en la página 159.
- Si los problemas son intermitentes, compruebe el registro de sucesos; consulte "Registros de sucesos" en la página 162 y Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 819.

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 159).
   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 169.
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" en la página 151).
i. Compruebe los resultados siguientes:
   - Finalización satisfactoria de la POST (consulte "UEFI/POST" en la página 165 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 169; si es necesario, consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 187.
   - **Sí** Ejecute DSA (consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot" en la página 167).
     – Si DSA notifica un error, siga las instrucciones en Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 819.
     – Si DSA no informa de un error pero sigue sospechando que existe un problema, consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 187.

Herramientas de diagnóstico

Dispone de las siguientes herramientas 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 el apartado "Diagnóstico Light Path" en la página 151 para obtener más información.

- **Registros de sucesos**

  Los registros de sucesos enumeran 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 la placa base del servidor. Consulte el apartado "Registros de sucesos" en la página 162 para obtener más información.

- **Módulo de gestión integrado II (IMM2)**

  El Módulo de gestión integrado II (IMM2) combina funciones de procesador de servicios, controlador de vídeo y prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul en un solo chip. El IMM2 proporciona control avanzado, supervisión y función de alertas del procesador de servicios. Si una condición del entorno sobrepasa un umbral o si falla un componente del sistema, el IMM2 ilumina los LED para ayudarle a diagnosticar el problema, registra el error en el registro de sucesos del IMM2 y le alerta sobre el problema. De manera opcional, el IMM2 proporciona también una función de presencia virtual para funciones de gestión remota del servidor. El IMM2 proporciona gestión remota del servidor 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 acerca de Módulo de gestión integrado II (IMM2), consulte "Utilización del Módulo de gestión integrado II (IMM2)" en la página 128, Apéndice A, "Mensajes de error de Módulo de gestión integrado II (IMM2)", en la página 381 y *Guía de usuario del Módulo de gestión integrado II* en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **Análisis de sistema dinámico (Dynamic System Analysis) de IBM**

  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 medioambiental 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 II (IMM2))
    - Configuración del sistema
    - Datos vitales del producto, firmware y configuración de UEFI

    DSA Portable crea un registro de DSA, que es una fusión cronológicamente ordenada del registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos de IPMI), el registro de sucesos del Módulo de gestión integrado II (IMM2) (como el registro de sucesos de ASM) y los registros de sucesos del 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 "Análisis de sistema dinámico (Dynamic System Analysis) de IBM" en la página 165 y Apéndice C, "Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA", en la página 819.

  – 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
- Registros cronológicos de sucesos de los controladores ServeRAID y procesadores de servicios
- Información de configuración de IMM2
- Información medioambiental de IMM2
- 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 II (IMM2))
- 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 I2C de IMM2
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 DSA Preboot” en la página 167 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 el apartado “Resolución de problemas por síntoma” en la página 169 para obtener más información.

Diagnóstico Light Path

El diagnóstico Light Path es un sistema de indicadores LED ubicados en varios componentes externos e internos del servidor que le orienta hasta el componente que falla. Cuando se produce un error, los LED se encienden a lo largo de la ruta del panel frontal, el panel de diagnóstico Light Path y después en el componente que ha fallado. Visualizando los LED en un orden concreto, puede identificar el origen del error.

Cuando los LED están encendidos 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 visualizar los LED de diagnóstico Light Path, lea la información de seguridad de "Seguridad" en la página vii y "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 42.

Si se produce un error, compruebe los LED de diagnóstico Light Path en el orden siguiente:

1. Fíjese en el panel de información del operador en la parte frontal del servidor.
   - Si el LED de registro de comprobación está encendido, indica que se han producido un o varios errores. Los orígenes de los errores no se pueden aislar o concluir observando los LED de diagnóstico Light Path directamente. Es posible que se necesite una mayor investigación en el registro de sucesos del sistema o en el registro de errores del sistema de IMM2.
   - Si el LED de errores 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.

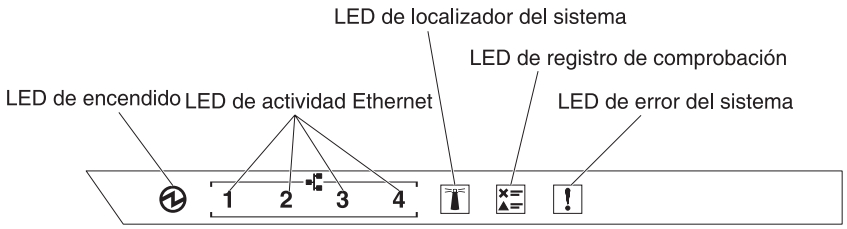


Figura 34. Panel de información del operador

La siguiente tabla describe los LED en el panel de información del operador y sugiere acciones para corregir los problemas detectados.

Tabla 10. Las acciones sugeridas para corregir el problema detectado para cada indicador LED

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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.**		
LED	**Descripción**	**Acción**
Ubicador del sistema (azul)	Utilice este LED para ubicar visualmente el servidor entre otros servidores. Puede utilizar IBM Systems Director o IMM2 para iluminar este LED remotamente.	
Registro de comprobación (amarillo)	Se ha producido un error y no se puede aislar sin realizar ciertos procedimientos.	1. Consulte el registro de sucesos del sistema y el registro de errores del sistema de IMM2 para obtener información acerca del error. 2. Guarde el registro si es necesario y bórrelo después.
Error del sistema (amarillo)	Se ha producido un error.	1. Compruebe los LED del diagnóstico Light Path y siga las instrucciones. 2. Consulte el registro de sucesos del sistema y el registro de errores del sistema de IMM2 para obtener información acerca del error. 3. Guarde el registro si es necesario y bórrelo después.

2. Fíjese en el panel de diagnóstico Light Path en la parte frontal del servidor. Los LED encendidos en el panel de diagnóstico Light Path indican el tipo de error que se ha producido. Los LED del panel de diagnóstico Light Path son visibles a través del panel frontal.Consulte "LED de diagnóstico Light Path" en la página 153.Mire la etiqueta de servicio del sistema en la parte superior del servidor, que proporciona una visión general de los componentes internos que corresponden a los LED del panel de diagnóstico Light Path. Esta información suele ser suficiente para diagnosticar el error.

LED de diagnóstico Light Path

La siguiente tabla describe los LED en el panel de diagnóstico Light Path y sugiere acciones para corregir los problemas detectados.

Fíjese en el panel de diagnóstico Light Path en la parte frontal del servidor. Los LED encendidos en el panel de diagnóstico Light Path indican el tipo de error que se ha producido. Los LED del panel de diagnóstico Light Path son visibles a través del panel frontal.

Tabla 11. LED del panel de diagnóstico Light Path

• **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 "(Sólo técnico cualificado)," ese paso debe realizarse únicamente por un técnico cualificado.**		
LED	**Descripción**	**Acción**
Unidad de disco duro/RAID 	Ha fallado una unidad de disco duro o falta. Se ha producido un error de controlador ServeRAID o de controlador SAS.	1. Compruebe los LED de las unidades de disco duro para la unidad con un LED de estado encendido y vuelva a poner la unidad de disco duro. 2. Vuelva a colocar la placa posterior de la unidad de disco duro. 3. Compruebe los LED cerca de los controladores SAS o ServeRAID y vuelva a poner los controladores correspondientes. 4. Para obtener más información, consulte . 5. Si el error permanece, sustituya los siguientes componentes uno a uno, en el orden listado, reiniciando el servidor después de cada uno: a. Sustituya la unidad de disco duro. b. Sustituya la placa posterior de la unidad de disco duro. c. Sustituya el controlador SAS. d. Sustituya el controlador ServeRAID. 6. Si el problema sigue produciéndose, visite http://www.ibm.com/supportportal.
Ventilador 	Un ventilador ha fallado, está funcionando muy lentamente o se ha retirado. El LED TEMP es posible que también esté encendido.	1. Abra la cubierta del receptáculo de ventilador para volver a colocar el ventilador anómalo (con el LED encendido). 2. Sustituya el ventilador que falla (consulte “Instalación de un ventilador de intercambio simple” en la página 269).

Tabla 11. LED del panel de diagnóstico Light Path (continuación)

• **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 "(Sólo técnico cualificado)," ese paso debe realizarse únicamente por un técnico cualificado.**		
LED	**Descripción**	**Acción**
Temperatura 	La temperatura del sistema ha superado el nivel del umbral. Un ventilador que ha fallado puede hacer que el LED de temperatura se encienda.	1. Asegúrese de que el disipador térmico está colocado correctamente. 2. Determine si ha fallado un ventilador. Si ha fallado, sustituya el ventilador. 3. Asegúrese de que la temperatura de la habitación no es demasiado alta. Consulte "Características y especificaciones del servidor" en la página 7 para obtener información acerca de la temperatura del servidor. 4. Asegúrese de que los ventiladores de aire no están bloqueados. 5. Asegúrese de que el ventilador del adaptador y el adaptador de red están colocados correctamente. Si ha fallado, sustituya el componente anómalo. 6. Si el problema sigue produciéndose, visite http://www.ibm.com/supportportal.

Tabla 11. LED del panel de diagnóstico Light Path (continuación)

- **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 "(Sólo técnico cualificado)," ese paso debe realizarse únicamente por un técnico cualificado.**

LED	Descripción	Acción
Microprocesador 	Cuando únicamente está encendido el LED del microprocesador, ha fallado el microprocesador.	Si el LED de configuración no está encendido, se produce un fallo del microprocesador, complete los pasos siguientes: 1. (Sólo técnico cualificado) Asegúrese de que el microprocesador que ha fallado y el disipador térmico, que tienen un LED encendido en la placa del sistema, están instalados correctamente. Consulte "Instalación de un microprocesador y un disipador térmico" en la página 335 para obtener información acerca de la instalación y los requisitos. 2. (Únicamente técnicos cualificados) Sustituya el microprocesador que ha fallado (consulte "Instalación de un microprocesador y un disipador térmico" en la página 335). 3. Si el problema sigue produciéndose, visite http://www.ibm.com/supportportal.
	Microprocesador + Configuración Cuando los LED del microprocesador y de configuración están encendidos, la configuración del microprocesador no es válida.	Si el LED de configuración y el LED del microprocesador están encendidos, el sistema emite un error de configuración del microprocesador no válido. Complete los pasos siguientes para corregir el problema: 1. Compruebe los microprocesadores que estaban instalados para asegurarse de que son compatibles uno con otro (consulte "Instalación de un microprocesador y un disipador térmico" en la página 335 para obtener información adicional acerca de los requisitos del microprocesador) y utilice el programa de utilidad de configuración y seleccione Información del sistema → Resumen del sistema → Detalles del procesador para verificar la información de los microprocesadores. 2. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible. 3. Compruebe los registros de error del sistema para obtener información acerca del error. Sustituya cualquier componente que esté identificado en el registro de errores.

Tabla 11. LED del panel de diagnóstico Light Path (continuación)

- **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 "(Sólo técnico cualificado)," ese paso debe realizarse únicamente por un técnico cualificado.**

LED	Descripción	Acción
Configuración 	Configuración + Microprocesador Se ha producido un error de configuración de hardware.	Si el LED de configuración y el LED del microprocesador están encendidos, complete los pasos siguientes para corregir el problema: 1. Compruebe los microprocesadores que estaban instalados para asegurarse de que son compatibles uno con otro (consulte "Instalación de un microprocesador y un disipador térmico" en la página 335 para obtener información adicional acerca de los requisitos del microprocesador). 2. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador incompatible. 3. Compruebe el registro de sucesos del sistema para obtener información acerca del error (consulte "Registros de sucesos" en la página 162). Sustituya cualquier componente que esté identificado en el registro de errores.
	Configuración + Memoria Se ha producido un error de configuración de hardware.	Si el LED de configuración y el LED de memoria están encendidos, compruebe los registros de sucesos del sistema para obtener información acerca del error (consulte "Registros de sucesos" en la página 162).
	Configuración + Fuente de alimentación Se ha producido un error de configuración de hardware.	Si el LED de configuración y el LED de fuente de alimentación están encendidos, el sistema emite un error de configuración de alimentación no válido. Asegúrese de que ambas fuentes de alimentación instaladas en el servidor son del mismo tipo y vataje.
Memoria 	Cuando únicamente está encendido el LED de memoria, se ha producido un error de memoria.	**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.Si el LED de configuración no está encendido, es posible que el sistema detecte un error de memoria. Complete los pasos siguientes para corregir el problema: 1. Vuelva a colocar o intercambie los DIMM con los LED encendidos. 2. Compruebe el registro de sucesos del sistema para obtener información acerca del error (consulte "Registros de sucesos" en la página 162). 3. Actualice el firmware del servidor al último nivel (consulte "Actualización del firmware" en la página 113 para obtener más información). 4. Sustituya el DIMM que falla (consulte "Instalación de un DIMM" en la página 313).
	Memoria + Configuración Cuando los LED de memoria y configuración están encendidos, la configuración de memoria no es válida.	Si el LED de configuración y el LED de memoria están encendidos, compruebe el registro de sucesos del sistema para obtener información acerca del error (consulte "Registros de sucesos" en la página 162).

Tabla 11. LED del panel de diagnóstico Light Path (continuación)

- **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 "(Sólo técnico cualificado)," ese paso debe realizarse únicamente por un técnico cualificado.**

LED	Descripción	Acción
Fuente de alimentación 	Cuando únicamente está encendido el LED de la fuente de alimentación, ha fallado la fuente de alimentación.	Cuando el LED CONFIG no está encendido, es posible que el sistema detecte un error de fuente de alimentación. Complete los pasos siguientes para corregir el problema: 1. Compruebe la fuente de alimentación con un LED amarillo encendido (consulte "LED de fuente de alimentación" en la página 159). 2. Asegúrese de que las fuentes de alimentación está colocadas correctamente y enchufadas en una toma de corriente alterna buena. 3. Retire una de las fuentes de alimentación para aislar la fuente de alimentación que ha fallado. 4. Asegúrese de que ambas fuentes de alimentación instaladas en el servidor tienen el mismo voltaje. 5. Sustituya la fuente de alimentación que ha fallado (consulte "Extracción de una fuente de alimentación de intercambio en caliente" en la página 297).
	Fuente de alimentación + Configuración Cuando están encendidos los LED de configuración y de la fuente de alimentación, la configuración de la fuente de alimentación no es válida.	Si el LED de PS y el LED de CONFIG están encendidos, el sistema emite un error de configuración de alimentación no válido. Asegúrese de que ambas fuentes de alimentación instaladas en el servidor son del mismo tipo y vataje.
Sobre especificación 	Las fuentes de alimentación están usando más alimentación que su índice máximo.	Si el LED sobre especificación del panel de diagnóstico Light Path está encendido, complete los pasos siguientes en orden hasta que el problema esté resuelto: 1. Añada una segunda fuente de alimentación. 2. Sustituya la fuente de alimentación que ha fallado. 3. Retire los dispositivos opcionales.
PCI 	Se ha producido un error en una tarjeta PCI o en un bus PCI.	1. Compruebe si alguno de los LED de error de la ranura PCI está encendido para identificar el componente que causó el error. 2. Compruebe el registro de error del sistema para obtener información acerca del error (consulte "Registros de sucesos" en la página 162). 3. Si no puede aislar el componente que ha fallado utilizando los LED y la información del registro de errores del sistema, retire uno de los componentes cada vez; y reinicie el servidor después de retirar cada componente. 4. Si el problema sigue produciéndose, visite http://www.ibm.com/supportportal.
NMI 	Se ha producido una interrupción no enmascarable o se pulsó el botón NMI.	1. Compruebe el registro de sucesos del sistema para obtener información acerca del error (consulte "Registros de sucesos" en la página 162). 2. Reinicie el servidor.

Tabla 11. LED del panel de diagnóstico Light Path (continuación)

• **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 "(Sólo técnico cualificado)," ese paso debe realizarse únicamente por un técnico cualificado.**		
LED	**Descripción**	**Acción**
Placa del sistema 	Se ha producido un error en la batería del sistema, la placa de expansión del microprocesador 2, la tarjeta de acceso de alimentación o la placa del sistema.	1. Compruebe los LED de la placa del sistema para identificar el componente que provocó el error. El LED de la placa del sistema puede estar encendido debido a cualquiera de las siguientes razones: • Batería (consulte "Retirada de la batería del sistema" en la página 272 y "Instalación de la batería del sistema" en la página 273). • Placa de expansión de microprocesador 2 (consulte "Extracción de la placa de expansión del microprocesador 2" en la página 344 y "Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2" en la página 346). • Tarjeta de acceso de alimentación (consulte "Retirada de la tarjeta de acceso de alimentación" en la página 325 y "Instalación de la tarjeta de acceso de alimentación" en la página 327). • (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema (consulte "Extracción de la placa del sistema" en la página 355 y "Instalación de la placa del sistema" en la página 358). 2. Compruebe los registros de sucesos del sistema para obtener información acerca del error. 3. Sustituya el componente que falla: • Batería • Placa de expansión del microprocesador 2 • Tarjeta de acceso de alimentación • (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema

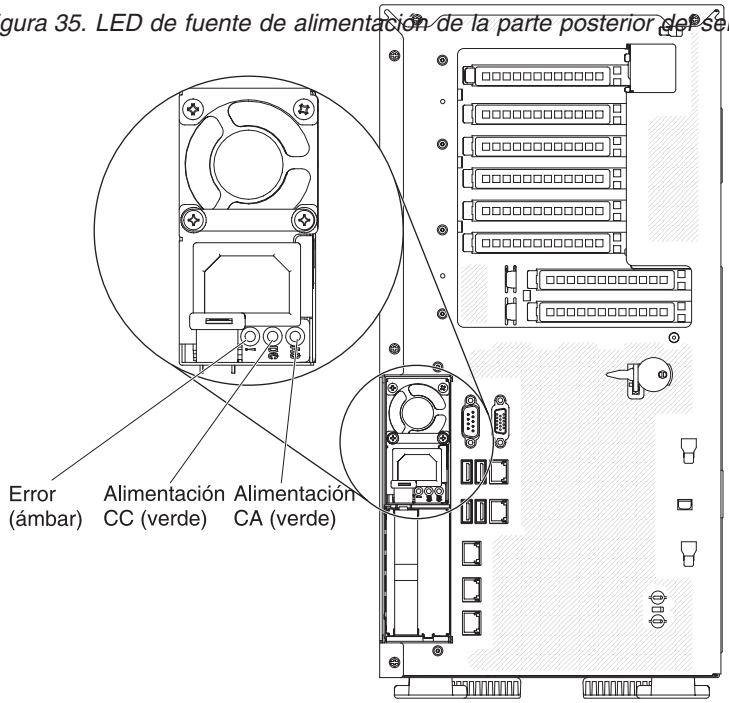
Mire la etiqueta de servicio del sistema en la parte superior del servidor, que proporciona una visión general de los componentes internos que corresponden a los LED del panel de diagnóstico Light Path. Esta información suele ser suficiente para diagnosticar el error.

LED de fuente de alimentación

En esta sección se describen los LED de fuente de alimentación en la parte posterior del servidor y las acciones sugeridas para corregir los problemas detectados.

La siguiente ilustración muestra los LED de fuente de alimentación de la parte posterior del servidor.

Figura 35. LED de fuente de alimentación de la parte posterior del servidor



La siguiente tabla describe los problemas indicados por varias combinaciones de LED de fuente de alimentación y el LED de alimentación del sistema en el panel de información del operador y sugiere acciones para corregir los problemas detectados.

Tabla 12. LED de fuente de alimentación

LED de fuente de alimentación de CA			Descripción	Acción	Notas
CA	**CC**	**Error**			
Activ.	Activada	Desact.	Funcionamiento normal		

Tabla 12. LED de fuente de alimentación (continuación)

LED de fuente de alimentación de CA			Descripción	Acción	Notas
CA	**CC**	**Error**			
Desact.	Desact.	Desact.	No hay alimentación de ca al servidor o hay un problema con la fuente de alimentación de ca.	1. Compruebe la alimentación de ca al servidor. 2. Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a una fuente de alimentación en funcionamiento. 3. Reinicie el servidor.Si el error se sigue produciendo, compruebe los LED de la fuente de alimentación. 4. Si el problema se sigue produciendo, sustituya la fuente de alimentación.	Ésta es una condición normal cuando no hay alimentación de CA presente.
Desact.	Desact.	Activ.	Fuente de alimentación defectuosa.	1. Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a una fuente de alimentación en funcionamiento. 2. Sustituya la fuente de alimentación.	Esto sólo sucede cuando una segunda fuente de alimentación proporciona la alimentación al servidor.
Desact.	Activ.	Desact.	Fuente de alimentación defectuosa	Sustituya la fuente de alimentación.	
Desact.	Activ.	Activ.	Fuente de alimentación defectuosa	Sustituya la fuente de alimentación.	
Activ.	Desact.	Desact.	Fuente de alimentación puesta de forma incompleta, placa del sistema defectuosa o fuente de alimentación defectuosa	1. Vuelva a colocar la fuente de alimentación. 2. Si el LED de error de la placa del sistema no está encendido, sustituya la fuente de alimentación. 3. (Únicamente técnicos cualificados) Si el LED de error de la placa del sistema está encendido, sustituya la placa del sistema.	Normalmente, indica que una fuente de alimentación no está completamente colocada.
Activ.	Desact. o parpa deando	Activ.	Fuente de alimentación defectuosa	Sustituya la fuente de alimentación.	
Activ.	Activ.	Activ.	La fuente de alimentación está defectuosa, pero sigue funcionando	Sustituya la fuente de alimentación.	

LED de pulso del sistema

En esta sección se describen los LED de pulso del sistema en la placa del sistema que supervisa el encendido y el apagado del sistema y el progreso del arranque.

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 “Controles y LED de la placa del sistema” en la página 35 para obtener la ubicación de estos LED).

Tabla 13. LED de pulso del sistema

LED	Descripción	Acción
pulsación RTMM	Secuencia de encendido y apagado.	1. Si el LED parpadea a 1Hz, está funcionando adecuadamente y no es necesaria ninguna acción. 2. Si el LED no está parpadeando, (únicamente técnicos cualificados) sustituya la placa del sistema.
Pulsación del IMM2	Proceso de arranque de pulsación del IMM2.	Los pasos siguientes describen las diferentes fases del proceso de secuencia de la pulsación del IMM2. 1. Cuando este LED parpadea rápido (aproximadamente 4Hz), esto indica que el código del IMM2 está en proceso de carga. 2. Cuando este LED se apaga momentáneamente, esto indica que el código del IMM2 se ha cargado por completo. 3. Cuando este LED se apaga momentáneamente y posteriormente comienza a parpadear lentamente (aproximadamente 1Hz), esto indica que el 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.

Registros de sucesos

Los mensajes y códigos de error se muestran en el registro de sucesos de la POST, el registro de sucesos del sistema, el registro de sucesos del Módulo de gestión integrado II (IMM2) y el registro de sucesos DSA.

- **Registro de sucesos de la POST:** Este registro contiene los mensajes y códigos de error más recientes que se generaron durante la POST. Puede visualizar el contenido del registro de sucesos de la POST desde el programa de utilidad de configuración (consulte "Inicio del programa de utilidad de configuración" en la página 119). Para obtener más información acerca de los códigos de error de la POST, consulte Apéndice B, "Códigos de error de UEFI (POST)", en la página 797.
- **Registro de sucesos del sistema:** Este registro contiene los sucesos POST y SMI (System Management Interrupt) y todos los sucesos generados por el controlador de gestión de la placa base que está incorporado en el Módulo de gestión integrado II (IMM2). Puede visualizar el contenido del registro de sucesos del sistema por medio del programa de utilidad de configuración y por medio del programa Dynamic System Analysis (DSA) (como el registro cronológico de sucesos IPMI).

  El registro de sucesos del sistema está limitado en tamaño. Cuando está lleno, las entradas nuevas no sobrescribirán las entradas existentes; por lo tanto, debe borrar periódicamente el registro de sucesos del sistema mediante el programa de utilidad de configuración. Cuando esté resolviendo un error, es posible que tenga que guardar y después borrar el registro cronológico de sucesos del sistema para hacer que la mayoría de los sucesos recientes estén disponibles para un análisis. Para obtener más información acerca del registro de sucesos del sistema, consulte Apéndice A, "Mensajes de error de Módulo de gestión integrado II (IMM2)", en la página 381.

  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 Flecha hacia arriba (?) y Flecha hacia abajo (?).

  Algunos sensores del IMM2 provocan que se registren sucesos de aserción cuando se alcanzan sus referencias de entrada. 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 integrado II (IMM2):** Este registro contiene un subconjunto filtrado de todos los sucesos del IMM2, la POST y la SMI (System Management Interrupt). Puede visualizar el registro de sucesos del IMM2 a través de la interfaz web del IMM2. Para obtener más información, consulte el apartado "Inicio de sesión en la interfaz web" en la página 131.También puede visualizar el registro de sucesos del IMM2 a través del programa Dynamic System Analysis (DSA)(como el registro de sucesos ASM). Para obtener más información acerca de los mensajes de error del IMM2, consulte Apéndice A, "Mensajes de error de Módulo de gestión integrado II (IMM2)", en la página 381.
- **Registro de sucesos DSA:** Este registro está generado por el programa Dynamic System Analysis (DSA) y es una fusión ordenada cronológicamente del registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos IPMI), el registro de sucesos del chasis de IMM2 (como el registro de sucesos ASM) y los registros de sucesos del sistema operativo. Puede visualizar el registro de sucesos DSA a través del programa DSA (consulte "Visualización de los registros de sucesos sin reiniciar el servidor" en la página 163). Para obtener más información acerca de DSA y

los mensajes DSA, consulte “Análisis de sistema dinámico (Dynamic System Analysis) de IBM” en la página 165 y Apéndice C, “Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA”, en la página 819.

Visualización de los registros de sucesos con el programa de utilidad de configuración

Utilice esta información para visualizar los registros de sucesos con el programa de utilidad de configuración.

Acerca de esta tarea

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 aparezca la solicitud **<F1> 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 siguientes procedimientos:
   - Para visualizar el registro de sucesos de la POST, seleccione **Visores de sucesos de la 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

Utilice esta información para visualizar los registros de sucesos sin reiniciar el servidor.

Si el servidor no se ha colgado y el IMM2 está conectado a una red, hay métodos disponibles para ver uno o varios registros cronológicos de sucesos sin necesidad de reiniciar el servidor.

Si ha instalado Dynamic System Analysis (DSA) Portable, puede utilizarlo para visualizar el registro de sucesos del sistema (como el registro de sucesos IPMI), el registro del IMM2 (como el registro de sucesos ASM), los registros de sucesos del 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 visualizar el registro de sucesos de IMM2 por medio del enlace **Registro de sucesos** en la interfaz web de Módulo de gestión integrado II (IMM2). Para obtener más información, consulte el apartado “Inicio de sesión en la interfaz web” en la página 131.

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 14. 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 del navegador web para IMM2 para visualizar el registro de sucesos del sistema localmente (se necesita un controlador RNDIS USB LAN).
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 del navegador web para IMM2 para visualizar el registro de sucesos del sistema localmente (se necesita un controlador RNDIS USB LAN).
El servidor no se ha colgado y Módulo de gestión integrado II (IMM2) está conectado a una red.	En un navegador web, escriba la dirección IP del IMM2 y vaya a la página **Registro de sucesos**. Para obtener más información, consulte “Obtención del nombre de host del IMM2” en la página 130 y “Inicio de sesión en la interfaz web” en la página 131.
El servidor está colgado y no se puede establecer comunicación con el IMM2.	• 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 DSA Preboot” en la página 167 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 el apartado “Visualización de los registros de sucesos con el programa de utilidad de configuración” en la página 163.

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 siguientes pasos.

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 aparezca la solicitud **<F1> 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 del IMM2, seleccione **Registros de sucesos del sistema** > **Borrar registro de sucesos del sistema** y, a continuación, pulse Intro dos veces.

UEFI/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 error de UEFI (POST)”, en la página 797 para obtener más información.

Si la POST detecta a problema, se envía un mensaje de error al registro de sucesos de la POST, consulte “Registros de sucesos” en la página 162 para obtener más información.

Análisis de sistema dinámico (Dynamic System Analysis) de IBM

El Análisis de sistema dinámico (DSA) de IBM recopila y analiza información del sistema para ayudar a diagnosticar problemas con el servidor.

DSA 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
- Inventario del hardware, incluida información de PCI y USB
- Aplicaciones y actualizaciones instaladas (únicamente disponibles en DSA Portable)
- Módulos Kernel (únicamente disponible en DSA Portable)
- Estado de diagnóstico Light Path
- Interfaces y valores de red

- Datos de rendimiento y detalles sobre procesos que se están ejecutando
- Configuración del controlador RAID
- Estado y configuración del procesador de servicios (Módulo de gestión integrado II (IMM2))
- 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 819.

Si no puede encontrar un problema utilizando DSA, consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 187 para obtener información acerca de la prueba de servidor.

Nota: Es posible que DSA Preboot no responda cuando inicia el programa. Es una operación normal mientras se carga el programa.

Asegúrese de que el servidor tenga la versión más reciente del código 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

Existen dos ediciones disponibles de DSA (Análisis de de sistema dinámico).

- **DSA Portable**

  DSA Portable Edition se ejecuta dentro del sistema operativo; no es necesario reiniciar el servidor para ejecutarla. Está empaquetada como un archivo que se extrae por sí solo y que se puede descargar de la web. Cuando ejecuta el archivo, se extrae por sí solo a una carpeta temporal y realiza una recopilación amplia de hardware y la información de los sistemas operativos. Después de ejecutarse, suprime automáticamente los archivos y carpetas temporales y deja los resultados de la recopilación y diagnóstico de datos en el servidor.

  Si no puede reiniciar el servidor, utilice DSA Portable.

- **DSA Preboot**

  DSA Preboot se ejecuta fuera del sistema operativo; se debe reiniciar el servidor para ejecutarlo. Se proporciona en la memoria flash del servidor o puede crear un soporte arrancable como un CD, DVD, ISO, USB o PXE utilizando 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 prestaciones de las demás ediciones de DSA, DSA Preboot incluye rutinas de diagnóstico que serían interrumpidas si se ejecutan en el entorno del sistema operativo (como por ejemplo, reiniciar dispositivos y causar la pérdida de conexión a la red). Tiene una interfaz de usuario gráfica que puede utilizar para especificar qué diagnósticos se han de ejecutar para ver los resultados de la recopilación de diagnósticos y datos.

  DSA Preboot proporciona diagnósticos para los siguientes componentes del sistema, cuando 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 para descargar el programa de utilidad, vaya a http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot

Utilice esta información para ejecutar los programas de diagnóstico DSA Preboot.

Acerca de esta tarea

Nota: La prueba de memoria DSA podría tardar hasta 30 minutos en ejecutarse. Si el problema no es un problema de memoria, omita la prueba de memoria.

Para ejecutar los 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 aparezca la solicitud **<F2> Diagnóstico**, pulse F2.

   Nota: Puede parecer que el programa de diagnóstico DSA Preboot no responde durante un período de tiempo inusual cuando inicia el programa. Es una operación normal mientras se carga el programa. El proceso de carga puede llevar hasta 10 minutos.
4. Opcionalmente, seleccione **Salir de 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 visualizar la interfaz gráfica de usuario o escriba **cmd** para visualizar 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 ningún error de hardware pero el problema se sigue produciendo durante las operaciones de servidor normales, la causa podría ser un error de software. Si sospecha que se trata de un problema de software, consulte la información que se entrega con el software.

Es posible que un problema individual genere 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 los programas de diagnóstico.

Si el servidor se detiene durante la prueba y no le deja continuar, reinicie el servidor e intente ejecutar de nuevo los programas de diagnóstico DSA Preboot. Si el problema persiste, sustituya el componente que se estaba probando cuando se detuvo el servidor.

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.ibm.com/support/electronic/portal/.

Mensajes de error

Esta sección ofrece la lista de mensajes y códigos de error para UEFI/POST, IMM2 y DSA que se generan cuando se detecta un problema.

Consulte Apéndice B, “Códigos de error de UEFI (POST)”, en la página 797, Apéndice A, “Mensajes de error de Módulo de gestión integrado II (IMM2)”, en la página 381 y Apéndice C, “Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA”, en la página 819 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 Apéndice C, “Resultados de la prueba de diagnósticos de DSA”, en la página 819 para obtener información acerca de cómo probar el servidor y “Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot” en la página 167 para obtener información adicional acerca de la ejecución del programa DSA Preboot. Para obtener información adicional que le ayude a solucionar los 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 error del sistema en el panel de información del operador; si está encendido, compruebe el panel de diagnóstico Light Path (consulte “Diagnóstico Light Path” 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 819).
4. Vuelva a instalar el software nuevo o el dispositivo nuevo.

Problemas de la unidad de CD/DVD

Tabla 15. Síntomas y acciones de la unidad de CD/DVD

• **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 “(Sólo técnico cualificado)”, ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 DVD opcional.	1. Asegúrese de que: • El conector SATA al que está conectada la unidad de DVD (primaria o secundaria) está habilitado en el programa de utilidad de configuración. • Todos los cables y puentes se han instalado correctamente. • Se ha instalado el controlador de dispositivo correcto para la unidad de DVD. 2. Ejecute los programas de diagnóstico de la unidad de DVD. 3. Vuelva a insertar los componentes siguientes: a. Unidad de DVD b. Cable de la unidad de DVD 4. Sustituya los componentes enumerados en el paso 3 de uno en uno, en el orden que se indica, reiniciando cada vez el servidor. 5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.
Un CD o DVD no funciona correctamente.	1. Limpie el CD o DVD. 2. Sustituya el CD o DVD por un nuevo soporte de CD o DVD. 3. Ejecute los programas de diagnóstico de la unidad de DVD. 4. Vuelva a colocar la unidad de DVD. 5. Sustituya la unidad de DVD.
La bandeja de unidad de DVD no está funcionando.	1. Asegúrese de que el servidor está encendido. 2. Inserte el extremo de un clip sujetapapeles enderezado en la abertura de liberación manual de la bandeja. 3. Vuelva a colocar la unidad de DVD. 4. Sustituya la unidad de DVD.

Problemas generales

Tabla 16. Síntomas generales y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 el apartado "Error de Nx-boot" en la página 192 para obtener más información. 2. Consulte el apartado "Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI)" en la página 189 para obtener más información.

Problemas del adaptador GPU/VGA

Tabla 17. Síntomas y acciones del adaptador GPU/VGA

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 **Yellow Band** o **SLOT ERR LED** está encendido en la ranura durante la instalación de 2x nVIDA K20c.	1. Habilite el recurso PCI de 64 bits. 2. Cambie el orden de ejecución ROM de la opción (**ranura 5** > **ranura 7** > **ranura 2**) si opera en la **Modalidad de legado únicamente SO**.
El sistema se ha colgado o aparece **Yellow Band** en la ranura 7 o no hay salida de vídeo durante la instalación de la serie nVIDA Q o la serie K.	Inhabilite el recurso PCI de 64 bits (excepto para nVIDA K20c).

Problemas de la unidad de disco duro

Tabla 18. Síntomas y acciones de la 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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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**
Las pruebas de diagnóstico de la unidad de disco duro no reconocen todas las unidades.	Extraiga la unidad indicada por las pruebas de diagnóstico; a continuación, vuelva a ejecutar las pruebas de diagnóstico de unidad de disco duro. Si se reconoce el resto de las unidades, sustituya la unidad que extrajo por una nueva.
El servidor ha dejado de responder durante la prueba de diagnóstico de unidades de disco duro.	Extraiga la unidad de disco duro que estaba probando cuando el servidor dejó de responder e intente la prueba de diagnóstico de nuevo. Si la prueba de diagnóstico de la unidad de disco duro se ejecuta correctamente, sustituya la unidad que extrajo por una nueva.
No se ha detectado una unidad de disco duro cuando se estaba iniciando el sistema operativo.	Vuelva a colocar todos los cables y las unidades de disco duro; a continuación, vuelva a ejecutar las pruebas de diagnósticos de unidad de disco duro.
Una unidad de disco duro pasa la prueba de discos fijos de diagnóstico, pero el problema persiste.	Ejecute la prueba de disco fijo SCSI de diagnóstico (consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot" en la página 167). **Nota:** Esta prueba no está disponible en aquellos servidores con matrices RAID o servidores que tengan unidades de disco duro SATA.

Problemas del hipervisor

Tabla 19. Síntomas y acciones del 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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 315 y "Instalación de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB" en la página 316). 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

Tabla 20. Problemas intermitentes y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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. Compruebe el registro de errores del sistema o los registros de sucesos del IMM2 (consulte "Registros de sucesos" en la página 162).

Problemas de teclado, ratón o dispositivo USB

Tabla 21. Síntomas de teclado, ratón o dispositivo USB y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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.
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

Tabla 22. Problemas de memoria y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 DSA Preboot" en la página 167). 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.

Tabla 22. Problemas de memoria y acciones (continuación)

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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

Tabla 23. Síntomas y acciones del 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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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" 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) Vuelva a colocar el microprocesador 1 4. (Sólo técnico cualificado) Si no hay indicación de qué microprocesador ha fallado, aísle el error probando con un microprocesador cada vez. 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 2 b. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema 6. (Sólo técnico cualificado) Si varios códigos de error o los LED de Light Path Diagnostics indican un error del microprocesador, invierta las ubicaciones de los dos procesadores para determinar si el error está asociado con el microprocesador o con un socket de microprocesador. • Si el error está asociado a un microprocesador, sustituya el microprocesador. • Si el error está asociado a un socket de microprocesador, sustituya la placa del sistema.

Problemas del monitor

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.

Tabla 24. Síntomas de vídeo y monitor y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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.
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. Asegúrese de que: • El servidor está encendido. Si el servidor no recibe alimentación, consulte "Problemas de alimentación" en la página 180. • Los cables del monitor estén conectados correctamente. • El monitor está encendido y los controles de brillo y contraste están ajustados correctamente. • No se generen errores de la POST cuando el servidor esté encendido. 3. Asegúrese, en su caso, de que el servidor correcto controla el monitor. 4. Consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 187.
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 DSA Preboot" en la página 167). • Si el servidor pasa los diagnósticos de vídeo, el vídeo está en buen estado. Consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 187. • (Sólo técnico cualificado) Si el servidor falla en el diagnóstico de vídeo, sustituya la placa del sistema.

Tabla 24. Síntomas de vídeo y monitor y acciones (continuación)

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 monitor y el cable. 3. 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. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema
Aparecen caracteres erróneos en la pantalla.	1. Si se visualiza un idioma incorrecto, actualice el firmware del servidor al nivel más reciente (consulte "Actualización del firmware" en la página 113) con el idioma correcto. 2. Vuelva a colocar el monitor y el cable. 3. 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. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema

Problemas de conexión de red

Tabla 25. Problemas de conexión de red y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 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

Tabla 26. Problemas del dispositivo opcional y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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

Tabla 27. Problemas de alimentación y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 "Puentes y conmutadores de la placa del sistema" en la página 33). 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: a. Los cables de alimentación están conectados correctamente al servidor y a una toma de corriente eléctrica operativa. b. El tipo de memoria que se ha instalado es correcto. c. El DIMM esté bien colocado. d. Los LED de la fuente de alimentación no indican que exista un problema. e. Los microprocesadores están instalados en la secuencia correcta. 3. Vuelva a insertar los componentes siguientes: a. DIMM b. (Sólo técnico cualificado) Conector de conmutador de alimentación c. (Sólo técnico cualificado) Placa posterior de alimentación 4. 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. DIMM b. (Sólo técnico cualificado) Conector de conmutador de alimentación c. (Sólo técnico cualificado) Placa posterior de alimentación d. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema 5. 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. 6. Consulte "LED de fuente de alimentación" en la página 159. 7. Consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 187.

Tabla 27. Problemas de alimentación y acciones (continuación)

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 la alimentación durante cinco segundos. c. Reinicie el servidor. d. Si el servidor falla en la POST y el botón de control de la alimentación no funciona, desconecte el cable de alimentación durante 5 segundo, 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 187.

Problemas del adaptador de almacenamiento/RAID

Tabla 28. Síntomas y acciones del adaptador de almacenamiento/RAID

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 NMI/PCI de software se enciendo cuando HDD/CPU/ Memoria están bajo presión o durante la instalación del sistema operativo.	1. Compruebe si el número de pieza de la CPU está en la lista siguiente: • 00D0048 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.4 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 115 W • 00D0049 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7385 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1.8 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W • 40X7386 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.5 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W • 40X7387 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.1 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W • 40X7388 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W • 40X7389 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.0 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W • 40X7390 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 95 W • 40X7391 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.2 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 95 W • 40X7392 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W • 40X7393 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.8 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W • 40X7394 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3.0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7396 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3.5 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7397 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3.5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7398 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3.3 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7399 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2.4 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 60 W • 40X7400 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1.7 GHz, 25 MB, 1600 MHz, 70 W • 40X7436 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1.9 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W • 40X7438 - Microprocesador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1.9 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 70 W 2. Sí es Sí, compruebe el tipo del adaptador RAID. Si el tipo del adaptador RAID es M1115, e número máximo de M1115 es "1" y solo está disponible en la ranura 1. 3. Apague el sistema y extraiga el adaptador RAID M1115 no válido. 4. Vuelva a instalar el adaptador RAID M1115 en la ranura correcta y reinicie el servidor.

Problemas de los puertos serie

Tabla 29. Problemas de los puertos serie y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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. 2. Vuelva a insertar los componentes siguientes: a. Dispositivo serie anómalo. b. Cable serie 3. 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. Dispositivo serie anómalo. b. Cable serie c. (Sólo técnico cualificado) Placa del sistema
Es posible que el puerto serie imprima algunos mensajes con fines de depuración durante las fases de configuración de uEFI y pDSA. Algunos dispositivos externos, cuando están conectados al puerto serie, pueden provocar comportamientos específicos relacionados con el dispositivo.	1. En la página de redirección de la consola de uEFI, inhabilite el valor del puerto serie para impedir que se sigan imprimiendo mensajes a través del puerto serie.

Problemas de ServerGuide

Tabla 30. Problemas de ServerGuide y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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 CD de *Configuración e instalación de ServerGuide* no se iniciará.	1. Asegúrese de que el servidor da soporte al programa ServerGuide y tiene una unidad DVD arrancable. 2. Si los valores de la secuencia de arranque se han modificado, asegúrese de que la unidad de DVD sea la primera en la secuencia de arranque. 3. Si hay más de una unidad de DVD instalada, asegúrese de que sólo una de ellas está configurada como unidad primaria. Inicie el CD desde la unidad primaria.
El programa ServeRAID Manager no puede ver todas las unidades instaladas, o no se puede instalar el sistema operativo.	1. Asegúrese de que la unidad de disco duro está bien conectada. 2. Asegúrese de que los cables de la unidad de disco duro SAS 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

Tabla 31. Problemas de software y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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)

Tabla 32. Problemas de puertos USB (Universal Serial Bus) y acciones

• **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 "(Sólo técnico cualificado)", ese paso debe realizarse únicamente por un técnico 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.

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 diagnóstico Light Path (consulte "LED de diagnóstico Light Path" en la página 153).
4. Extraiga los adaptadores y desconecte los cables de alimentación y demás cables de todos los dispositivos internos y externos hasta que el servidor tenga la configuración mínima que necesita para iniciarse (consulte "Resolución de problemas no determinados" en la página 187).
5. Vuelva a conectar todos los cables de alimentación de CA 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.

Qué hacer a continuación

Si el servidor no se inicia con la configuración mínima, consulte "LED de fuente de alimentación" en la página 159 para sustituir los componentes de la configuración mínima, de uno en uno, hasta que el problema quede aislado.

Resolución de problemas del controlador Ethernet

Utilice esta información para resolver los problemas del 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

1. 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.
2. 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.

3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Compruebe si hay causas específicas del sistema operativo para el problema.
7. Asegúrese de que los controladores de dispositivo del cliente y servidor estén utilizando el mismo protocolo.
8.

Qué hacer a continuación

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 puede diagnosticar la anomalía o si el servidor no está operativo, utilice la información de esta sección para resolver los problemas no determinados.

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 185.

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 Puente de CMOS Clear (JP1) para borrar la memoria CMOS y sustituir la contraseña de encendido; consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 31 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 189.

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.

   Nota: La configuración mínima necesaria para que se inicie el servidor es un microprocesador y un DIMM de 2 GB.
4. Encienda el servidor. Si el problema continúa, puede probar los componentes siguientes en el orden indicado:
   a. Fuente de alimentación
   b. Memoria
   c. Microprocesador
   d. Placa del sistema

Qué hacer a continuación

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.

- 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 915 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 de IMM2 para actualizar el firmware, utilizando el paquete de actualización del 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 del firmware de servidor desde la World Wide Web, visite 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 Puente de copia de seguridad de arranque UEFI (JP2) 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

En esta sección se detalla el método de recuperación de arranque manual en banda.

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 de seguridad que empieza en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.
2. Apague el servidor y desconecte todos los cables de alimentación y los dispositivos externos.
3. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
4. Localice SW4 en la placa del sistema.
5. Cambie la posición del conmutador de copia de seguridad de arranque UEFI (cambie el conmutador 1 del SW4 a la posición de encendido) para habilitar 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 cables externos, a continuación, retire la cubierta izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
11. Cambie la posición del conmutador de copia de seguridad de arranque UEFI (cambie el conmutador 1 del SW4 a la posición de apagado).
12. Vuelva a instalar la cubierta del lateral izquierdo (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).
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. Retire la cubierta izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
16. Restablezca el CMOS extrayendo la batería del sistema (consulte "Retirada de la batería del sistema" en la página 272).

17. Deje la batería del sistema fuera del servidor aproximadamente de 5 a 15 minutos.
18. Vuelva a instalar la batería del sistema (consulte “Instalación de la batería del sistema” en la página 273).
19. Vuelva a instalar la cubierta del lateral izquierdo (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).
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

En esta sección se detalla el método de recuperación de arranque automatizada en banda.

Acerca de esta tarea

Nota: Utilice este método si el LED de la placa del sistema del panel diagnóstico Light Path está encendido y hay una entrada de registro o se muestra `Booting Backup Image` en la pantalla inicial del 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

Consulte la documentación de IMM2 (*Guía de usuario del Módulo de gestión integrado II*) en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Recuperación de arranque automatizada (ABR)

Utilice esta información para la recuperación de arranque automatizada (ABR).

Acerca de esta tarea

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. Para obtener instrucciones sobre la recuperación del firmware de UEFI, consulte "Recuperación del firmware del servidor (fallo de actualización de UEFI)" en la página 189. Después de haber recuperado el firmware en el banco primario, complete los pasos siguientes:

Procedimiento

1. Reinicie el servidor.
2. Cuando aparezca la solicitud **Pulse F3 para restaurar el primario**, pulse F3 para iniciar el servidor desde el banco primario.

Error de Nx-boot

Utilice esta información para un 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 x3500 M4 tipo 7383

El listado de componentes de IBM System x3500 M4 tipo 7383.

Los siguientes componentes reemplazables están disponibles para el servidor de IBM System x3500 M4 tipo 7383, salvo que se especifique lo contrario en "Componentes de servidor sustituibles". Para obtener un listado actualizado de los componentes, visite http://www.ibm.com/supportportal.

Componentes de servidor sustituibles

Los componentes de servidor sustituibles para IBM System x3500 M4 tipo 7383.

Los componentes sustituibles constan de los componentes estructurales y las 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 201 para obtener una lista de los 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 915.

Visite http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener el plan de soporte de opciones más reciente.

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 los componentes estructurales, consulte "Componentes estructurales" en la página 201.

© Copyright IBM Corp. 2013

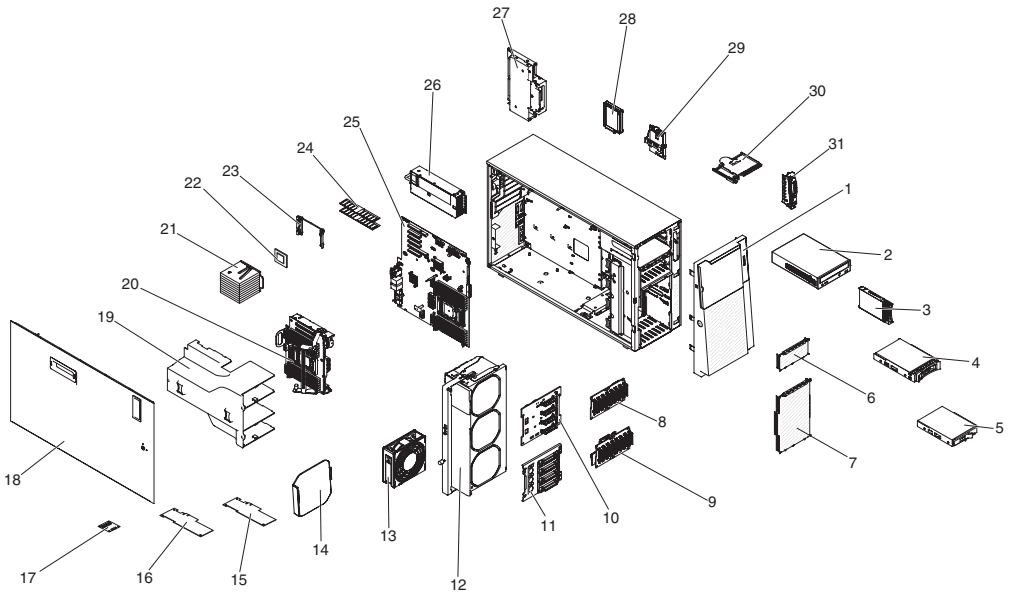


Figura 36. Componentes de servidor

En la tabla siguiente se enumeran los números de pieza de los componentes de servidor sustituibles.

Índice	Descripción	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
2	Unidad de DVD-ROM	43W8466	
2	Unidad de DVD-RW	43W8467	
3	Unidad de disco duro, SATA de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 250 GB, 7,2 K	81Y9723	
3	Unidad de disco duro, SATA de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 500 GB, 7,2 K	81Y9727	
3	Unidad de disco duro, SATA de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 1 TB, 7,2 K	81Y9731	
3	Unidad de disco duro, SATA Slim de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 128 GB	90Y8649	
3	Unidad de disco duro, SATA Slim de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 250 GB	90Y8644	
3	Unidad de disco duro, SAS de NL de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 500 GB, 7,2 K	90Y8954	
3	Unidad de disco duro, SAS de NL de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 1 TB, 7,2 K	81Y9691	
3	Unidad de disco duro, SAS de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 300 GB, 10 K	90Y8878	
3	Unidad de disco duro, SAS de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 600 GB, 10 K	90Y8873	
3	Unidad de estado sólido, SATA MLC de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 64 GB	49Y5840	
3	Unidad de estado sólido, SATA MLC de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 100 GB	00W1126	

Índice	Descripción	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
3	Unidad de estado sólido, SATA MLC de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 200 GB	43W7721	
3	Unidad de estado sólido, SATA MLC de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 512 GB	49Y5845	
3	Unidad de estado sólido, SAS MLC de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 800 GB	49Y6140	
3	Unidad de disco duro, SAS SED de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 300 GB, 10 K	90Y8914	
3	Unidad de disco duro, SAS SED de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 600 GB, 10 K	90Y8909	
3	Unidad de disco duro, SAS SED de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 900 GB, 10 K	81Y9663	
3	Unidad de disco duro, SAS de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 146 GB, 15 K	90Y8927	
3	Unidad de disco duro, SAS SED de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente, 146 GB, 15 K	90Y8945	
4	Unidad de disco duro, NL SATA de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 500 GB, 7,2 K	81Y9787	
4	Unidad de disco duro, NL SATA de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 2 TB, 7,2 K	81Y9795	
4	Unidad de disco duro, NL SAS de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 1 TB, 7,2 K	90Y8568	
4	Unidad de disco duro, NL SAS de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 2 TB, 7,2 K	90Y8573	
4	Unidad de disco duro, NL SAS de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 3 TB, 7,2 K	90Y8578	
4	Unidad de disco duro, SAS de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 300 GB, 15K	49Y6093	
4	Unidad de disco duro, SAS de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 450 GB, 15K	49Y6098	
4	Unidad de disco duro, SAS de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente, 600 GB, 15K	49Y6103	
5	Unidad de disco duro, de 3,5 pulgadas de intercambio simple, 500 GB, 7,2 K	81Y9803	
5	Unidad de disco duro, de 3,5 pulgadas de intercambio simple, 2 TB, 7,2 K	81Y9811	
8	Placa posterior, 2,5 pulgadas	46W9187	
9	Placa posterior, 2,5 pulgadas (con extensor)	90Y5875	
10	Placa posterior, 3,5 pulgadas	49Y4462	
11	Conjunto de placa posterior, intercambio simple de 3,5 pulgadas	94Y7746	
12	Conjunto de receptáculo de ventilador	94Y7735	
13	Módulo de ventilador, intercambio simple	94Y7733	
15	Adaptador SAS/SATA ServeRAID M5120	00AE811	
15	Adaptador SAS/SATA ServeRAID M5110	00AE807	
15	Adaptador SAS/SATA ServeRAID M1115	46C8928	

Índice	Descripción	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
15	Adaptador SAS/SATA ServeRAID M5210	46C9111	
15	HBA de rendimiento optimizado de 6 Gb de IBM	46C8937	
16	HBA de puerto individual FC Emulex de 16 Gb	81Y1658	
16	HBA de puerto dual FC Emulex de 16 Gb	81Y1665	
16	HBA de puerto individual PCIe Emulex de 8 GB	42D0491	
16	HBA de puerto dual PCIe Emulex de 8 GB	42D0500	
16	HBA de puerto individual FC Brocade de 16 Gb	81Y1671	
16	HBA de puerto dual FC Brocade de 16 Gb	81Y1678	
16	Adaptador de tejido virtual Emulex 10 GbE III	95Y3766	
16	HBA de puerto dual FC QLogic de 8 GB	42D0516	
16	HBA de puerto individual FC QLogic de 16 GB	00Y3340	
16	HBA de puerto dual FC QLogic de 16 GB	00Y3344	
16	Adaptador GbE de puerto cuádruple Broadcom NetXtreme	90Y9355	
16	Adaptador GbE de puerto dual Broadcom NetXtreme	90Y9373	
16	Adaptador Mono High IOPS MLC de 365 Gb	46C9079	
16	Adaptador Mono High IOPS MLC de 785 GB	46C9082	
16	Adaptador Mono High IOPS MLC de 1,2 TB	90Y4378	
16	Adaptador modular High IOPS MLC de 300 GB de IBM	90Y4362	
16	Adaptador modular High IOPS MLC de 600 GB de IBM	90Y4366	
16	Adaptador modular High IOPS MLC de 600 GB de IBM	90Y4370	
16	Adaptador modular High IOPS SLC de 300 GB de IBM	90Y4374	
16	HBA SAS de 6 Gb de IBM	46C8935	
16	HBA SAS/SATA N2215	47C8676	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro 6000	43V5921	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K600	90Y2383	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K2000	90Y2379	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K4000	90Y2375	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K5000	90Y2387	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Tesla K20 (solución de refrigeración activa)	90Y2391	
17	Memoria caché ServeRAID series M5100 512 MB (actualización de RAID 5)	81Y4485	
17	Memoria caché ServeRAID series M5100 512 MB (actualización de RAID 5)	46C9027	
17	Memoria caché ServeRAID series M5100 1 GB (actualización de RAID 5)	46C9029	
17	Memoria caché ServeRAID series M5200 1 GB (actualización de RAID 5)	47C8657	
17	Memoria flash ServeRAID series M5200 1 GB (actualización de RAID 5)	47C8661	

Índice	Descripción	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
17	Memoria flash ServeRAID series M5200 2 GB (actualización de RAID 5)	47C8665	
20	Placa de expansión del microprocesador 2		00W2047
21	Conjunto del disipador térmico		94Y7740
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2603 v2, 1.8 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W (4 núcleos)		00Y2778
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2609 v2, 2.5 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W (4 núcleos)		00Y2779
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2620 v2, 2.1 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W (6 núcleos)		00Y2780
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2628L v2, 1.9 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W (8 núcleos)		00AE525
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2630 v2, 2.6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W (6 núcleos)		00Y2781
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2630L v2, 2.6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 60 W (6 núcleos)		00Y2792
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2637 v2, 3.5 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 130 W (4 núcleos)		00Y2789
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2640 v2, 2.0 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8 núcleos)		00Y2782
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2643 v2, 3.5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W (6 núcleos)		00Y2790
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2648L v2, 1.9 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 70 W (10 núcleos)		00AE523
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2650 v2, 2.6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 95 W (8 núcleos)		00Y2783
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2650L v2, 1.7 GHz, 25 MB, 1600 MHz, 70 W (10 núcleos)		00Y2793
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2660 v2, 2.2 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 95 W (10 núcleos)		00Y2784
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2667 v2, 3.3 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W (8 núcleos)		00Y2791
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2670 v2, 2.5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W (10 núcleos)		00Y2785
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2680 v2, 2.8 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W (10 núcleos)		00Y2786
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2690 v2, 3.0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W (10 núcleos)		00Y2787
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2695 v2, 2.4 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 115 W (12 núcleos)		00Y2776
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2697 v2, 2.7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W (12 núcleos)		00Y2777
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2690, 2.90 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 135 W (8 núcleos)		49Y8115
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2637, 3.00 GHz, 5 MB, 1066 MHz, 80 W (2 núcleos)		49Y8124

Índice	Descripción	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2665, 2.40 GHz, 20 MB, 115 W (8 núcleos)		49Y8142
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2650L, 1.80 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W (8 núcleos)		81Y5160
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2603, 1.80 GHz, 10 MB, 1066 MHz, 80 W (4 núcleos)		81Y5161
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2609, 2.40 GHz, 10 MB, 1066 MHz, 80 W (4 núcleos)		81Y5163
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2630L, 2.00 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 60 W (6 núcleos)		81Y5204
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2620, 2.00 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 95 W (6 núcleos)		81Y5164
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2630, 2.30 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 95 W (6 núcleos)		81Y5165
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2640, 2.50 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 95 W (6 núcleos)		81Y5166
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2650, 2.00 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8 núcleos)		81Y5167
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2660, 2.20 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8 núcleos)		81Y5168
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2680, 2.70 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 130 W (8 núcleos)		81Y5169
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2667, 2.90 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 130 W (6 núcleos)		81Y5170
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2643, 3.30 GHz, 10 MB, 1600 MHz, 130 W (4 núcleos)		81Y5171
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2648L, 1.80 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W (8 núcleos)		95Y4671
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2658, 2.10 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8 núcleos)		95Y4676
22	Microprocesador, Intel Xeon E5-2670, 2.60 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 115 W (8 núcleos)		81Y9419
23	Módulo de retención, disipador de calor		94Y7739
24	Memoria, UDIMM de 4 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1422	
24	Memoria, UDIMM de 4 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5014	
24	Memoria, UDIMM de 8 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5018	
24	Memoria, RDIMM de 2 GB de rango único 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1421	
24	Memoria, RDIMM de 2 GB de rango único 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1423	
24	Memoria, RDIMM de 4 GB de rango único 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1424	
24	Memoria, RDIMM de 4 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1425	
24	Memoria, RDIMM de 8 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1415	
24	Memoria, RDIMM de 16 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1565	
24	Memoria, RDIMM de 16 GB de rango cuádruple 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	49Y1418	

Índice	Descripción	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
24	Memoria, LR-RDIMM de 32 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1333 MHz	90Y3107	
24	Memoria, RDIMM de 4 GB de rango único 1.35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5026	
24	Memoria, RDIMM de 8 GB de rango único 1.35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5038	
24	Memoria, RDIMM de 8 GB de rango dual 1.35 V, DDR3, 1600 MHz	00D5046	
24	Memoria, RDIMM de 4 GB de rango único 1.5 V, DDR3, 1600 MHz	49Y1561	
24	Memoria, RDIMM de 4 GB de rango dual 1.5 V, DDR3, 1600 MHz	90Y3180	
24	Memoria, RDIMM de 8 GB de rango dual 1.5 V, DDR3, 1600 MHz	90Y3111	
24	Memoria, RDIMM de 16 GB de rango dual 1.5 V, DDR3, 1600 MHz	00D4970	
24	Memoria, RDIMM de 16 GB de rango dual 1.5 V, DDR3, 1866 MHz	46W0670	
24	Memoria, LR-RDIMM de 4 GB de rango dual 1.5 V, DDR3, 1866 MHz	00D5030	
24	Memoria, LR-RDIMM de 32 GB de rango cuádruple 1.5 V, DDR3, 1866 MHz	46W0763	
25	Placa del sistema		00AL016
25	Placa del sistema		00W2046
26	Fuente de alimentación, 550 W, ca	94Y8105	
26	Fuente de alimentación, 750 W, ca	69Y5747	
26	Fuente de alimentación, 750 W, ca	94Y8071	
26	Fuente de alimentación, 750 W, ca	94Y8079	
26	Fuente de alimentación, 750 W, ca	94Y8086	
26	Fuente de alimentación, 900 W, ca	94Y8067	
26	Fuente de alimentación, 900 W, ca	94Y8073	
26	Fuente de alimentación, 900 W, ca	94Y8087	
27	Tarjeta de acceso de alimentación		94Y8108
27	Delimitador de tarjeta de acceso de alimentación		94Y7742
28	Paquete SuperCap ServeRAID serie M5100	81Y4579	
	Etiqueta, servicio del sistema	94Y7750	
	Batería, 3,0 voltios	33F8354	
	Kit de pasta térmica		41Y9292
	Toallitas de alcohol		59P4739
	Herramienta de instalación del microprocesador		94Y9955
	Receptáculo, unidad de disco duro de 3,5 pulgadas	94Y7743	
	Receptáculo, unidad de disco duro de 2,5 pulgadas	94Y7744	
	Tarjeta intermediaria PCI-X:	90Y5961	
	Tarjeta elevadora		00AL017
	Ratón, USB	39Y9875	
	Delimitador, unidad de cintas	81Y7000	
	Delimitador, adaptador PCI, 3U	94Y7628	
	Delimitador, adaptador PCI	94Y7752	

Índice	Descripción	Número de pieza CRU (Nivel 1)	Número de pieza CRU (Nivel 2)
	Delimitador, cable USB y diagnóstico Light Path	94Y7754	
	Delimitador, placa de expansión del microprocesador 2		00D3579
	Delimitador, EIA	94Y7756	
	Delimitador, kit de montaje de la cinta	41Y7711	
	Unidad de cintas SAS LTO Gen 5 de media altura	46X5683	
	Conjunto de panel informativo de operador	94Y7734	
	Conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación	94Y7747	
	Kit CMA	68Y7213	
	Kit de rieles deslizantes	68Y7226	
	Conjunto de guía de rieles, unidad de 5,25 pulgadas	81Y6982	
	Cable, mini-SAS, 820 mm (para 12 Gb RAID)	00Y8433	
	Cable, cable	39M5206	
	Cable, SAS 820 mm	81Y6674	
	Cable, conexión de placa posterior, 2,5 pulgadas	81Y7514	
	Cable, conjunto de receptáculo de ventilador	81Y7533	
	Cable, alimentación óptica SATA	81Y7535	
	Cable, conjunto de placa posterior, 3,5 pulgadas	81Y7536	
	Cable, conversión de alimentación de placa posterior	81Y7537	
	Cable, configuración de placa posterior, 2,5 pulgadas	81Y7538	
	Cable, placa posterior, HDD de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas	81Y7539	
	Cable, conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación	81Y7540	
	Cable, módulo de alimentación ServeRAID	90Y7310	
	Cable, USB frontal	94Y6367	
	Cable, conversión de alimentación de adaptador gráfico	94Y6414	
	Cable, placa posterior	00W2022	
	Cable, diagnóstico Light Path	94Y7745	
	Cable, placa posterior, HDD de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas	00D2706	
	Cable, Y-cable SAS	44E8878	
	Cable, Y-cable SAS	49Y9901	
	Cable, cable de módulo de alimentación flash, 925 mm (para flash de ServeRAID serie M5200)	46C9793	
	Cartucho, IBM Ultrium LTO Universal Cleaning Cartridge	35L2086	
	Hipervisor, clave de memoria USB en blanco para descargas VMWare ESXi	42D0545	
	Paquete SuperCap	47C8696	
	Teclado	94Y6050	
	Teclado	94Y6108	

Componentes estructurales

Los componentes estructurales no están cubiertos por la Declaración de garantía limitada de IBM. Puede realizar un pedido de componentes estructurales desde el almacén de venta al por menor.

Los siguientes componentes estructurales están disponibles para su adquisición en los almacenes de venta al por menor.

Tabla 33. Componentes estructurales, tipo Tipo 7383

Índice	Descripción	Número de pieza
1	Panel frontal, torre	94Y7729
	Panel frontal, bastidor	94Y7753
	Relleno, bahía de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas	44T2248
	Relleno, bahía de unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas	69Y5364
	Relleno, bahía de unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas	69Y5368
	relleno, bahía de un unidad de 5,25 pulgadas	94Y7732
6	Relleno, relleno de receptáculo de 2,5 pulgadas	94Y7748
7	Relleno, relleno de receptáculo de 3,5 pulgadas	94Y7749
	Relleno, kit de bastidor	94Y7755
	Relleno, bahía de fuente de alimentación	94Y7610
14	Relleno, ventilador	00D4373
17	Kit de batería ServeRAID serie M5100	81Y4491
19	Deflector de aire	94Y7741
18	Cubierta, lateral izquierda	94Y7736
	Cubierta, lateral derecha	94Y7737
	Cubierta, parte superior	94Y7738
	Kit de pie, posterior	13N2985
	Kit de pie, estabilizador, frontal	26K7345
	Conjunto de la cerradura, universal	94Y7730
	Conjunto de la cerradura	94Y7731
29	Bandeja de batería RAID remota	94Y7609

Para pedir un componente estructural, complete los siguientes pasos:

Nota: Se realizan cambios periódicamente en el sitio Web de IBM. El procedimiento real puede variar ligeramente del descrito en este documento.

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.

Si necesita ayuda con su pedido, llame al número gratuito que aparece en la página de componentes de venta al por menor, o póngase en contacto con el representante de IBM local para obtener asistencia.

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.

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
39M513039M5179	Dinamarca
39M5144	Bangladesh, Lesoto, Macao, Maldivas, Namibia, Nepal, Pakistán, Samoa, Sudáfrica, Sri Lanka, Suazilandia, Uganda

Número de componente del cable de alimentación	Se utiliza en estos países y regiones
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
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
39M5076 39M5512	Estados Unidos de América
39M5463	Taiwán
39M5087	Tailandia
39M5219	Corea (República Democrática Popular de), Corea (República de)
39M5199	Japón
39M5068	Argentina, Paraguay, Uruguay
39M5226	India
39M5240 39M5241	Brasil
39M5375 39M5378 39M5509	Canadá, Alemania, Estados Unidos de América

Capítulo 6. Extracción y sustitución de componentes

Utilice esta información para extraer y sustituir componentes de servidor.

Los tipos de componentes sustituibles son:

- **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 x3500 M4 tipo 7383", en la página 193 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 915.

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.

Apertura de la puerta de soporte frontal

Utilice esta información para desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

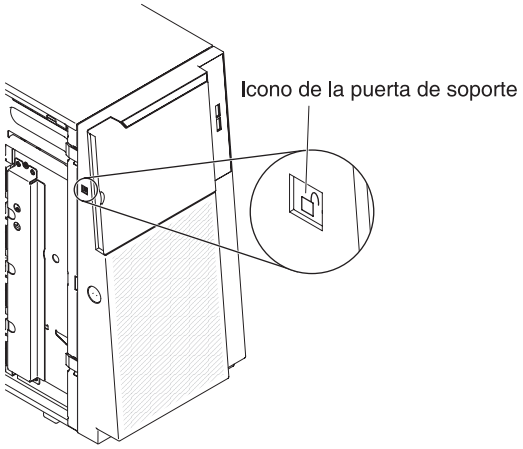
Acerca de esta tarea

Para abrir la puerta de soporte, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Compruebe el estado del icono de la puerta de soporte. Si el icono de la parte del frontal está en posición desbloqueada, abra la puerta de soporte frontal directamente.

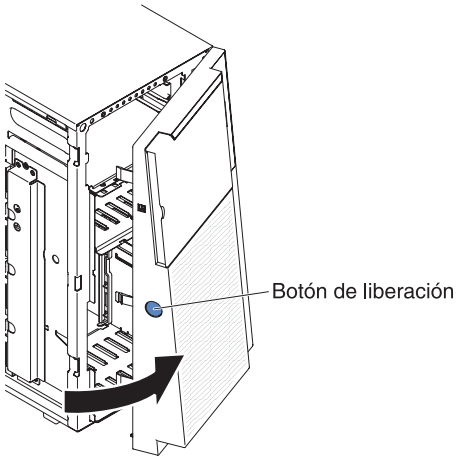
© Copyright IBM Corp. 2013



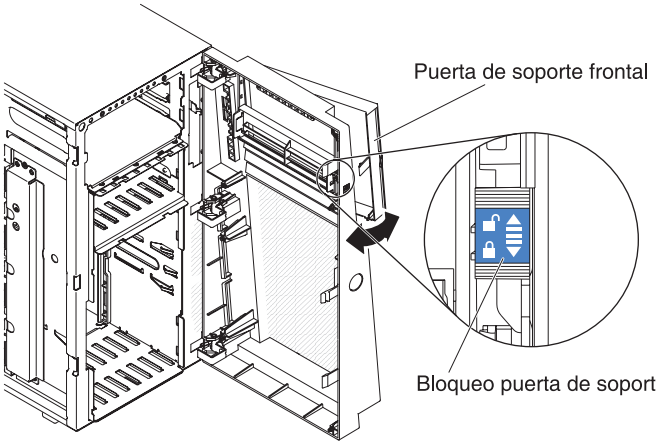
2. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.

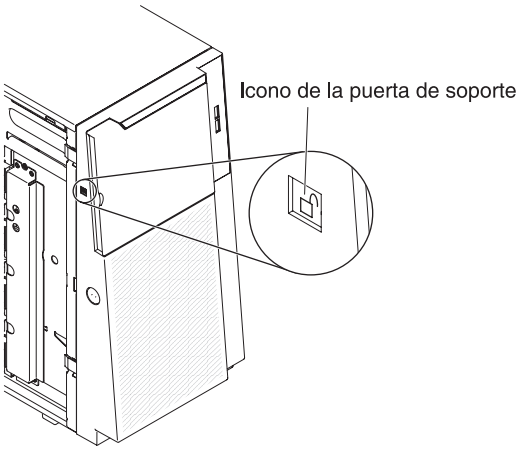
3. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



4. Desde el interior de la sección superior de la puerta frontal, deslice la pestaña azul para desbloquear la puerta de soporte frontal; después, agarre el área pulsada de la puerta de soporte y empuje la puerta para abrirla.



5. Cuando la puerta de soporte está desbloqueada, el icono del lateral del frontal estará en posición desbloqueada.



Cierre de la puerta de soporte frontal

Utilice esta información para cerrar la puerta de soporte frontal.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

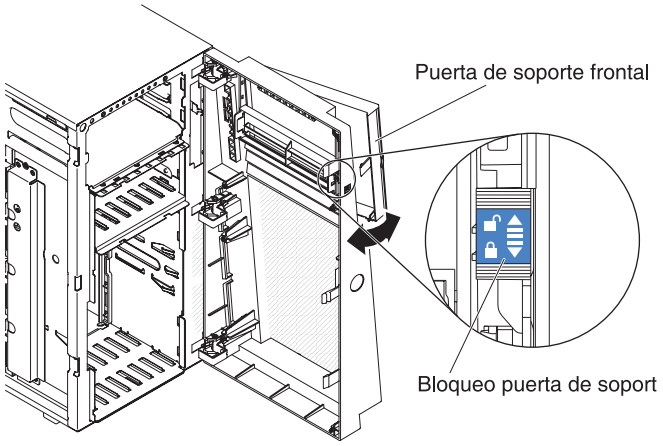
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para cerrar la puerta de soporte, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Mueva la puerta de soporte frontal hasta la posición de cierre y empújela hacia el marco frontal para cerrarla.
2. Desde el interior de la sección superior de la puerta frontal, deslice la pestaña azul para bloquear la puerta de soporte frontal; después, agarre el área pulsada de la puerta de soporte y empuje la puerta para cerrarla.



3. Cierre el frontal.

Extracción y sustitución de los componentes del servidor

Esta sección proporciona información para extraer y sustituir componentes del servidor en el servidor.

Extracción y sustitución de componentes estructurales

Esta sección proporciona información para extraer y sustituir componentes estructurales en el servidor.

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 diferentes de su hardware.

Retirada de la cubierta lateral izquierda

Utilice esta información para desbloquear y retirar la cubierta lateral izquierda utilizando la clave que viene con el servidor.

Antes de empezar

Importante: Antes de instalar dispositivos de hardware opcionales, asegúrese de que el servidor está funcionando correctamente. Inicie el servidor y asegúrese de que se inicia el sistema operativo, si hay un sistema operativo instalado o se muestra un código de error 19990305, indica que no se ha encontrado el sistema operativo pero que el servidor está funcionando correctamente. Si el servidor no funciona correctamente, consulte "Ejecución de los programas de diagnóstico DSA Preboot" en la página 167 para obtener información sobre cómo ejecutar el diagnóstico.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

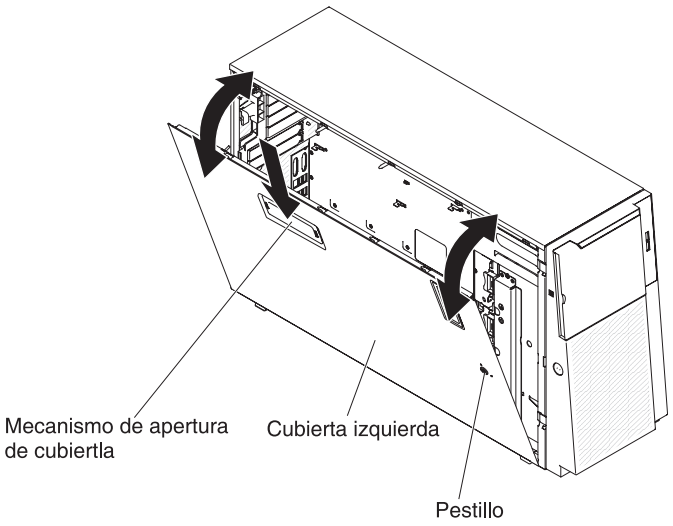
Acerca de esta tarea

Atención: El servidor se apaga cuando la cubierta lateral izquierda se retira.

Para retirar la cubierta lateral izquierda, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda, utilizando una clave que viene con el servidor.
2. Tire hacia abajo el cierre de la cubierta mientras gira el borde superior de la cubierta fuera del servidor; a continuación, levante la cubierta del servidor.



Instalación de la cubierta izquierda

Utilice esta información para instalar la cubierta izquierda.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

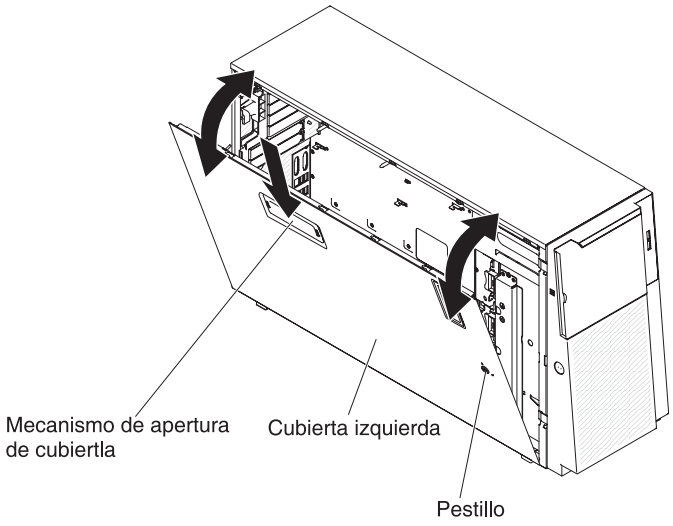
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para instalar la cubierta izquierda del servidor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Coloque el extremo inferior de la cubierta lateral izquierda en el extremo inferior del servidor.



2. Gire el extremo superior de la cubierta hacia el servidor y presiónelo hacia dentro de la cubierta hasta colocarse en su sitio.
3. Desbloquee la cubierta lateral izquierda, utilizando una clave que viene con el servidor.

Extracción del panel frontal

Utilice esta información para extraer el panel frontal.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

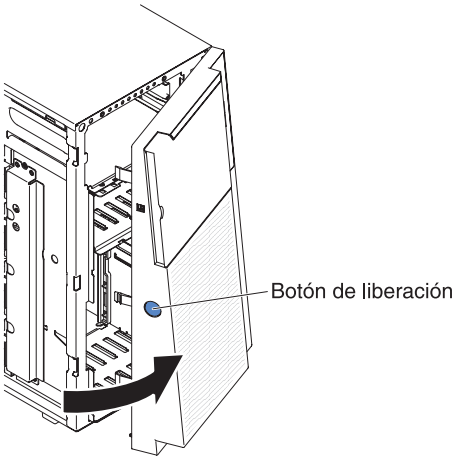
Acerca de esta tarea

Para extraer el panel frontal, complete los pasos siguientes.

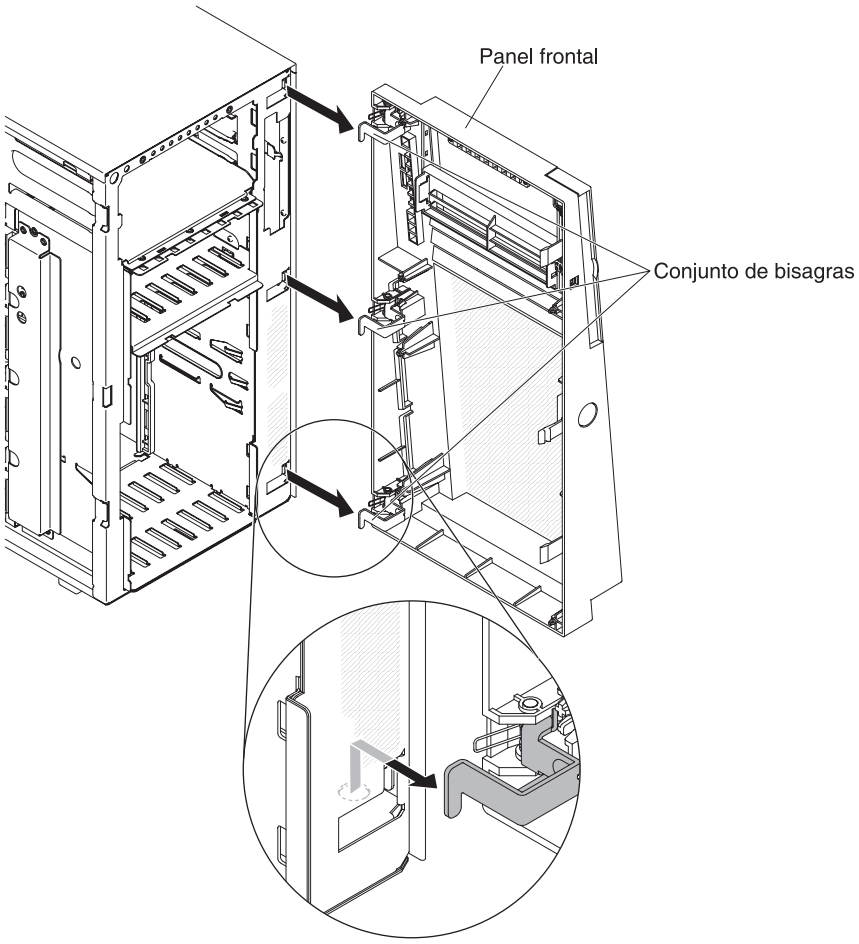
Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda, utilizando una clave que viene con el servidor.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



3. Tire de los conjuntos de bisagras hacia arriba y suelte el panel frontal del chasis.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del panel frontal

Utilice esta información para instalar el panel frontal.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

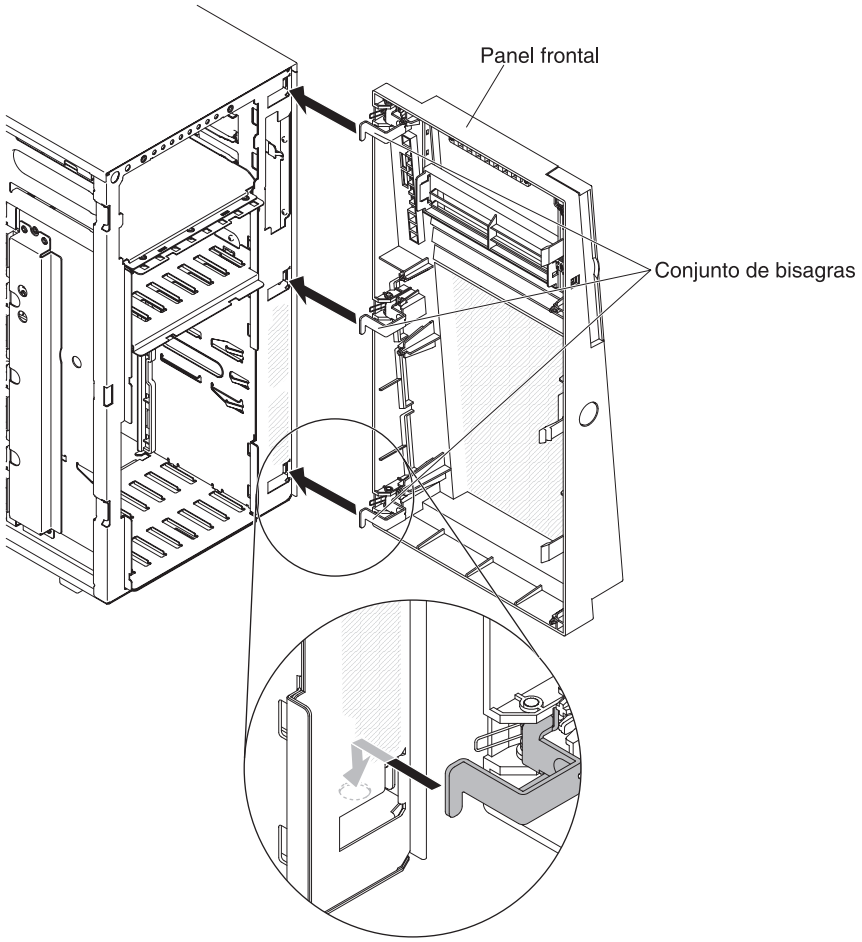
Acerca de esta tarea

Para instalar el panel frontal, siga estos pasos.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda, utilizando una clave que viene con el servidor.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Alinee los conjuntos de bisagras con los agujeros destinados a ellos que se encuentran en el chasis.
3. Empuje hacia abajo las bisagras en los agujeros del chasis hasta que queden colocados.



4. Cierre el frontal.
5. Bloquee la cubierta lateral izquierda.

Rotación de los pies estabilizadores

Utilice esta información para girar los pies estabilizadores.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

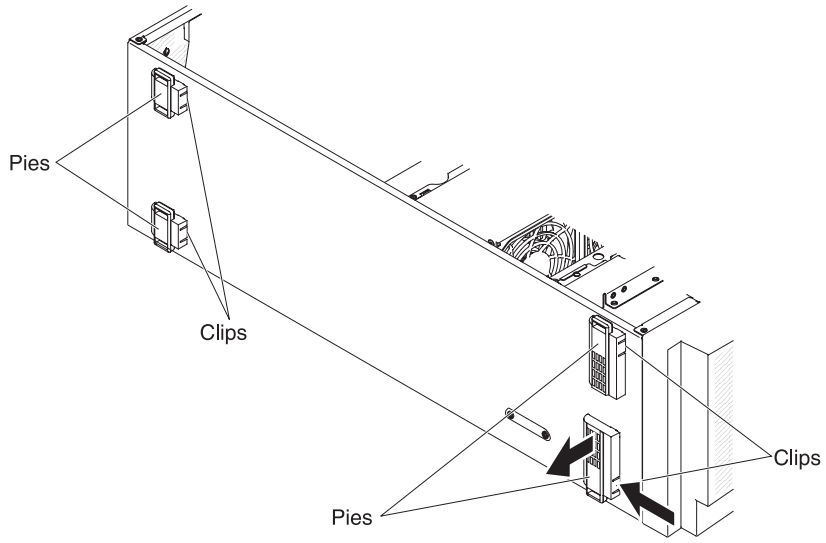
Acerca de esta tarea

Para girar los pies frontales, complete los pasos siguientes.

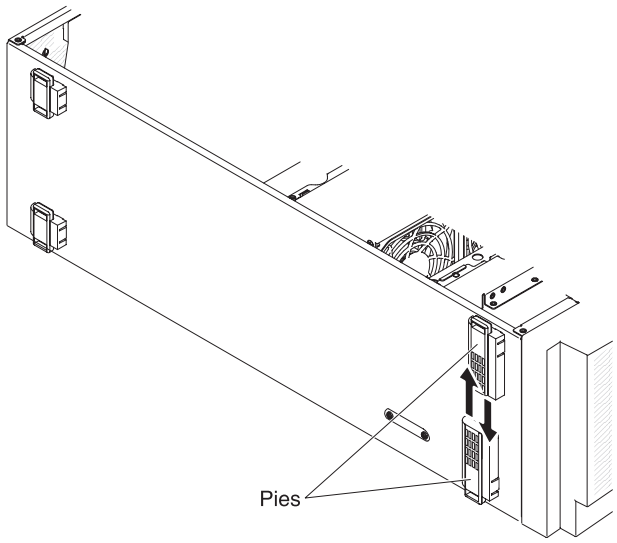
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Con cuidado, coloque el servidor en una superficie plana, con los pies colgando sobre el extremo de la superficie plana para una extracción fácil.
3. Presione sobre los clips que mantienen los pies en su lugar, a continuación, retire los pies del servidor. En algunos casos, puede que sea necesario utilizar un destornillador para apretar los clips.



4. Vuelva a instalar los pies en la ubicación opuesta, con las pestañas de los pies extendiéndose más allá del extremo del servidor.



Retirada del deflector de aire

Utilice esta información para retirar el deflector de aire del servidor.

Antes de empezar

Nota: Cuando instala el segundo microprocesador, debe instalar también el ventilador 2 y el deflector de aire que viene con el kit de actualización del segundo microprocesador.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

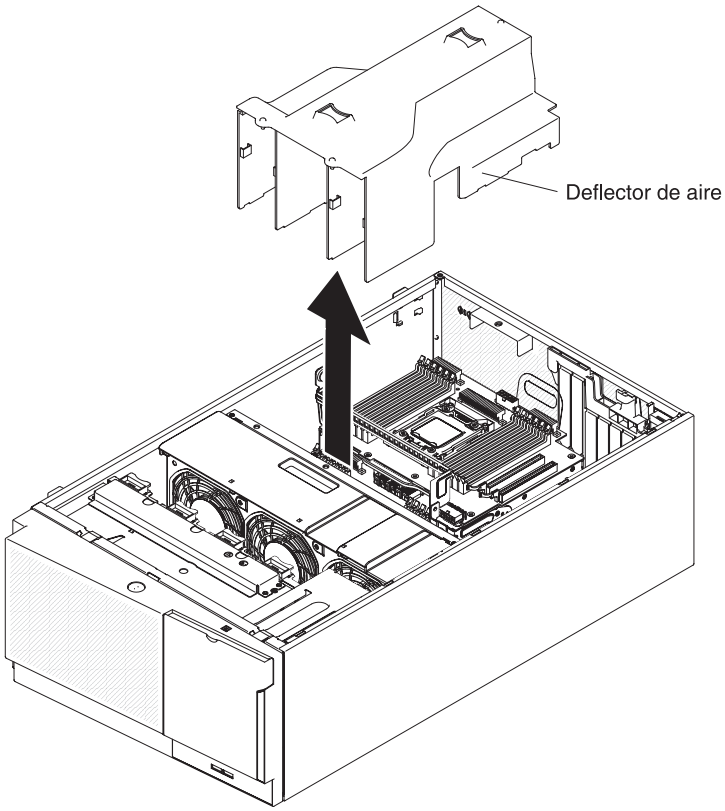
Acerca de esta tarea

Para extraer el deflector de aire, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire el deflector de aire del servidor y apártelo.



Atención: Para una refrigeración y una circulación de aire adecuada, sustituya el deflector de aire antes de encender el servidor. El funcionamiento del servidor con el deflector de aire retirado puede causar daño a los componentes de servidor cuando están instalados dos microprocesadores.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del deflector de aire

Utilice esta información para instalar el deflector de aire.

Antes de empezar

Nota: Cuando instala el segundo microprocesador, debe instalar también el ventilador 2 y el deflector de aire que viene con el kit de actualización del segundo microprocesador.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

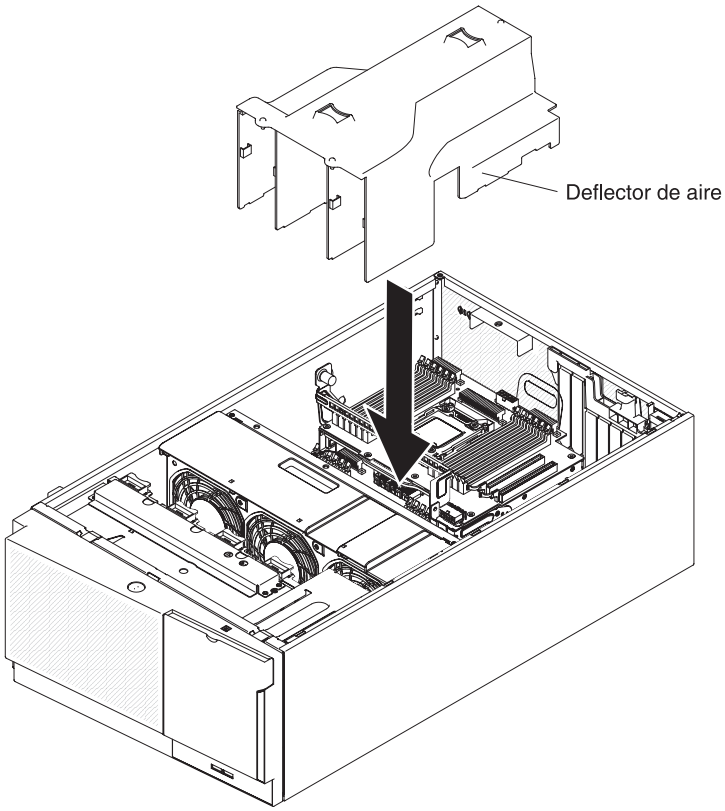
Acerca de esta tarea

Para instalar el deflector de aire (dos microprocesadores instalados), complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Alinee las patillas de posicionamiento en los extremos del deflector de aire con los agujeros de ubicación del chasis del servidor y el conjunto de receptáculo de ventilador.
4. Deslice el deflector de aire dentro del servidor hasta que las patillas de posicionamiento encajen en los agujeros de ubicación; a continuación, presione hacia abajo sobre el deflector de aire hasta que las pestañas quedan colocadas.



5. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de una funda de batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash

Utilice esta información para extraer una funda de batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

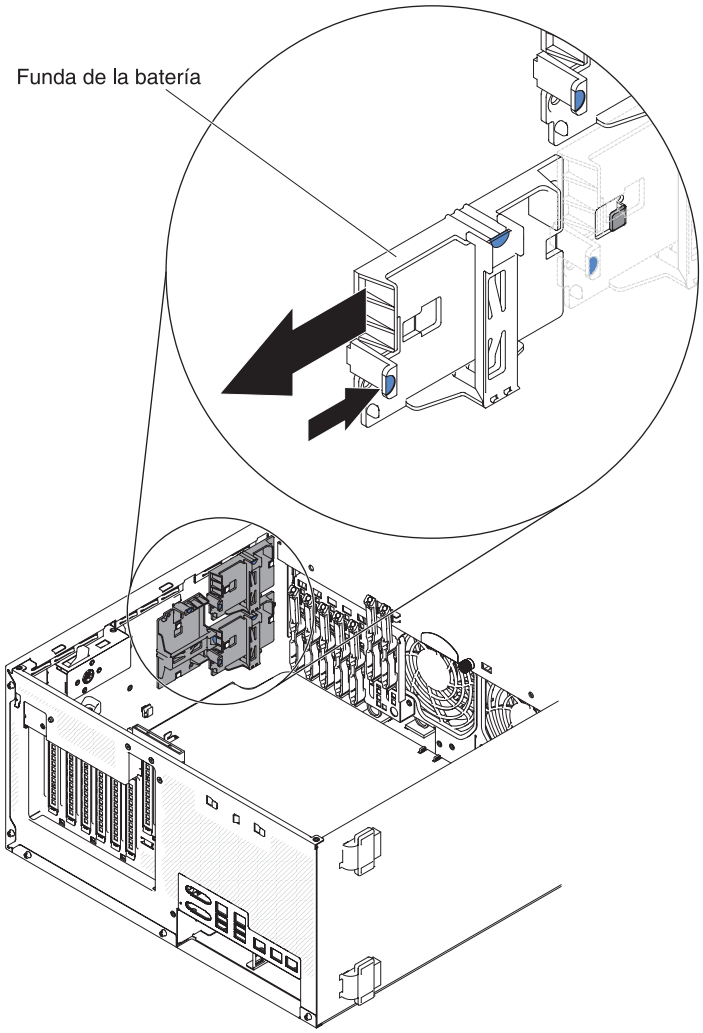
Acerca de esta tarea

Para extraer una funda de batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire la batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash instalada remotamente (consulte “Extracción de una batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash instalada de forma remota” en la página 257).
4. Tire ligeramente del punto táctil azul para retirar la funda de la batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash de la patilla de guía.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una funda de batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash

Utilice esta información para instalar una funda de batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

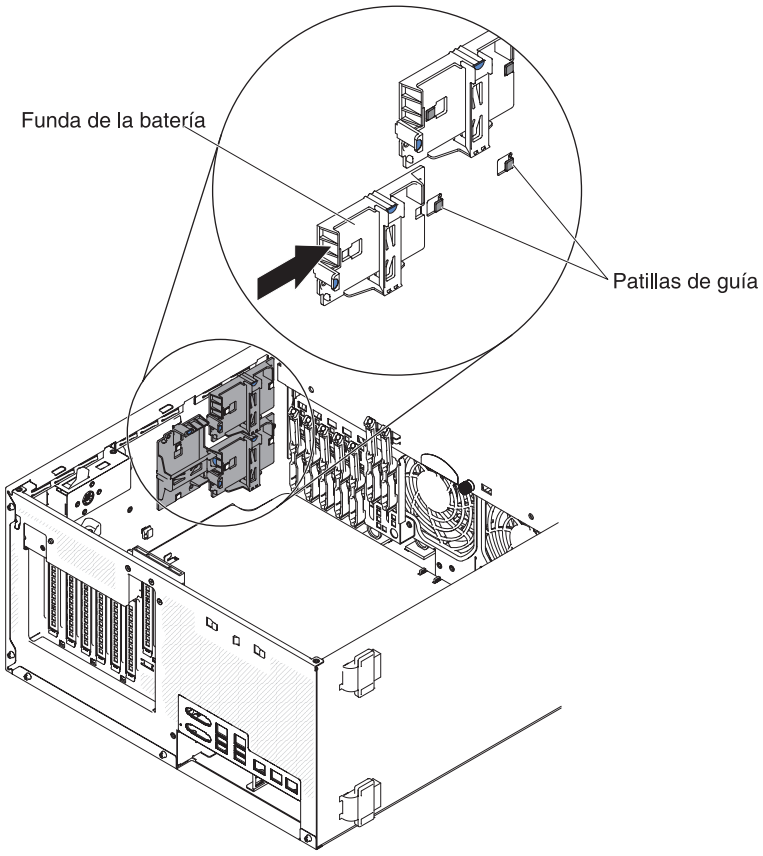
Acerca de esta tarea

Para instalar una funda de batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Alinee la funda de la batería o módulo de alimentación flash con la patilla de guía para instalar la funda de la batería o módulo de alimentación flash.



4. Asegúrese de que la funda de la batería o módulo de alimentación flash esté colocada firmemente.
5. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender 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 e instalación de unidades

Utilice esta información para extraer e instalar unidades.

Dependiendo del modelo de servidor, puede venir con una unidad de DVD-ROM SATA adjunta en la bahía 1.

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en el servidor. Su hardware podría diferir dependiendo del modelo.

Nota: Si el servidor está configurado para una operación RAID utilizando un adaptador ServeRAID, es posible que tenga que volver a configurar sus matrices de discos después de instalar las unidades. Consulte la documentación del adaptador ServeRAID para obtener información adicional acerca de la operación RAID y complete las instrucciones para utilizar el adaptador ServeRAID.

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en los modelos de servidor de unidad de disco duro SATA de intercambio en caliente o SAS de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

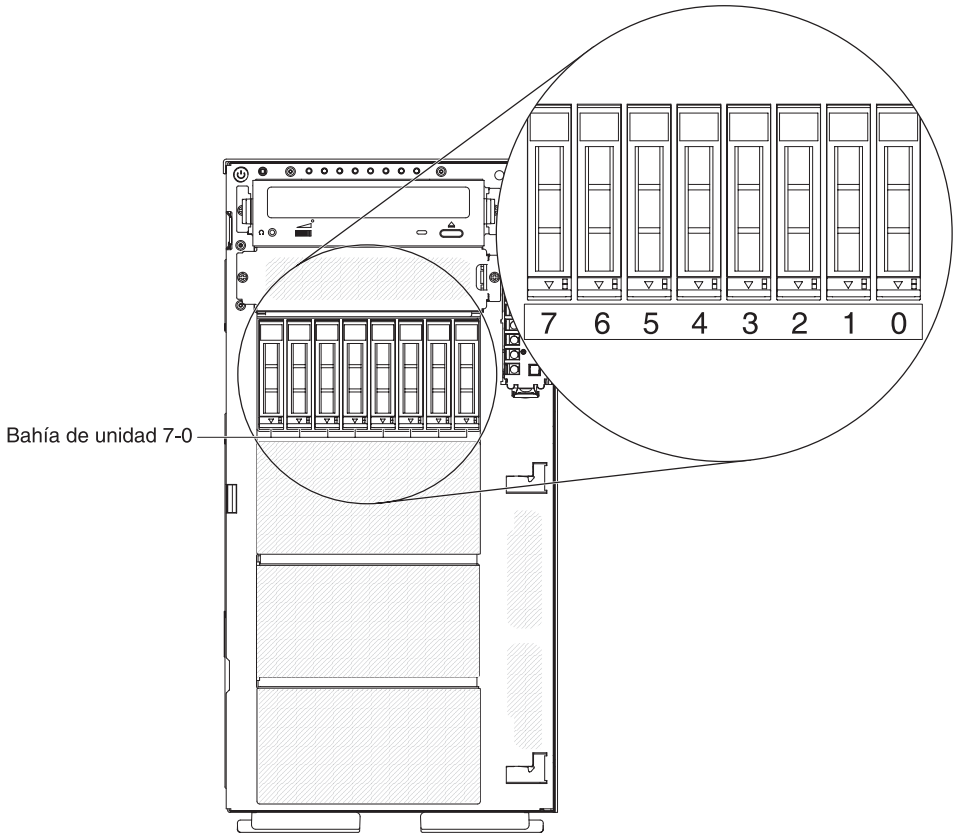


Figura 37. Servidor con ocho unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

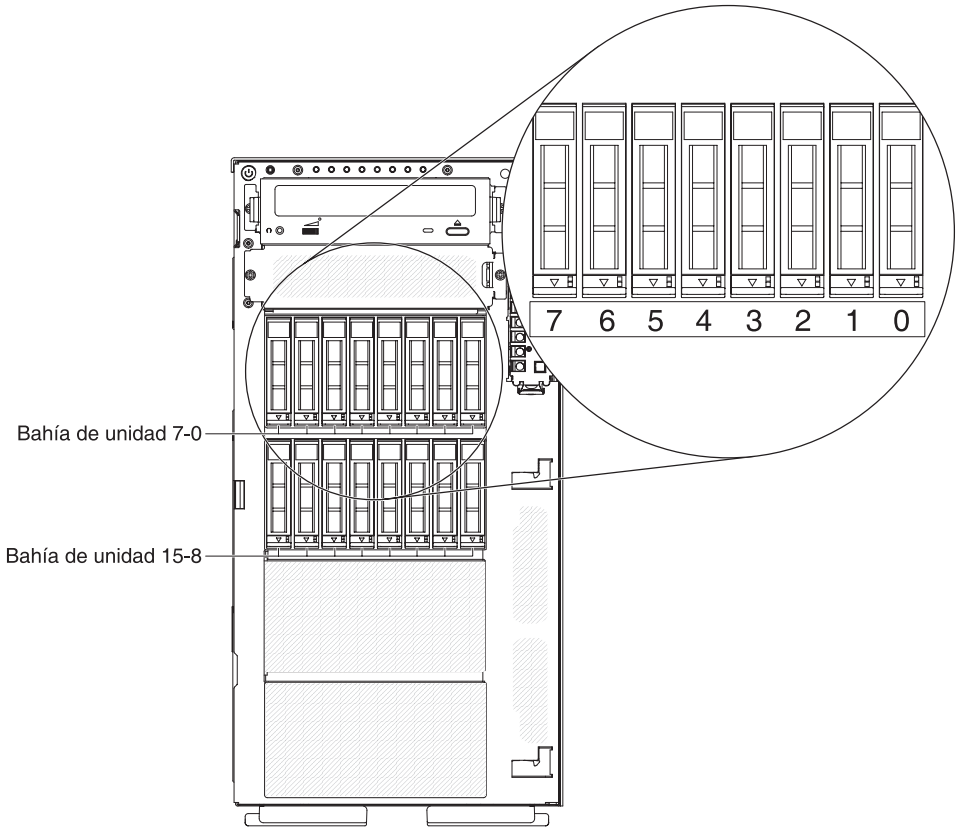


Figura 38. Servidor con dieciséis unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

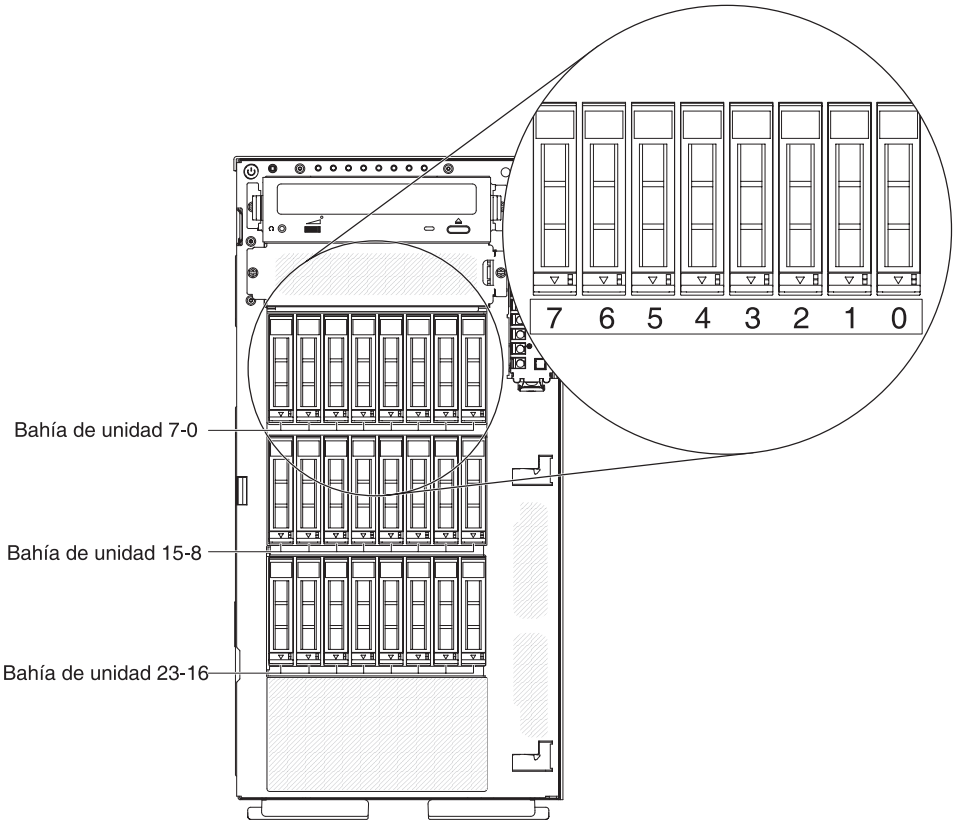


Figura 39. Servidor con veinticuatro unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

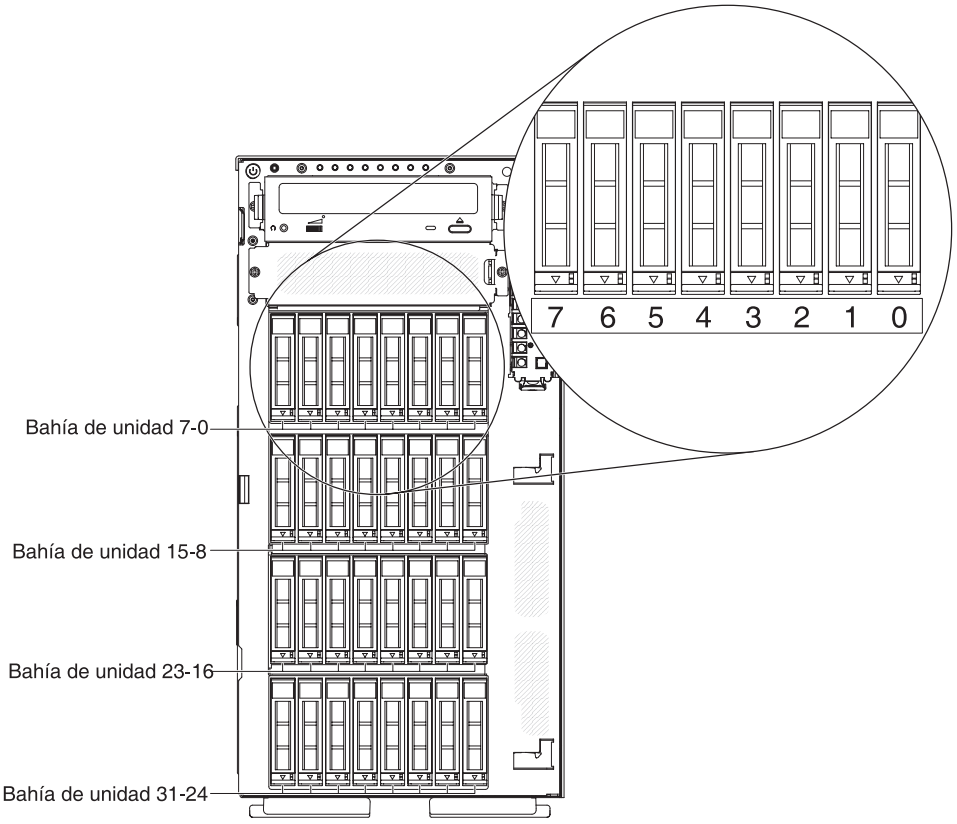


Figura 40. Servidor con treinta y dos unidades de disco duro de 2,5 pulgadas

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en los modelos de servidor de unidad de disco duro SATA de intercambio en caliente o SAS de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

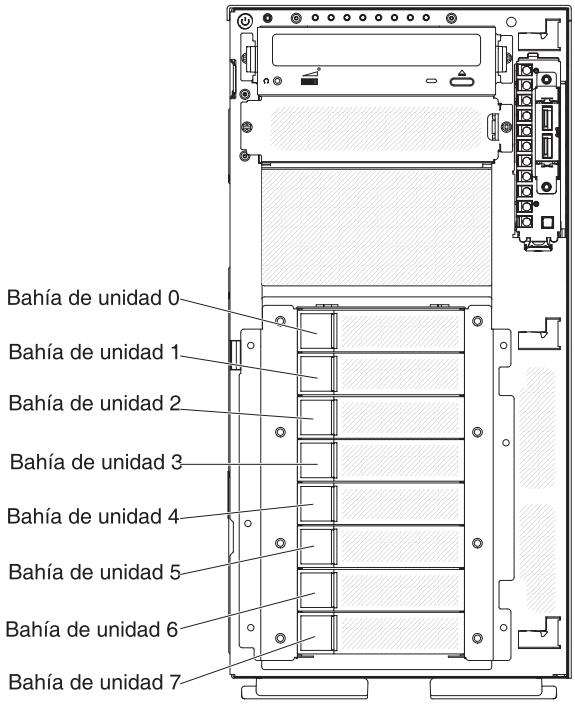


Figura 41. Servidor con ocho unidades de disco duro de 3,5 pulgadas

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de las bahías de unidad en los modelos de servidor de unidad de disco duro SATA de intercambio en caliente o SAS de intercambio en caliente de 2,5 y 3,5 pulgadas.

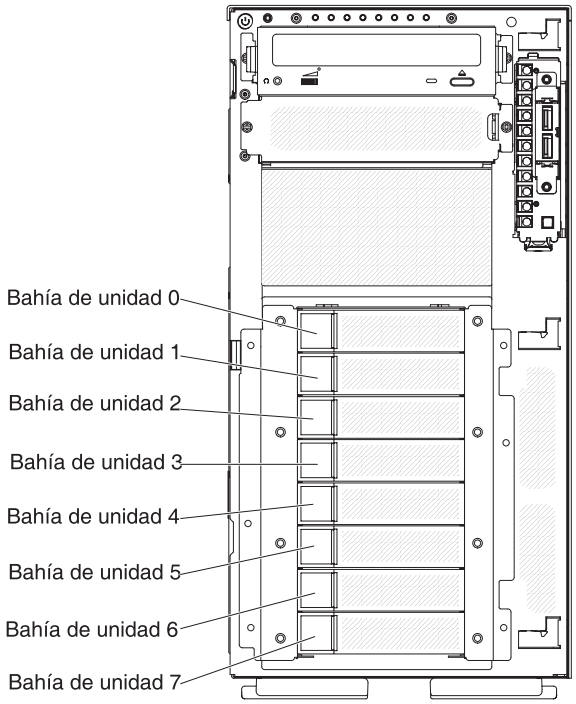


Figura 42. Servidor con ocho unidades de disco duro de 2,5 y 3,5 pulgadas

Las siguientes notas describen los tipos de unidades que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una unidad:

- Asegúrese de que tiene todos los cables y demás equipo que se especifica en la documentación que viene con la unidad.
- Compruebe las instrucciones que vienen con la unidad para ver si tiene que configurar conmutadores o puentes en la unidad. Si está instalando un dispositivo SAS o SATA, asegúrese de configurar el ID de SAS o SATA para ese dispositivo.
- Las unidades de DVD-ROM y las unidades de cintas externas son ejemplos de unidades de soportes de almacenamiento extraíbles. Puede instalar unidades de soportes de almacenamiento extraíbles únicamente en las bahías 1 y 2 de los modelos con ocho unidades de disco duro de 3,5 pulgadas, ocho, dieciséis, veinticuatro y treinta y dos unidades de disco duro de 2,5 pulgadas.
- La integridad de interferencia electromagnética (EMI) y la refrigeración del servidor están protegidas por tener todas la bahías y ranuras PCI cubiertas u ocupadas. Cuando instala una unidad o adaptador PCI, guarde el protector EMC y el panel de relleno de la bahía o de la cubierta de la ranura del adaptador PCI en caso de que más tarde retire la unidad o el adaptador.
- Para obtener una lista completa de opciones soportadas para el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas:

Utilice esta información para extraer una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

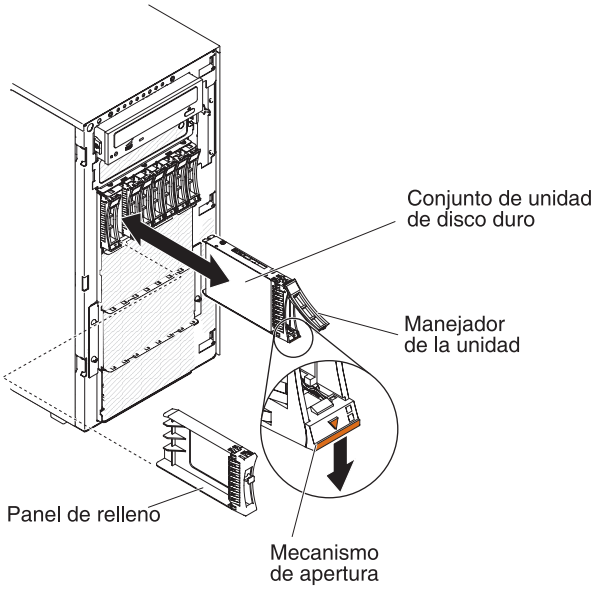
Acerca de esta tarea

Para extraer una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el panel frontal (consulte “Apertura de la puerta de soporte frontal” en la página 42).
3. Presione hacia abajo el mecanismo de liberación para abrir el manejador de la unidad; a continuación, saque la unidad de la bahía de unidades.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas:

Utilice esta información para instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

Antes de empezar

Las siguientes notas describen los tipos de unidades de disco duro que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta al instalar una unidad de disco duro:

- Dependiendo del modelo, el servidor soporta hasta ocho o hasta treinta y dos unidades de disco duro de intercambio en caliente SAS/SATA de 2,5 pulgadas en las bahías de intercambio en caliente.

  Nota: Cuando utiliza un adaptador ServeRAID M1015 para soportar más de dieciséis unidades de disco duro de 2,5 pulgadas, el número máximo de unidades RAID soportadas es de 16. Todas las demás unidades permanecen JBOD (las unidades se presentan al sistema operativo sin una configuración RAID).
- Para obtener una lista de los dispositivos opcionales que reciben soporte para el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Inspeccione la unidad y la bahía de unidad para obtener signos de daños.
- Asegúrese de que la unidad está instalada correctamente en la bahía de unidad.
- Consulte la documentación para el adaptador ServeRAID para obtener instrucciones para la instalación de una unidad de disco duro.
- Todas las unidades de intercambio en caliente en el servidor deben tener el mismo nivel de velocidad de rendimiento; utilizando unidades con diferentes niveles de velocidad puede provocar que todas las unidades operen a la velocidad de unidad más lenta.
- No tiene que apagar el servidor para instalar unidades de intercambio en caliente en las bahías de unidad de intercambio caliente. Sin embargo, debe apagar el servidor cuando realice cualquier paso que implique instalación o retirada de cables.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

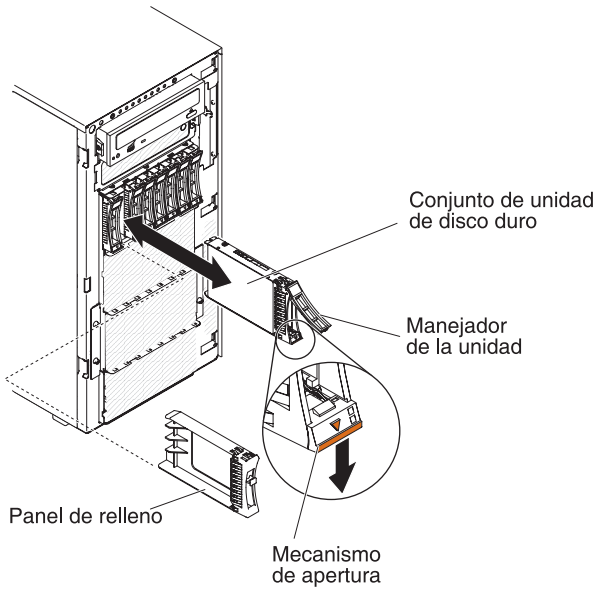
Acerca de esta tarea

Para instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el panel de relleno, si hay uno presente.
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de disco en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de disco de la bolsa.
5. Asegúrese de que el manejador de la bandeja está abierto; a continuación, instale la unidad de disco duro en la bahía de intercambio en caliente.
6. Gire el manejador de la unidad hacia abajo hasta que la unidad esté colocada en la bahía de intercambio en caliente y el mecanismo de cierre haga clic al colocarse en su sitio.



Nota:

a. Después de instalar la unidad de disco duro, compruebe los LED de estado de la unidad de disco para verificar que la unidad de disco duro está funcionando correctamente.Si el LED de estado de la unidad de disco duro amarillo está iluminado continuamente, esa unidad está defectuosa y debe ser sustituida. Si el LED de actividad de la unidad de disco duro verde está parpadeando, se está accediendo a la unidad.
b. Si el servidor está configurado para una operación RAID mediante un ServeRAID, es posible que tenga que volver a configurar sus matrices de discos después de instalar las unidades de disco duro. Consulte la

documentación de ServeRAID en el CD de *IBM ServeRAID Support* para obtener información adicional acerca de la operación RAID e instrucciones completas para la utilización de ServeRAID Manager.

7. Cierre el panel frontal (consulte "Cierre de la puerta de soporte frontal" en la página 207).
8. Bloquee la cubierta lateral izquierda.

Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas:

Utilice esta información para extraer una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Atención: Para mantener una refrigeración de sistema adecuada, no opere el servidor durante más de 10 minutos sin una unidad o sin un panel de relleno instalado en cada una de las bahías de unidad.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

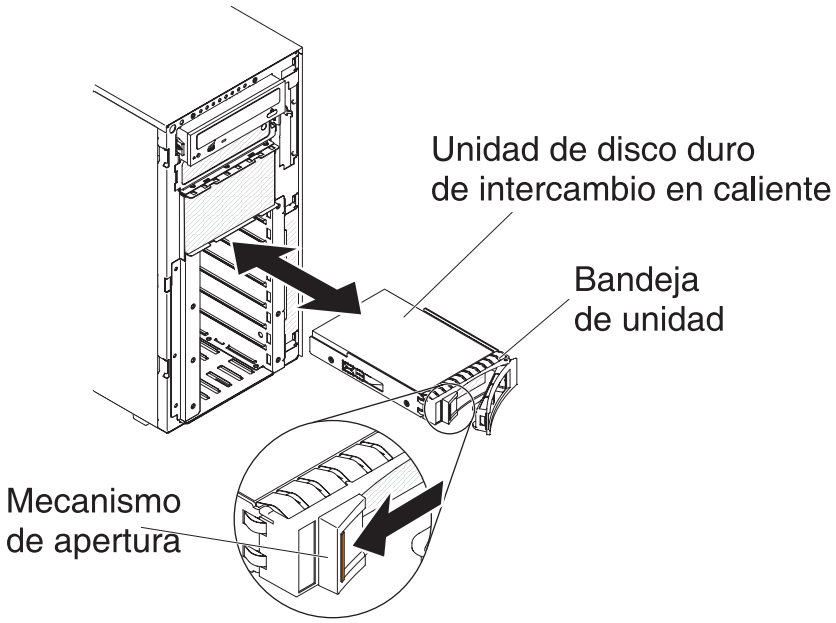
Acerca de esta tarea

Para extraer una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Gire la pestaña de sujeción de la bandeja de la unidad del conjunto de la unidad a la posición de abierto.
4. Sujete el manejador de la unidad y tire de ella para sacarla de la bahía.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas:

Utilice esta información para instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Antes de instalar una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas, lea la siguiente información:

- Inspeccione la bandeja de unidad para obtener signos de daño.
- Para mantener una refrigeración de sistema adecuada, no opere el servidor durante más de 10 minutos sin una unidad o sin un panel de relleno instalado en cada una de las bahías de unidad.
- No tiene que apagar el servidor para instalar unidades de intercambio en caliente en las bahías de unidad de intercambio caliente.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

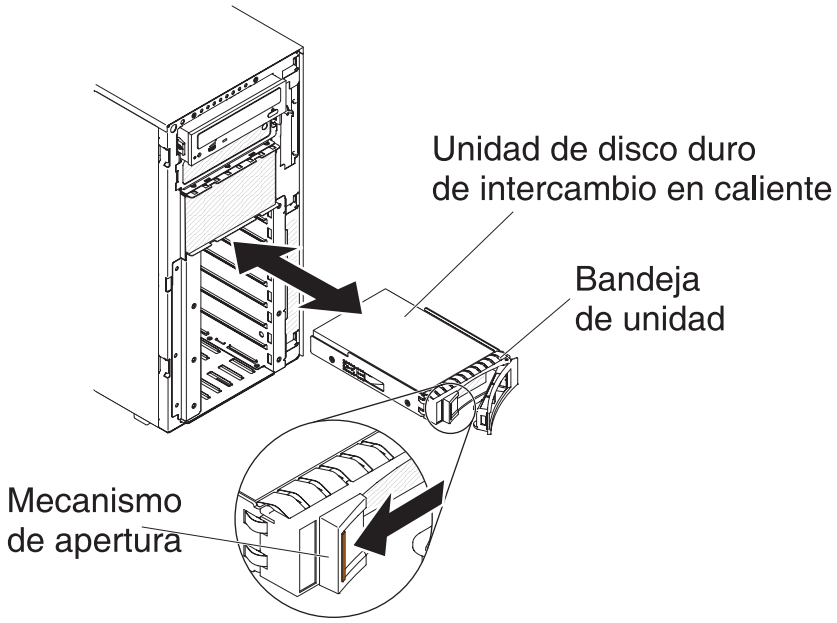
Acerca de esta tarea

Para instalar una unidad de disco duro SAS/SATA de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el panel de relleno, si hay uno presente.
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de disco en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de disco de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
5. Asegúrese de que el manejador de la bandeja de unidad está en posición de abierto.
6. Alinee el ensamblaje de la unidad con los rieles de guía de la bahía; a continuación, deslice con cuidado el ensamblaje de unidad en la bahía de unidad hasta que la unidad encaje correctamente.



7. Gire el manejador de la bandeja de unidad a posición de cerrado.
8. Compruebe el indicador de estado de la unidad de disco duro para asegurarse de que la unidad de disco duro está funcionando correctamente. Después de sustituir una unidad de disco duro que falla, el LED de actividad verde parpadea cuando el disco gira. El LED amarillo se apaga después de aproximadamente un minuto. Si la nueva unidad comienza a reconstruirse, el LED amarillo parpadea lentamente y el LED de actividad verde permanece encendido durante el proceso de reconstrucción. Si el LED amarillo permanece encendido, consulte "Problemas de la unidad de disco duro" en la página 172 para obtener más información.

   Nota: Es posible que tenga que volver a configurar las matrices de discos después de instalar las unidades de disco duro. Consulte la documentación

RAID en el sitio web de IBM en http://www.ibm.com/supportportal para obtener información acerca de los adaptadores RAID.

9. Cierre el panel frontal (consulte "Cierre de la puerta de soporte frontal" en la página 207).
10. Bloquee la cubierta lateral izquierda.

Extracción de una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas:

Utilice esta información para extraer una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Atención: Para mantener una refrigeración de sistema adecuada, no opere el servidor durante más de 10 minutos sin una unidad o sin un panel de relleno instalado en cada una de las bahías de unidad.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

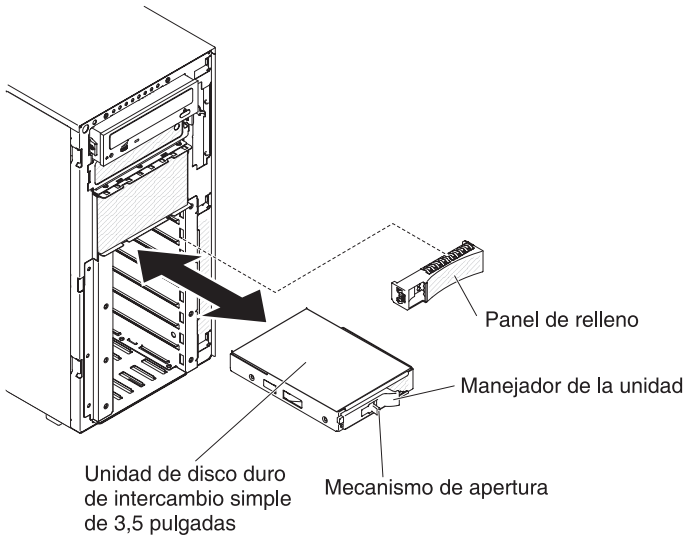
Acerca de esta tarea

Para extraer una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

   Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Deslice el mecanismo de liberación azul hacia la derecha con un dedo (para soltar la unidad) mientras utiliza el otro dedo para sujetar el manejador de la unidad negra y tirar de la unidad de disco duro fuera de la bahía de unidades.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas:

Utilice esta información para instalar una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Antes de instalar una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas, lea la siguiente información:

- Inspeccione la bandeja de unidad para obtener signos de daño.
- Para mantener una refrigeración de sistema adecuada, no opere el servidor durante más de 10 minutos sin una unidad o sin un panel de relleno instalado en cada una de las bahías de unidad.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

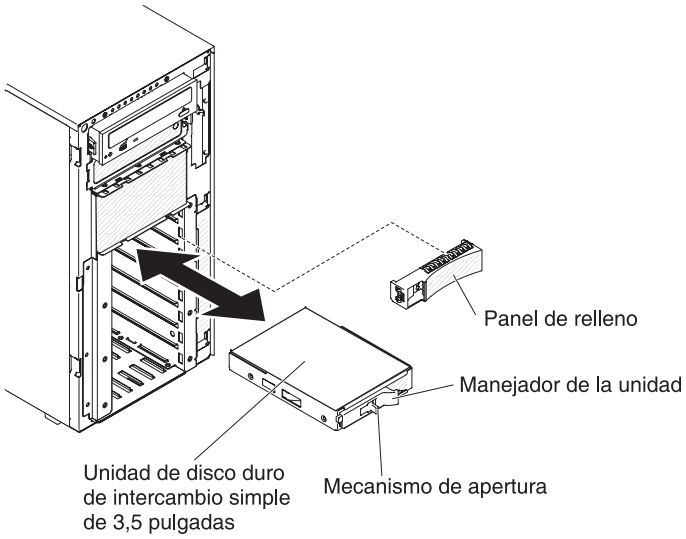
Para instalar una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee la cubierta lateral izquierda.

Nota: Debe desbloquear la cubierta lateral izquierda para abrir o retirar el frontal. Cuando bloquea la cubierta lateral izquierda, bloquea la cubierta y el frontal.

2. Abra el panel frontal (consulte “Apertura de la puerta de soporte frontal” en la página 42).
3. Retire el panel de relleno, si hay uno presente.
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de disco en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de disco de la bolsa y colóquela en una superficie protectora antiestática.
5. Sujete el manejador de la unidad negra y deslice el mecanismo de liberación azul hacia la derecha y alinee el conjunto de la unidad con los raíles de la guía de la bahía.



6. Empuje suavemente la unidad hacia la bahía hasta que de detenga.
7. Cierre el panel frontal (consulte “Cierre de la puerta de soporte frontal” en la página 207).
8. Bloquee la cubierta lateral izquierda.

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de una unidad de DVD:

Utilice esta información para extraer una unidad de DVD.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

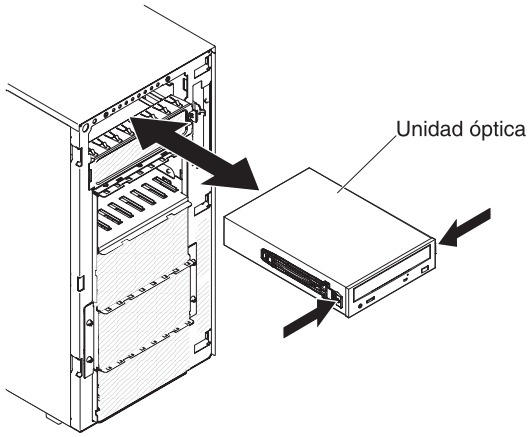
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para retirar la unidad de DVD, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
4. Desconecte los cables de la unidad de DVD de la parte trasera de la unidad de DVD.
5. Sujete las pestañas azules que hay a cada lado de la unidad de DVD y presiónelas hacia adentro mientras saca la unidad del servidor.



6. Retire los rieles azules de la unidad de DVD y guárdelos para un uso futuro.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una unidad de DVD:

Utilice esta información para instalar una unidad de DVD.

Antes de empezar

Si está sustituyendo una unidad, asegúrese de que:

- Tiene todos los cables y demás equipo que se especifica en la documentación que viene con la nueva unidad.
- Ha comprobado las instrucciones que vienen con la nueva unidad para determinar si debe establecer conmutadores o puentes en la unidad.
- Ha retirado los rieles de unidad óptica azules del lateral de la unidad antigua y los tiene disponibles para la instalación en la nueva unidad.

Nota: Si está instalando una unidad que contiene un láser, observe las siguientes precauciones de seguridad.

Declaración 3



PRECAUCIÓN:
Cuando instale productos láser (como CD-ROM, unidades de DVD, dispositivos de fibra óptica o transmisores), tenga en cuenta lo siguiente:

- **No extraiga las cubiertas. Si extrae las cubiertas del producto láser, podría quedar expuesto a radiación láser peligrosa. El dispositivo no tiene piezas que puedan repararse.**
- **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 un diodo de láser de Clase 3A o Clase 3B incorporado.

Tenga en cuenta lo siguiente: Emite radiación láser al abrirlo. No fije la mirada en el haz, no lo mire directamente con instrumentos ópticos y evite la exposición directa al haz.



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

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

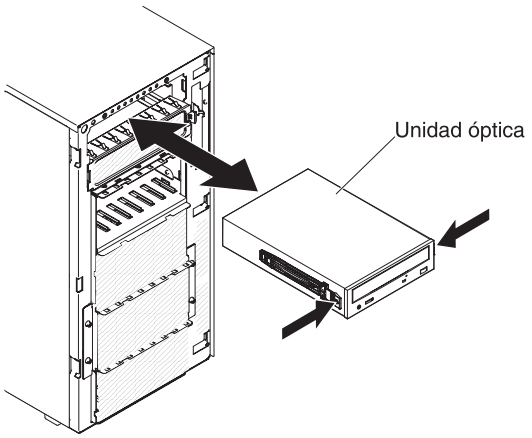
Acerca de esta tarea

Para instalar la unidad de DVD, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de DVD en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de DVD de la bolsa.
6. Instale los rieles azules en la unidad de DVD utilizando los agujeros más cercanos al centro de la unidad.
7. Siga las instrucciones que se entregan con la unidad para establecer puentes o conmutadores, si los hay.

   Nota: Es posible que encuentre más fácil instalar una unidad nueva desde la parte delantera y después adjuntar los cables.
8. Alinee los rieles en la unidad de DVD con las guías en la bahía de unidad; a continuación, deslice la unidad de DVD a la bahía de unidad hasta que los rieles hagan clic al colocarse en su sitio.



9. Conecte los cables de señal y de alimentación a la unidad y los conectores en la placa del sistema (consulte "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361 para obtener más información).
10. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 319).
11. Instale el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
12. Cierre el panel frontal (consulte "Cierre de la puerta de soporte frontal" en la página 207).
13. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de una unidad de cintas opcional:

Utilice esta información para extraer una unidad de cintas opcional.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

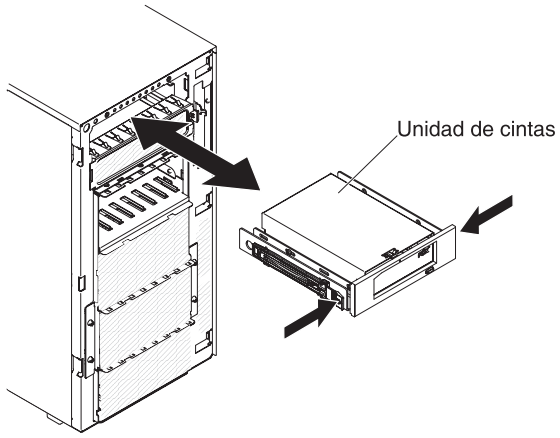
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer una unidad de cintas opcional de altura completa, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Desconecte los cables de la unidad de DVD de la parte trasera de la unidad de tape.
6. Sujete las pestañas azules que hay a cada lado de la unidad de cintas y presiónelas hacia adentro mientras saca la unidad del servidor.



7. Anote la ubicación de los rieles azules de la unidad de cintas; a continuación, retírelos y guárdelos para un uso futuro.
8. Suavemente saque la unidad de cintas del servidor.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una unidad de cintas opcional:

Utilice esta información para instalar una unidad de cintas opcional.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

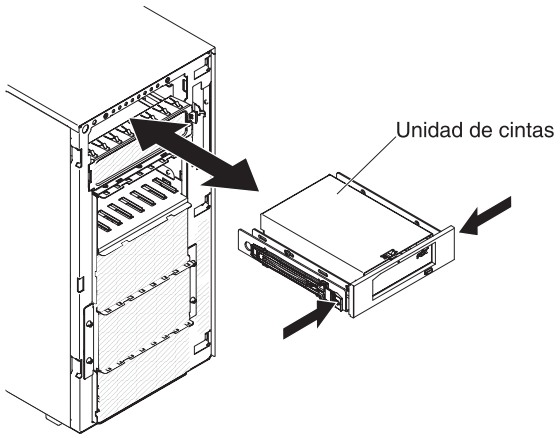
Acerca de esta tarea

Para instalar una unidad de cintas opcional de altura completa, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el panel frontal (consulte "Apertura de la puerta de soporte frontal" en la página 42).
3. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Retire los protectores EMC de la bahía de unidad, si están instalados.
6. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la unidad de cintas en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la unidad de cintas de la bolsa.
7. Instale los rieles azules en la unidad de cintas.
8. Siga las instrucciones que se entregan con la unidad para establecer puentes o conmutadores, si los hay.

   Nota: Es posible que encuentre más fácil instalar una unidad nueva desde la parte delantera y después adjuntar los cables.
9. Alinee los rieles en la unidad de cintas con las guías en la bahía de unidad; a continuación, deslice la unidad de cintas a la bahía de unidad hasta que los rieles hagan clic al colocarse en su sitio.



10. Conecte los cables de alimentación y de señal a la unidad y los conectores en la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361 para obtener más información).
11. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 319).
12. Instale el deflector de aire (consulte “Instalación del deflector de aire” en la página 217).
13. Cierre el panel frontal (consulte “Cierre de la puerta de soporte frontal” en la página 207).
14. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac

Utilice esta información para extraer una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer una opción de HDD SAS/SATA 8 Pac, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Retire el panel frontal (consulte “Extracción del panel frontal” en la página 211).
2. Retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).

3. Tire de las unidades de disco duro y de los paneles de relleno hacia fuera del servidor ligeramente para desengancharlos de la placa posterior.
4. Retire la placa posterior de la unidad de disco duro SAS/SATA de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas (consulte “Extracción de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas” en la página 286).

Instalación de una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac

Utilice esta información para instalar una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac.

Antes de empezar

Puede instalar una opción de HHD SAS/SATA de intercambio en caliente de 8 Pac de IBM System x3500 M4 para añadir ocho unidades 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 los dispositivos opcionales soportados. Para pedir una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac, póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.

Nota: La opción de HHD de 8 Pac incluyendo los componentes estructurales y componentes Nivel 1.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

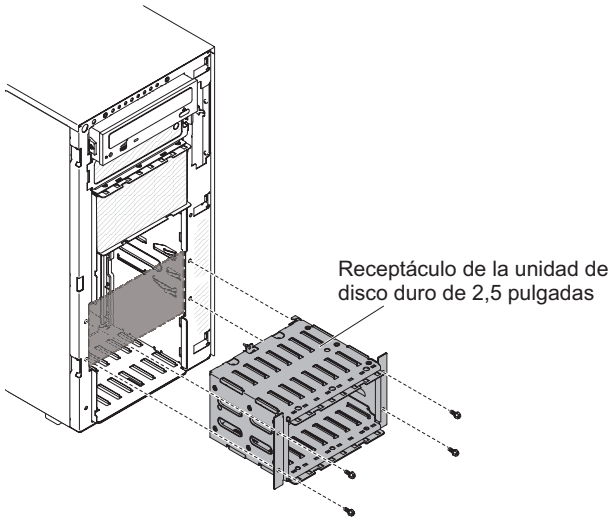
Acerca de esta tarea

Para instalar una opción de HDD SAS/SATA de 8 Pac, complete los pasos siguientes.

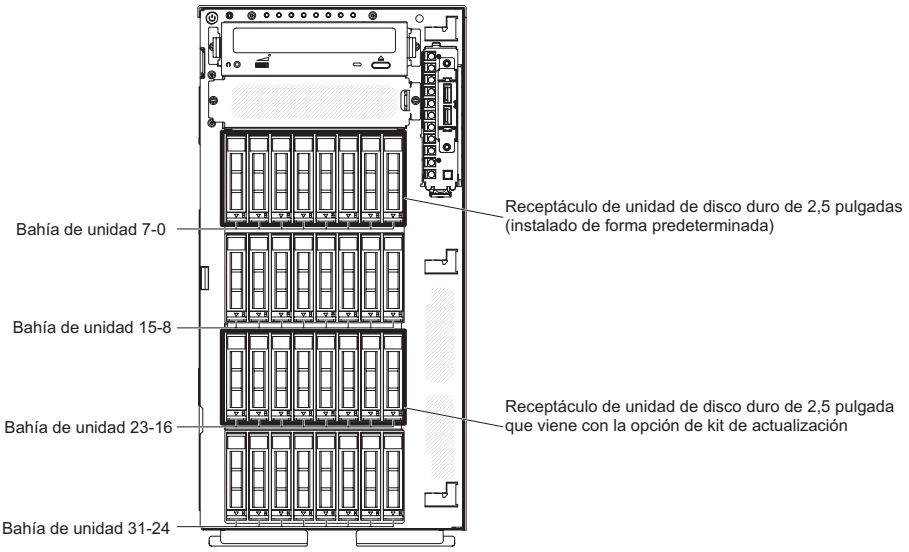
Procedimiento

1. Retire el panel frontal (consulte “Extracción del panel frontal” en la página 211).
2. Retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire los rellenos si es necesario.
4. Instale el receptáculo de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas si es necesario.
   a. Alinee el receptáculo de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas con el chasis en la zona resaltada en gris e instálelo en el servidor.

      Nota: Si está actualizando las bahías de la unidad de disco duro de 16 a 24 y el receptáculo de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas ya está instalado, mantenga el nuevo receptáculo de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas que viene con la opción en un lugar seguro para su uso potencial en el futuro.

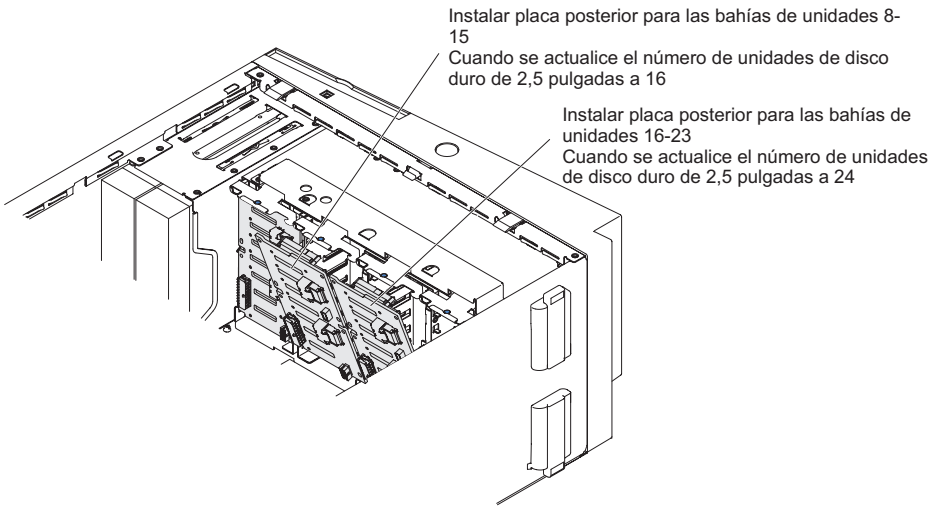


Nota: El receptáculo para la unidad de disco duro se instala únicamente cuando es necesario instalar más de ocho unidades de disco duro. El receptáculo se instala en las bahías en las que se instalará la unidad de disco duro de 16 a 23.



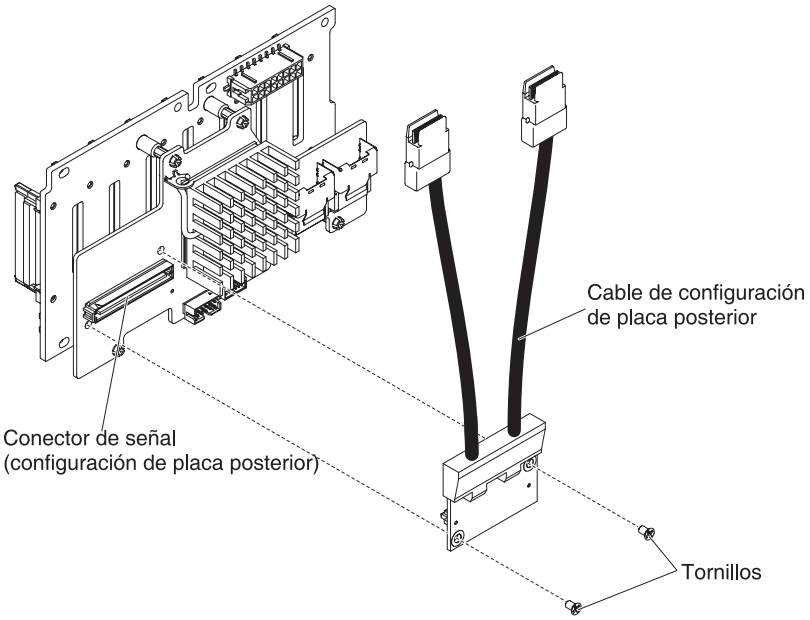
b. Sujete los cuatro tornillos.

5. Instale la placa posterior de la unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas (consulte "Instalación de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas" en la página 287).



6. Instale los protectores EMC que vienen con la opción.
7. Instale las unidades de disco duro de 2,5 pulgadas (consulte "Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas" en la página 58).
8. Instale los paneles de relleno de la bahía de unidad que viene con la opción en las bahías de unidad vacías.
9. Conecte el cable de configuración de la placa posterior, el cable de alimentación, el cable de señal y el cable de configuración (consulte "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).

   Nota: Es posible que tenga que instalar los dos tornillos en el cable de configuración de la placa posterior.



10. Instale el panel frontal (consulte "Instalación del panel frontal" en la página 212).
11. Instale la cubierta lateral izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

12. Vuelva a conectar los cables de alimentación y los demás cables que haya extraído.
13. Deslice el servidor en el bastidor.

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de un adaptador

Utilice esta información para extraer un adaptador.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

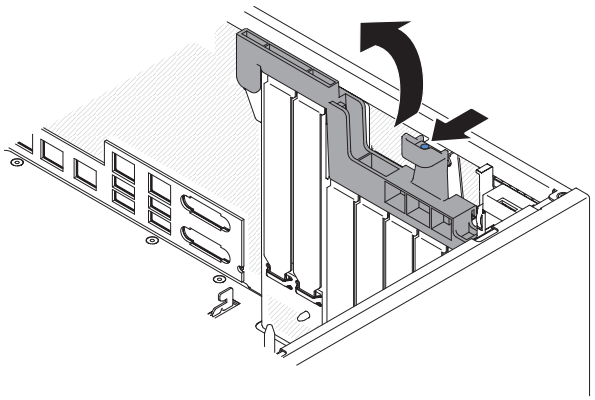
Acerca de esta tarea

Para extraer un adaptador, complete los pasos siguientes.

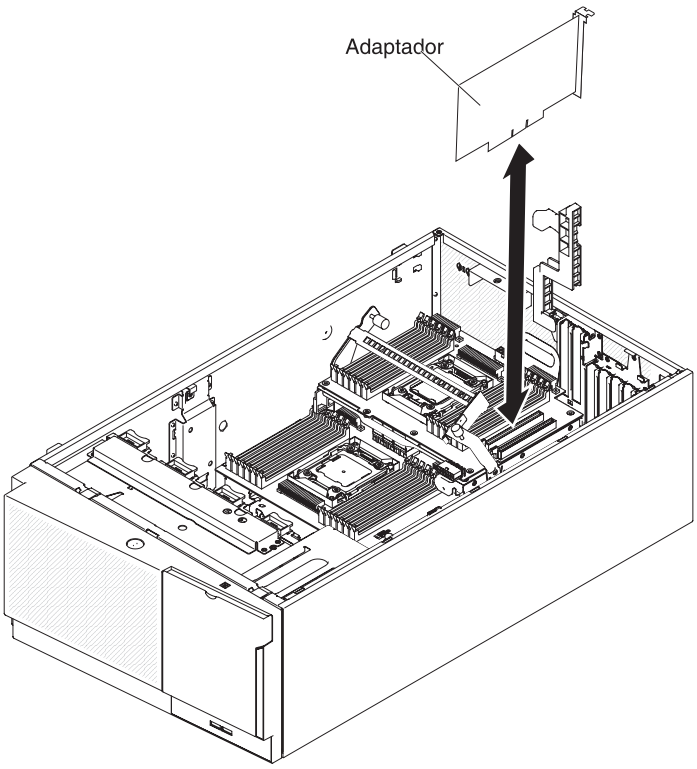
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Desconecte los cables del adaptador.
4. Gire los soportes de retención del adaptador a la posición de abierto.



5. Tire del adaptador para separarlo del conector del adaptador y, a continuación, levante el adaptador para separarlo del servidor.



Nota: Si ha instalado el módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional, retírelo y guárdelo para un uso futuro (consulte "Retirada de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional" en la página 261).

6. Instale el relleno de la ranura PCI.
7. Gire los soportes de retención del adaptador a una posición de cerrado.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Extracción de un adaptador en el soporte PCI-X:

Utilice esta información para extraer un adaptador en el soporte PCI-X.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

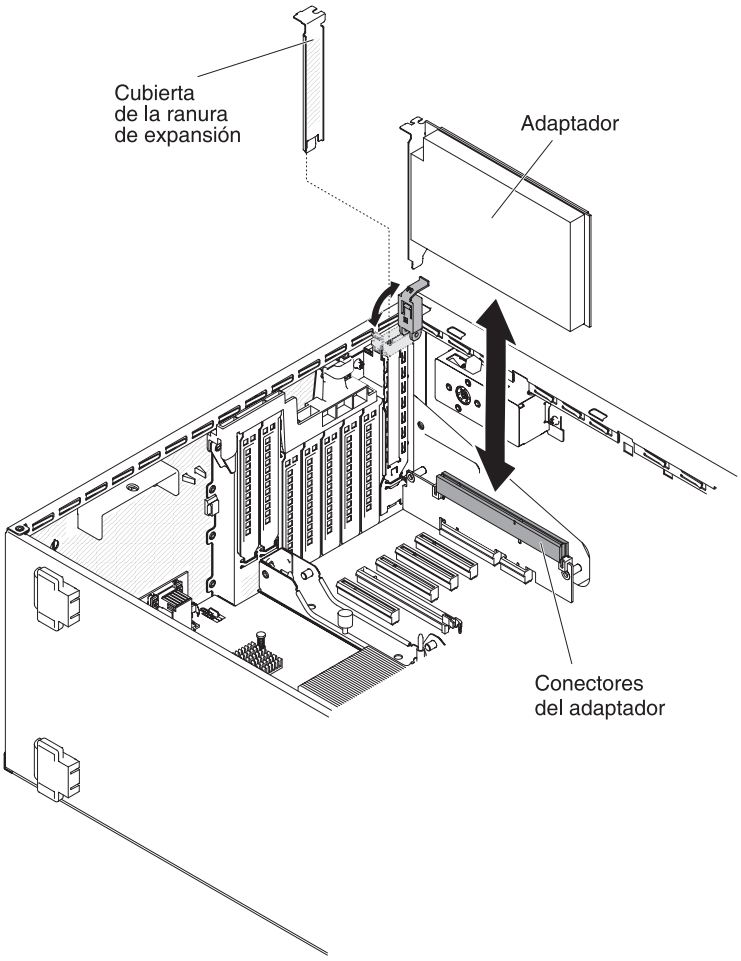
Acerca de esta tarea

Para extraer un adaptador en el soporte PCI-X, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Desconecte los cables del adaptador.
4. Gire los soportes de retención del adaptador en el soporte PCI-X a una posición de abierto.



5. Tire del adaptador para separarlo del conector del adaptador y, a continuación, levante el adaptador para separarlo del servidor.

   Nota: Si ha instalado el módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional, retírelo y guárdelo para un uso futuro (consulte "Retirada de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional" en la página 261).
6. Instale el relleno de la ranura PCI.
7. Gire los soportes de retención del adaptador a una posición de cerrado.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de un adaptador

Utilice esta información para instalar un adaptador.

Antes de empezar

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

- Para confirmar que el servidor soporta el adaptador que está instalando, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Ubique la documentación que viene con el adaptador y siga las instrucciones además de las instrucciones de esta sección.
- 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.
- Evite tocar los componentes y conectores de extremo dorado del adaptador.
- El servidor utiliza una técnica de interrupción rotacional para configurar adaptadores PCI para que pueda instalarlos que no soportan la compartición de interrupciones PCI.
- En la tabla siguiente se enumeran los números de pieza de las opciones y los números de pieza de CRU para los adaptadores de red.

Tabla 34. Adaptadores de red

Adaptadores de red		
Descripción	**Número de pieza de la opción**	**Número de pieza CRU**
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 Express	39Y6066	39Y6070
Adaptador Ethernet de puerto dual NetXtreme II 1000 Express	42C1780	49Y7947
CNA QLogic 10Gb	42C1800	42C1802
HBA de puerto dual FC QLogic 8Gb	42D0510	42D0516
Adaptador Ethernet de puerto cuádruple NetXtreme II 1000 Express	49Y4220	49Y7949
Adaptador de servidor de puerto dual Intel Ethernet I340-T2	49Y4230	49Y4232
Adaptador de servidor de puerto cuádruple Intel Ethernet I340-T4	49Y4240	49Y4242
Adaptador 10GBaseT de puerto dual Broadcom NetXtreme II	49Y7910	49Y7912
Adaptador SFP de puerto dual Intel X520-DA2 10GbE	49Y7960	49Y7962
Adaptador 10GBaseT de puerto dual Intel X540-T2	49Y7970	49Y7972
Adaptador GbE de puerto cuádruple Broadcom NetXtreme I	90Y9352	90Y9355
Adaptador GbE de puerto dual Broadcom NetXtreme I	90Y9370	90Y9373
Adaptador de tejido virtual Emulex 10 GbE III	95Y3762	9573766
Adaptador de tejido virtual Emulex 10 GbE III lite	95Y3768	95Y3766

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

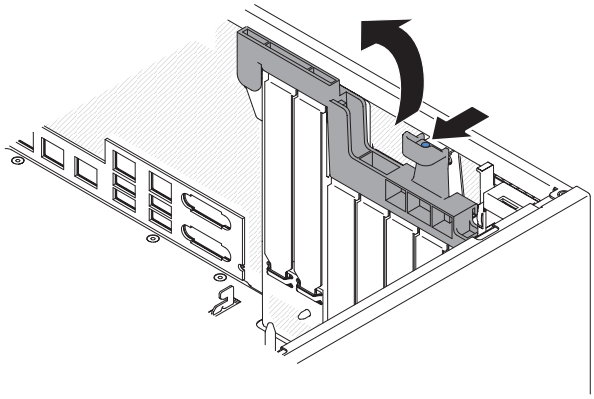
Acerca de esta tarea

Para instalar un adaptador, complete los pasos siguientes.

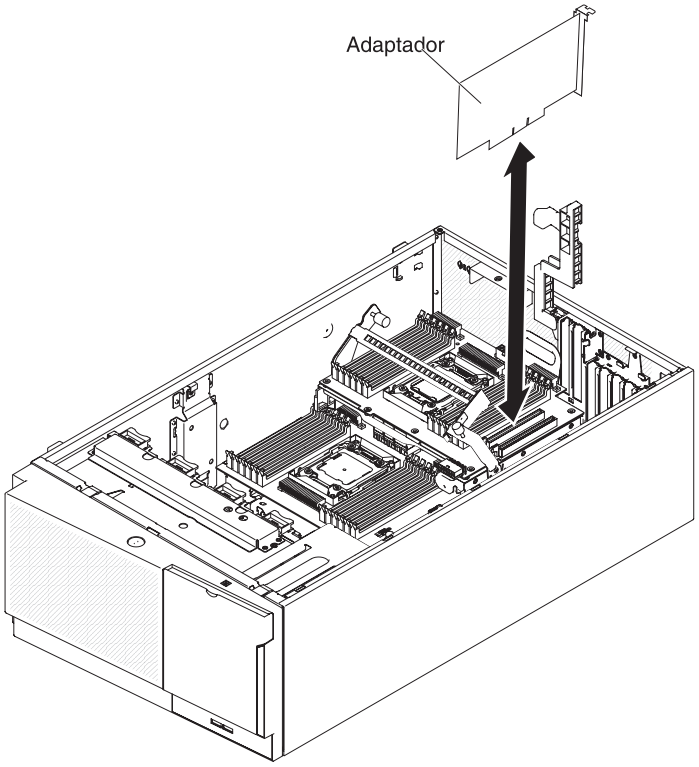
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Consulte la documentación que viene con el adaptador para las instrucciones del cableado y la información acerca de las configuraciones de puentes y conmutadores. (Puede resultarle más sencillo direccionar los cables antes de instalar el adaptador.)
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el adaptador en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el adaptador de la bolsa.
5. Determine la ranura PCI en la que instalará el adaptador.
6. Gire los soportes de retención del adaptador a una posición de abierto.



7. Retire el relleno de la ranura PCI, si hubiera uno instalado. Mantenga el relleno en un lugar seguro para un uso futuro potencial.
8. Presione el adaptador *con firmeza* en la ranura de expansión.



Atención: Una inserción incompleta puede causar daños a la placa del sistema o al adaptador.

9. Cierre el soporte de retención del adaptador.
10. Conecte los cables de adaptador (consulte "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
11. Realice las tareas de configuración necesarias para el adaptador.
12. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Nota: Si el servidor se ha configurado para operación RAID a través de un adaptador ServeRAID opcional, es posible que haya que volver a configurar las matrices de disco tras instalar un adaptador. Consulte la documentación de ServeRAID en el CD de *IBM ServerRAID Support* para obtener información adicional acerca de la operación RAID e instrucciones completas para la utilización de ServeRAID Manager.

Instalación de un adaptador en el delimitador PCI-X:

Utilice esta información para instalar un adaptador en el delimitador PCI-X.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

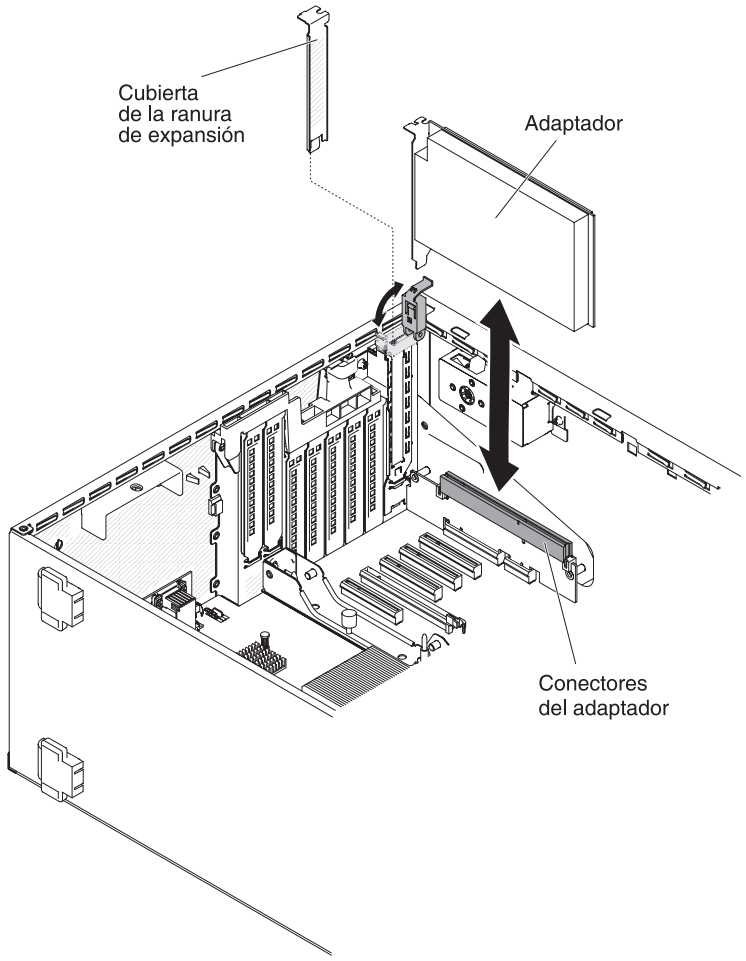
Para instalar un adaptador en el delimitador PCI-X, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Consulte la documentación que viene con el adaptador para las instrucciones del cableado y la información acerca de las configuraciones de puentes y conmutadores. (Puede resultarle más sencillo direccionar los cables antes de instalar el adaptador.)
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el adaptador en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el adaptador de la bolsa.
5. Ubique la ranura PCI 1 en la que instalará el adaptador.
6. Gire los soportes de retención del adaptador en el soporte PCI-X a una posición de abierto.

   Nota: Retire la cubierta de la ranura de expansión si está instalada en el soporte PCI-X y guárdelo para un uso futuro.



7. Retire el relleno de la ranura PCI, si hubiera uno instalado. Mantenga el relleno en un lugar seguro para un uso futuro potencial.
8. Presione el adaptador *con firmeza* en la ranura de expansión.

   Atención: Una inserción incompleta puede causar daños a la placa del sistema o al adaptador.
9. Cierre la retención del adaptador en el delimitador PCI-X.
10. Conecte los cables de adaptador (consulte "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
11. Realice las tareas de configuración necesarias para el adaptador.
12. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Nota: Si el servidor se ha configurado para operación RAID a través de un adaptador ServeRAID opcional, es posible que haya que volver a configurar las matrices de disco tras instalar un adaptador. Consulte la documentación de ServeRAID en el CD de *IBM ServerRAID Support* para obtener información

adicional acerca de la operación RAID e instrucciones completas para la utilización de ServeRAID Manager.

Extracción de una batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash instalada de forma remota

Utilice esta información para extraer una batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

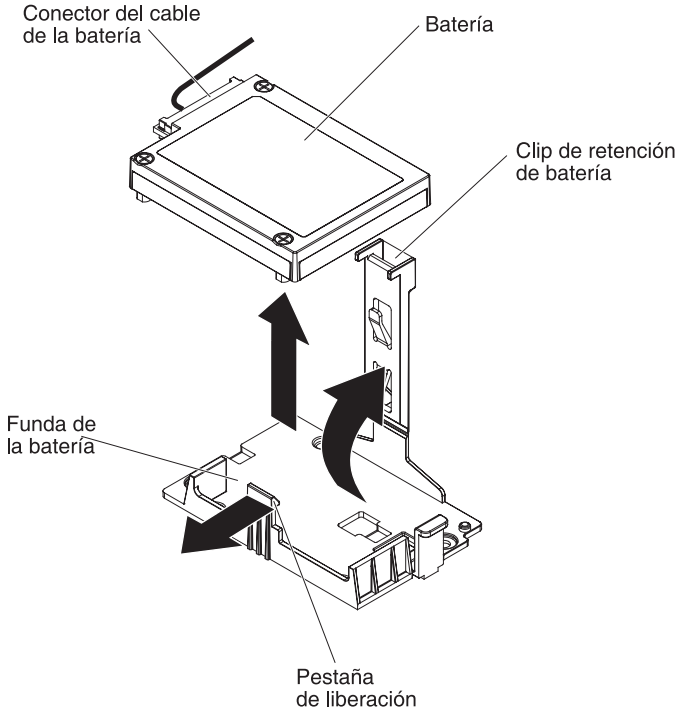
Acerca de esta tarea

Si hay instalada una batería de adaptador ServeRAID o módulo de alimentación flash y necesita sustituirla, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Tire de la pestaña de liberación hacia fuera y desbloquee el clip de retención de la batería/módulo de alimentación flash.



4. Desconecte el cable de la batería/módulo de alimentación flash del conector del cable de la batería/módulo de alimentación flash en la batería/módulo de alimentación flash.
5. Levante la batería/módulo de alimentación flash para extraerla de la funda de la batería/módulo de alimentación flash.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor

Utilice esta información para instalar una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

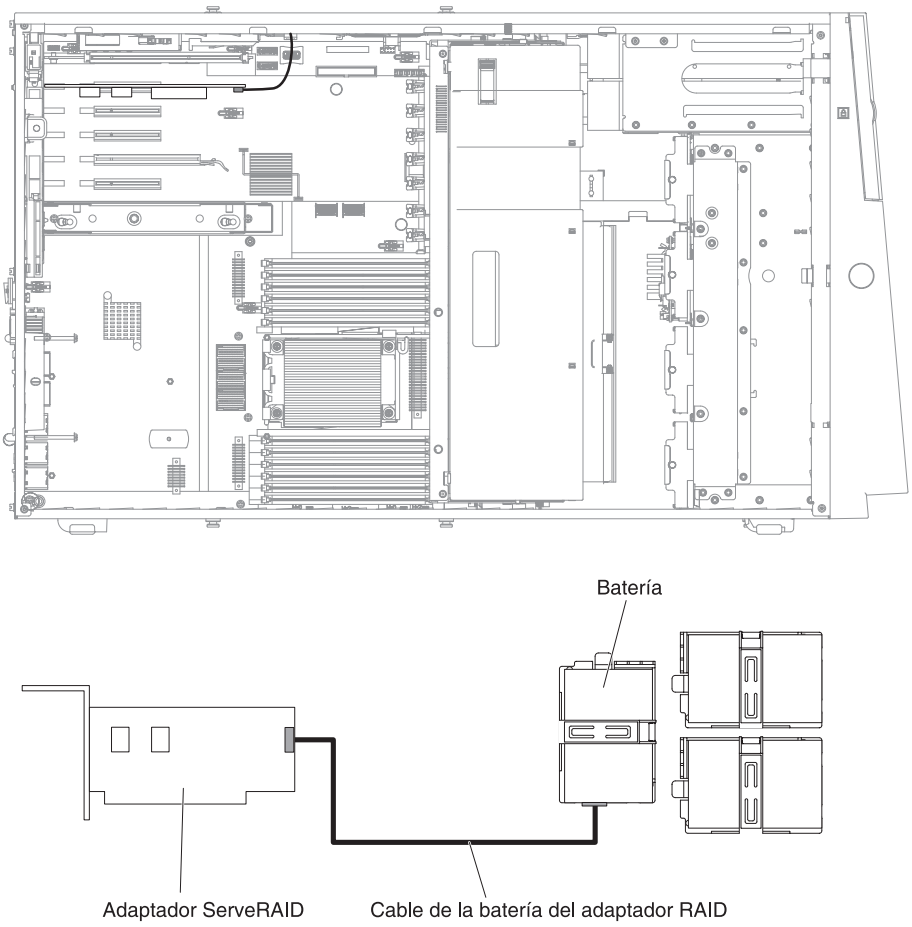
Nota: Cuando instala el adaptador RAID que viene con las baterías, algunas veces es necesario instalar las baterías en otra ubicación en el servidor para evitar que las baterías se sobrecalienten.

Para instalar una batería del adaptador RAID o módulo de alimentación flash remotamente en el servidor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

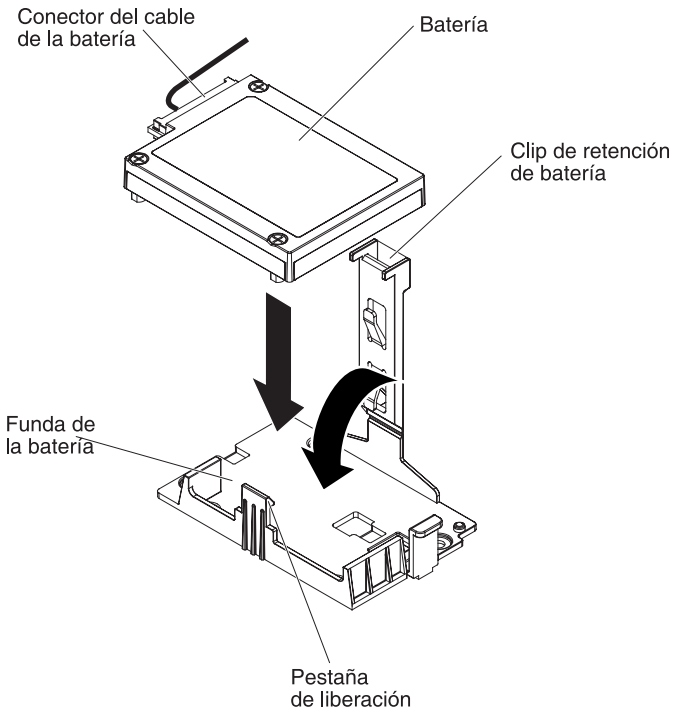
1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Instale el ServeRAID de la placa del sistema (consulte "Instalación de un adaptador" en la página 252).
4. Conecte un extremo del cable de la batería/módulo de alimentación flash al conector de la batería/módulo de alimentación flash.
5. Direccione el cable de la batería/módulo de alimentación flash como se muestra en la ilustración siguiente.



Atención: Asegúrese de que el cable no tenga mal aspecto y no cubra ningún conector u obstruya componentes de la placa del sistema.

6. Instale la batería/módulo de alimentación flash:
   a. Alinee el conector del cable de la batería/módulo de alimentación flash con la ranura de la funda de la batería/módulo de alimentación flash. Coloque la batería/módulo de alimentación flash en la funda de la batería/módulo de alimentación flash y asegúrese de que encaje en la funda de la batería/módulo de alimentación flash de forma segura.



Nota: El posicionamiento de la batería/módulo de alimentación flash remoto depende del tipo de batería/módulo de alimentación flash que instale.

b. Conecte el otro extremo del cable de la batería/módulo de alimentación flash al conector del cable de la batería/módulo de alimentación flash en la batería/módulo de alimentación flash.

c. Baje y presione hacia abajo el clip de retención hasta que encaje correctamente para mantener la batería/módulo de alimentación flash firmemente en su posición.

7. Instale y bloquee la cubierta lateral izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Nota: Debe esperar aproximadamente 3 minutos después de conectar el cable de alimentación del servidor a una toma eléctrica antes de que e botón de control de alimentación se active.

Retirada de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional

Utilice esta información para retirar un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

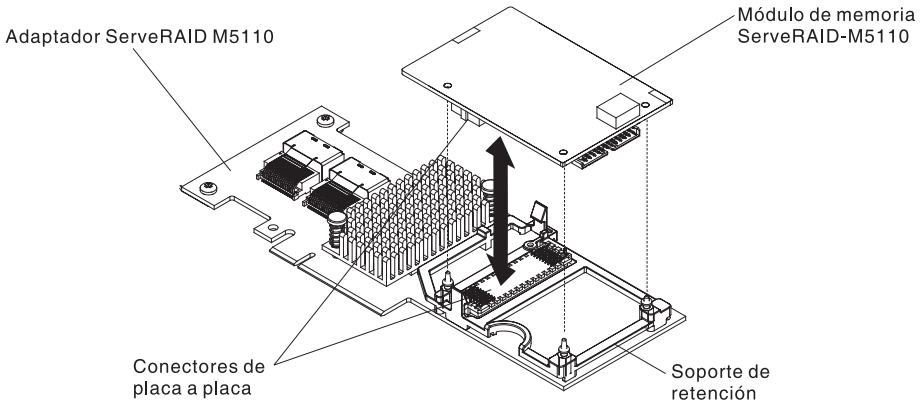
Acerca de esta tarea

Para extraer un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el adaptador (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 248).
4. Sujete el módulo de memoria y levántelo para retirarlo del conector en el adaptador ServeRAID.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional

Utilice esta información para instalar un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

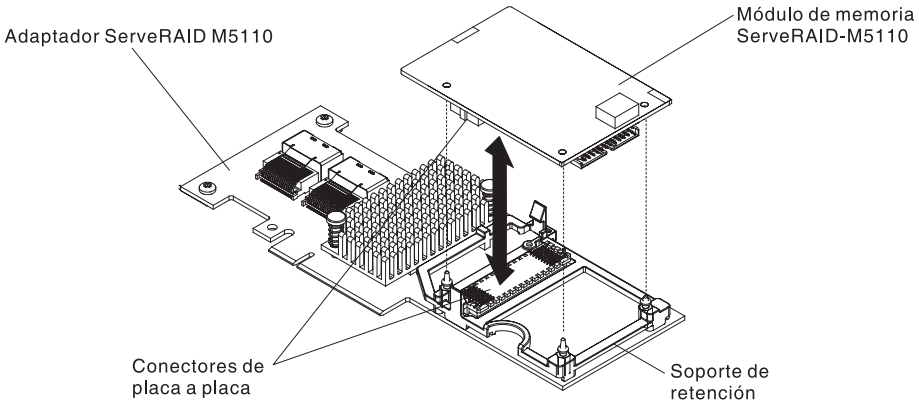
Acerca de esta tarea

Para instalar un módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el adaptador ServeRAID si es necesario (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 248).
4. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la tarjeta de memoria en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la tarjeta de memoria de la bolsa.
5. Alinee el módulo de memoria con el conector en el adaptador ServeRAID y empújelo hacia el conector hasta que quede colocado firmemente.



6. Vuelva a instalar el adaptador ServeRAID (consulte "Instalación de un adaptador" en la página 252).
7. Instale y bloquee la cubierta lateral izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de un delimitador PCI-X

Utilice esta información para extraer un delimitador PCI-X.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

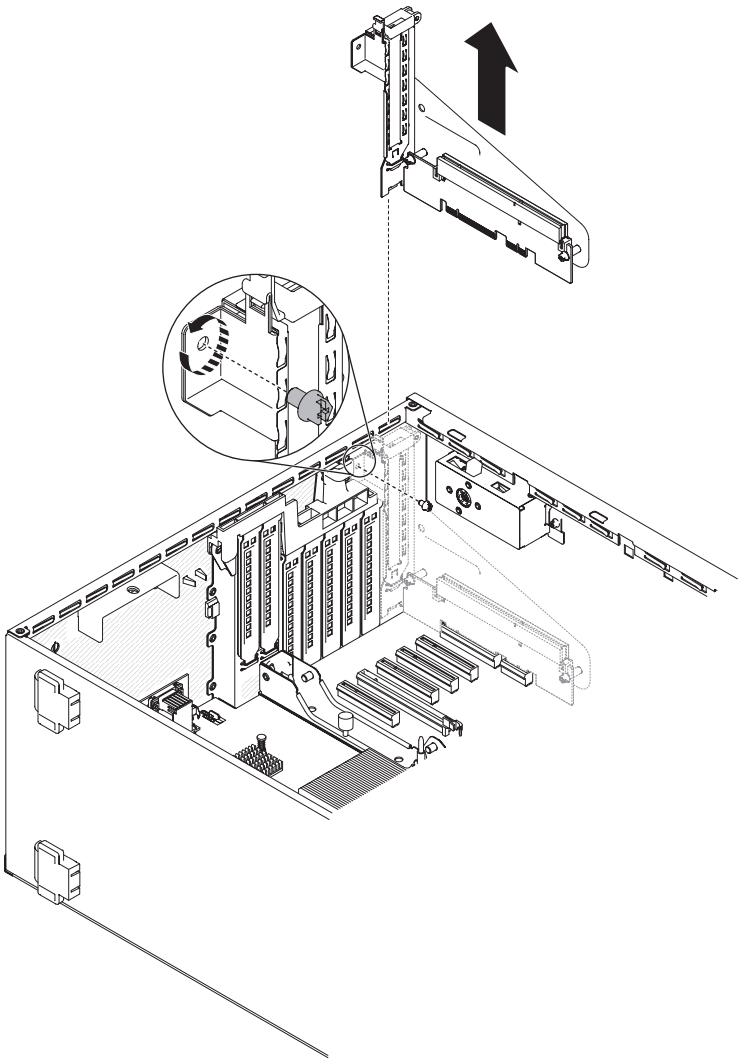
Acerca de esta tarea

Para retirar un delimitador PCI-X, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el adaptador si hay uno instalado en el delimitador PCI-X (consulte "Extracción de un adaptador" en la página 248).
4. Retire los tornillos que aseguran el delimitador PCI-X al chasis del servidor.
5. Retire el delimitador PCI-X de la ranura PCI 1 y guárdalo para un uso futuro.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de un delimitador PCI-X

Utilice esta información para instalar un delimitador PCI-X.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

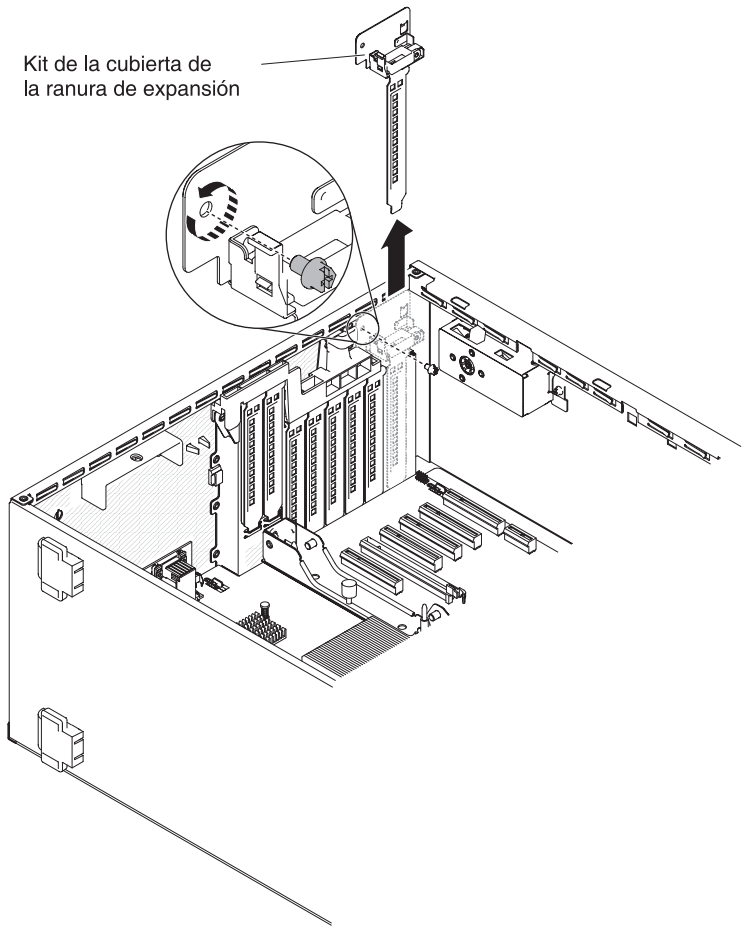
Acerca de esta tarea

Para instalar un delimitador PCI-X, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

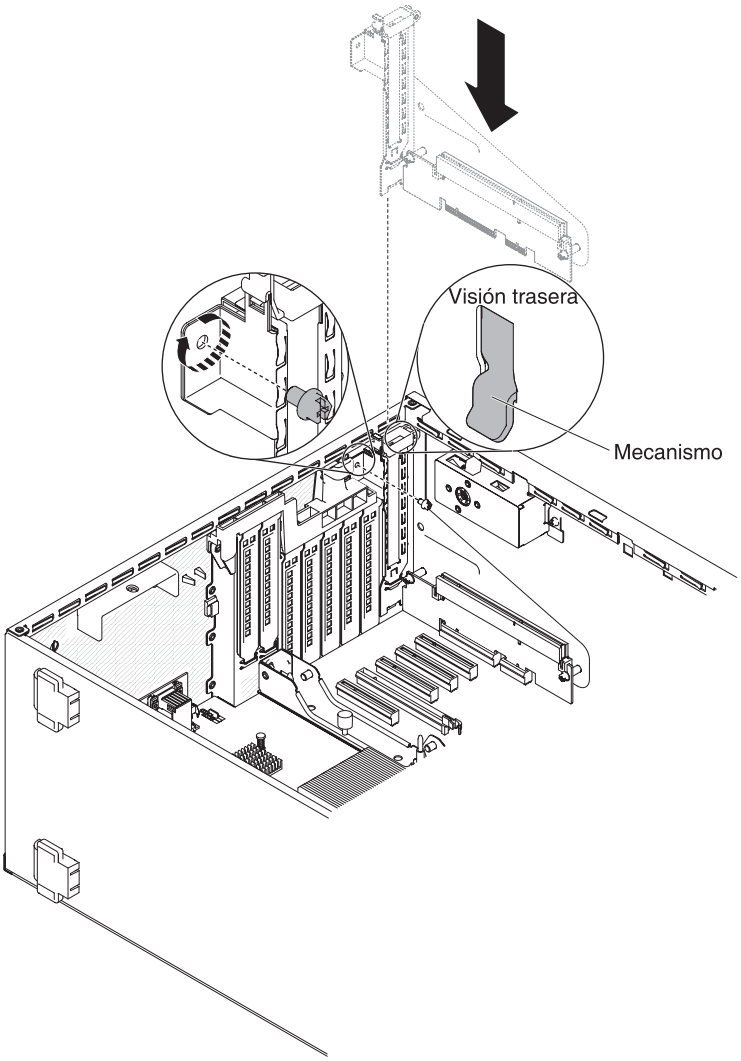
1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el adaptador en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el adaptador de la bolsa.
4. Ubique la ranura PCI 1 en la que instalará el delimitador PCI-X.
5. Retire el tornillo que asegura la cubierta de la ranura de expansión.



6. Retire el kit de la cubierta de la ranura de expansión de la ranura PCI 1 y guárdelo para un uso futuro.
7. Presione el delimitador PCI-X *firmemente* en la ranura PCI 1.

   Atención: Una inserción incompleta puede causar daños a la placa del sistema o al adaptador.
8. Asegúrese de que el mecanismo de cierre del lateral del soporte PCI-X está asegurado a la parte trasera del chasis del servidor.



9. Instale el tornillo que asegura el soporte PCI-X al servidor.
10. Vuelva a instalar y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de un ventilador de intercambio simple

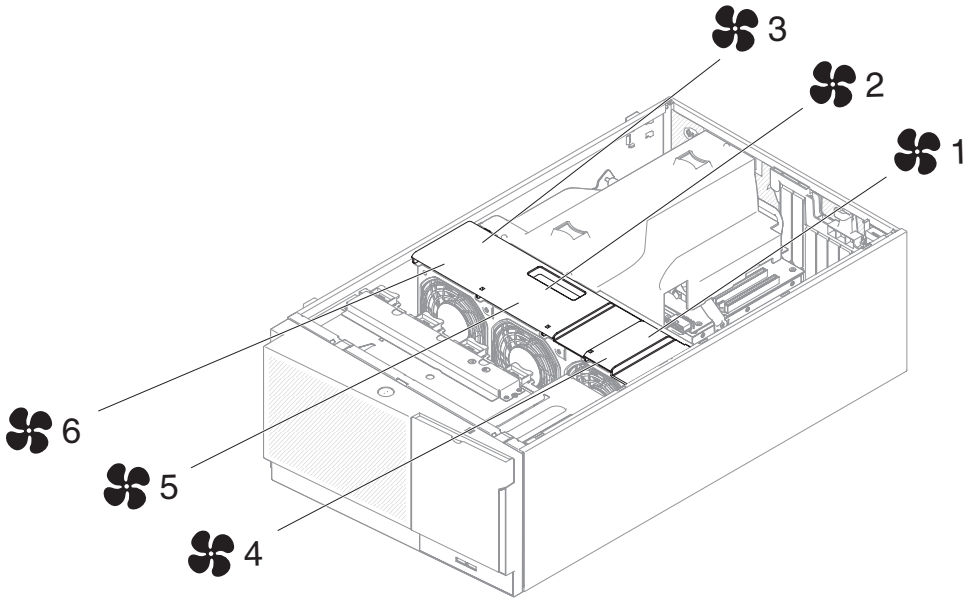
Utilice esta información para extraer un ventilador de intercambio simple.

Antes de empezar

El servidor viene con dos ventiladores de intercambio simple de 120 mm x 38 mm en el ensamblaje del receptáculo de ventilador. Se pueden utilizar las siguientes instrucciones para instalar cualquier ventilador de intercambio simple en el servidor.

Nota:

1. Cuando instala el segundo microprocesador, debe instalar también el ventilador 2 y el deflector de aire que viene con el kit de actualización del segundo microprocesador. El relleno del ventilador solo se puede eliminar cuando está instalado el ventilador 2. De lo contrario, debe estar instalado el relleno de ventilador para una refrigeración adecuada.



2. Puede solicitar los tres ventiladores adicionales para una mayor refrigeración.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

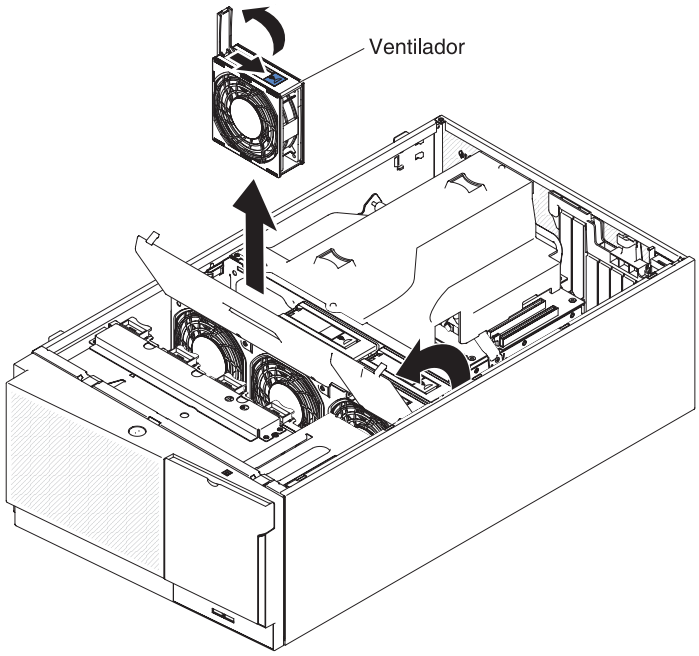
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer un ventilador de intercambio simple, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
2. Abra la cubierta del receptáculo de ventilador.
3. Abra el manejador de bloqueo del ventilador deslizando el mecanismo de apertura azul en la dirección de la flecha.



4. Tire hacia fuera del extremo libre del manejador para extraer el ventilador del servidor.
5. Si recibe instrucciones de devolver el ventilador de intercambio simple, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de un ventilador de intercambio simple

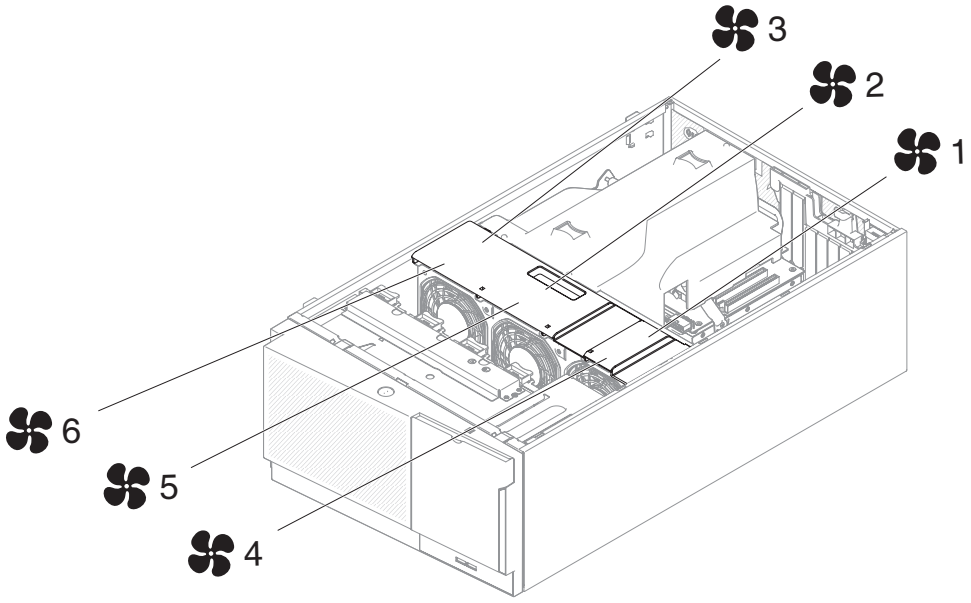
Utilice esta información para instalar un ventilador de intercambio simple en el servidor.

Antes de empezar

El servidor viene con dos ventiladores de intercambio simple de 120 mm x 38 mm en el ensamblaje del receptáculo de ventilador. Se pueden utilizar las siguientes instrucciones para instalar cualquier ventilador de intercambio simple en el servidor.

Nota:

1. Cuando instala el segundo microprocesador, debe instalar también el ventilador 2 y el deflector de aire que viene con el kit de actualización del segundo microprocesador. El relleno del ventilador solo se puede eliminar cuando está instalado el ventilador 2. De lo contrario, debe estar instalado el relleno de ventilador para una refrigeración adecuada.



2. Puede solicitar los tres ventiladores adicionales para una mayor refrigeración.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

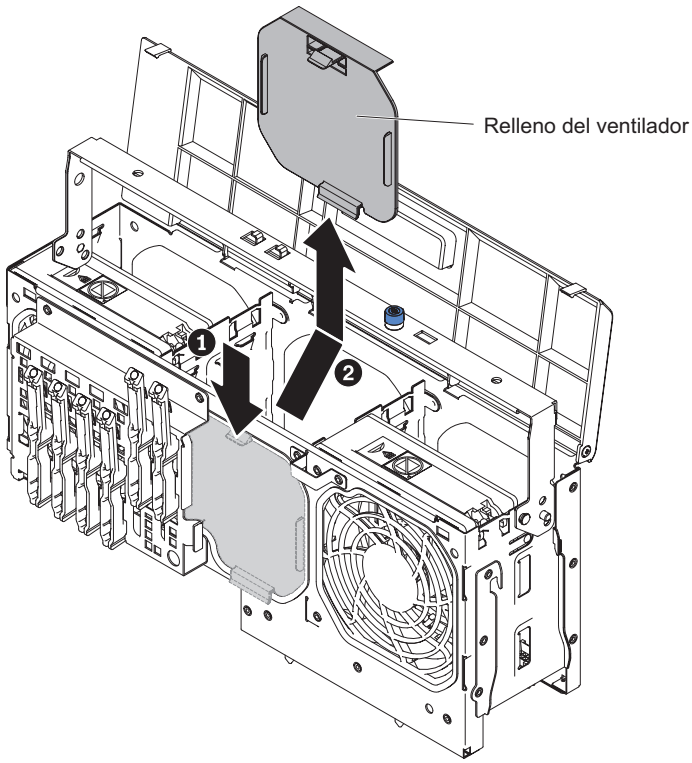
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para instalar un ventilador de intercambio simple, complete los pasos siguientes.

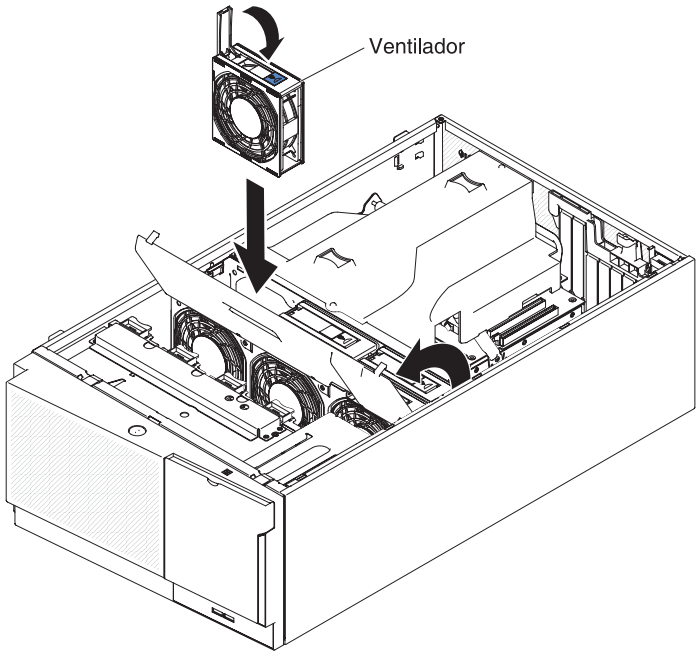
Procedimiento

1. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el ventilador de intercambio simple en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servido; a continuación, saque el ventilador de la bolsa.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Abra la cubierta del receptáculo de ventilador.
4. Realice los pasos siguientes únicamente si desea instalar el ventilador de intercambio simple en el compartimento del ventilador 2:
   a. Desbloquee y abra la palanca de liberación (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
   b. Presione y libere el clip del relleno del ventilador para retirar el relleno del ventilador del servidor.



c. Cierre y sujete la palanca de liberación.

5. Abra el manejador de bloqueo del ventilador en el ventilador de sustitución.
6. Inserte el ventilador en el socket y cierre el manejador a la posición bloqueada.



7. Cierre la cubierta del receptáculo de ventilador.
8. Instale y bloquee la cubierta lateral izquierda (consulte “Sustitución de la cubierta lateral izquierda” en la página 109).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Retirada de la batería del sistema

Utilice esta información para retirar la batería del sistema.

Antes de empezar

La siguiente ilustración muestra la ubicación de la batería del sistema.

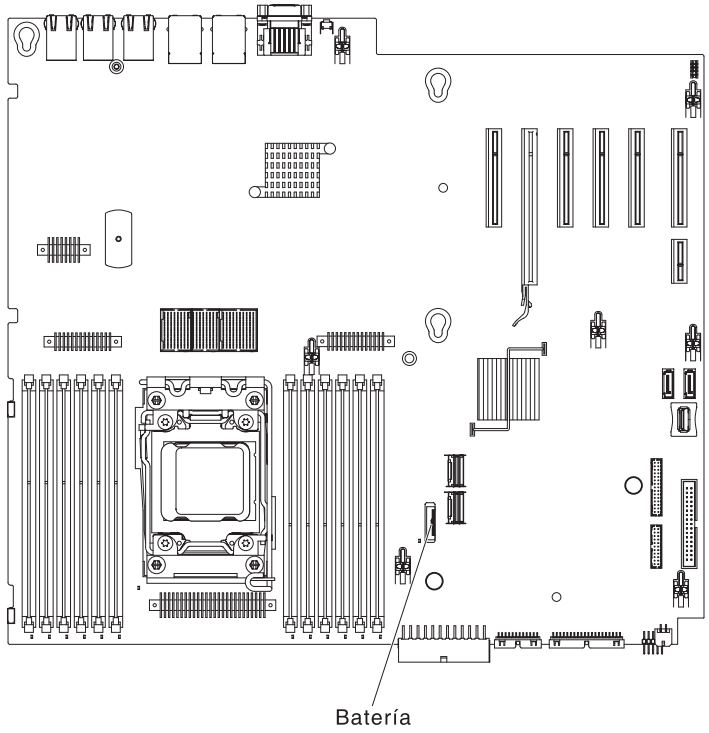


Figura 43. Batería del sistema

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer la batería, complete los pasos siguientes.

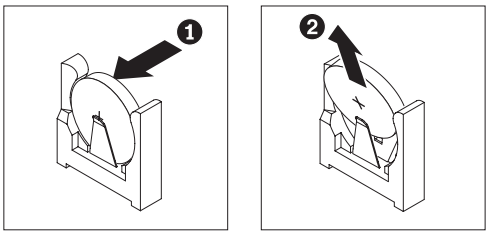
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire 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.
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.
4. Deseche la batería del modo que estipulen las normativas o las regulaciones locales (consulte *Avisos medioambientales y guía del usuario* para obtener más información).

Instalación de la batería del sistema

Utilice esta información para instalar la batería del sistema.

Antes de empezar

Las notas siguientes describen la información que debe tener en cuenta cuando sustituya la batería del servidor:

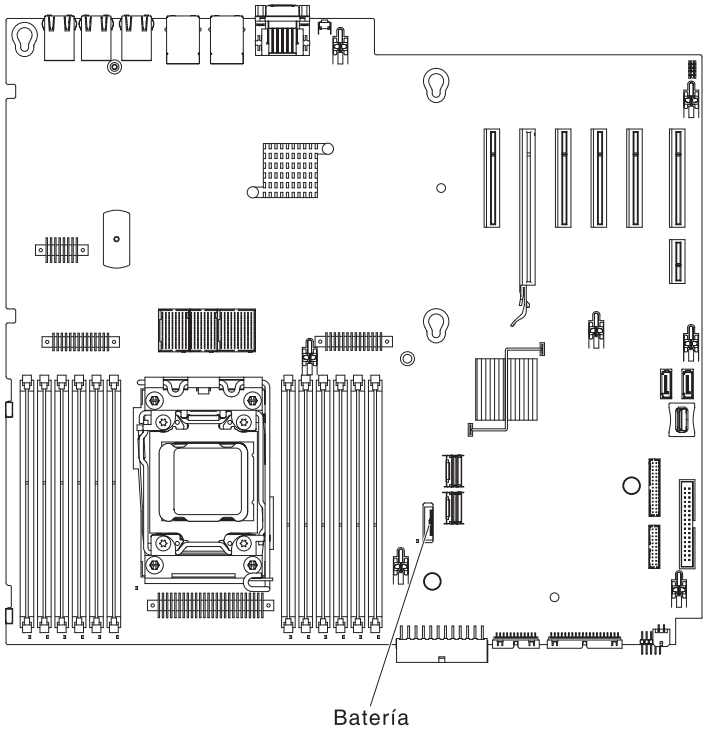


Figura 44. Batería del sistema

- Deberá sustituir la batería por una batería de litio del mismo tipo y 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 haber sustituido la batería, deberá 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

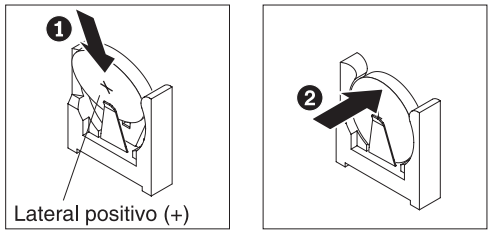


PRECAUCIÓN:

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:

- **Arrojarla al agua o sumergirla.**
- **Exponerla a temperaturas superiores a 100°C (212°F)**
- **Repararla o desmontarla**

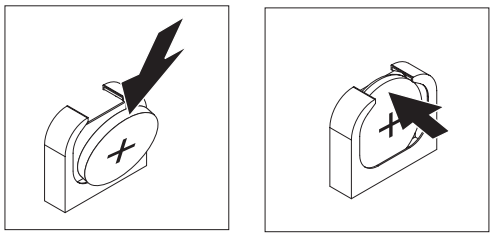


Acerca de esta tarea

Para instalar la batería de repuesto, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Siga las instrucciones de manejo e instalación especiales que se incluyen con la batería de sustitución.
2. Inserte la batería nueva:
   a. Incline la batería para que pueda insertarla en el socket en la parte opuesta del clip de batería.



   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.
3. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).
4. Vuelva a conectar los cables externos y los cables de alimentación; luego encienda los dispositivos acoplados y encienda el servidor.

Nota: Debe esperar aproximadamente 3 minutos después de conectar el cable de alimentación del servidor a una toma eléctrica antes de que e botón de control de alimentación se active.

5. Inicie el programa de utilidad de configuración y restablezca la configuración.
   a. Establezca la fecha y la hora del sistema.
   b. Defina la contraseña de encendido.
   c. Vuelva a configurar el servidor.

   Consulte "Inicio del programa de utilidad de configuración" en la página 119 para obtener más detalles.

Retirada del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path

Utilice esta información para extraer el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

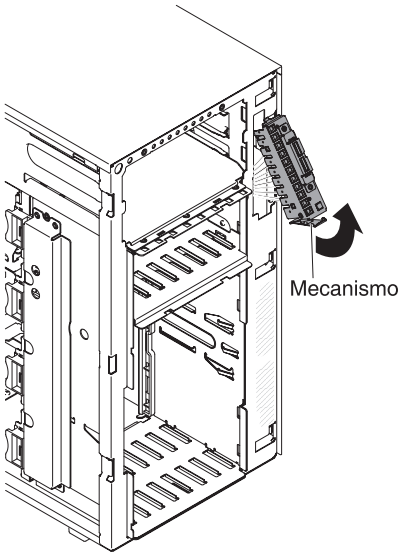
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para retirar el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path del servidor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Deje con cuidado el servidor apoyado sobre su lateral.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Desconecte el cable de diagnóstico Light Path de la placa del sistema (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31 y "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
6. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.
7. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.
8. Presione hacia abajo el mecanismo de liberación en la parte inferior del cable USB y el soporte del conjunto de diagnóstico Light Path; a continuación, gire la parte superior del soporte de montaje hacia fuera del servidor.



9. Retire el conjunto de diagnóstico Light Path (consulte "Extracción del conjunto de diagnóstico Light Path" en la página 279).
10. Retire el conjunto de cables USB (consulte "Retirada del conjunto de cables USB" en la página 283).

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path

Utilice esta información para instalar el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

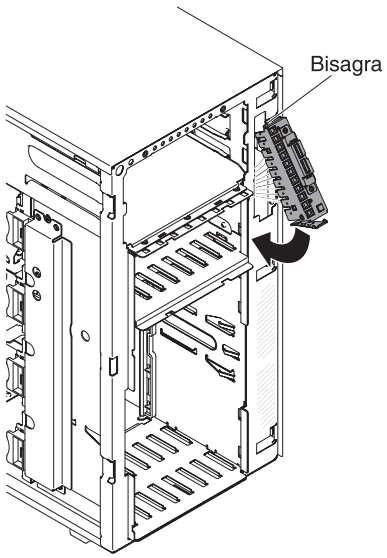
Acerca de esta tarea

Para instalar el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Deje con cuidado el servidor apoyado sobre su lateral.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).

3. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
5. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.
6. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el conjunto de la bolsa.
7. Instale el conjunto de diagnóstico Light Path (consulte “Instalación del conjunto de diagnóstico Light Path” en la página 281).
8. Instale el conjunto de cables USB (consulte “Instalación del conjunto de cables USB” en la página 284).
9. Coloque la parte superior del delimitador de montaje del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path en la apertura y gire la parte inferior del delimitador hacia el servidor hasta que quede insertado correctamente en su posición.



10. Conecte el cable de diagnóstico Light Path de la placa del sistema (consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 31 y “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
11. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 319).
12. Instale el deflector de aire (consulte “Instalación del deflector de aire” en la página 217).
13. Instale las fuentes de alimentación o fuente de alimentación de intercambio en caliente (consulte “Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente” en la página 101).
14. Instale el panel frontal (consulte “Instalación del panel frontal” en la página 212).
15. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción del conjunto de diagnóstico Light Path

Utilice esta información para extraer el conjunto de diagnóstico Light Path.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

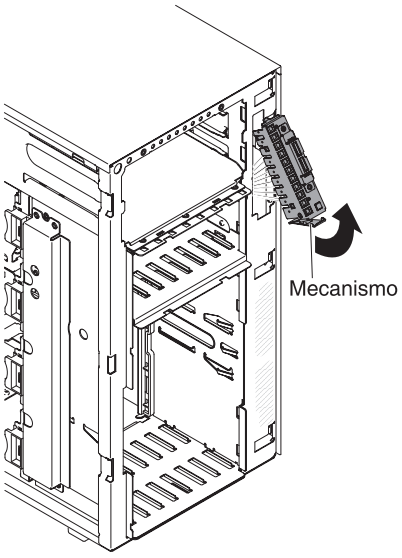
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

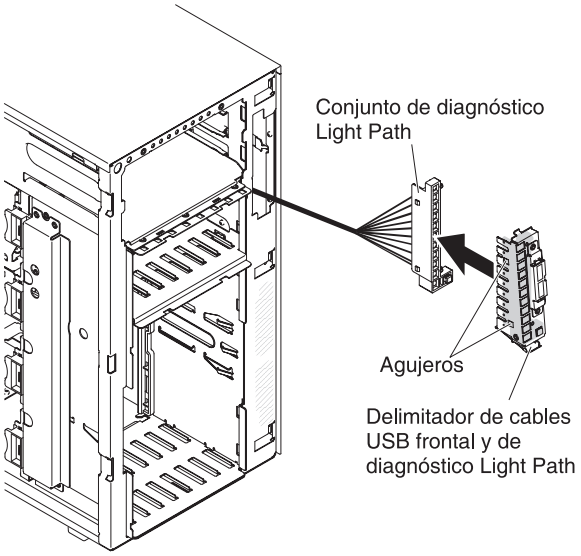
Para extraer el conjunto de diagnóstico Light Path del servidor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Deje con cuidado el servidor apoyado sobre su lateral.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Desconecte el cable de diagnóstico Light Path de la placa del sistema (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31 y "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
6. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.
7. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.
8. Presione hacia abajo el mecanismo de liberación en la parte inferior del cable USB y el soporte del conjunto de diagnóstico Light Path; a continuación, gire la parte superior del soporte de montaje hacia fuera del servidor.



9. Levante los agujeros del soporte del conjunto de diagnóstico Light Path para liberar el conjunto de diagnóstico Light Path.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del conjunto de diagnóstico Light Path

Utilice esta información para instalar el conjunto de diagnóstico Light Path.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

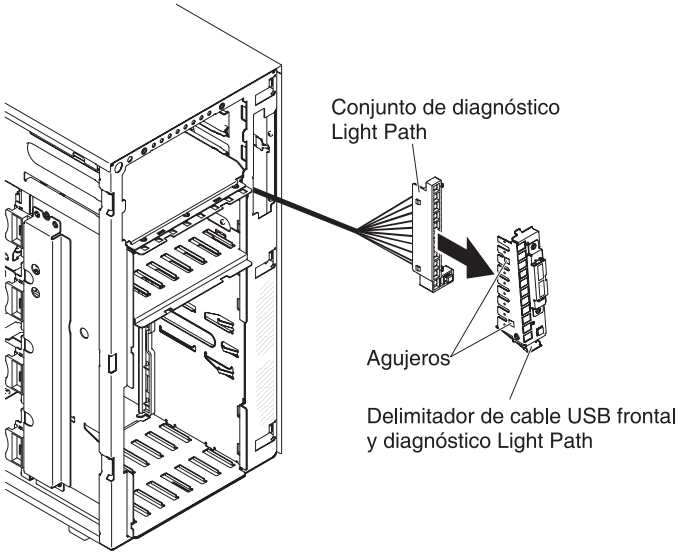
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para instalar el conjunto de diagnóstico Light Path, complete los pasos siguientes.

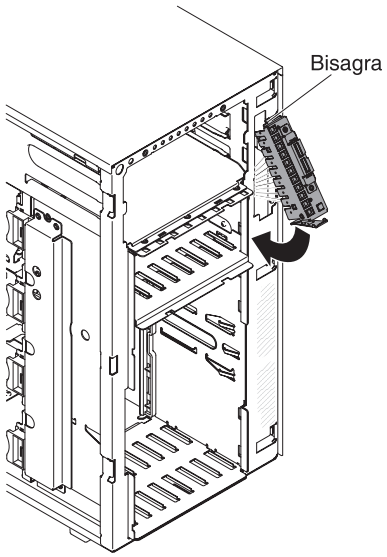
Procedimiento

1. Deje con cuidado el servidor apoyado sobre su lateral.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.
6. Retire el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path (consulte "Retirada del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path" en la página 276).
7. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el conjunto de diagnóstico Light Path en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el conjunto de la bolsa.
8. Instale el conjunto de diagnóstico Light Path en el delimitador de montaje.



9. Coloque la parte superior del delimitador de montaje del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path en la apertura y gire la parte inferior del

delimitador hacia el servidor hasta que quede insertado correctamente en su posición.



10. Instale el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path (consulte "Instalación del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path" en la página 277).
11. Conecte el cable de diagnóstico Light Path a la placa del sistema. Consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31 y "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361 para ubicar los conectores de diagnóstico Light Path y USB en la placa del sistema.
12. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 319).
13. Instale el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
14. Instale el panel frontal (consulte "Instalación del panel frontal" en la página 212).
15. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Retirada del conjunto de cables USB

Utilice esta información para extraer el conjunto de cables USB.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

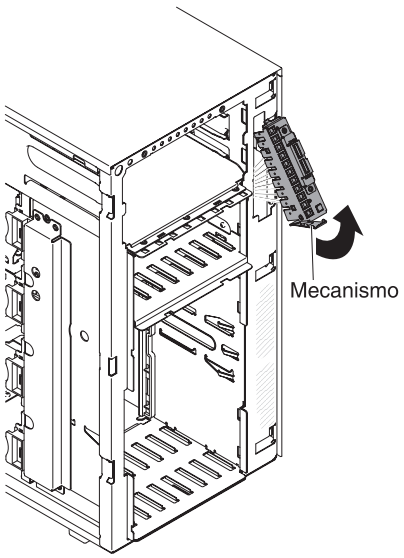
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

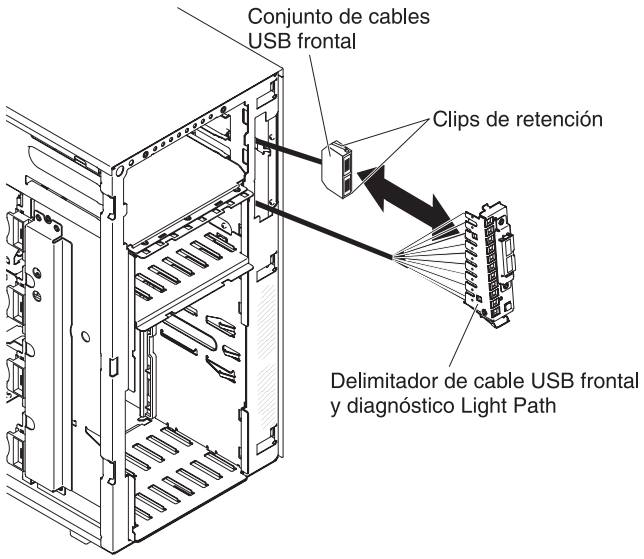
Para extraer el conjunto de cables USB del servidor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Deje con cuidado el servidor apoyado sobre su lateral.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Desconecte el conjunto de cables USB de la placa del sistema (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31 y "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
6. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.
7. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.
8. Presione hacia abajo el mecanismo de liberación en la parte inferior del cable USB y el soporte del conjunto de diagnóstico Light Path; a continuación, gire la parte superior del soporte de montaje hacia fuera del servidor.



9. Apriete los clips de sujeción a cada uno de los lados de los conectores de los cables USB y saque el cable USB del delimitador de montaje.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del conjunto de cables USB

Utilice la información para instalar el conjunto de cables USB.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

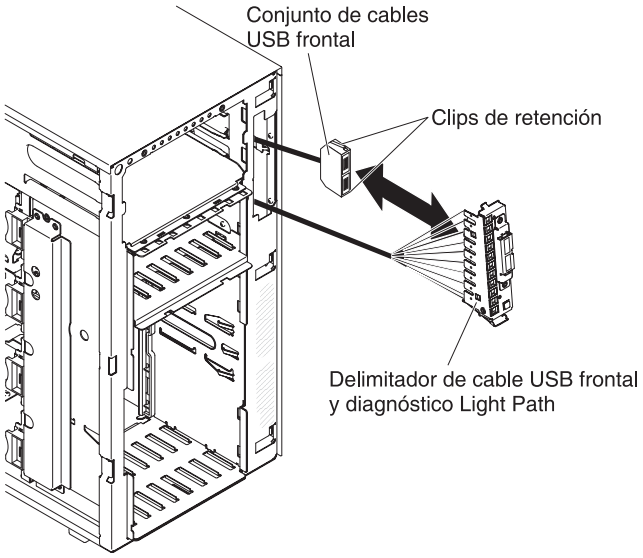
Acerca de esta tarea

Para instalar el conjunto de cables USB, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Deje con cuidado el servidor apoyado sobre su lateral.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.

6. Retire el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path (consulte "Retirada del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path" en la página 276).
7. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el conjunto de cables USB en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el conjunto de la bolsa.
8. Apriete los clips de sujeción a cada uno de los lados de los conectores de los cables USB y alinee la llave en el conector del cable con la muesca del delimitador de montaje.



9. Inserte el conjunto de cables USB en el delimitador de montaje, a continuación, suelte los clips de sujeción.
10. Coloque la parte inferior del delimitador de montaje del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path en la apertura y gire la parte superior del delimitador hacia el servidor hasta que quede insertado correctamente en su posición.
11. Instale el conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path (consulte "Instalación del conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path" en la página 277).
12. Conecte el cable USB a la placa del sistema (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31 y "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
13. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 319).
14. Instale el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
15. Instale el panel frontal (consulte "Instalación del panel frontal" en la página 212).
16. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas

Utilice esta información para extraer la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

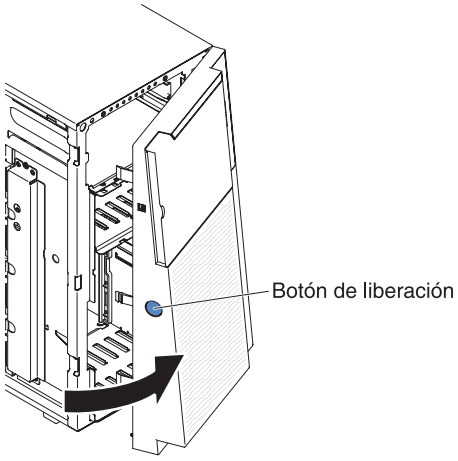
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer una placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

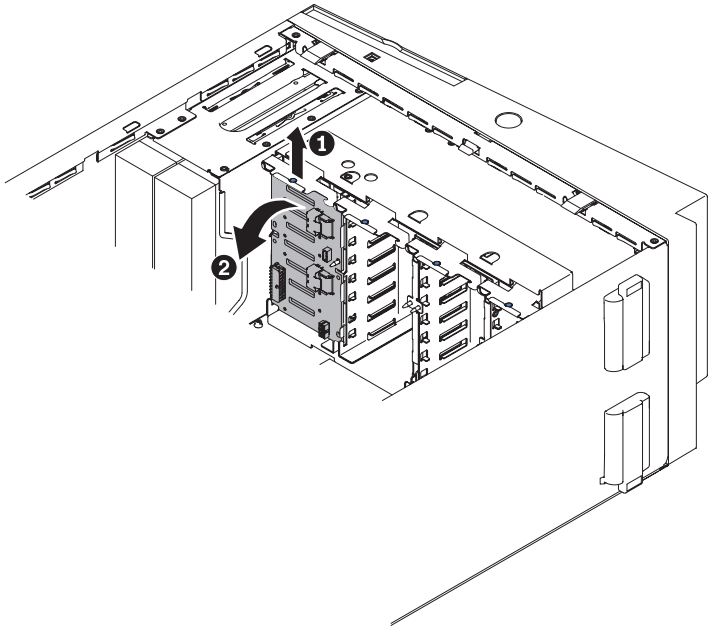
Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



3. Retire las unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas (consulte "Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas" en la página 229).
4. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
5. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).

6. Anote donde están conectados los cables de configuración, de señal y de alimentación a la placa posterior de unidad disco duro de 2,5 pulgadas; a continuación, desconéctelos (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
7. Levante los mecanismos de retención que sostiene a la placa posterior en su posición; a continuación, sujete la esquina superior de la placa posterior y gírela hacia la parte posterior del servidor. Cuando la placa posterior ya no tenga las pestañas de retención del receptáculo de la unidad, extráigala del servidor.



8. Si está retirando otra placa posterior SAS, repita los pasos 6 y 7 para retirar la placa posterior que queda.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas

Utilice esta información para instalar la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

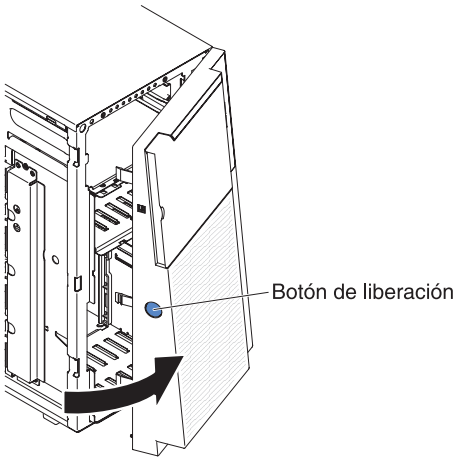
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

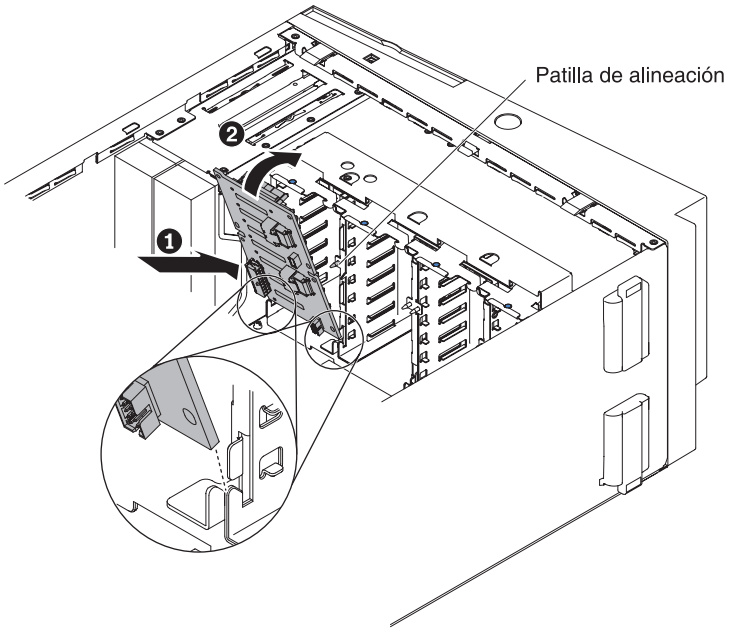
Para instalar una placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
2. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



3. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
5. Ponga en contacto la bolsa antiestática que contiene la placa posterior de unidad de disco duro con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor y, a continuación, extraiga la unidad de disco de la bolsa.
6. Coloque la placa posterior de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas en las pestañas de retención del receptáculo de la unidad; a continuación, gire la parte superior de la placa posterior hacia las patillas de ubicador hasta que quede encajada correctamente.



7. Conecte los cables de configuración, de señal y de alimentación a la placa posterior de unidad de disco duro de 2,5 pulgadas (consulte “Conectores de la placa posterior de la unidad de disco duro” en la página 37 y “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
8. Si está sustituyendo otra placa posterior de unidad de disco duro de 2.5 pulgadas, repita los pasos 5 a 7 para instalar la placa posterior adicional.
9. Instale las unidades de disco duro de 2,5 pulgadas (consulte “Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas” en la página 58).
10. Cierre el panel frontal.
11. Instale el conjunto de la caja del ventilador (consulte “Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 319).
12. Instale el deflector de aire (consulte “Instalación del deflector de aire” en la página 217).
13. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

Utilice esta información para extraer la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

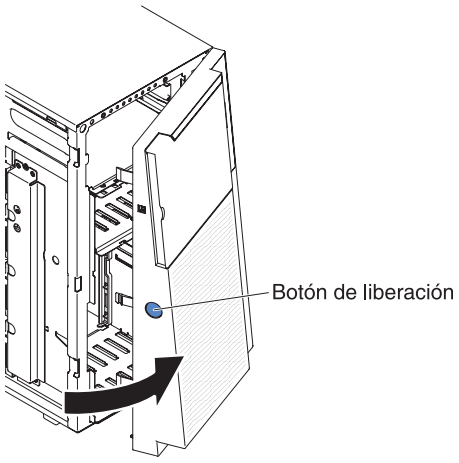
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer una placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

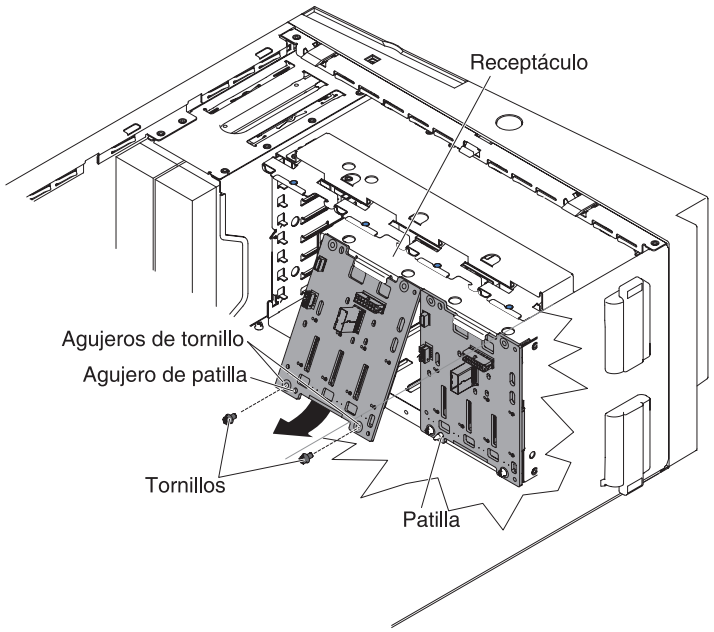
Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



3. Retire las unidades de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas (consulte "Extracción de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas" en la página 232).
4. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
5. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
6. Anote donde están conectados los cables de configuración, de señal y de alimentación a la placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas; a continuación, desconéctelos (consulte "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
7. Retire los tornillos de la placa posterior.

8. Gire la placa posterior lejos de la parte inferior del receptáculo de unidad hasta que las patillas de guía del receptáculo se desenganchen de la placa posterior.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

Utilice esta información para instalar la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

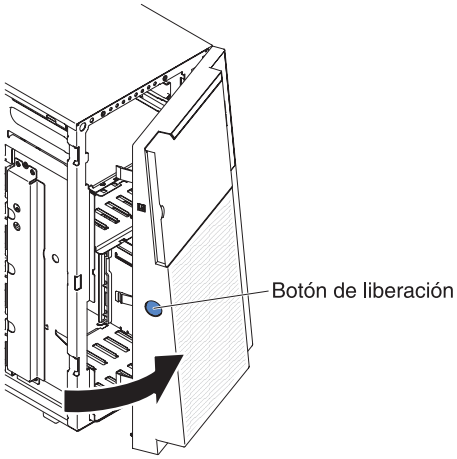
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

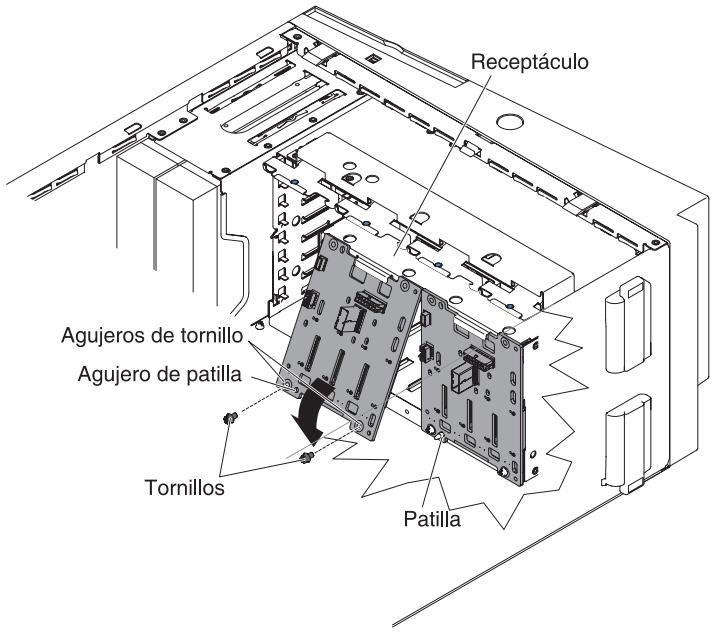
Para instalar una placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



3. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
5. Inserte las pestañas inferiores de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas en el borde inferior del receptáculo de la unidad.



6. Gire la placa posterior hacia el receptáculo de unidad hasta que las patillas de guía del receptáculo de la unidad se inserten de forma segura en los agujeros de la placa posterior.
7. Sujete los tornillos a la placa posterior.
8. Vuelva a conectar los cables de señal, de configuración y de alimentación a la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas (consulte“Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).

9. Instale las unidades de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas que se retiraron del receptáculo de unidad de disco duro (consulte "Instalación de una unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas" en la página 233).
10. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 319).
11. Instale el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
12. Cierre el frontal.
13. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción del conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

Utilice esta información para extraer el conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

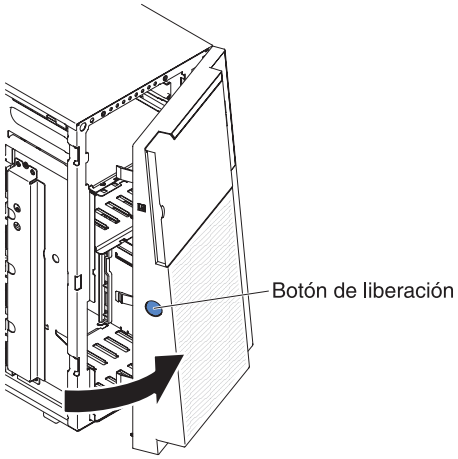
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

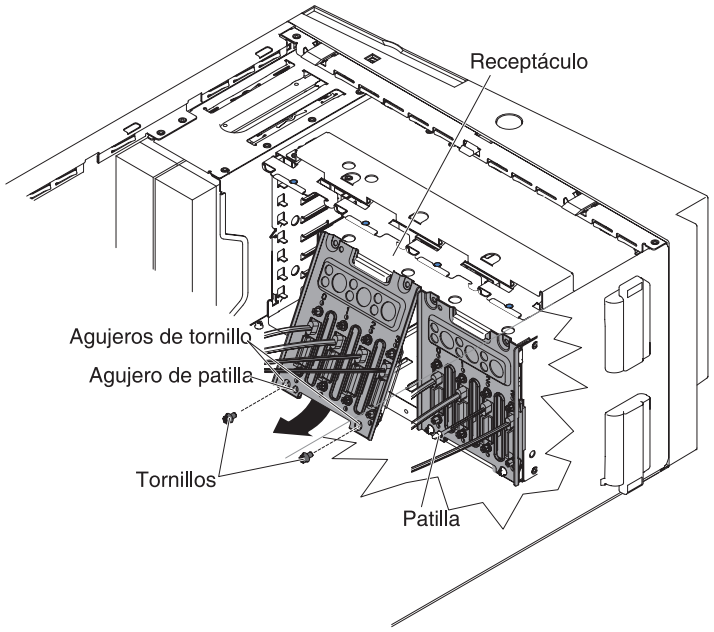
Para extraer el conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



3. Retire las unidades de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas que están instaladas en el receptáculo de unidad de disco duro (consulte “Extracción de una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas” en la página 235).
4. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
5. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
6. Anote donde están conectados los cables de configuración, de señal y de alimentación a la placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas; a continuación, desconéctelos (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
7. Retire los tornillos del conjunto de placa posterior.
8. Gire el conjunto de placa posterior hacia fuera de la parte inferior del receptáculo de unidad hasta que las patillas de guía del receptáculo se desenganchen del conjunto de placa posterior.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

Utilice esta información para instalar el conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

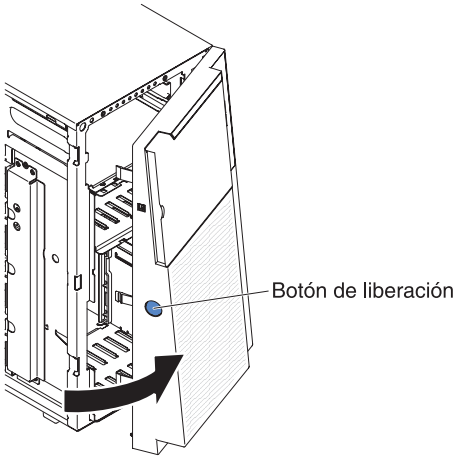
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

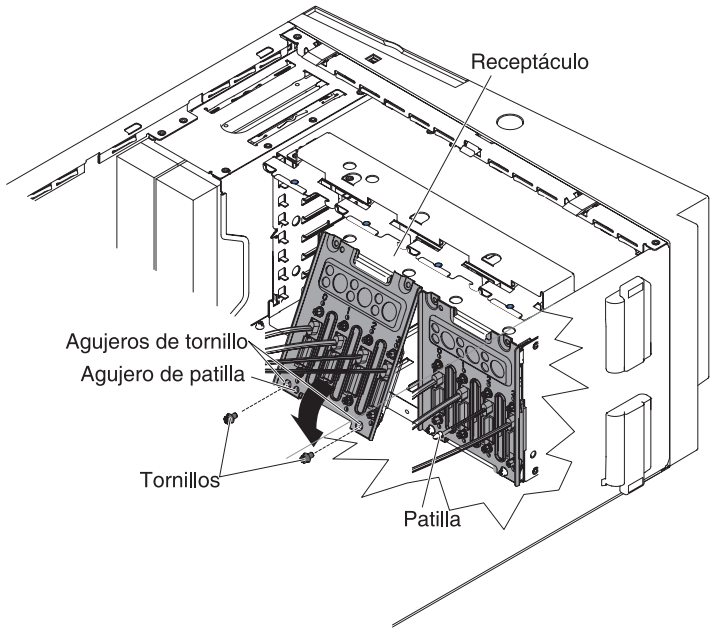
Para instalar un conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Abra el frontal pulsando el botón del borde izquierdo del frontal y gire el lado izquierdo del frontal lejos del servidor.



3. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
5. Inserte las pestañas inferiores del conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas en el borde inferior del receptáculo de la unidad.



6. Gire el conjunto de placa posterior hacia el receptáculo de unidad hasta que las patillas de guía del receptáculo de la unidad se inserten de forma segura en los agujeros del conjunto de placa posterior.
7. Sujete los tornillos al conjunto de placa posterior.
8. Vuelva a conectar los cables de señal, de configuración y de alimentación al conjunto de placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas (consulte“Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).

9. Instale las unidades de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas que se retiraron del receptáculo de unidad de disco duro (consulte “Instalación de una unidad de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas” en la página 236).
10. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 319).
11. Instale el deflector de aire (consulte “Instalación del deflector de aire” en la página 217).
12. Cierre el frontal.
13. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de una fuente de alimentación de intercambio en caliente

Utilice esta información para extraer una fuente de alimentación de intercambio en caliente.

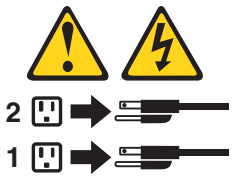
Antes de empezar

Cuando extrae o instala una fuente de alimentación de intercambio en caliente, siga las precauciones siguientes.

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 suministrada al dispositivo. Además el dispositivo podría tener más de un cable de alimentación. Para eliminar toda la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la toma 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.



Existen niveles peligrosos de voltaje, corriente y energía dentro de cualquier componente que tenga adjunta esta etiqueta. No hay piezas que requieran servicio dentro de estos componentes. Si sospecha de la existencia de algún problema en una de estas piezas, póngase en contacto con el servicio técnico.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

Acerca de esta tarea

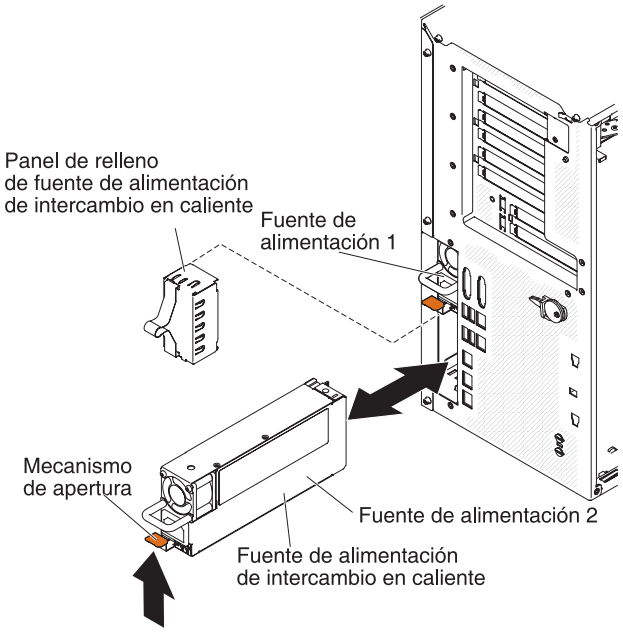
Para extraer una fuente de alimentación de intercambio en caliente, complete los pasos siguientes.

Nota:

1. Si sólo hay una fuente de alimentación de intercambio en caliente instalada en el servidor, debe apagar el servidor antes de retirar la fuente de alimentación.
2. Debe instalar el receptáculo de ventilador antes de retirar o instalar la fuente de alimentación.

Procedimiento

1. Desconecte el cable de alimentación del conector de la parte posterior de la fuente de alimentación que está retirando.
2. Presione el mecanismo de apertura de la fuente de alimentación de intercambio en caliente y sáquela del servidor.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente

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

Antes de empezar

Las siguientes notas describen el tipo de fuente de alimentación de ca que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta cuando instale una fuente de alimentación:

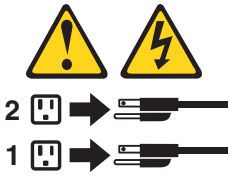
- Asegúrese de que los dispositivos que está instalando se admiten. Para obtener una lista de los dispositivos opcionales que reciben soporte para el servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Antes de instalar una fuente de alimentación adicional o de sustituirla 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 salida de 12 voltios de intercambio en caliente que se conecta a la fuente de alimentación de la bahía 1. El voltaje de entrada es de 110 V de ca o de 220 V ca de detección automática.
- Las fuentes de alimentación en este servidor deben tener el mismo vataje y la misma tasa de alimentación para garantizar que el servidor funcione correctamente.

- 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 fallo de una fuente de alimentación, la fuente de alimentación redundante continúa alimentando 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 suministrada al dispositivo. Además el dispositivo podría tener más de un cable de alimentación. Para eliminar toda la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la toma 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.



Existen niveles peligrosos de voltaje, corriente y energía dentro de cualquier componente que tenga adjunta esta etiqueta. No hay piezas que requieran servicio dentro de estos componentes. Si sospecha de la existencia de algún problema en una de estas piezas, póngase en contacto con el servicio técnico.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

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 muñequera de descarga electrostática u otro sistema de toma de tierra cuando trabaje dentro del servidor con la alimentación encendida.

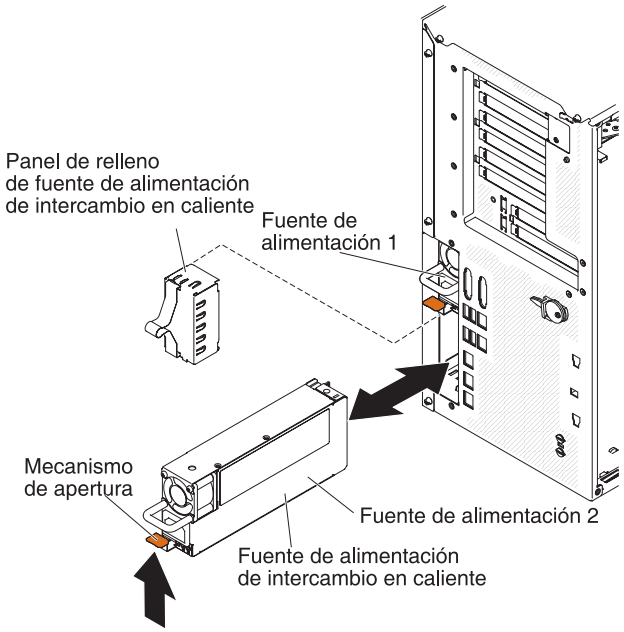
Acerca de esta tarea

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

Nota: Debe instalar el receptáculo de ventilador antes de retirar o instalar la fuente de alimentación.

Procedimiento

1. 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.
2. Retire el panel de relleno de la fuente de alimentación de la bahía de alimentación, si hay uno instalado.



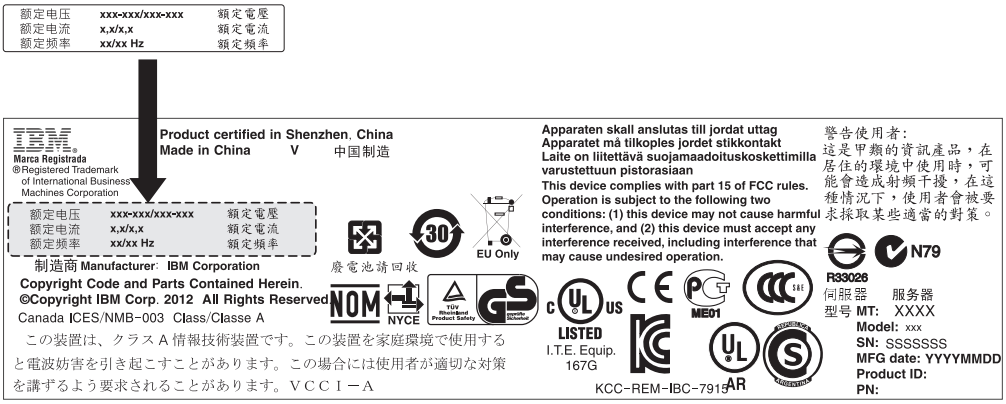
3. Instale la fuente de alimentación y presiónela hasta que quede colocada en su lugar.

   Nota:

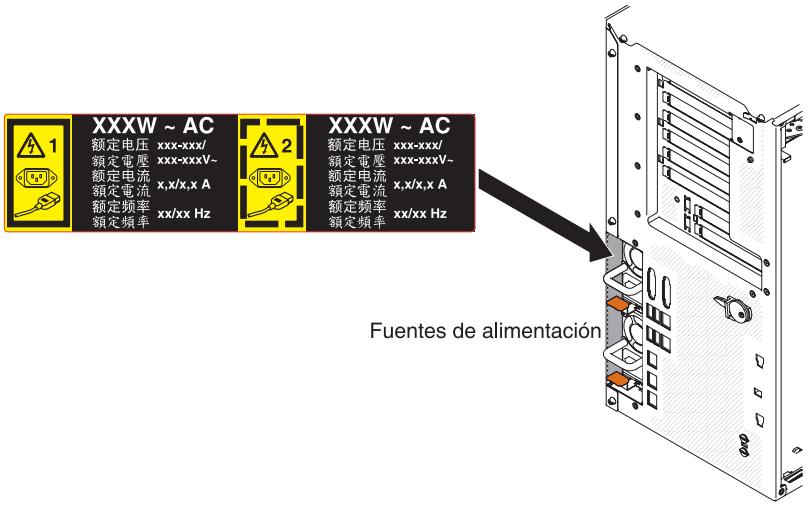
   a. Solo si hay una fuente de alimentación de intercambio en caliente instalada en el servidor, debe tener instalado un relleno de fuente de alimentación en la bahía de alimentación vacía.
   b. No mezcle fuentes de alimentación con diferente vataje en el servidor.
4. Conduzca el cable de alimentación a través del manejador y la brida si hubiera, para que no se desenchufe accidentalmente.

5. Conecte un extremo al cable de alimentación para una nueva fuente de alimentación en el conector de la parte posterior de la fuente de alimentación; a continuación, conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra.

   Nota: Si el servidor se ha apagado, debe esperar aproximadamente 3 minutos después de conectar el cable de alimentación del servidor a una toma eléctrica antes de que e botón de control de alimentación se active.
6. 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.
7. Si está sustituyendo una fuente de alimentación por una de vataje diferente, aplique la etiqueta de información de la alimentación proporcionada con la nueva fuente de alimentación sobre la etiqueta de información de la alimentación existente en el servidor.



8. 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.



Extracción del conjunto del panel de información del operador

Utilice esta información para extraer el conjunto del panel de información del operador.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

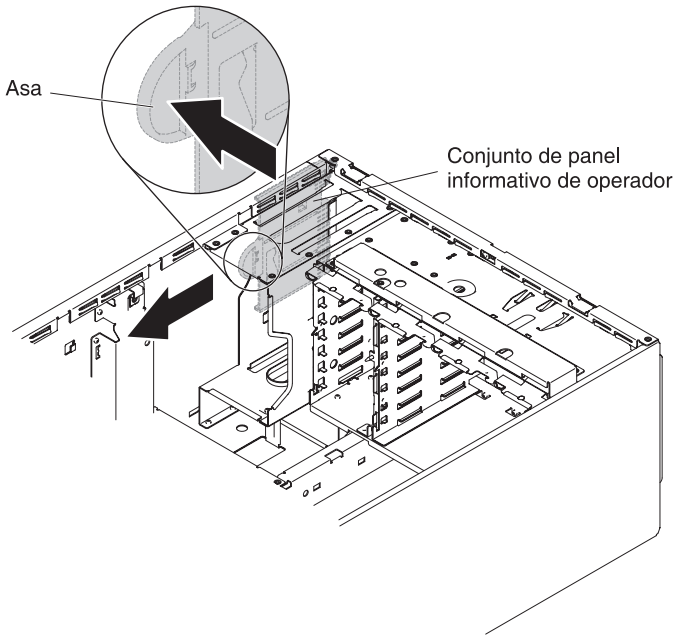
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer el conjunto del panel de información del operador, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
3. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
4. Desconecte los cables de la unidad de la parte trasera de la bahía de unidad 1.
5. Retire la unidad de DVD (consulte "Extracción de una unidad de DVD" en la página 238) o la unidad de cintas (consulte "Extracción de una unidad de cintas opcional" en la página 241) que está instalada en la bahía de unidad 1.
6. Desconecte el cable del conjunto del panel de información del operador de la placa del sistema (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31).
7. Ubique el mecanismo de apertura del conjunto del panel de información del operador justo sobre la unidad de DVD.



8. Empuje hacia arriba el mecanismo de apertura mientras tira del conjunto del panel de información del operador hacia la parte trasera del servidor; a continuación, oriente la parte trasera del conjunto hacia la placa del sistema y retire el conjunto del servidor.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del conjunto del panel de información del operador

Utilice esta información para instalar el conjunto del panel de información del operador.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

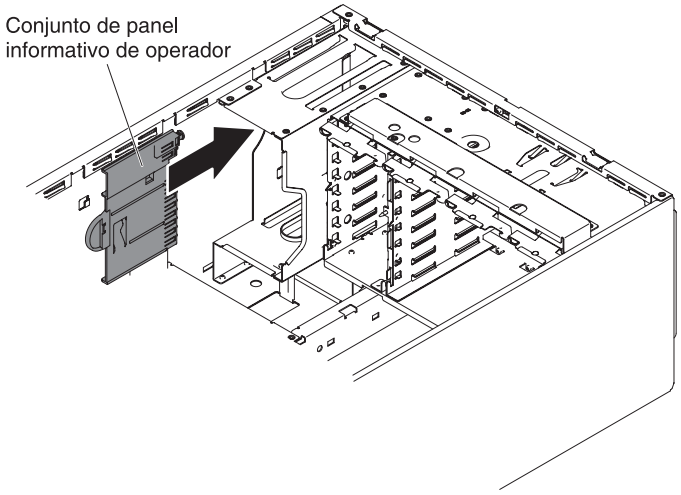
Acerca de esta tarea

Para instalar el conjunto del panel de información del operador, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).

2. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
3. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
4. Desconecte los cables de la unidad de la parte trasera de la bahía de unidad 1.
5. Retire la unidad de DVD (consulte “Extracción de una unidad de DVD” en la página 238) o la unidad de cintas (consulte “Extracción de una unidad de cintas opcional” en la página 241) que está instalada en la bahía de unidad 1.
6. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el conjunto del panel de información del operador en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el conjunto de la bolsa.
7. Oriente el conjunto del panel de información del operador para que el extremo del conjunto esté en la ranura de guías.



8. Deslice el conjunto del panel de información del operador hacia delante hasta que el mecanismo de apertura se coloque correctamente en su posición.
9. Conecte el cable del conjunto del panel de información del operador a la placa del sistema (consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 31 y “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
10. Vuelva a instalar la unidad de DVD (consulte “Instalación de una unidad de DVD” en la página 239 y “Instalación de una unidad de cintas opcional” en la página 243) que se retiró anteriormente de la bahía de unidad 1.
11. Desconecte los cables de la unidad de la parte trasera de la bahía de unidad 1.
12. Vuelva a instalar el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 319).
13. Vuelva a instalar el deflector de aire (consulte “Instalación del deflector de aire” en la página 217).
14. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de un módulo de memoria

Utilice esta información para extraer un módulo de memoria.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

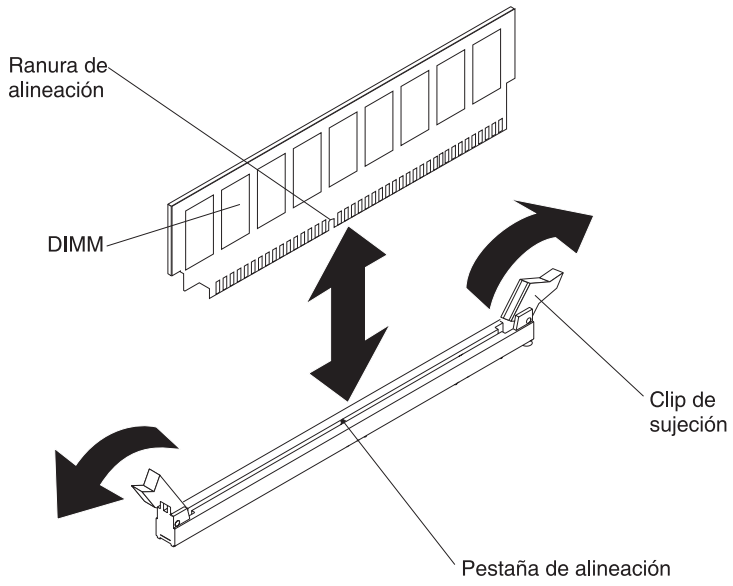
Para extraer un módulo de memoria en línea dual (DIMM), complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Localice los conectores DIMM de la placa del sistema (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31).

   Atención: Para evitar que se rompan los clips de sujeción o que se dañen los conectores de los DIMM, maneje los clips de sujeción con cuidado.
5. Mueva los clips de sujeción del DIMM en el lateral del conector del DIMM a una posición de apertura presionando los clips de sujeción lejos del centro del conector DIMM.



6. Utilizando los dedos, saque el DIMM del conector de DIMM.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del 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 instala o retira los DIMM, la información de configuración de servidor cambia. Cuando reinicia el servidor, el sistema muestra un mensaje que indica que la configuración de memoria ha cambiado.
- El servidor soporta únicamente los módulos de memoria en línea duales (DIMM) de memoria síncrona dinámica de acceso aleatorio (SDRAM), registrados o sin almacenamiento intermedio, de velocidad de datos doble estándar de industria 3 (DDR3) 800, 1066, 1333, 1600 o 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800 o PC3-14900, con código de corrección de error (ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los módulos de memoria soportados para el servidor.
  - Las especificaciones de un DIMM DDR3 están en una etiqueta en el DIMM, con el siguiente formato.
  - *ggggg eRxff* PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*
    Donde:
    - *ggggg* es la capacidad total de DIMM (por ejemplo, 1GB, 2GB o 4GB)
    - *eR* es el número de rangos
      - 1R = rango único
      - 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* s el 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 están 'especificados' lo que significa que se soportan las características de dispositivos como la temporización en este voltaje. Los valores son 'operable' significa que se puede operar con los dispositivos con seguridad en 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 más alto de DDR3 de 1,5 V, lo que significa que no pueden operar a 1,5 V pero pueden recibir alimentación a este voltaje sin daño para 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 no almacenado en 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 primarios 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 un DIMM, consulte la etiqueta del DIMM. La información de la etiqueta está en formato xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. El número de la sexta posición numérica indica si el DIMM es de rango único (n=1), rango dual (n=2) o rango cuádruple (n=4).

- Las siguientes reglas se aplican a la velocidad de RDIMM DDR3, ya que está relacionada con el número de RDIMM en un canal:
  - Cuando 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 memoria se determina por medio de la combinación de microprocesador, velocidad de DIMM, tipo de DIMM, modalidades de operación en la configuración de UEFI y el número de DIMM instalados en cada canal.
- En una configuración de dos DIMM por canal, un servidor con microprocesador Intel Xeon™ serie E5-2600 opera automáticamente con una velocidad de memoria máxima de hasta 1600 MHz cuando se cumplen las siguientes condiciones:
  - Dos UDIMM, RDIMM o LRDIMM de 1,35 V de rango único, dual o cuádruple están instalados en el mismo canal. En el programa de utilidad de configuración, la **velocidad de memoria** se establece en **rendimiento máximo** y la **alimentación de LV-DIMM** se establece en modalidad **Mejorar rendimiento** . Los UDIMM, RDIMM o LRDIMM de 1,35 V funcionarán a 1.5 V.
- El servidor soporta un máximo de 16 UDIMM de rango dual. El servidor soporta hasta dos UDIMM por canal.
- El servidor soporta un máximo de 24 RDIMM de rango único, rango dual o 16 de rango cuádruple. El servidor no soporta tres RDIMM de rango cuádruple en el mismo canal.
- La siguiente tabla muestra un ejemplo de cantidad máxima de memoria que puede instalar utilizando DIMM con rangos:

Tabla 35. Instalación de memoria máxima utilizando DIMM con rangos

Número de DIMM	Tipo de DIMM	Tamaño de DIMM	Memoria total
16	UDIMM de rango único	2 GB	32 GB
24	RDIMM de rango único	2 GB	48 GB
24	RDIMM de rango único	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	16 GB	256 GB
24	LRDIMM de rango cuádruple	32 GB	768 GB

- La opción de UDIMM que está disponible para el servidor es de 2 GB. El servidor soporta un mínimo de 2 GB y un máximo de 32 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. Se debe reservar una cierta cantidad de memoria para los recursos del sistema. Para ver 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, lo instala en el conector DIMM más alejado del microprocesador.
- Para UDIMM, no se utilizan 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.

Nota: 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.

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

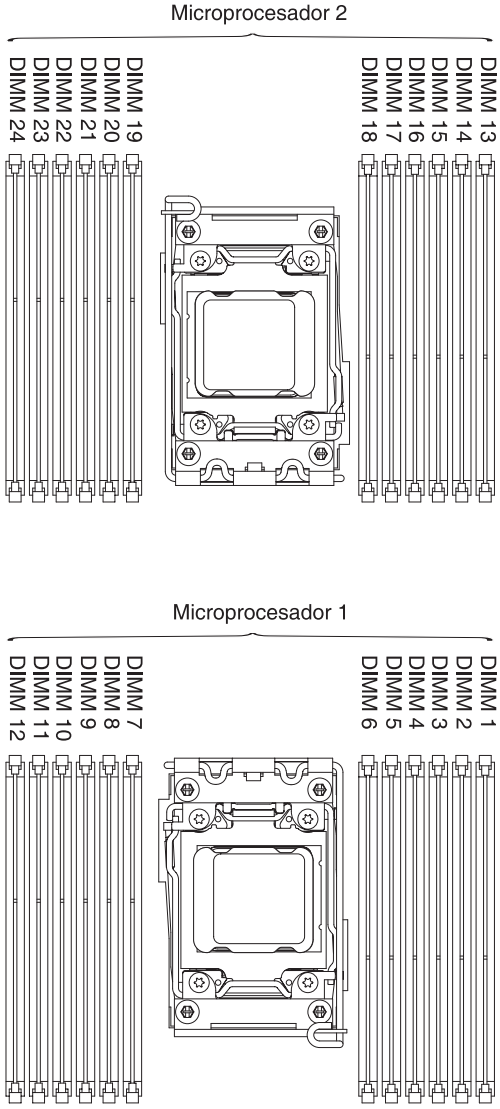


Figura 45. Ubicación de los conectores DIMM en la placa del sistema

secuencia de instalación de 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.

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 36. Secuencia de instalación de DIMM en modalidad independiente

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

Canal duplicado de memoria:

La modalidad de canal duplicado de memoria 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 copia de seguridad de DIMM.

Puede habilitar la memoria duplicada en el programa de utilidad de configuración (consulte "Inicio del programa de utilidad de configuración" en la página 119).

Al utilizar la característica del canal duplicado de memoria, tenga en cuenta la siguiente información:

- Al utilizar el canal duplicado 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 al DIMM más lento en cualquiera de los canales.
- La memoria máxima disponible se reduce a la mitad de la memoria instalada cuando se habilita la duplicación de memoria. 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.

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

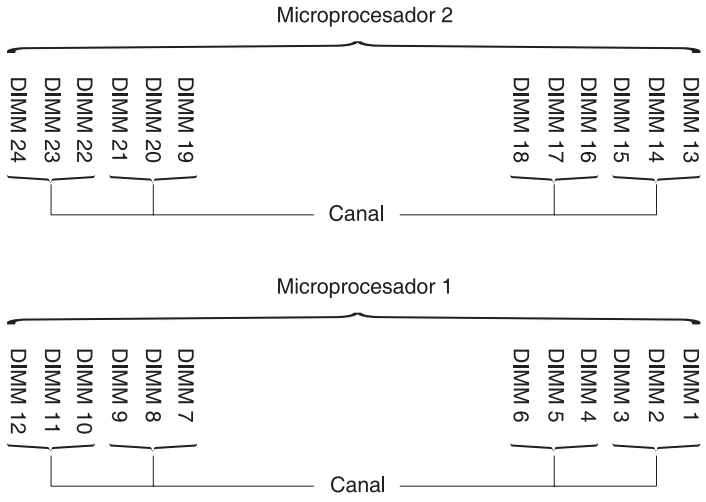


Figura 46. Conectores en cada canal de memoria

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

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

Tabla 37. 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	7, 10
Sexto par de DIMM	1	3, 6
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
Undécimo par de DIMM	2	19, 22
Duodécimo par de DIMM	2	15, 18
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en la modalidad de duplicación de memoria cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Cuando instala o retira los DIMM, la información de configuración de servidor cambia. Cuando reinicia el servidor, el sistema muestra un mensaje que indica que la configuración de memoria ha cambiado.

Repuesto del rango de memoria:

El repuesto habilita que se sustituya un rango anómalo con rangos instalados en un espacio no ocupado. Un rango de repuesto no utilizado en el canal puede utilizarse para copiar el contenido del rango anómalo en dicho canal.

Puede habilitar la memoria de repuesto del rango en el programa de utilidad de configuración (consulte “Inicio del programa de utilidad de configuración” en la página 119).

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

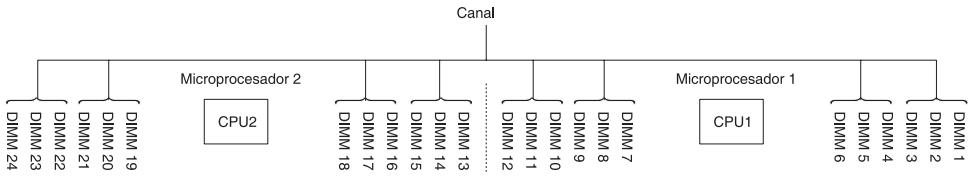


Figura 47. Conectores en cada canal de memoria

Nota: Puede instalar DIMM para el microprocesador 2 cuando el microprocesador 2 está instalado. No es necesario esperar hasta que todos los conectores DIMM para el microprocesador 1 estén llenos.

La siguiente tabla muestra la secuencia de instalación para la modalidad de repuesto de rango de memoria:

Tabla 38. Secuencia de colocación de DIMM en modalidad de repuesto 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, 17
Noveno par de DIMM	2	20, 21
Décimo par de DIMM	2	23, 24
Undécimo par de DIMM	2	19, 22
Duodécimo par de DIMM	2	15, 18
Nota: Los conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 y 22 no se utilizan en la modalidad de repuesto de rango de memoria cuando los UDIMM están instalados en el servidor.		

Instalación de un DIMM:

Utilice esta información para instalar un DIMM.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

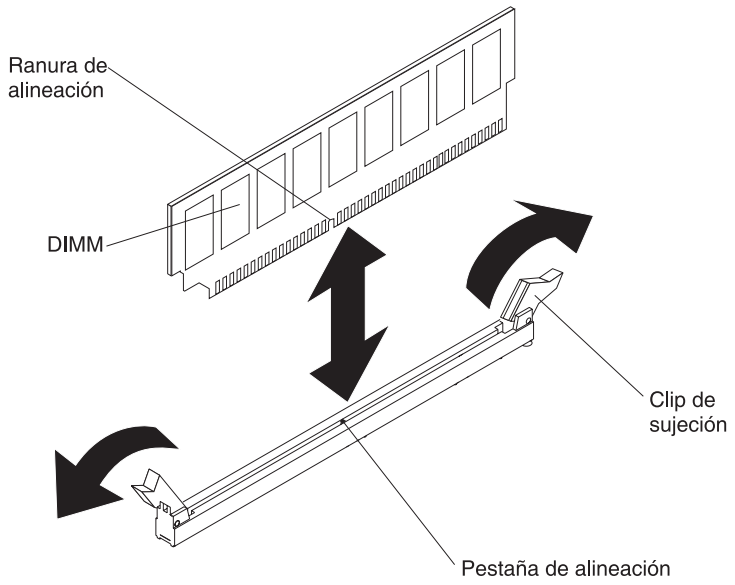
Para instalar un DIMM, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

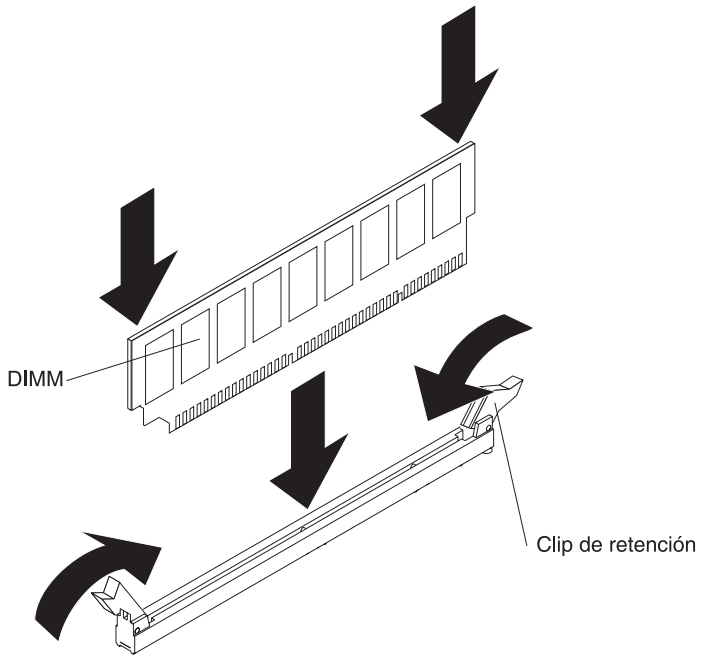
1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire si está instalado (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Localice los conectores DIMM de la placa del sistema (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31). Determine los conectores en los que instalará los DIMM.
5. Abra el clip de sujeción en cada uno de los extremos del conector DIMM.

   Atención: Para evitar romper los clip de retención o dañar los conectores DIMM abra y cierre los clip suavemente.



6. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el DIMM en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar de la parte exterior del servidor.A continuación, extraiga el DIMM del paquete.
7. Gire el DIMM para que la ranura de alineación se alinee correctamente con la pestaña de alineación.
8. Inserte el DIMM en el conector alineando los extremos del DIMM con las ranuras de los extremos del conector DIMM (consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 31) para obtener las ubicaciones de los conectores DIMM).



9. Presione con firmeza el DIMM hacia abajo en el conector aplicando presión en ambos extremos del DIMM simultáneamente. Los clip de retención se colocan en la posición bloqueada cuando el DIMM se coloca con firmeza en el conector.

   Nota: Si hay un hueco entre el DIMM y los clip de retención, el DIMM no se ha insertado correctamente; abra los clip de retención, retire el DIMM y, después, vuelva a insertarlo.
10. Vuelva a instalar el deflector de aire si se ha retirado antes (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
11. Vuelva a instalar y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB

Utilice esta información para extraer un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

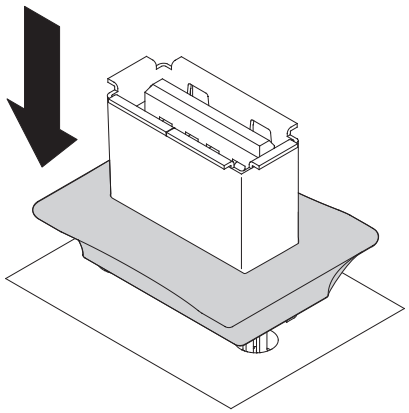
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

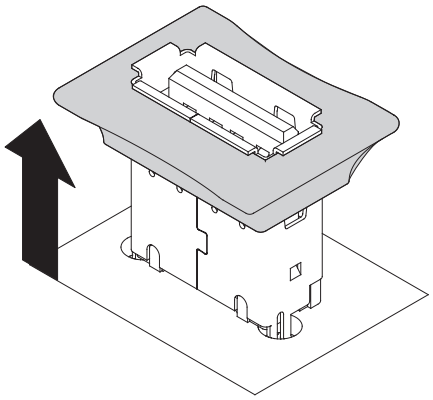
Para extraer un dispositivo flash de hipervisor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
2. Desbloquee el mecanismo de cierre de retención empujándolo hacia la placa del sistema.



3. Sujete el dispositivo flash y tire de él para extraerlo del conector.
4. Vuelva a poner el mecanismo de cierre de retención a la posición bloqueada tirando de ella lejos de la placa del sistema.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB

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

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

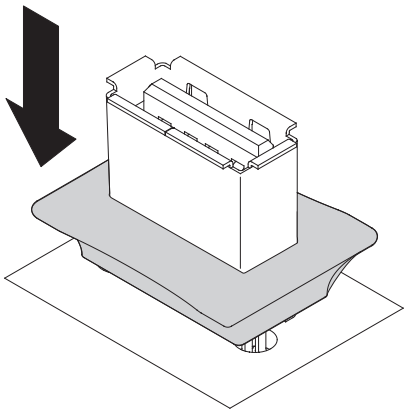
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

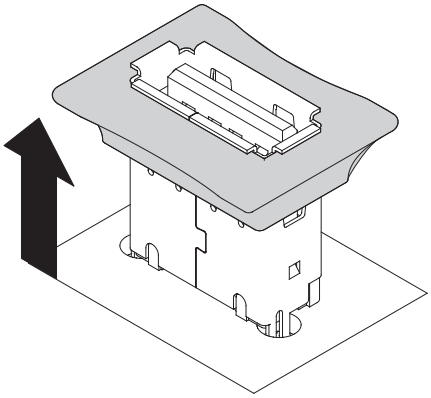
Para instalar un dispositivo flash de hipervisor, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
2. Desbloquee el mecanismo de cierre de retención empujándolo hacia la placa del sistema.



3. Alinee el dispositivo flash con el conector USB en la placa del sistema y empújelo al conector USB hasta que quede colocado firmemente.
4. Vuelva a poner el mecanismo de cierre de retención a la posición bloqueada tirando de ella lejos de la placa del sistema.



5. Vuelva a conectar el cable de alimentación y los demás cables que haya retirado.
6. Vuelva a instalar la cubierta del lateral izquierdo (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador

Utilice esta información para extraer el conjunto del receptáculo de ventilador.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

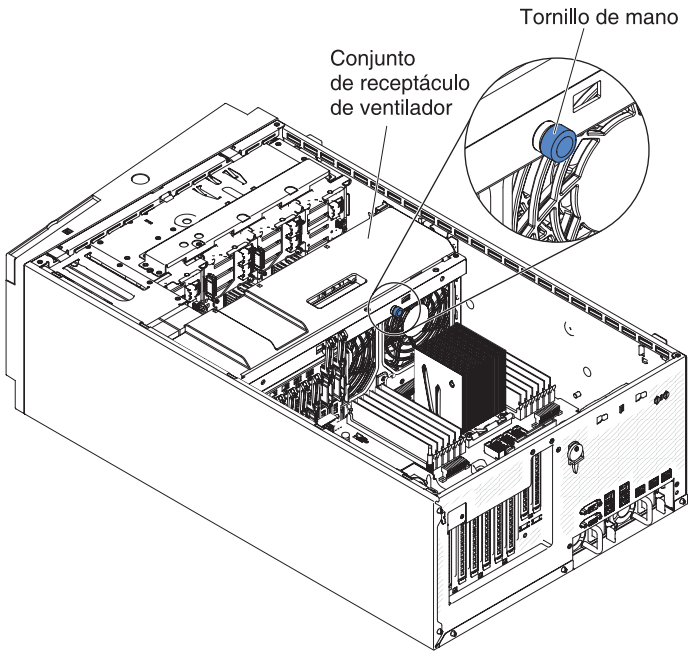
Acerca de esta tarea

Para extraer el conjunto del receptáculo de ventilador, complete los pasos siguientes.

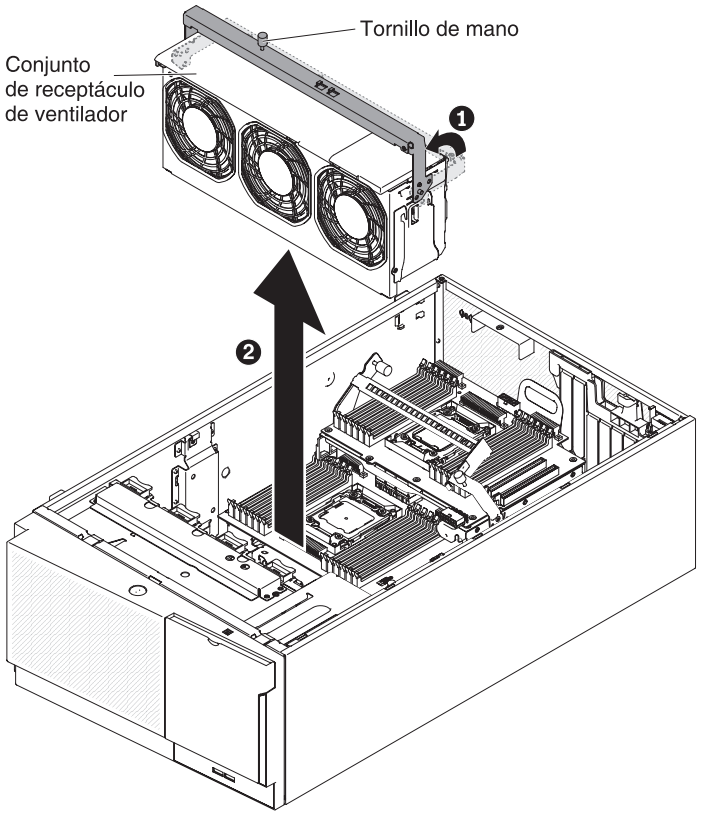
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire todas las tarjetas grandes de la placa del sistema.
5. Conecte el cable de alimentación del conjunto del receptáculo de ventilador a la placa del sistema (consulte "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
6. Afloje el tornillo de mariposa en el mecanismo de apertura del receptáculo de ventilador.



7. Gire el mecanismo de apertura del receptáculo de ventilador a la posición de abierto. El receptáculo de ventilador se levantará cuando el mecanismo de apertura esté completamente abierto.



8. Sujete el conjunto del receptáculo de ventilador y sáquelo del servidor.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador

Utilice esta información para instalar el conjunto del receptáculo de ventilador del servidor.

Antes de empezar

Atención: Asegúrese de que todas las conexiones y cables dentro del servidor están direccionados correctamente antes de instalar el conjunto del receptáculo de ventilador. Las conexiones que no están direccionadas correctamente puede que estén dañadas o que impidan que el conjunto del receptáculo de ventilador se coloque adecuadamente en el servidor.

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

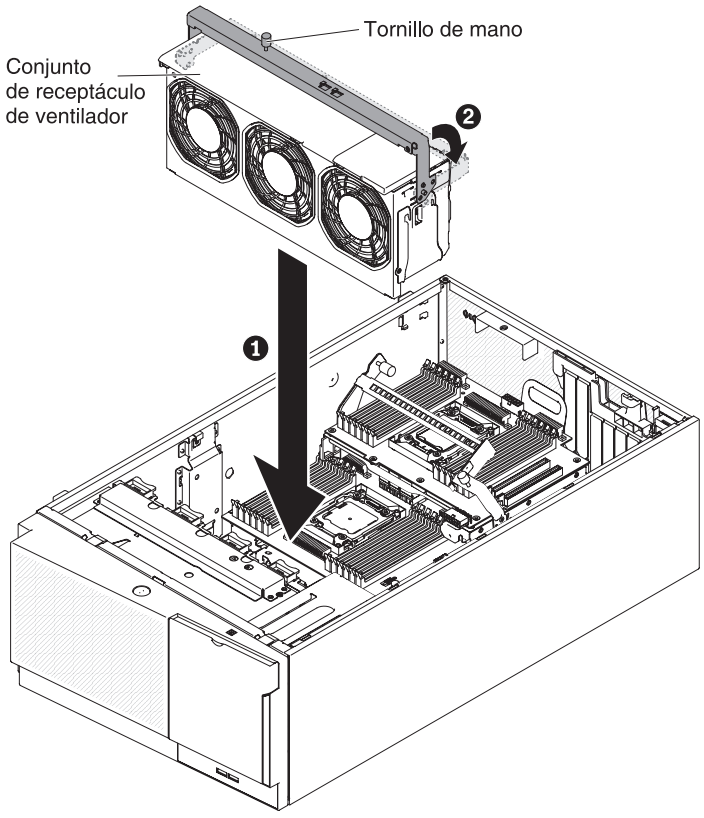
Para instalar el conjunto del receptáculo de ventilador, siga los siguientes pasos.

Procedimiento

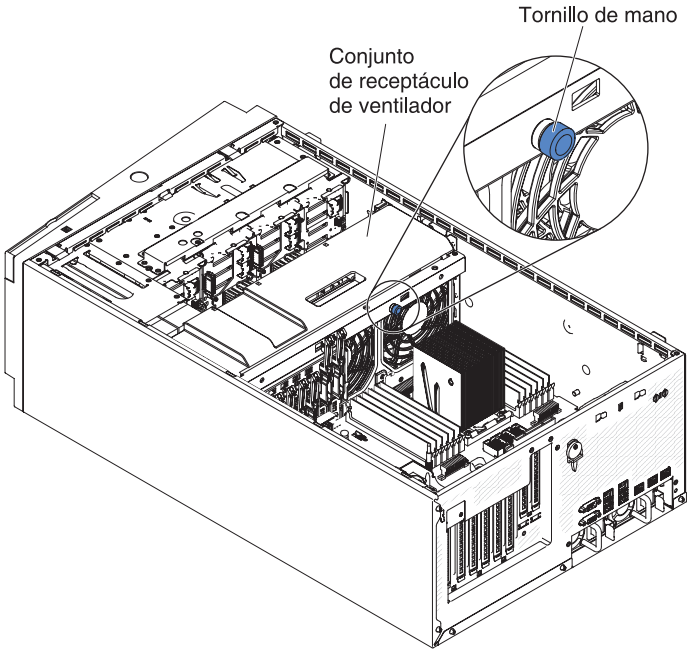
1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Alinee las guías del receptáculo de ventilador con el mecanismo de cierre del release a una posición de abierto en cada uno de los laterales.
4. Presione el conjunto del receptáculo de ventilador hacia dentro del servidor.

   Nota: Asegúrese de que el receptáculo de ventilador esté colocado correctamente.
5. Gire el mecanismo de liberación del receptáculo de ventilador a la posición de cierre. El receptáculo de ventilador se asentará correctamente cuando esté asegurado.



6. Apriete el tornillo de mariposa en el mecanismo de cierre del release del receptáculo de ventilador.



7. Conecte el cable de alimentación del conjunto del receptáculo de ventilador a la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
8. Instale el deflector de aire (consulte “Instalación del deflector de aire” en la página 217).
9. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción del conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo

Utilice esta información para extraer el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

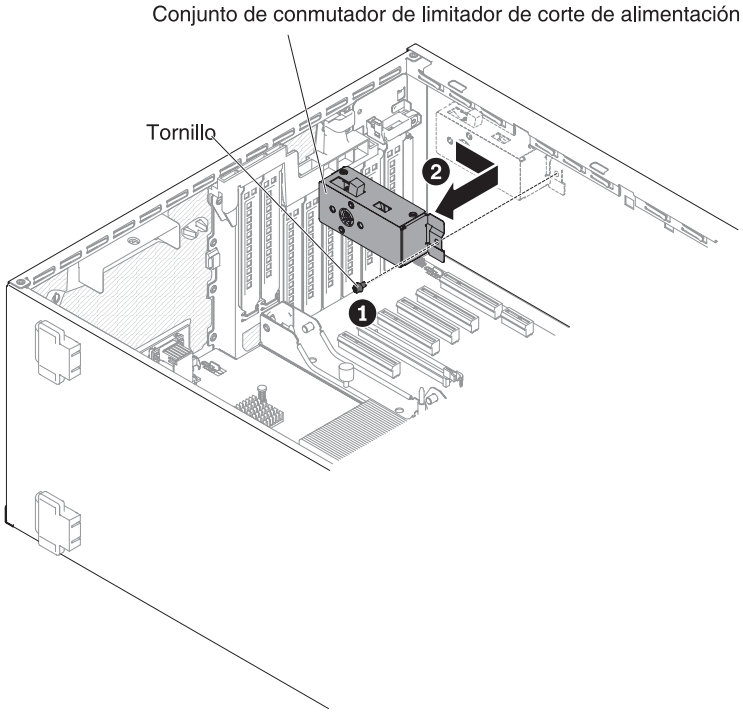
Acerca de esta tarea

Para extraer el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire el cable de la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
4. Retire el tornillo que asegura el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación a la pared del chasis.



5. Empuje el conjunto de conmutador hacia la parte frontal del servidor para soltarlo del servidor.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación del conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo

Utilice esta información para instalar el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

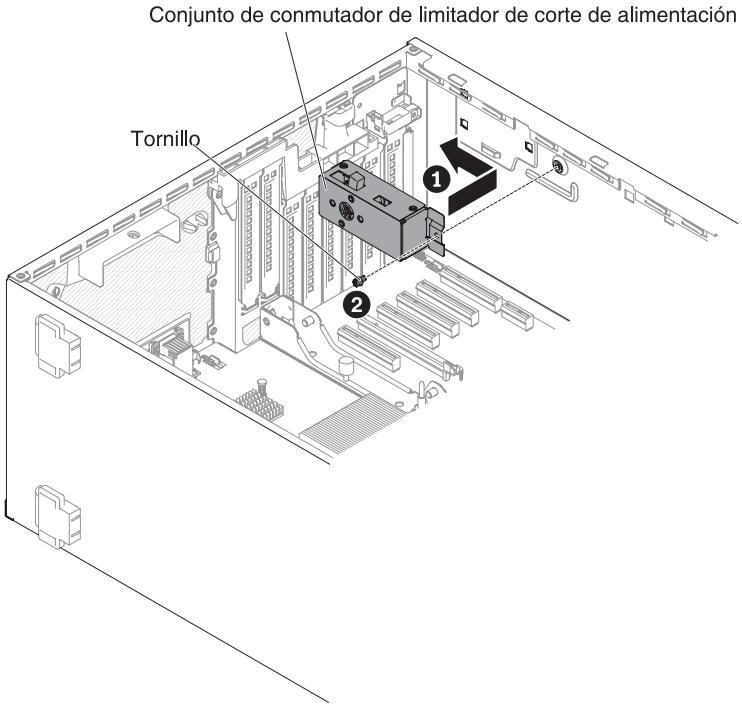
Acerca de esta tarea

Para instalar el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación de la bolsa.
4. Alinee el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación con el agujero de la pared del chasis y empuje el conjunto hacia la parte trasera del servidor.



5. Instale los tornillos que aseguran el conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación de la pared del chasis.
6. Conecte el cable junto con el chasis a la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).
7. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte “Instalación de la cubierta izquierda” en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

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.

Retirada de la tarjeta de acceso de alimentación

Utilice esta información para extraer la tarjeta de acceso de alimentación.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

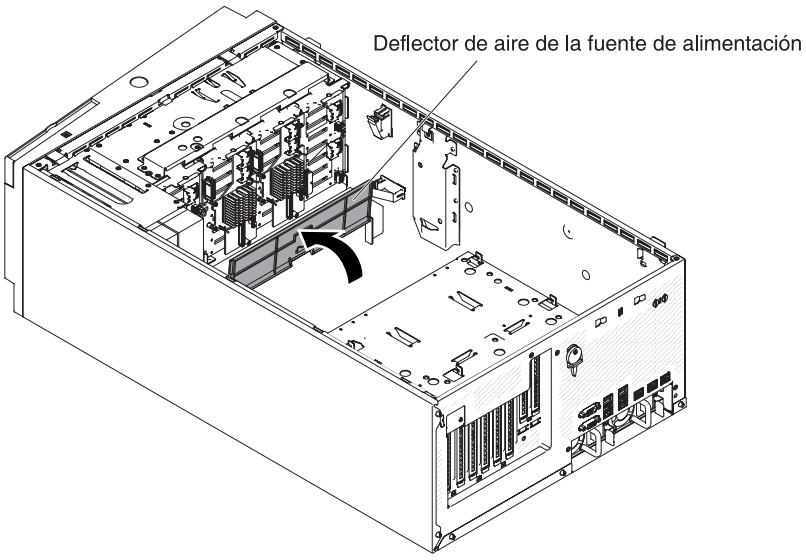
Acerca de esta tarea

Para extraer la tarjeta de acceso de alimentación, complete los pasos siguientes.

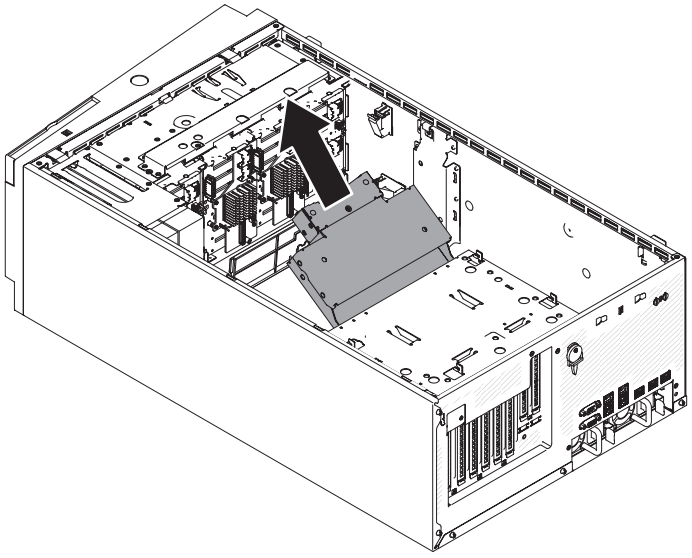
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

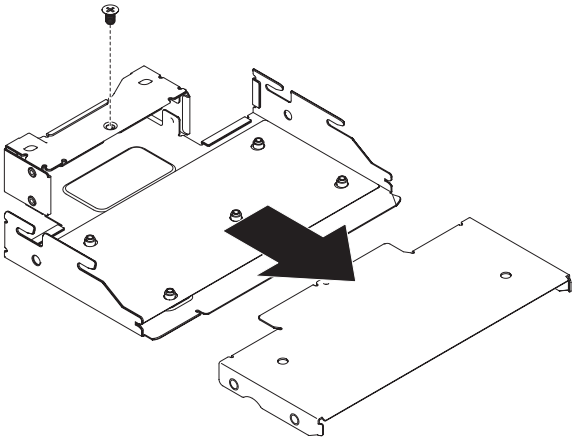
   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire todas las tarjetas grandes de la placa del sistema.
5. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318),
6. Desconecte todos los cables conectados del conjunto del receptáculo de la tarjeta de acceso de alimentación.
7. Retire las fuentes de alimentación (consulte “Extracción de una fuente de alimentación de intercambio en caliente” en la página 297).
8. Gire el deflector de aire de la fuente de alimentación hacia arriba.



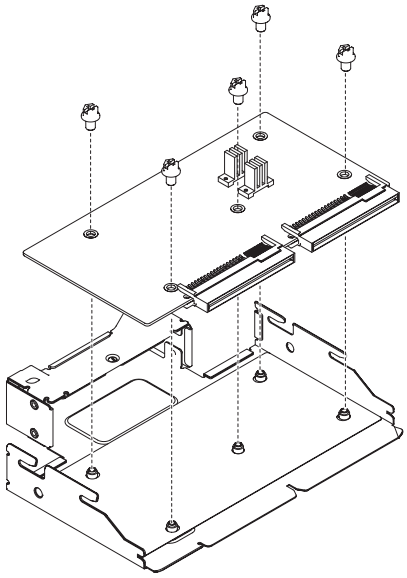
9. Sujete el asa del receptáculo de la tarjeta de acceso y tire de ella hacia fuera del servidor.



10. Afloje el tornillo para liberar la cubierta superior de la tarjeta de acceso.



11. Afloje los cinco tornillos para liberar la tarjeta de acceso de alimentación.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de la tarjeta de acceso de alimentación

Utilice esta información para instalar la tarjeta de acceso de alimentación.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

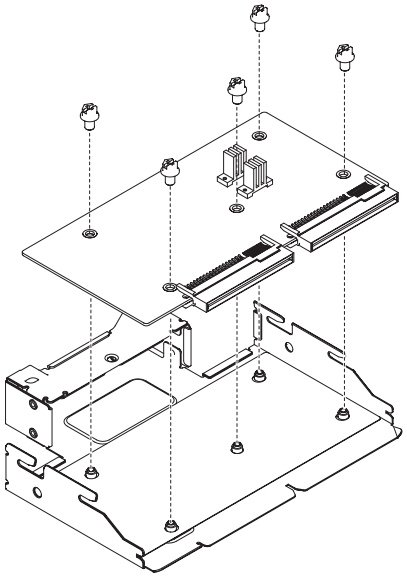
Para instalar una tarjeta de acceso de alimentación, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

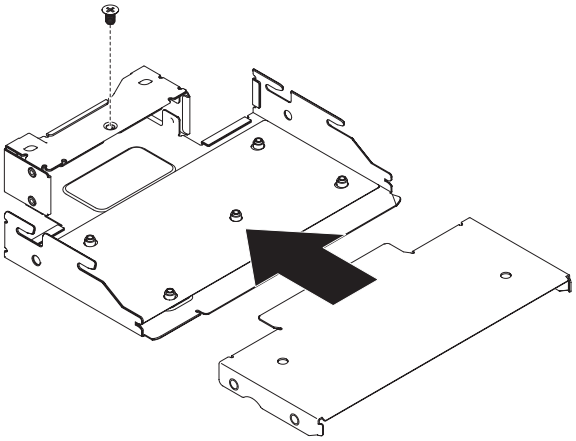
1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire todas las tarjetas grandes de la placa del sistema.
5. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318),

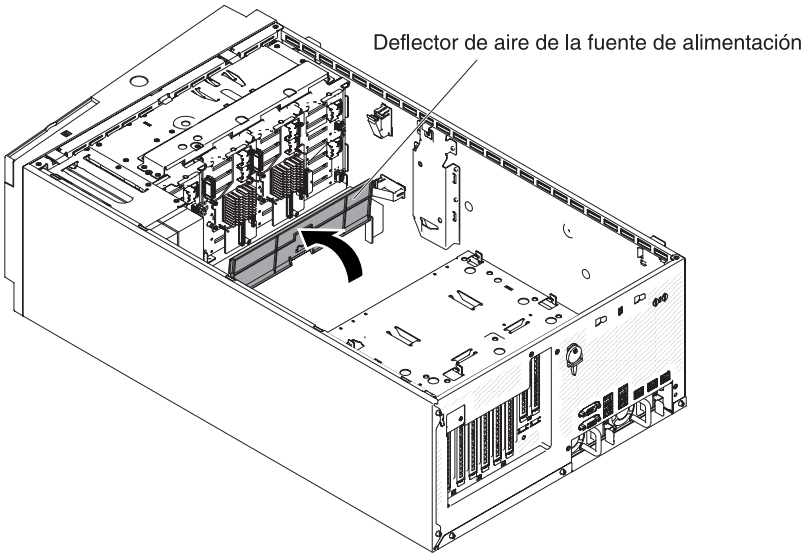
6. Alinee la tarjeta de acceso de alimentación con el conjunto del receptáculo. A continuación, apriete los cinco tornillos para liberar la tarjeta de acceso de alimentación.



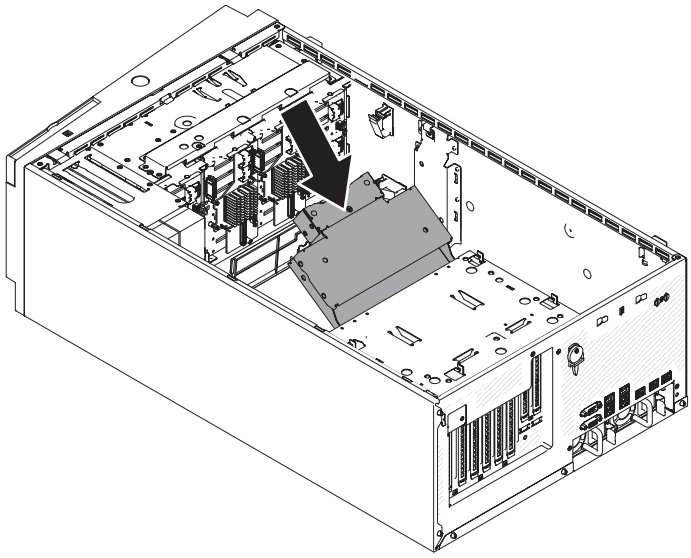
7. Alinee la cubierta superior de la tarjeta de acceso de alimentación con el conjunto del receptáculo. A continuación, apriete el tornillo para asegurar la cubierta superior de la tarjeta de acceso de alimentación.



8. Gire el deflector de aire de la fuente de alimentación hacia arriba.



9. Empuje el conjunto del receptáculo de la tarjeta de acceso de alimentación hacia el servidor hasta que quede insertado en su posición.



10. Vuelva a conectar los cables de alimentación internos al conjunto del receptáculo de la tarjeta de acceso de alimentación.
11. Vuelva a instalar el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 319).
12. Retire las fuentes de alimentación (consulte "Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente" en la página 101).
13. Vuelva a instalar el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
14. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).
15. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de un microprocesador y un disipador térmico

Utilice esta información para extraer un microprocesador y un disipador térmico.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Las siguientes notas describen el tipo de microprocesador que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta cuando instale un microprocesador y un disipador térmico.

- Los microprocesadores sólo deben instalarlo técnicos cualificados.

  Importante: Utilice siempre la herramienta de instalación de microprocesadores para instalar un microprocesador. Si no utiliza la herramienta de instalación del microprocesador puede dañar los socket del microprocesador en el placa del sistema. Cualquier daño en los socket del microprocesador puede que requiera sustituir la placa del sistema.
- No permite que la pasta térmica del microprocesador y del disipador térmico estén en contacto con nada. El contacto con cualquier superficie podría dañar la pasta térmica y el socket del microprocesador.
- Si se deja caer el microprocesador durante la instalación o la retirada los contactos pueden resultar dañados.
- No toque los contactos del microprocesador; manipule el microprocesador únicamente por los bordes. Cualquier contaminante en los contactos del microprocesador, como grasa de la piel, puede provocar errores de conexión entre los contactos y el socket.
- No retire el primer microprocesador de la placa del sistema para instalar el segundo microprocesador.
- Para pedir un microprocesador opcional adicional, póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.

Nota: Asegúrese de utilizar la herramienta de instalación que viene con el conjunto de la herramienta de instalación del microprocesador. Las herramientas son similares en función y diseño; sin embargo, la Herramienta A tiene un valor para la instalación de un tamaño de microprocesador y da soporte a las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx. La herramienta de instalación B tiene dos valores para instalar dos tamaños diferentes de microprocesadores. Los valores que se indican en la herramienta B son "L" para microprocesadores de núcleo inferior más bajo y "H" para microprocesadores de núcleo superior más alto. La herramienta de instalación da soporte a las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Las herramientas de instalación de microprocesadores A y B se muestran en la siguiente ilustración.

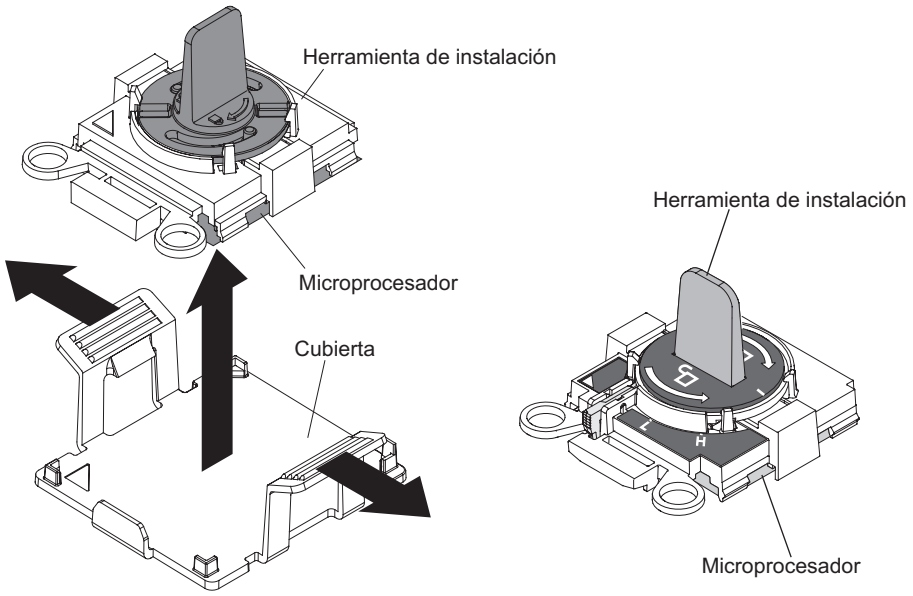


Figura 48. Herramientas de instalación de microprocesadores

Acerca de esta tarea

Para extraer un microprocesador y un disipador térmico, complete los siguientes pasos.

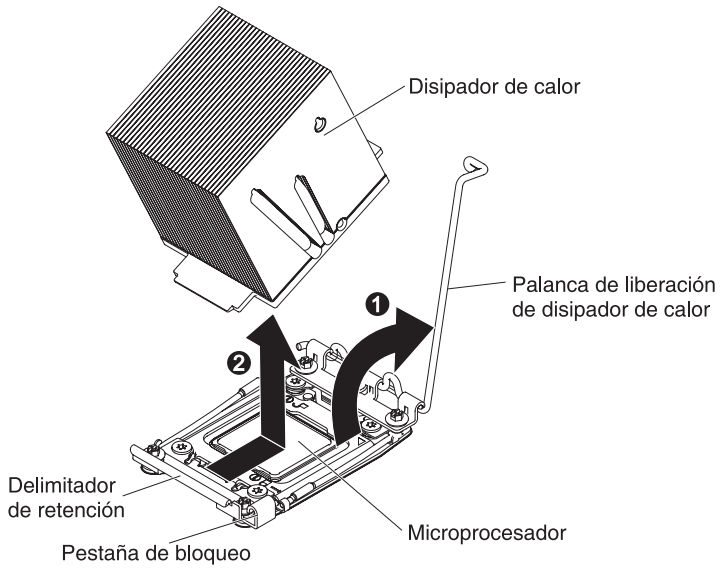
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

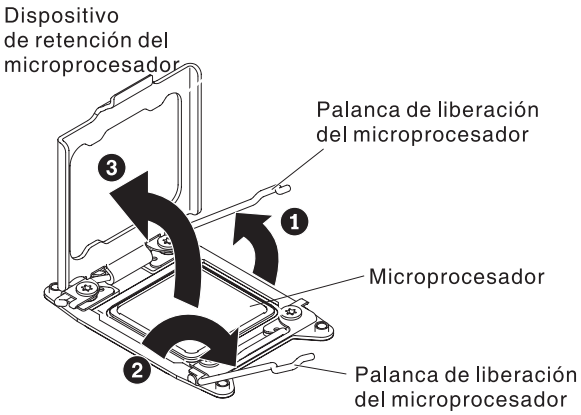
   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Extraiga el disipador térmico:

   Atención: No toque el material térmico de la parte inferior del disipador térmico. Si toca el material térmico puede contaminarlo. Si se contamina el material térmico del microprocesador o del disipador térmico, debe limpiar el material térmico contaminado del procesador o del disipador térmico con toallitas de alcohol y vuelva a aplicar la pasta térmica al disipador térmico.

   a. Abra la palanca de apertura del módulo de sujeción del disipador térmico a la posición de completamente abierto.
   b. Levante el disipador térmico hacia fuera del servidor. Después de la extracción, coloque el disipador térmico (con la pasta térmica hacia arriba) en una superficie plana y limpia.



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



   a. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación que se ha de abrir y ábrala.
   b. Abra la segunda palanca de liberación del zócalo del microprocesador.
   c. Abra el retén 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.

6. Instale el microprocesador en la herramienta de instalación del microprocesador:

   Nota: Si está sustituyendo un microprocesador, utilice la herramienta de instalación vacía que viene con el nuevo microprocesador para retirarlo.

   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.

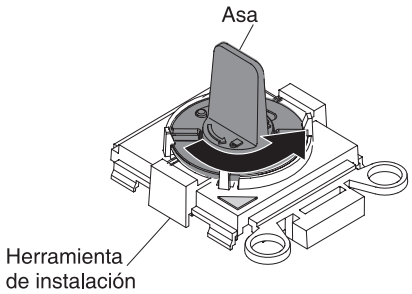


Figura 49. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

- 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.

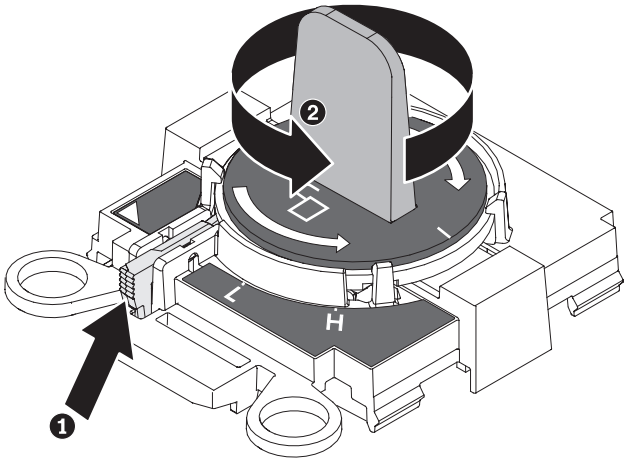
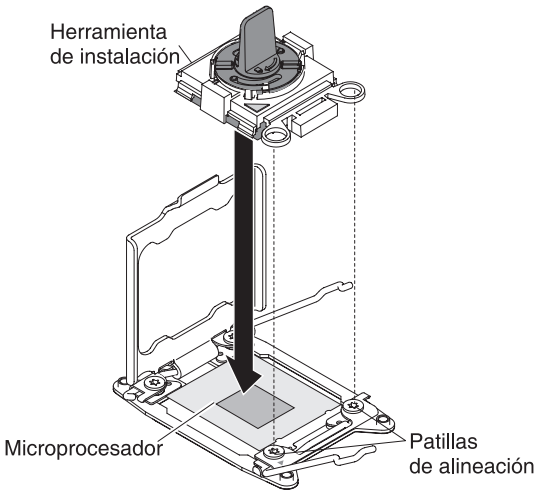
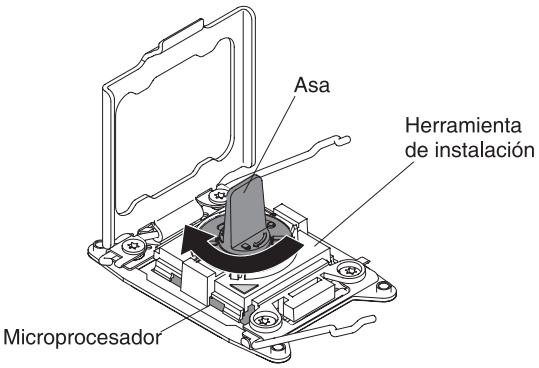


Figura 50. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

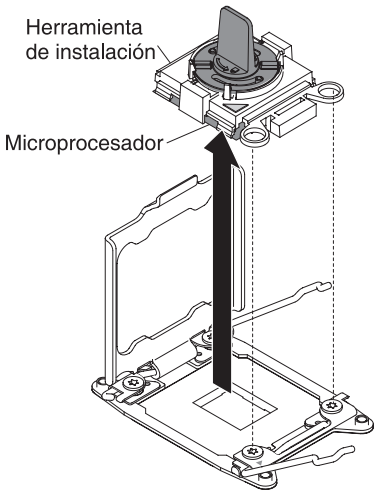
b. Alinee la herramienta de instalación con las patillas de alineación en el socket del microprocesador y baje la herramienta en el microprocesador. La herramienta de instalación sólo encaja en el socket si está alineada correctamente.



c. Gire el asa de la herramienta de instalación en el sentido de las agujas del reloj.



d. Levante el microprocesador hacia fuera del socket.



7. Si no tiene intención de instalar un microprocesador en el socket, instale la cubierta del socket que retiró antes del socket del microprocesador.

Atención: Las patillas del socket son frágiles. Cualquier daño en las patillas puede que requiera sustituir la placa del sistema.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de un microprocesador y un disipador térmico

Utilice esta información para instalar un microprocesador y un disipador térmico.

Antes de empezar

Las siguientes notas describen el tipo de microprocesador que soporta el servidor y otra información que debe tener en cuenta cuando instale un microprocesador y un disipador térmico.

- Los microprocesadores sólo deben instalarlo técnicos cualificados.

  Importante: Utilice siempre la herramienta de instalación de microprocesadores para instalar un microprocesador. Si no utiliza la herramienta de instalación del microprocesador puede dañar los socket del microprocesador en el placa del sistema. Cualquier daño en los socket del microprocesador puede que requiera sustituir la placa del sistema.
- El servidor soporta ciertos microprocesadores de múltiples núcleos escalables Intel Xeon, que están diseñados para el socket LGA 2011. Estos microprocesadores son microprocesadores de núcleo dual o cuádruple de 64 bits, con un controlador de memoria integrado, interconexión Quick-Path y última memoria caché compartida. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obtener una lista de los microprocesadores soportados.
- No mezcle microprocesadores con dos núcleos diferentes en el mismo servidor.
- El servidor soporta hasta dos microprocesadores cuando está instalada la placa de expansión del microprocesador 2.

  Nota: Se soporta la placa de expansión del microprocesador 2 cuando el segundo microprocesador está instalado.
- Cuando los dos microprocesadores están instalados, el deflector de aire y el ventilador 2 deben estar instalados para proporcionar una refrigeración del sistema adecuada.
- Cuando instala el segundo microprocesador, también debe instalar la memoria adicional, el deflector de aire y el ventilador 2. Consulte “Instalación del módulo de memoria” en la página 67 para obtener detalles acerca de la secuencia de instalación.
- Para asegurar una operación de servidor adecuada cuando instala un microprocesador adicional, utilice los microprocesadores que tienen la misma velocidad de enlace QuickPath Interconnect (QPI), la misma frecuencia de controlador de memoria integrado, la misma frecuencia de núcleo, el mismo segmento de alimentación, el mismo tamaño de memoria caché interna y el mismo tipo.
- Se admite la mezcla de microprocesadores de diferentes niveles de pasos 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.
- Lea la documentación que viene con el microprocesador para determinar si tiene que actualizar el firmware del servidor. Para descargar el nivel de firmware de servidor más reciente y otras actualizaciones de código para el servidor, vaya a http://www.ibm.com/support/fixcentral.
- Las velocidades del microprocesador están configuradas automáticamente para este servidor; por lo tanto, no tiene que configurar los conmutadores o puentes de selección de frecuencia del microprocesador.
- Si la cubierta protectora de pasta térmica (por ejemplo, una tapa de plástico o una funda de cintas) se retira del disipador térmico, no toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico ni deposite en ningún lugar el disipador térmico. Para obtener más información sobre cómo aplicar o trabajar con grasa térmica, consulte "Pasta térmica" en la página 99.

  Nota: Retirando el disipador térmico del microprocesador destruye la distribución uniforme de la pasta térmica y tiene que volver a colocarla.
- No retire el primer microprocesador de la placa del sistema para instalar el segundo microprocesador.
- Para pedir un microprocesador opcional adicional, póngase en contacto con el representante de ventas de IBM o distribuidor de IBM.

Hay dos tipos de herramientas de instalación de microprocesadores. Las herramientas son similares en función y diseño; sin embargo, la Herramienta A tiene un valor para la instalación de un tamaño de microprocesador y da soporte a las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx. La herramienta de instalación B tiene dos valores para instalar dos tamaños diferentes de microprocesadores. Los valores que se indican en la herramienta B son "L" para microprocesadores de núcleo inferior más bajo y "H" para microprocesadores de núcleo superior más alto. La herramienta de instalación da soporte a las siguientes familias de microprocesadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Las herramientas de instalación de microprocesadores A y B se muestran en la siguiente ilustración.

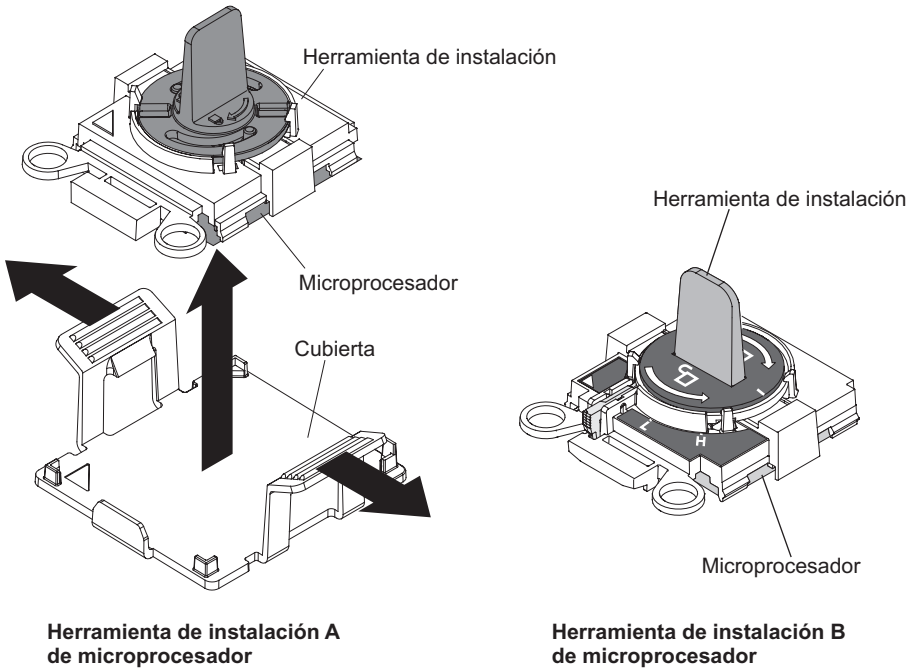


Figura 51. Herramientas de instalación de microprocesadores

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

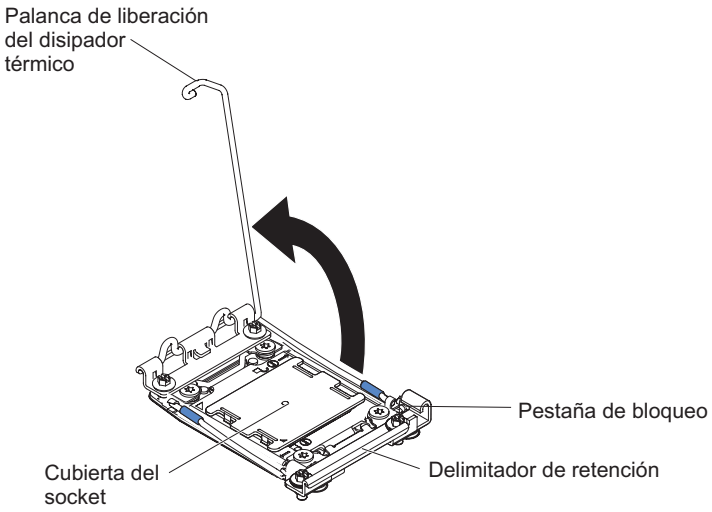
Acerca de esta tarea

Para instalar un microprocesador y un disipador térmico, complete los siguientes pasos.

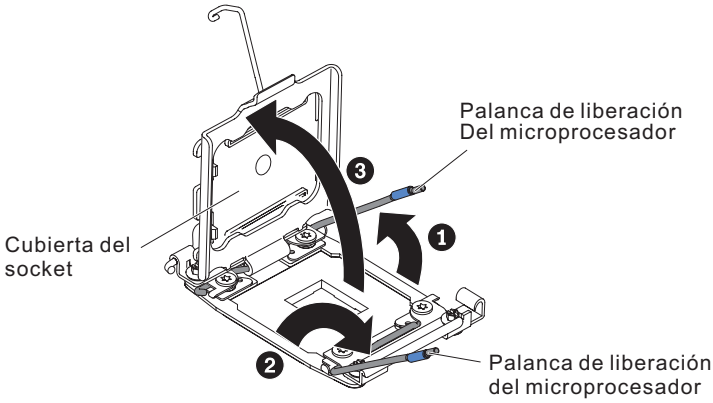
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Gire la palanca de liberación del módulo de retención del disipador térmico a la posición de abierto.



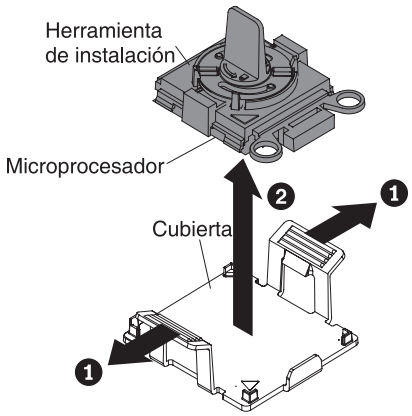
5. Abra las palancas de liberación del zócalo y el dispositivo de retención del microprocesador:



   a. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación que se ha de abrir y ábrala.
   b. Abra la segunda palanca de liberación del zócalo del microprocesador.
   c. Abra el retén del microprocesador.

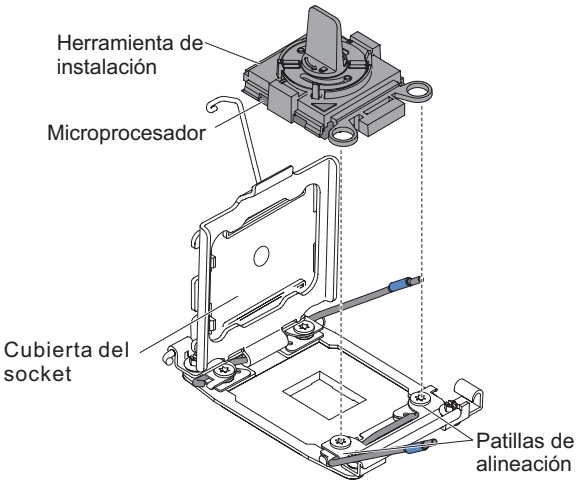
      Atención: No toque los conectores del microprocesador ni el zócalo del microprocesador.

6. Instale el microprocesador en el zócalo del microprocesador:
   a. Ponga en contacto la bolsa protectora antiestática que contiene el nuevo microprocesador con cualquier superficie sin pintar del chasis o o con cualquier superficie metálica sin pintar de cualquier otro componente del bastidor con toma en tierra, a continuación, extraiga con cuidado el microprocesador de la bolsa.
   b. Libere los laterales de la cubierta y retire la cubierta de la herramienta de instalación. El microprocesador está preinstalado en la herramienta de instalación.



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.

c. Alinee la herramienta de instalación con el zócalo del microprocesador. La herramienta de instalación permanece nivelada en el socket únicamente si está alineada correctamente.



d. Instale el microprocesador utilizando las siguientes instrucciones para su herramienta de instalación.
   - Si utiliza la herramienta de instalación A, gire el asa de la herramienta del microprocesador en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de apertura para insertar el microprocesador en el zócalo y levante la herramienta de instalación hacia fuera del zócalo.
   - Si utiliza la herramienta de instalación B, gire el asa del conjunto de la herramienta de instalación en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que el microprocesador se inserte en el zócalo y levante la herramienta de instalación hacia fuera del zócalo. La siguiente ilustración muestra el asa de la herramienta en la posición de apertura.

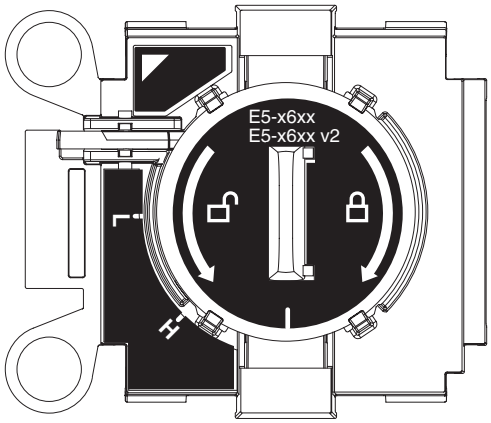


Figura 52. Herramienta de instalación B

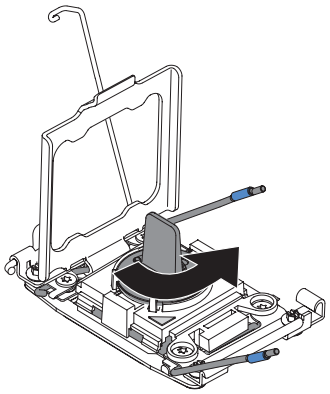
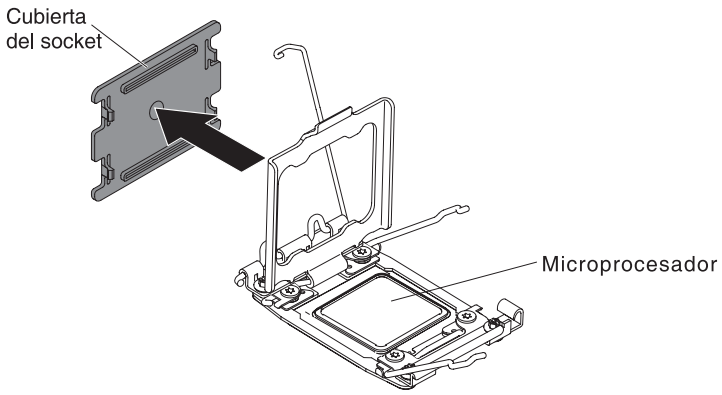


Figura 53. Ajuste del asa de la herramienta de instalación

Atención:

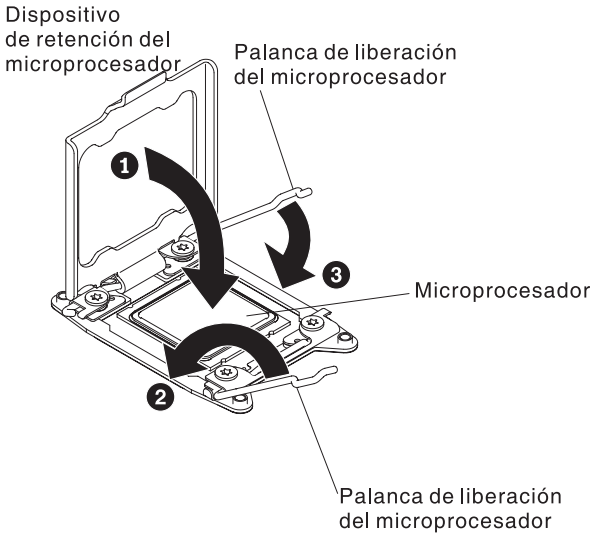
- No presione el microprocesador para insertarlo en el zócalo.
- Asegúrese de que el microprocesador esté orientado y alineado correctamente en el zócalo antes de intentar cerrar el retén del microprocesador.
- No toque el material térmico de la parte inferior del disipador térmico ni de la parte superior del microprocesador. Si toca el material térmico puede contaminarlo.

7. Retire la cubierta anti-polvo del socket del microprocesador, tapa o cubierta de la superficie del socket del microprocesador, si hubiera uno. Guarde la cubierta del socket en un lugar seguro.



Atención: Cuando maneja dispositivos sensibles a la electricidad estática, tome precauciones para evitar daños. Para obtener detalles acerca del manejo de estos dispositivos, consulte (“Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática” en la página 42).

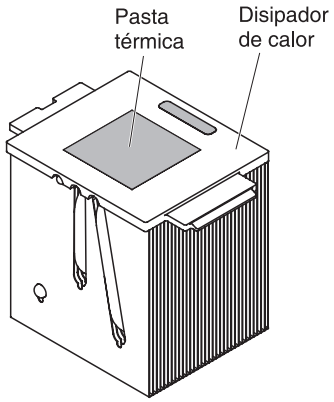
8. Cierre las palancas de apertura del socket y el dispositivo de retención del microprocesador:
   a. Cerrar el retén del microprocesador en el socket del microprocesador.
   b. Identifique qué palanca de liberación está etiquetada como la primera palanca de liberación a cerrar y ciérrela.
   c. Cerrar la segunda palanca de liberación del socket microprocesador.



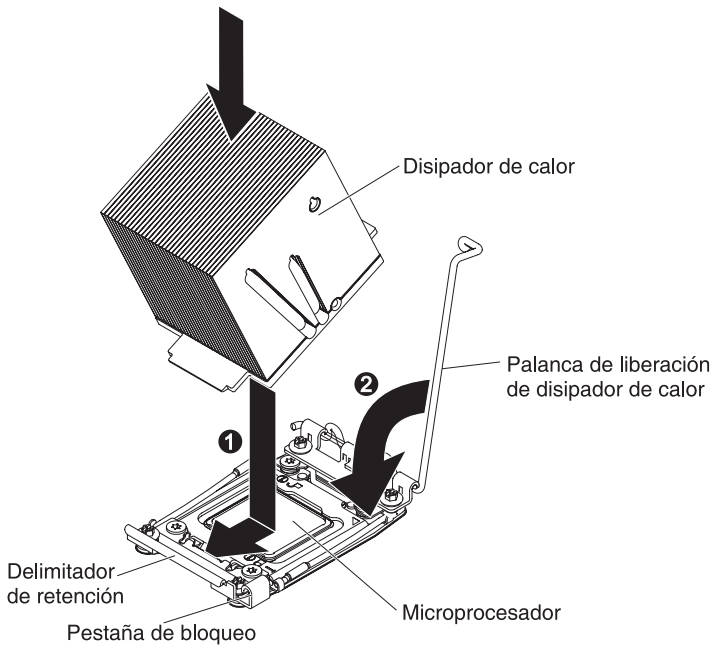
9. Instale el disipador térmico:

Atención:

- No deje el disipador térmico sobre ninguna superficie después de extraer la bolsa de plástico.
- No toque la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico después de retirar la cubierta de plástico. Tocando la pasta térmica la contaminará. Consulte “Pasta térmica” en la página 99 para obtener más información.



a. Retire la cubierta protectora de plástico de la parte inferior del disipador térmico.
b. Coloque el disipador térmico sobre el microprocesador. El disipador térmico está codificado para facilitar la alineación.
c. Alinee y coloque el disipador térmico en la parte superior del delimitador de retención, el material termal hacia abajo.
d. Presione firmemente 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.



10. Si instaló el segundo microprocesador, instale el deflector de aire (consulte "Sustitución del deflector de aire" en la página 108) y el ventilador 2 (consulte "Instalación de un ventilador de intercambio simple" en la página 269).
11. Instale y bloquee la cubierta izquierda ("Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Pasta térmica:

La pasta térmica se debe sustituir cada vez que se extrae el disipador térmico de la parte superior del microprocesador y se va a volver a utilizar, o cuando se encuentran restos en la pasta. Utilice esta información para sustituir la pasta térmica contaminada o dañada en el microprocesador y el disipador térmico.

Antes de empezar

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

- La pasta térmica del disipador térmico y del microprocesador no están contaminados.
- No se añade pasta térmica adicional a la pasta térmica existente en el disipador térmico y en el microprocesador.

Nota:

- Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii.
- Lea "Directrices para la instalación" en la página 39.
- Lea "Manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática" en la página 42.

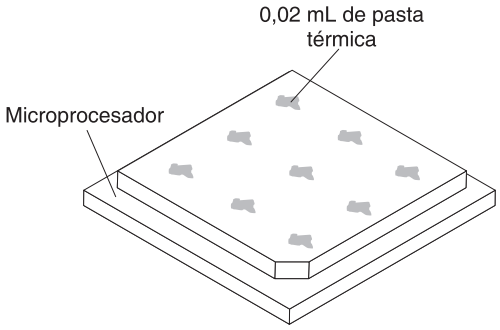
Acerca de esta tarea

Para sustituir la pasta térmica contaminada o dañada en el microprocesador y el disipador térmico, complete los pasos siguientes.

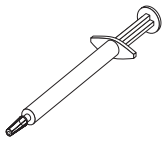
Procedimiento

1. Coloque el disipador térmico en una superficie de trabajo limpia.
2. Extraiga la almohadilla limpiadora del paquete y desdóblela completamente.
3. Utilice la almohadilla limpiadora para limpiar la pasta térmica de la parte inferior del disipador térmico.

   Nota: Asegúrese de que se ha eliminado toda la pasta térmica.
4. Utilice una zona limpia de la almohadilla limpiadora para limpiar la pasta térmica del microprocesador; a continuación, deshágase de la almohadilla limpiadora después de eliminar toda la pasta térmica.



5. Utilice una jeringuilla de pasta térmica para colocar 9 puntos de 0,02 mL espaciados uniformemente en la parte superior del microprocesador. Los puntos exteriores deben estar dentro de aproximadamente 5 mm del borde del microprocesador. Así se garantiza una distribución uniforme de la pasta.



Nota: 0,01 mL es una marca de la jeringuilla. Si la pasta se aplica correctamente, aproximadamente la mitad (0.22 mL) de la grasa seguirá en la jeringuilla.

6. Instale el disipador térmico en el microprocesador como se describe en "Instalación de un microprocesador y un disipador térmico" en la página 335.

Extracción de la placa de expansión del microprocesador 2

Utilice esta información para extraer la placa de expansión del microprocesador 2.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para extraer la placa de expansión del microprocesador 2, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

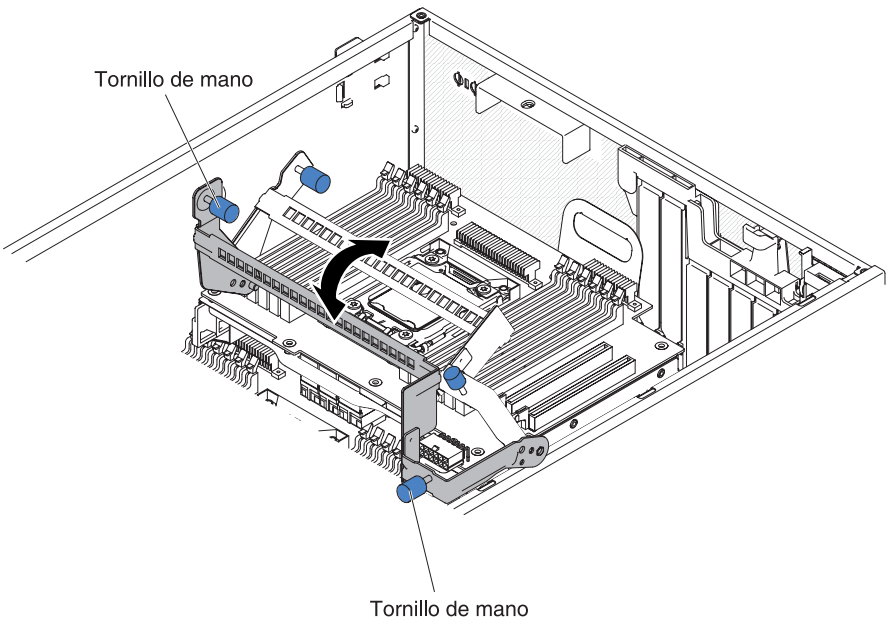
   Atención: No permita que el servidor caiga.

2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).

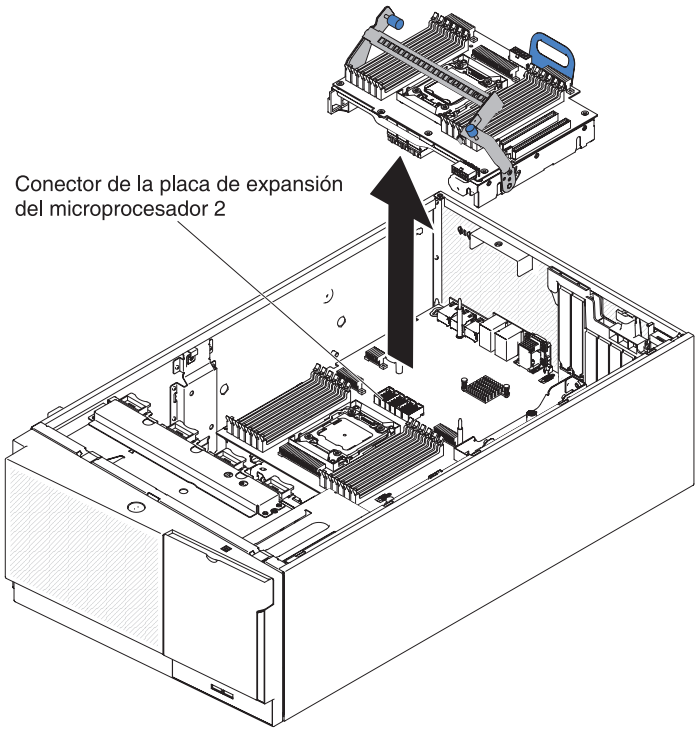
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte “Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador” en la página 318).
5. Anote dónde están conectados los cables a la placa de expansión del microprocesador 2; a continuación, desconéctelos.

   Atención: Desenganche todos los mecanismos de cierre, pestañas de liberación o bloqueos en los conectores de cable cuando desconecte todos los cables de la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361). Si no los libera antes de retirar los cables dañará los sockets del cable de la placa del expansión del microprocesador 2. Los sockets del cable de la placa del expansión del microprocesador 2 son frágiles. Cualquier daño en los socket del cable puede que requiera sustituir la placa de expansión del microprocesador 2.
6. Retire los siguientes componentes que están instalados en la placa de expansión del microprocesador 2 y colóquelos en un lugar seguro y antiestático:
   - Adaptadores (consulte “Extracción de un adaptador” en la página 248)
   - DIMM (consulte “Extracción de un módulo de memoria” en la página 306)
   - Microprocesadores y disipadores térmicos (consulte “Extracción de un microprocesador y un disipador térmico” en la página 330)

     Atención: Retire la cubierta del socket del socket del microprocesador de la nueva placa del expansión del microprocesador 2 y colóquela en el socket del microprocesador de la placa de expansión del microprocesador 2 que retiró.
7. Afloje los dos tornillos de mariposa de la palanca de liberación y gire la palanca hacia la parte posterior del chasis hasta el punto de detención. La placa de expansión del microprocesador 2 se levantará cuando la palanca de liberación esté completamente abierta.



8. Sujete la palanca de liberación y el manejador y, con cuidado, saque la placa de expansión del microprocesador 2 fuera del servidor.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Atención: Asegúrese de colocar la cubierta del socket para el socket del microprocesador en la placa de expansión del microprocesador 2 antes de devolver la placa de expansión del microprocesador 2.

Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2

Utilice esta información para instalar la placa de expansión del microprocesador 2

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

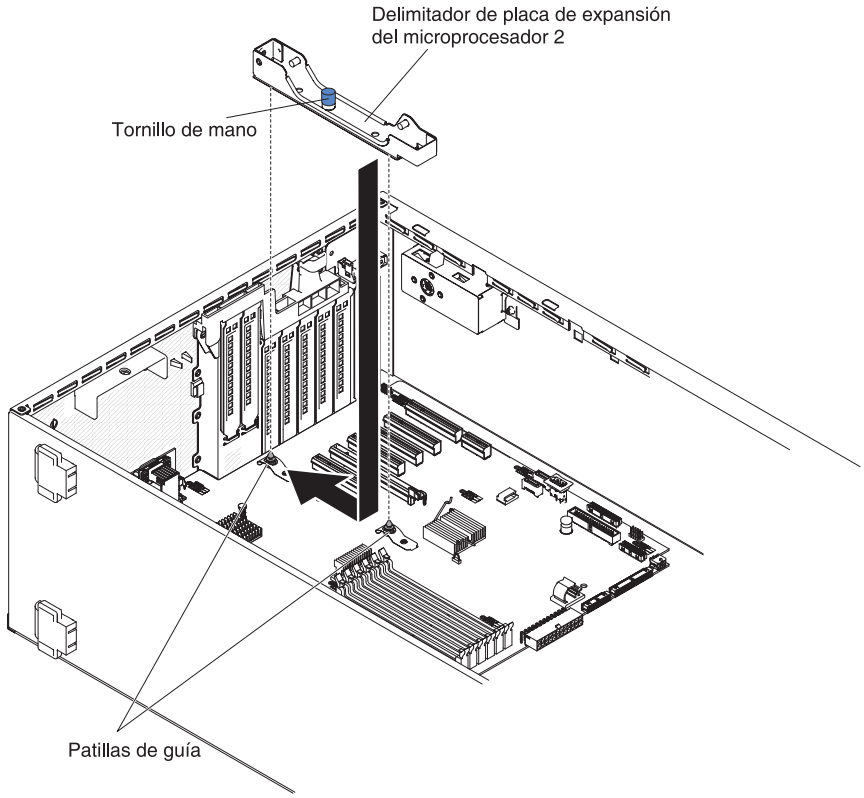
Acerca de esta tarea

Para instalar la placa de expansión del microprocesador 2, complete los pasos siguientes.

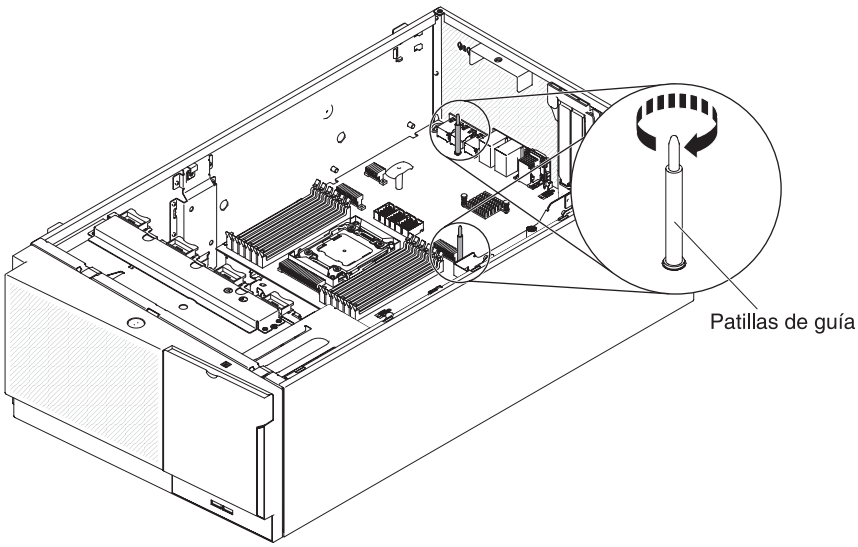
Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

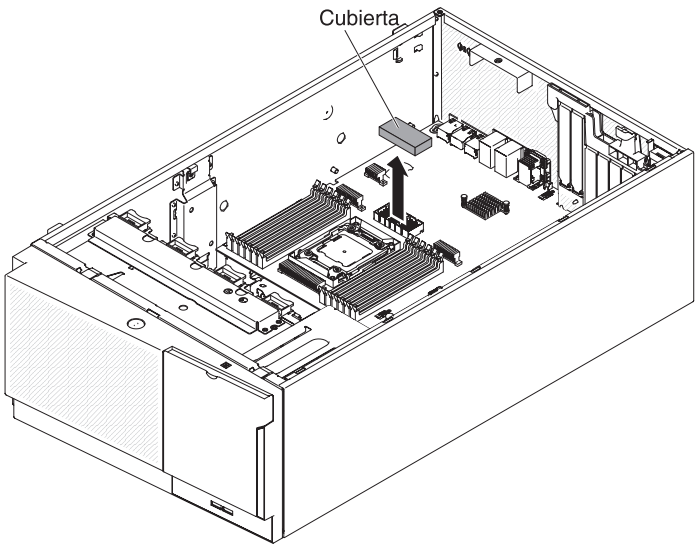
   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).
5. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la placa del expansión del microprocesador 2 en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servidor; a continuación, saque la placa del expansión del microprocesador 2 de la bolsa.
6. Instale el soporte lateral de la placa de expansión del microprocesador 2.
   a. Alinee el soporte lateral con los agujeros del chasis e instale el soporte lateral en la placa del sistema.



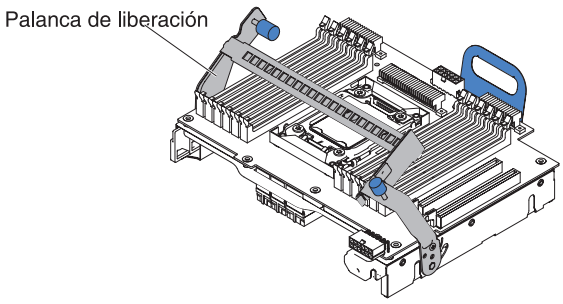
   b. Deslice el delimitador lateral hacia la parte posterior del servidor.
   c. Sujete los tornillos de mano al soporte lateral.
7. Instale las dos patillas de guía en la placa del sistema.



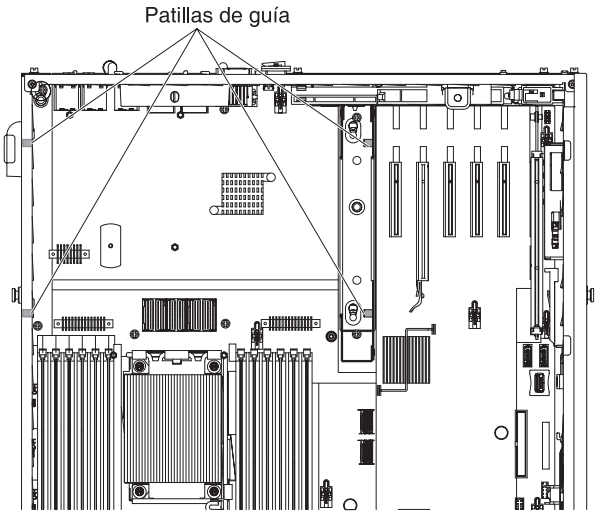
8. Retire la cubierta de la placa de expansión del microprocesador 2 de la placa del sistema.



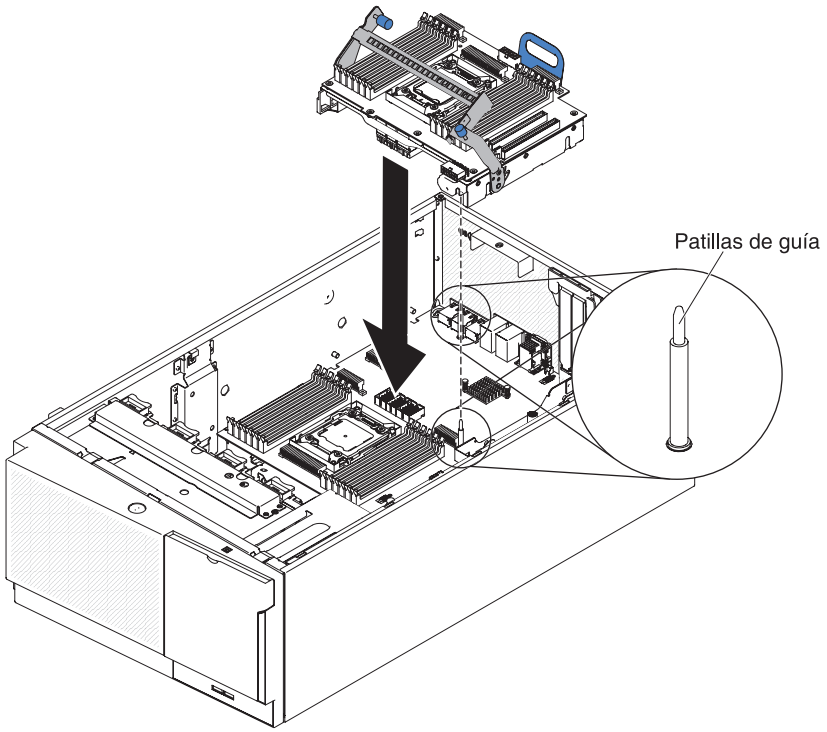
9. Asegúrese de que la palanca de liberación de la placa de expansión del microprocesador 2 está en posición de abierto.



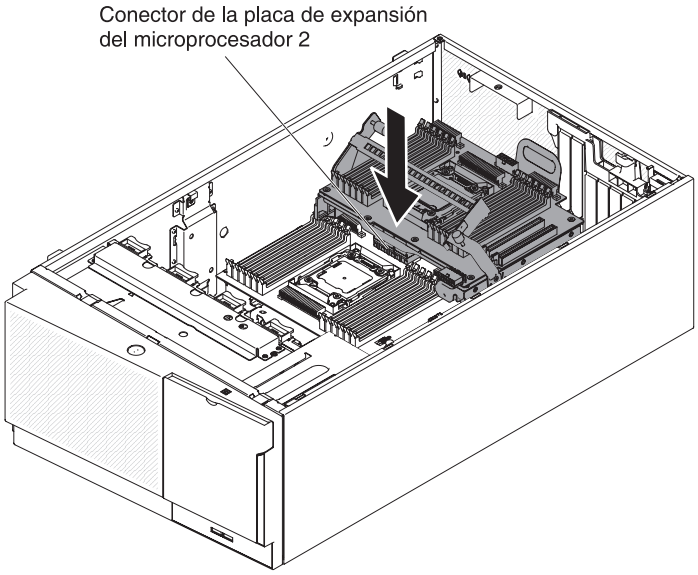
10. Alinee la placa de expansión del microprocesador 2 con las patillas de guía de la parte inferior del chasis y el soporte lateral.



11. Alinee los agujeros de la placa de expansión del microprocesador 2 a las patillas de guía de la placa del sistema. Instale la placa de expansión del microprocesador 2 en la placa del sistema.



12. Presione la placa de expansión del microprocesador 2 con firmeza y horizontalmente a la placa del sistema.

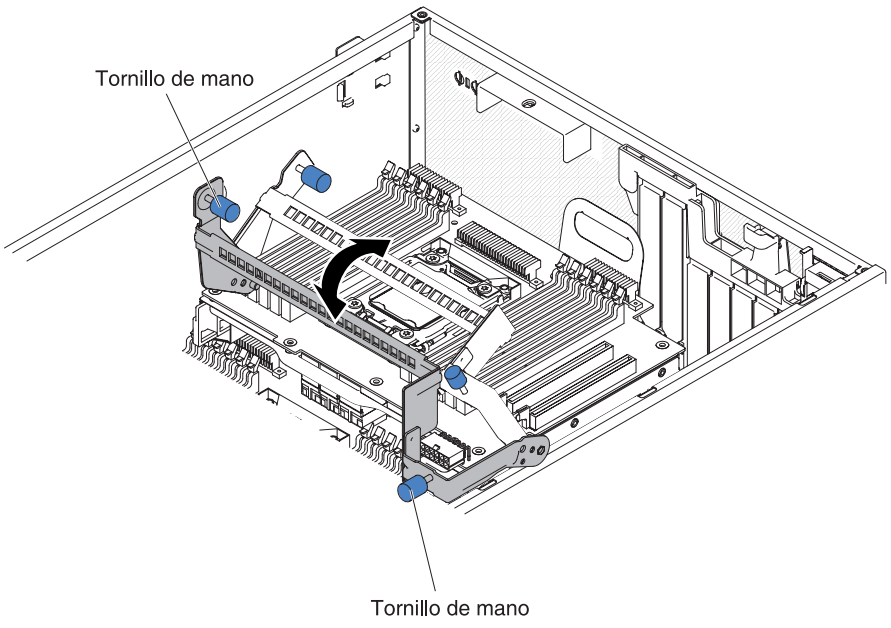


Nota:

a. 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.

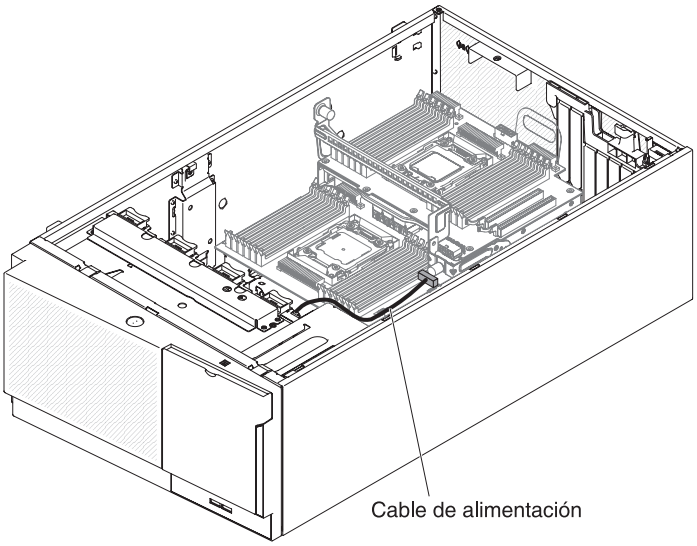
b. Asegúrese de que ninguno de los cables del servidor han quedado debajo de la placa de expansión del microprocesador 2.

13. Gire la palanca de liberación hacia la parte delantera del servidor para asegurar la placa de expansión del microprocesador 2.

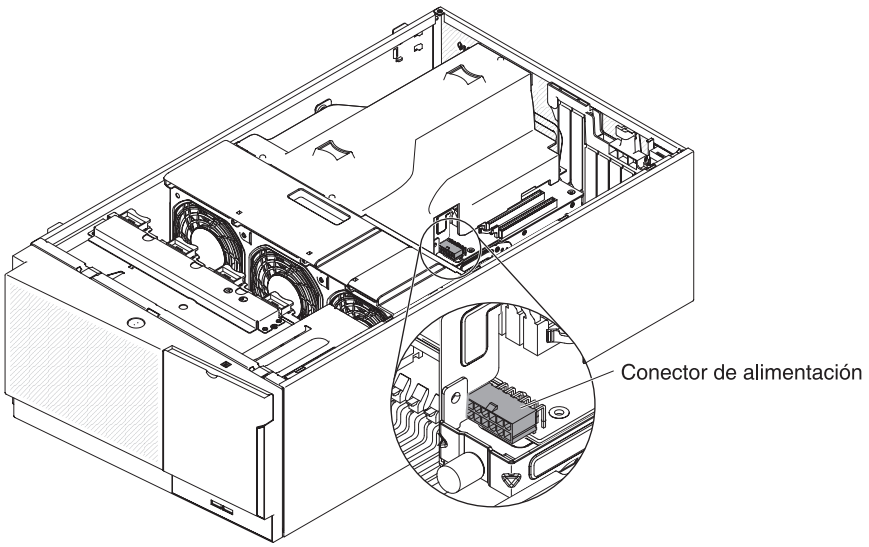


Nota: Presione el conector de la placa de expansión del microprocesador 2 para asegurarse de que el conectar está colocado de manera segura en la placa del sistema.

14. Sujete los tornillos de mano a la palanca de liberación.
15. Dirija el cable de alimentación al conector de alimentación de la placa de expansión del microprocesador 2 desde la tarjeta de acceso de alimentación.



16. Instale cualquiera de los siguientes componentes que eliminó de la placa de expansión del microprocesador 2:
    - Microprocesador y disipador térmico (consulte “Instalación de un microprocesador y un disipador térmico” en la página 335)
    - DIMM (consulte “Instalación de un DIMM” en la página 313)
    - Adaptadores (consulte “Instalación de un adaptador” en la página 252)
17. Vuelva a conectar cualquier cable a la placa de expansión del microprocesador 2 que desconectó durante la retirada (consulte “Conectores internos de la placa del sistema” en la página 31 y “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361).



Nota:

a. Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación de la placa de expansión del microprocesador 2 desde la tarjeta de acceso de alimentación.

b. Es posible que tenga que instalar el deflector de aire antes de conectar el cable de alimentación.

18. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 319).
19. Instale el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
20. Instale las fuentes de alimentación (consulte "Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente" en la página 101).
21. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).
22. Coloque el servidor de vuelta a su posición vertical.

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de un módulo de retención del disipador térmico

Utilice esta información para extraer un módulo de retención del disipador térmico.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en “Seguridad” en la página vii y “Directrices para la instalación” en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

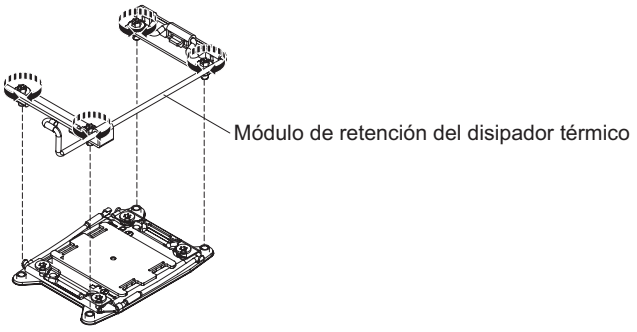
Para extraer un módulo de retención del disipador térmico, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte “Retirada de la cubierta lateral izquierda” en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte “Retirada del deflector de aire” en la página 215).
4. Retire el disipador térmico (consulte “Extracción de un microprocesador y un disipador térmico” en la página 330).

   Nota: Cuando retire un microprocesador y un disipador térmico, asegúrese de mantener cada disipador térmico con su microprocesador para la reinstalación.
5. Utilice un destornillador y retire los cuatro tornillos que aseguran el módulo de retención a la placa del sistema; a continuación, eleve el módulo de retención de la placa del sistema.



Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Instalación de un módulo de retención del disipador térmico

Utilice esta información para instalar un módulo de retención del disipador térmico.

Antes de empezar

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

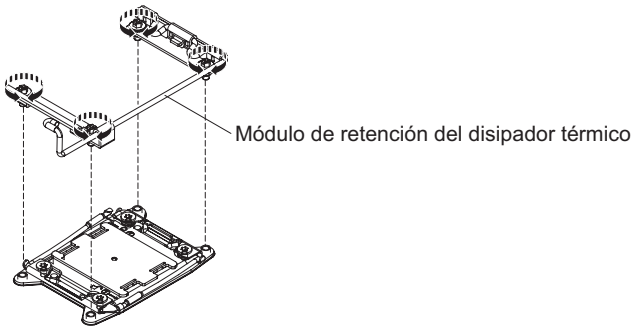
Acerca de esta tarea

Para instalar un módulo de retención del disipador térmico, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Alinee el módulo de retención con los agujeros de la placa del sistema.
5. Utilice un destornillador para instalar los cuatro tornillos.



6. Instale el disipador térmico (consulte "Instalación de un microprocesador y un disipador térmico" en la página 335).

   Atención: Asegúrese de que instala cada disipador térmico con su microprocesador emparejado.
7. Instale el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
8. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Extracción de la placa del sistema

Utilice esta información para extraer la placa del sistema.

Antes de empezar

Nota:

1. Antes de sustituir la placa del sistema, asegúrese de que realiza copia de seguridad de todas las claves de Features on Demand (FoD) que se han habilitado. Reactive las características de Features on Demand después de sustituir la placa del sistema. 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**.
2. 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.
3. Cuando sustituya la placa del sistema, asegúrese de retirar la actualización avanzada del Módulo de gestión integrado II (IMM2) y colóquela en la nueva placa del sistema. Para obtener información acerca de la actualización avanzada, consulte "Utilización de las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul" en la página 129

   Nota: Tiene que reactivar las Features on Demand (FoD) después de sustituir la placa del sistema.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Nota: 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

Acerca de esta tarea

Para extraer la placa del sistema, complete los pasos siguientes.

Procedimiento

1. Con cuidado, encienda el servidor sobre su lateral para que quede plano con la cubierta mirando hacia arriba.

   Atención: No permita que el servidor caiga.
2. Desbloquee y retire la cubierta lateral izquierda (consulte "Retirada de la cubierta lateral izquierda" en la página 44).
3. Retire el deflector de aire (consulte "Retirada del deflector de aire" en la página 215).
4. Retire el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Extracción del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 318).

5. Anote dónde están conectados los cables a la placa del sistema; a continuación, desconéctelos.

   Atención: Desenganche todos los mecanismos de cierre, pestañas de liberación o bloqueos en los conectores de cable cuando desconecte todos los cables de la placa del sistema (consulte “Conectores y direccionamiento de cables internos” en la página 361). 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.

6. Retire los siguientes componentes que están instalados en la placa del sistema y colóquelos en un lugar seguro y antiestático:
   - Adaptadores (consulte “Extracción de un adaptador” en la página 248)
   - DIMM (consulte “Extracción de un módulo de memoria” en la página 306)
   - Microprocesadores y disipadores térmicos (consulte “Extracción de un microprocesador y un disipador térmico” en la página 330)

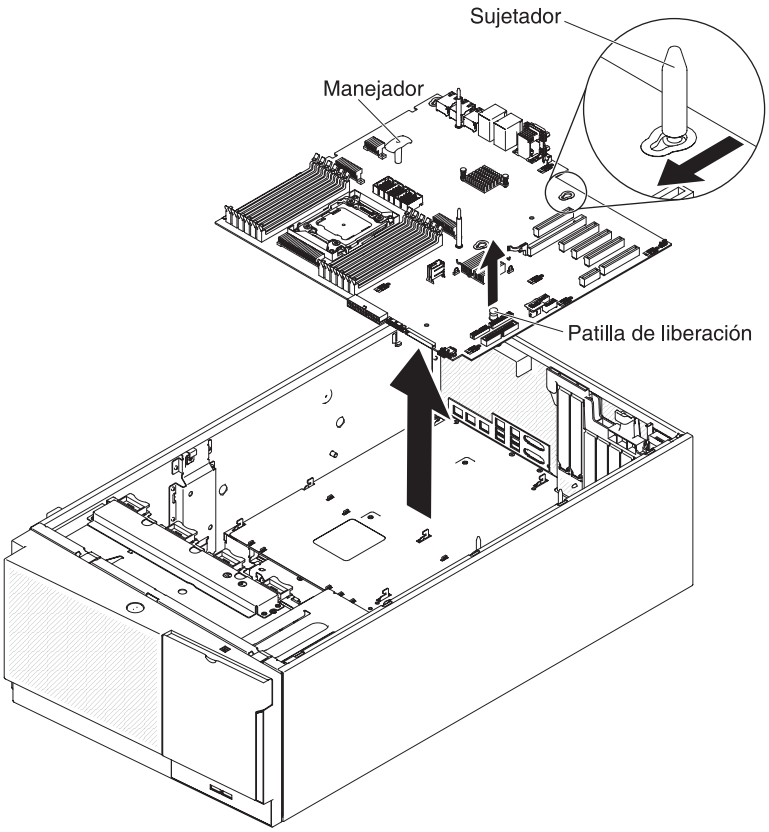
     Nota:

     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.

   - Placa de expansión del microprocesador 2 (consulte “Extracción de la placa de expansión del microprocesador 2” en la página 344)
   - Batería (consulte “Retirada de la batería del sistema” en la página 272)
   - Hipervisor (“Extracción de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB” en la página 315)
   - Funda de batería RAID remota (consulte “Extracción de una funda de batería de adaptador RAID o módulo de alimentación flash” en la página 218)

7. Tire de las patillas de liberación hacia arriba mientras sostiene el manejador en la placa del sistema y desliza la placa hacia la parte delantera del servidor para desenganchar la pestaña del chasis; a continuación, sujete los manejadores y con cuidado, saque la placa del sistema fuera del servidor.



8. Retire las cubiertas anti-polvo 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.

Qué hacer a continuación

Si se le indica que devuelva el componente de servidor o dispositivo opcional, siga las instrucciones de empaquetado y utilice el material de empaquetado proporcionado para su envío.

Atención: Asegúrese de colocar la cubierta del socket para el socket del microprocesador en la placa del sistema antes de devolverla.

Instalación de la placa del sistema

Utilice esta información para instalar la placa del sistema.

Antes de empezar

Nota:

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. 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 137 y "Actualización de los datos DMI/SMBIOS" en la página 139.
3. Cuando sustituya la placa del sistema, asegúrese de retirar la actualización avanzada del Módulo de gestión integrado II (IMM2) y colóquela en la nueva placa del sistema. Para obtener información acerca de la actualización avanzada, consulte "Utilización de las prestaciones de presencia remota y captura de pantalla azul" en la página 129
4. Reactive las características de Features on Demand después de sustituir la placa del sistema. 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**.

Lea la información de seguridad en "Seguridad" en la página vii y "Directrices para la instalación" en la página 39.

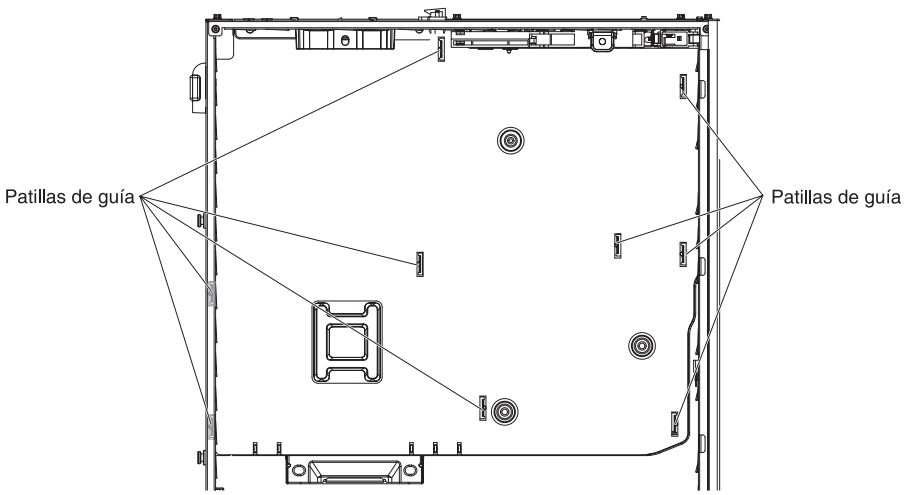
Si va a sustituir un componente de servidor en el servidor, necesita apagar el servidor y los dispositivos periféricos y desconectar los cables de alimentación y todos los cables externos.

Acerca de esta tarea

Para instalar la placa del sistema, complete los pasos siguientes.

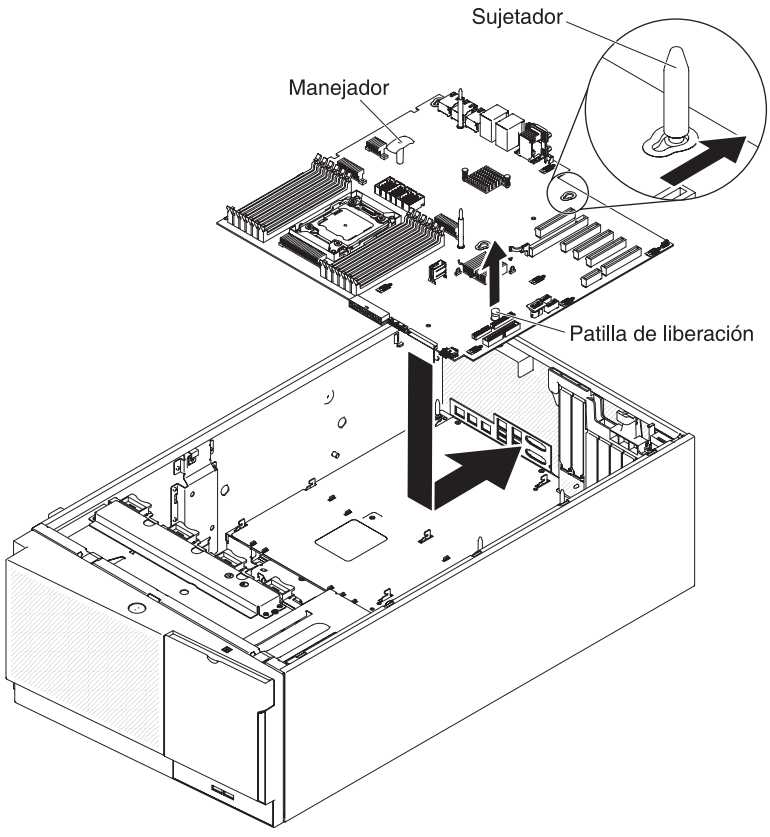
Procedimiento

1. Ponga la bolsa protectora antiestática que contiene la placa del sistema en contacto con cualquier superficie metálica sin pintar del servido; a continuación, saque la placa del sistema de la bolsa.
2. Alinee las patillas de guía del chasis con los agujeros de la placa del sistema. A continuación, inserte la placa del sistema.



Nota: Asegúrese de que ninguno de los cables del servidor han quedado debajo de la placa del sistema.

3. Tire de las patillas de liberación con cuidado hacia arriba y desliza la placa hacia la parte trasera del servidor.



Nota: Asegúrese de que ninguno de los cables del servidor han quedado debajo de la placa del sistema.

4. Instale los componentes siguientes que haya extraído de la placa del sistema:

- Placa de expansión del microprocesador 2 (consulte "Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2" en la página 346)
- Microprocesador y disipador térmico (consulte "Instalación de un microprocesador y un disipador térmico" en la página 335)
- DIMM (consulte "Instalación de un DIMM" en la página 313)
- Adaptadores (consulte "Instalación de un adaptador" en la página 252)
- Batería (consulte "Instalación de la placa del sistema" en la página 358)
- Hipervisor (consulte "Instalación de un dispositivo flash de hipervisor incorporado USB" en la página 316)

5. Vuelva a conectar cualquier cable a la placa del sistema que desconectó durante la retirada (consulte "Conectores internos de la placa del sistema" en la página 31 y "Conectores y direccionamiento de cables internos" en la página 361).
6. Instale el conjunto del receptáculo de ventilador (consulte "Instalación del conjunto del receptáculo de ventilador" en la página 319).
7. Instale el deflector de aire (consulte "Instalación del deflector de aire" en la página 217).
8. Instale las fuentes de alimentación (consulte "Instalación de una fuente de alimentación de intercambio en caliente" en la página 101).
9. Instale y bloquee la cubierta izquierda (consulte "Instalación de la cubierta izquierda" en la página 210).
10. Vuelva a conectar los cables externos y los cables de alimentación; luego encienda los dispositivos acoplados y encienda el servidor.
11. Inicie el programa de utilidad de configuración y restablezca la configuración.
    a. Establezca la fecha y la hora del sistema.
    b. Defina la contraseña de encendido.
    c. Vuelva a configurar el servidor.

    Consulte "Utilización del programa de utilidad de configuración" en la página 119 para obtener más detalles.
12. Actualice el servidor con el firmware de RAID más reciente o restaure el firmware existente previamente desde una imagen de disquete o CD.
13. Actualice el UUID (consulte "Actualización del Universal Unique Identifier (UUID)" en la página 137).
14. Actualice el DMI/SMBIOS (consulte "Actualización de los datos DMI/SMBIOS" en la página 139).
15. Reactive las características de Features On Demand.

Qué hacer a continuación

Si ha sustituido un componente de servidor o instalado un dispositivo opcional en el servidor, necesita volver a conectar los cables de alimentación y todos los cables externos y encender el servidor y los dispositivos periféricos.

Conectores y direccionamiento de cables internos

El servidor utiliza cables para conectarse a SATA adjuntos, SATA de intercambio en caliente, SAS de intercambio en caliente y unidades de dispositivo DVD a la fuente de alimentación y a la placa del sistema.

Revise la siguiente información antes de conectar la alimentación y los cables de señal a las unidades internas:

- Las unidades que están preinstaladas en el servidor vienen con los cables de señal y los cables de alimentación adjuntos. Si sustituye cualquier unidad, recuerde qué cable está adjunto a qué unidad.
- Cuando direccione un cable, asegúrese de que no bloquea la circulación de aire a la parte posterior de las unidades o sobre el microprocesador o DIMM.

Conexión del cable de alimentación

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de los cables de alimentación y los conectores desde la tarjeta de acceso de alimentación a la placa del sistema y a la placa de expansión del microprocesador 2.

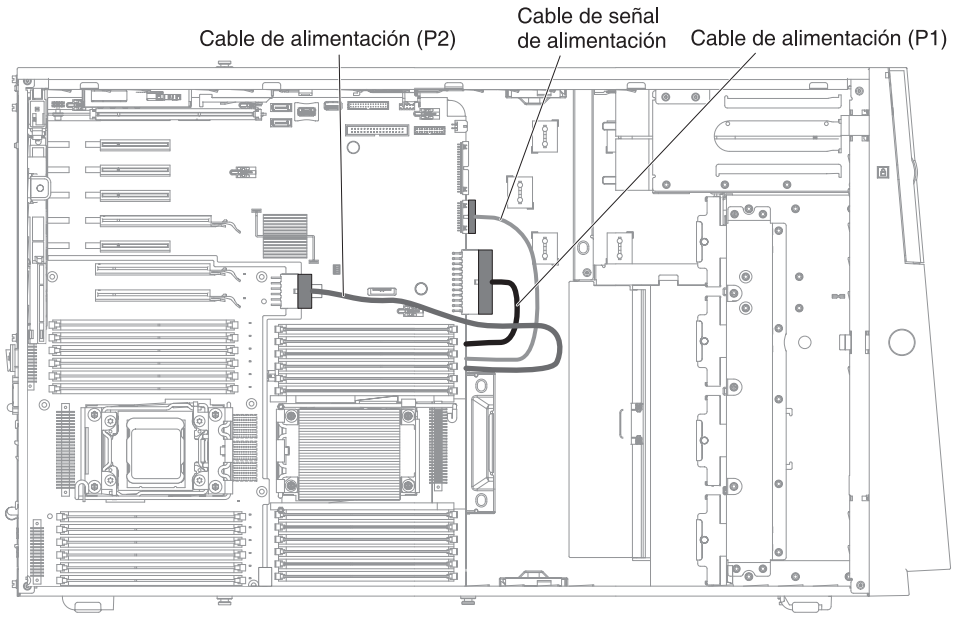


Figura 54. Direccionamiento del cable de alimentación en la placa del sistema y la placa de expansión del microprocesador 2

Conexión del cable del panel de información del operador

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de cables interno y los conectores desde el panel de información del operador a la placa del sistema.

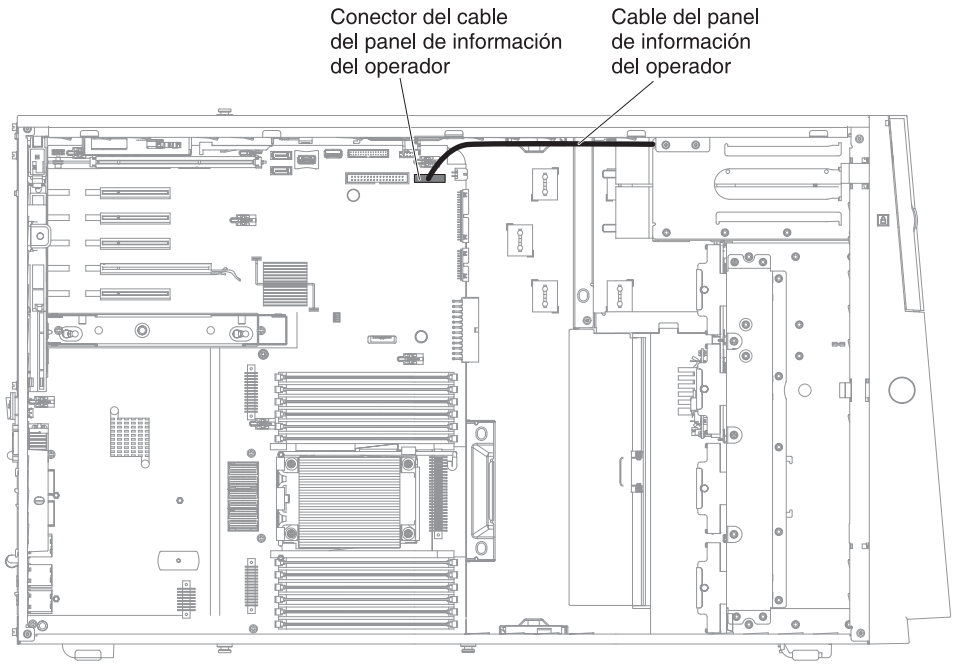


Figura 55. Direccionamiento de cables interno y conectores desde el panel de información del operador a la placa del sistema

Conexión del cable del panel de diagnóstico Light Path

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de cables internos y los conectores desde el panel de diagnóstico Light Path a la placa del sistema.

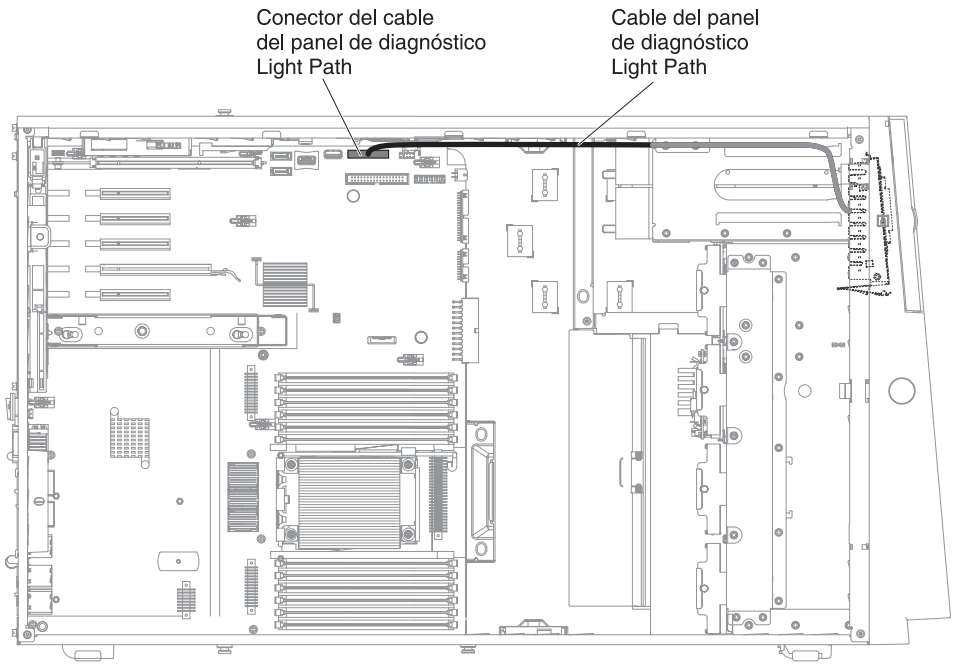


Figura 56. Direccionamiento de cables interno y conectores desde el panel de diagnóstico Light Path a la placa del sistema

Conexión del cable de la unidad de cintas

Puede instalar una unidad de cintas USB o SATA en el servidor.

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de cables interno y los conectores para la unidad de cintas USB. También muestra el cable de alimentación interno para las unidades ópticas.

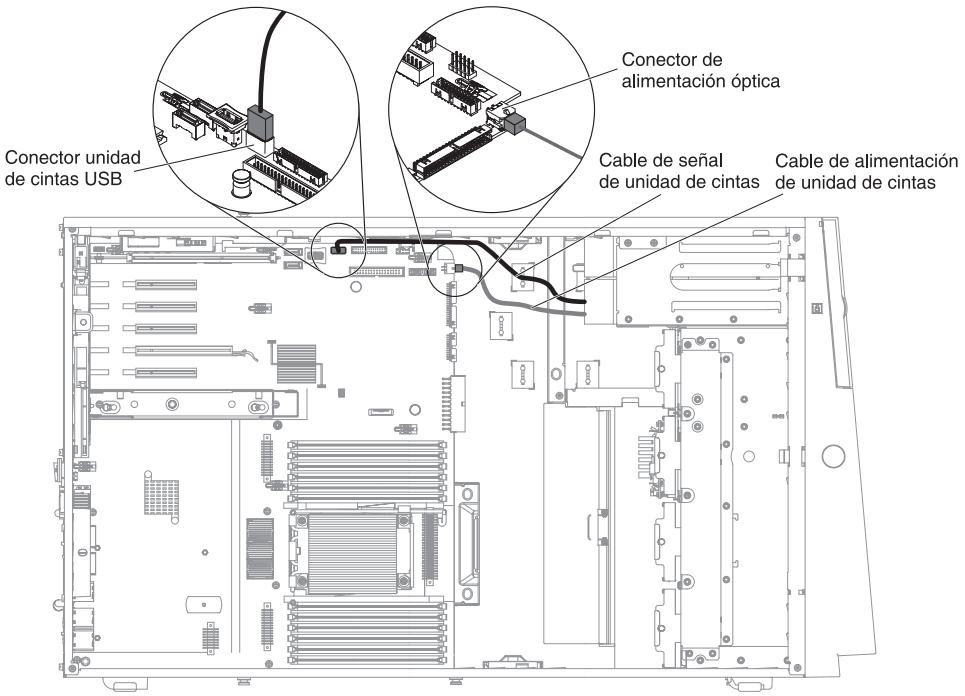


Figura 57. Direccionamiento de cables interno y los conectores para la unidad de cintas USB

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de cables y los conectores para la unidad de cintas SATA. También muestra el cable de alimentación interno para las unidades ópticas.

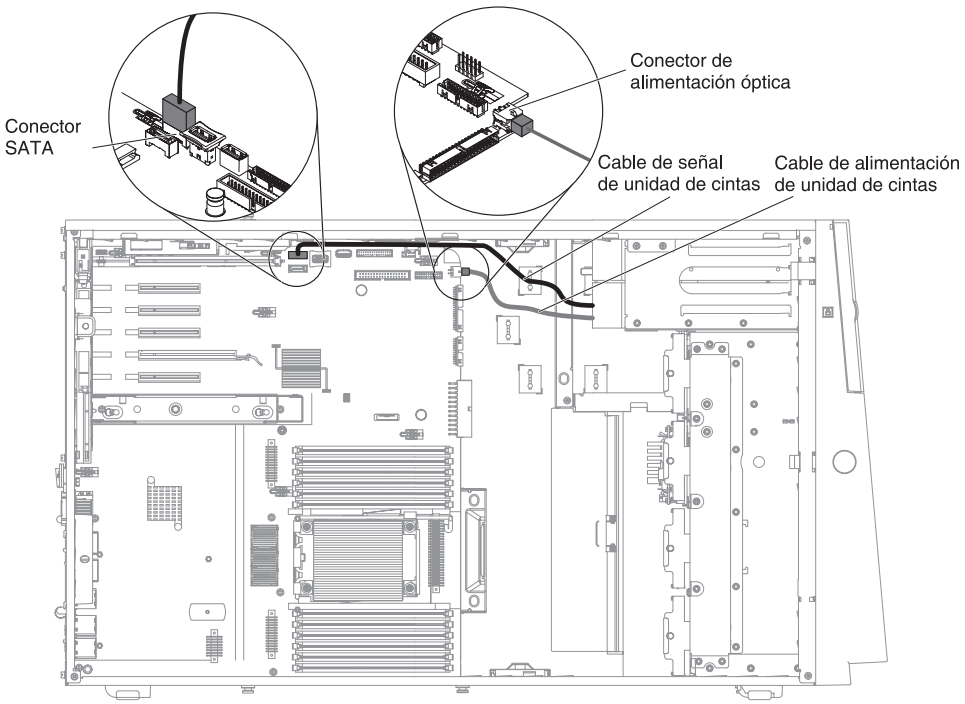


Figura 58. Direccionamiento de cables y los conectores para la unidad de cintas SATA

Conexión del cable de la unidad de DVD

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de cables de alimentación y SATA internos y los conectores desde la unidad de DVD a la placa del sistema.

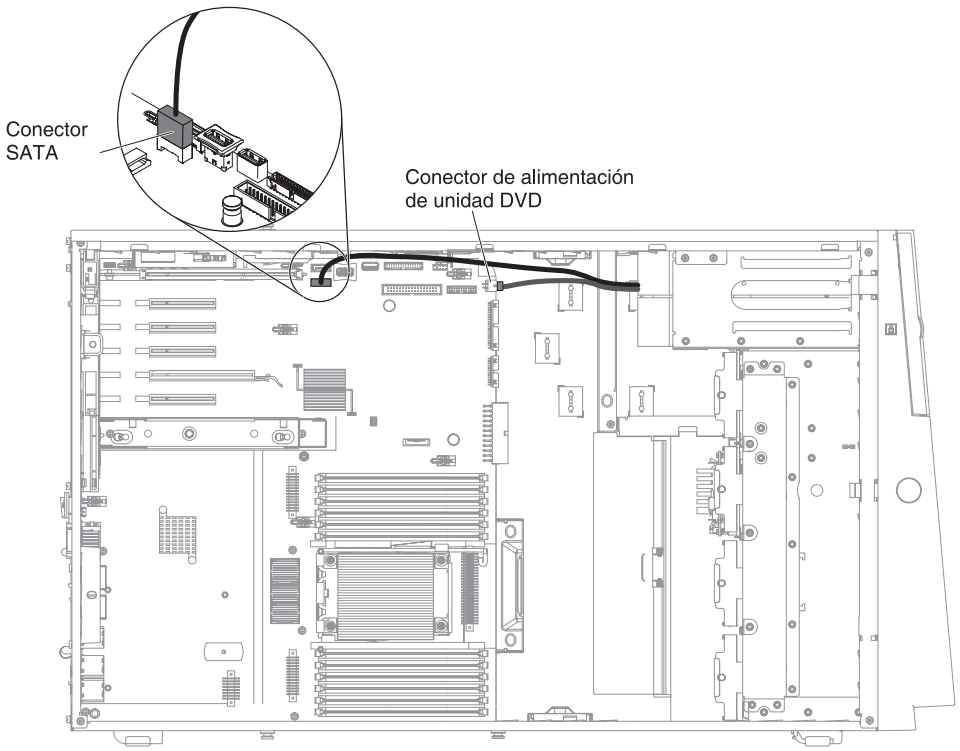


Figura 59. Direccionamiento de cables de alimentación y SATA y los conectores desde la unidad de DVD a la placa del sistema

Conexión del cable de la unidad de disco duro

Revise la siguiente información antes de conectar la alimentación y los cables de señal a las unidades internas.

1. Las siguientes ilustraciones muestran los conectores de las placas posteriores de la unidad de disco duro de 2,5 y 3 pulgadas y el ensamblaje de la placa posterior.

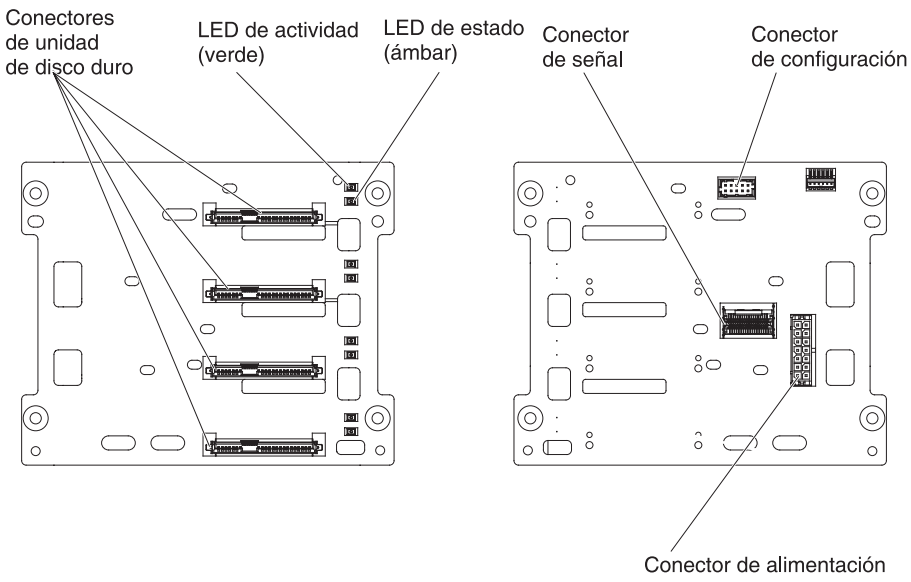


Figura 60. Conectores de la placa posterior de la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

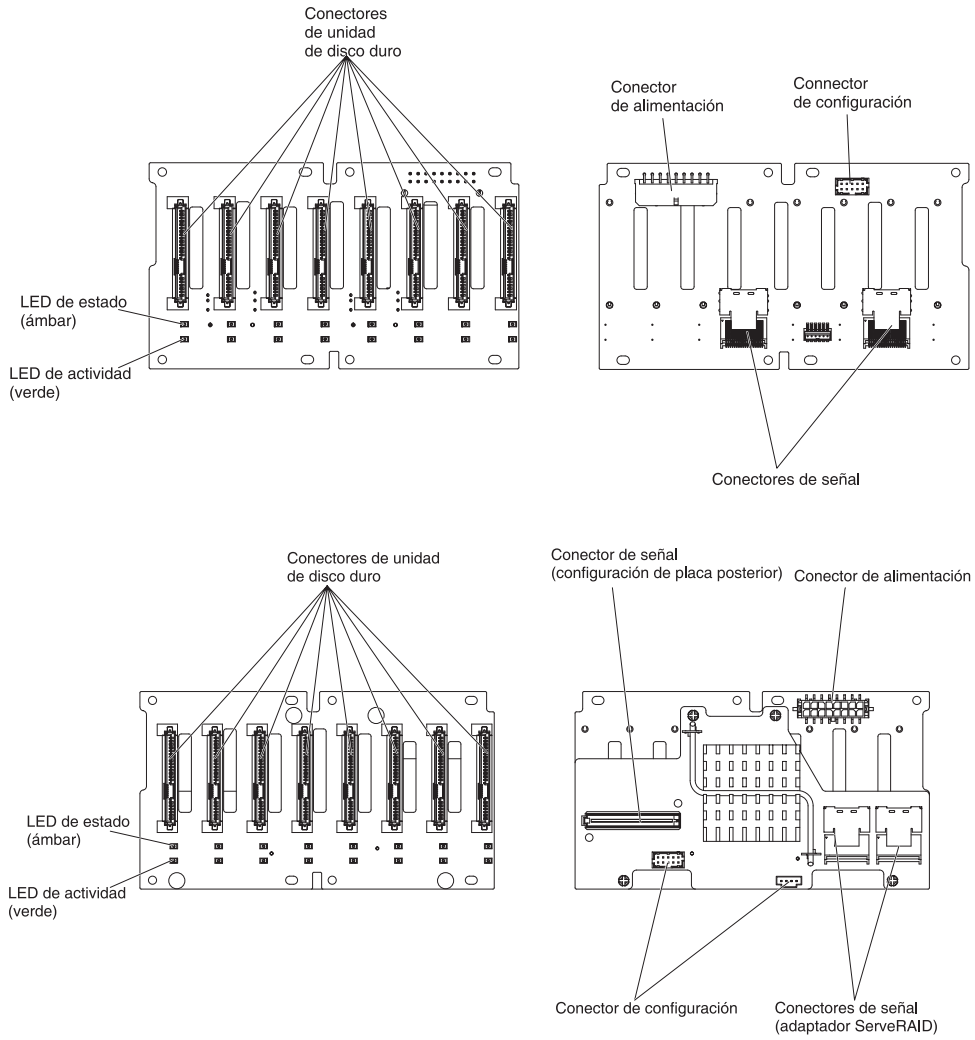


Figura 61. Conectores del ensamblaje de la placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas

Nota: Si el servidor está configurado para una operación RAID utilizando un adaptador ServeRAID, es posible que tenga que volver a configurar sus matrices de discos después de instalar las unidades. Consulte la documentación del adaptador ServeRAID para obtener información adicional acerca de la operación RAID y complete las instrucciones para utilizar el adaptador ServeRAID.

Revise la siguiente información antes de conectar los cables a las placas posteriores:

1. Para modelos de servidor con dieciséis unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

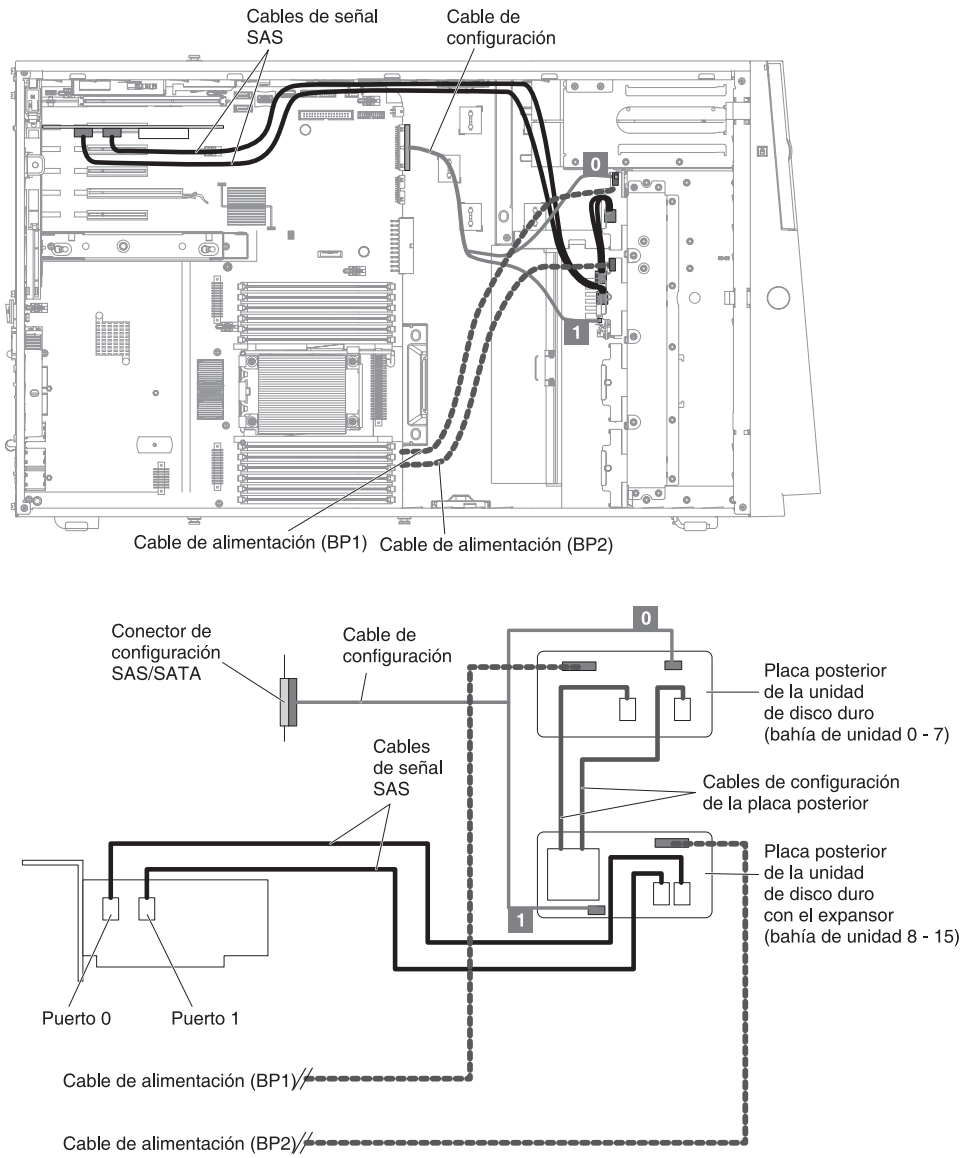


Figura 62. Modelos de servidor con dieciséis unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

2. Para modelos de servidor con dieciséis unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y dos adaptadores ServeRAID.

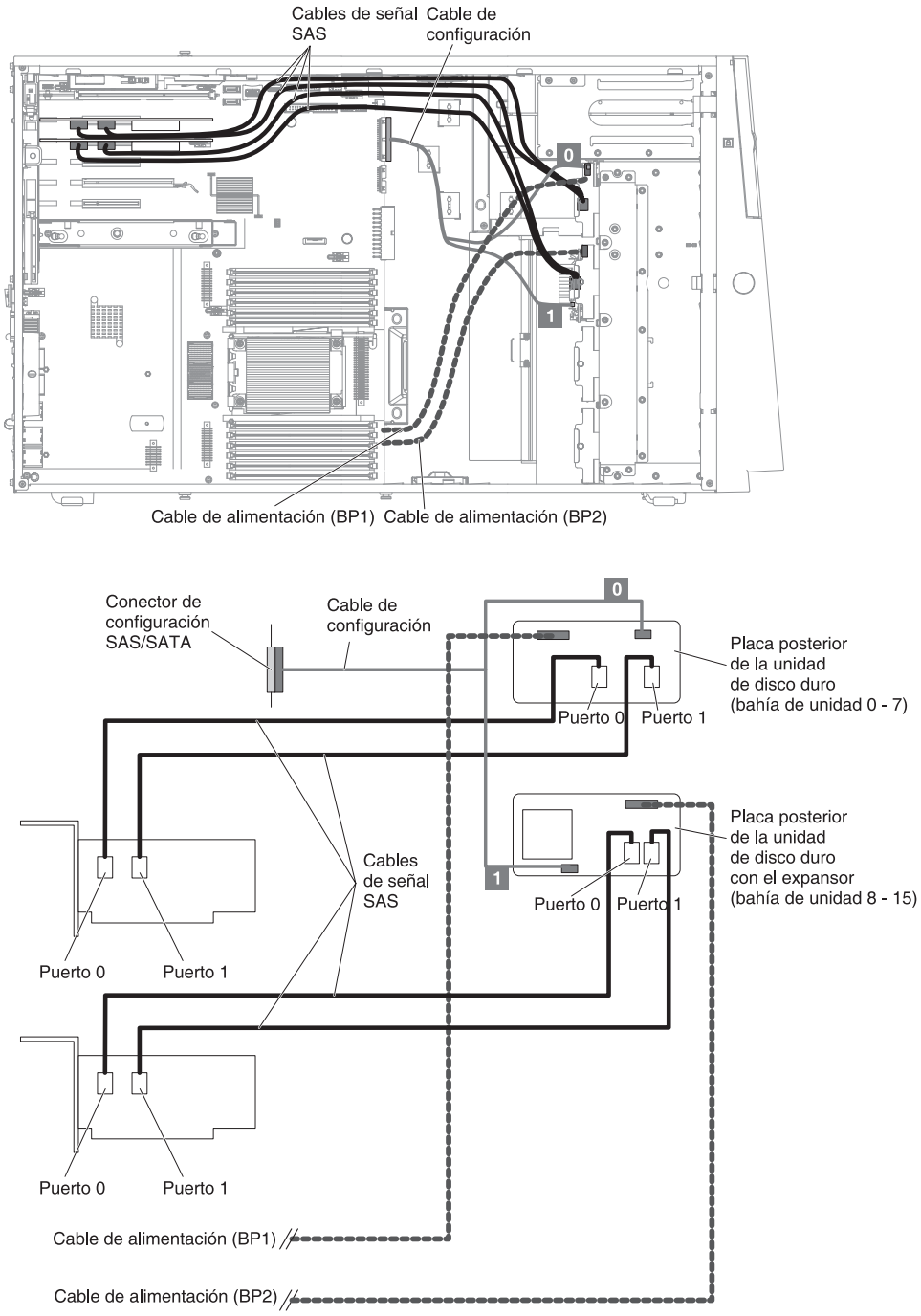


Figura 63. Modelos de servidor con dieciséis unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y dos adaptadores ServeRAID

3. Para modelos de servidor con veinticuatro unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

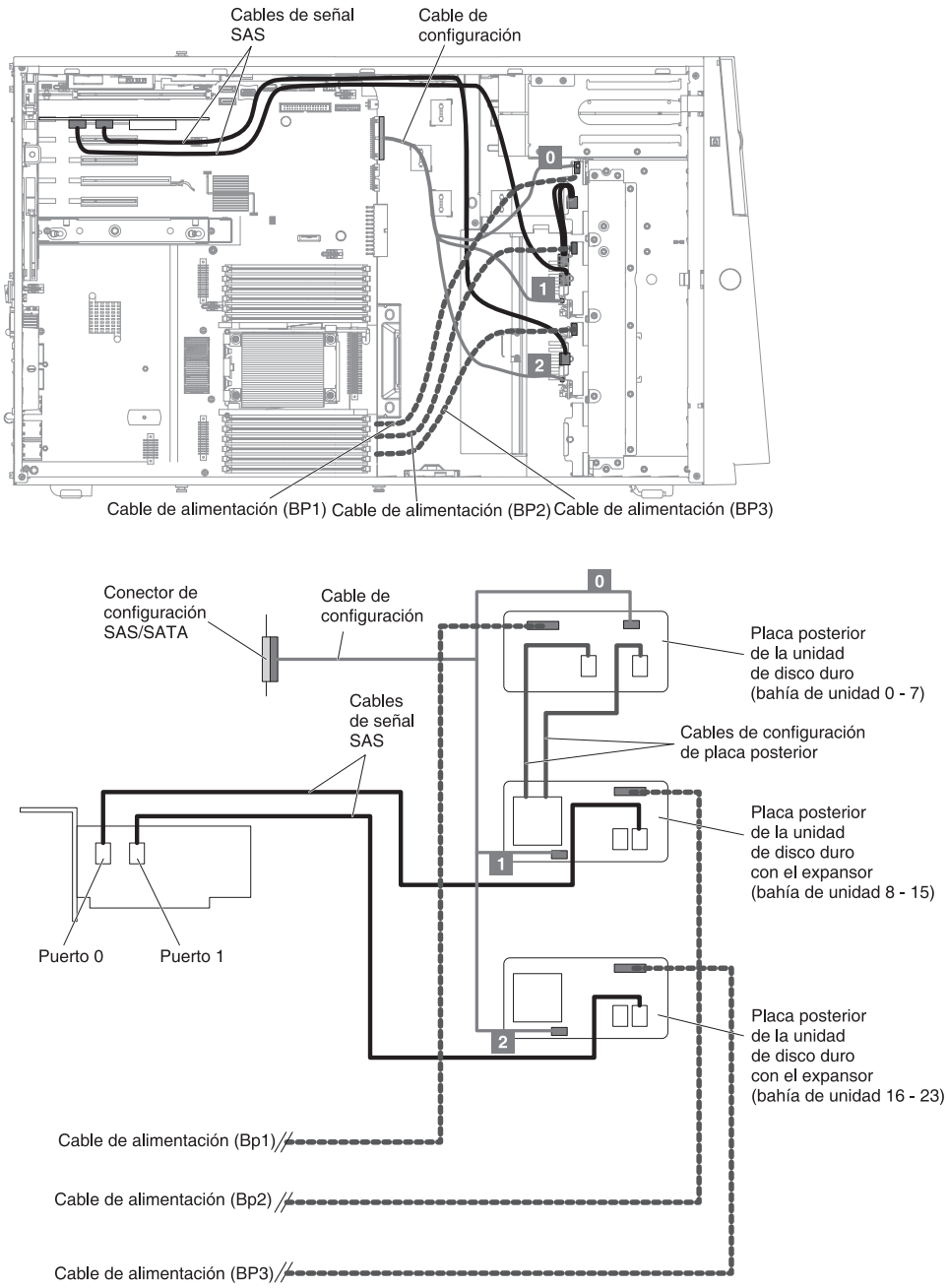


Figura 64. Modelos de servidor con veinticuatro unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

4. Para modelos de servidor con veinticuatro unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y dos adaptadores ServeRAID.

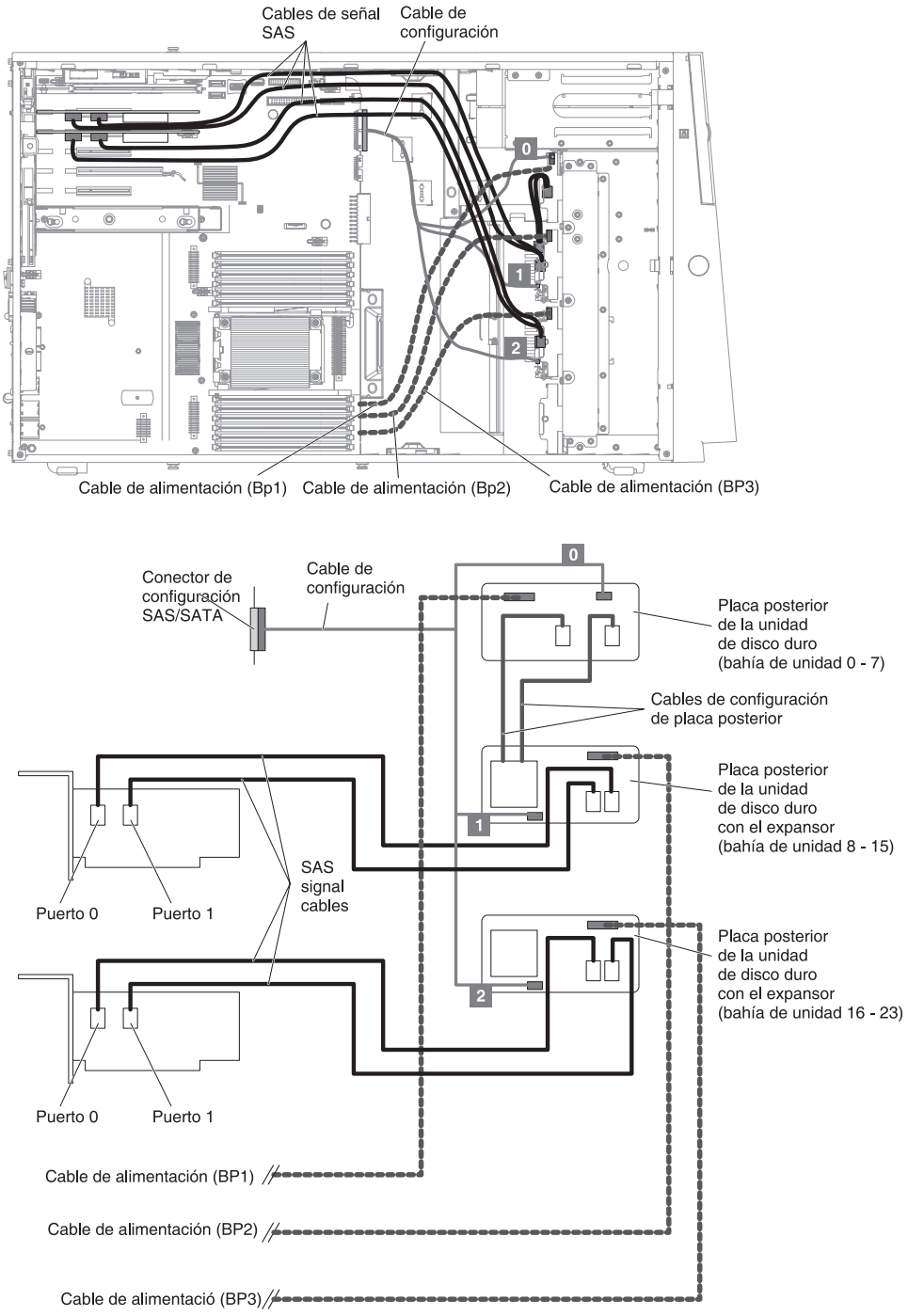


Figura 65. Modelos de servidor con veinticuatro unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y dos adaptadores ServeRAID

5. Para modelos de servidor con treinta y dos unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

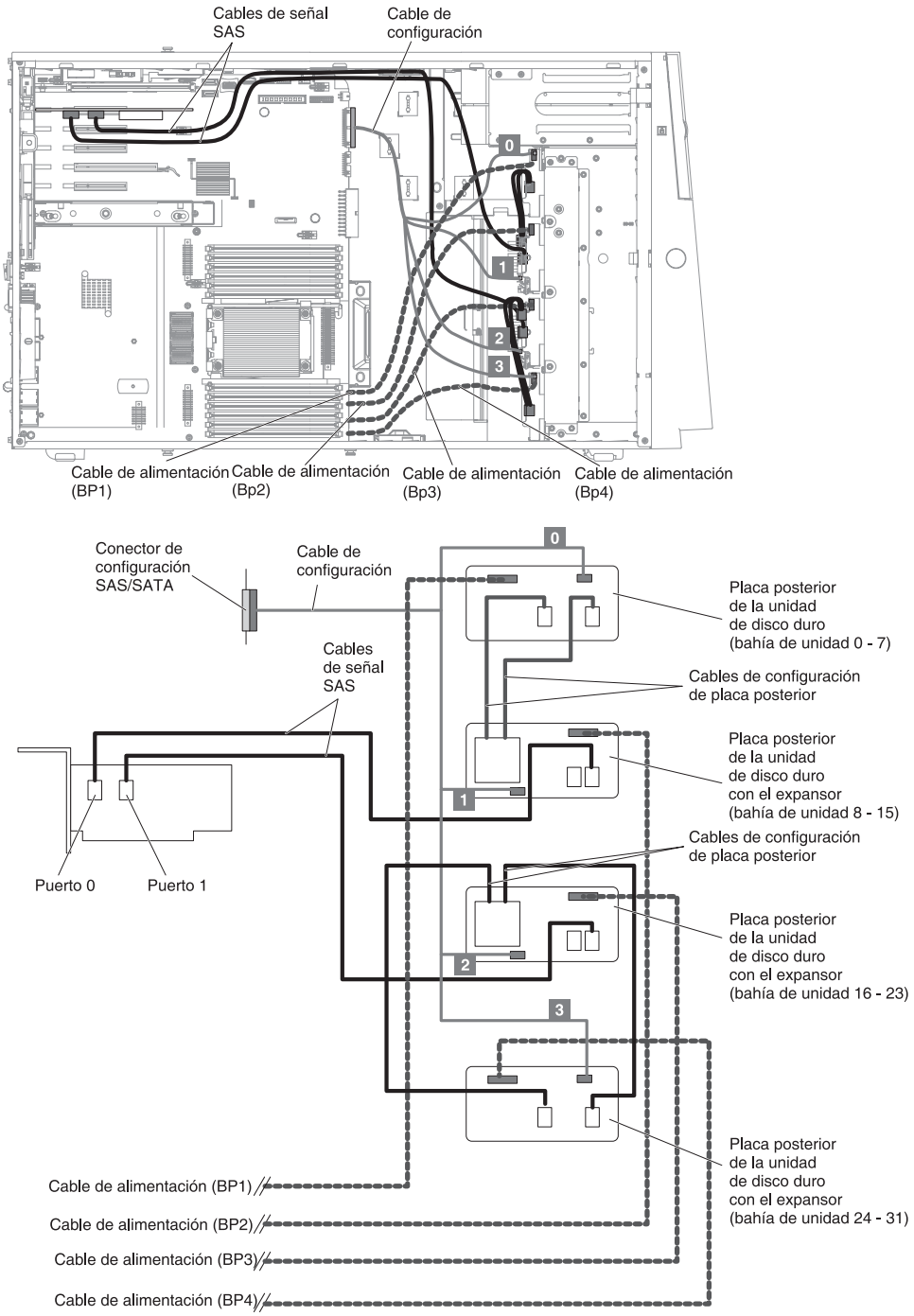


Figura 66. Modelos de servidor con treinta y dos unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

6. Para modelos de servidor con treinta y dos unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y dos adaptadores ServeRAID.

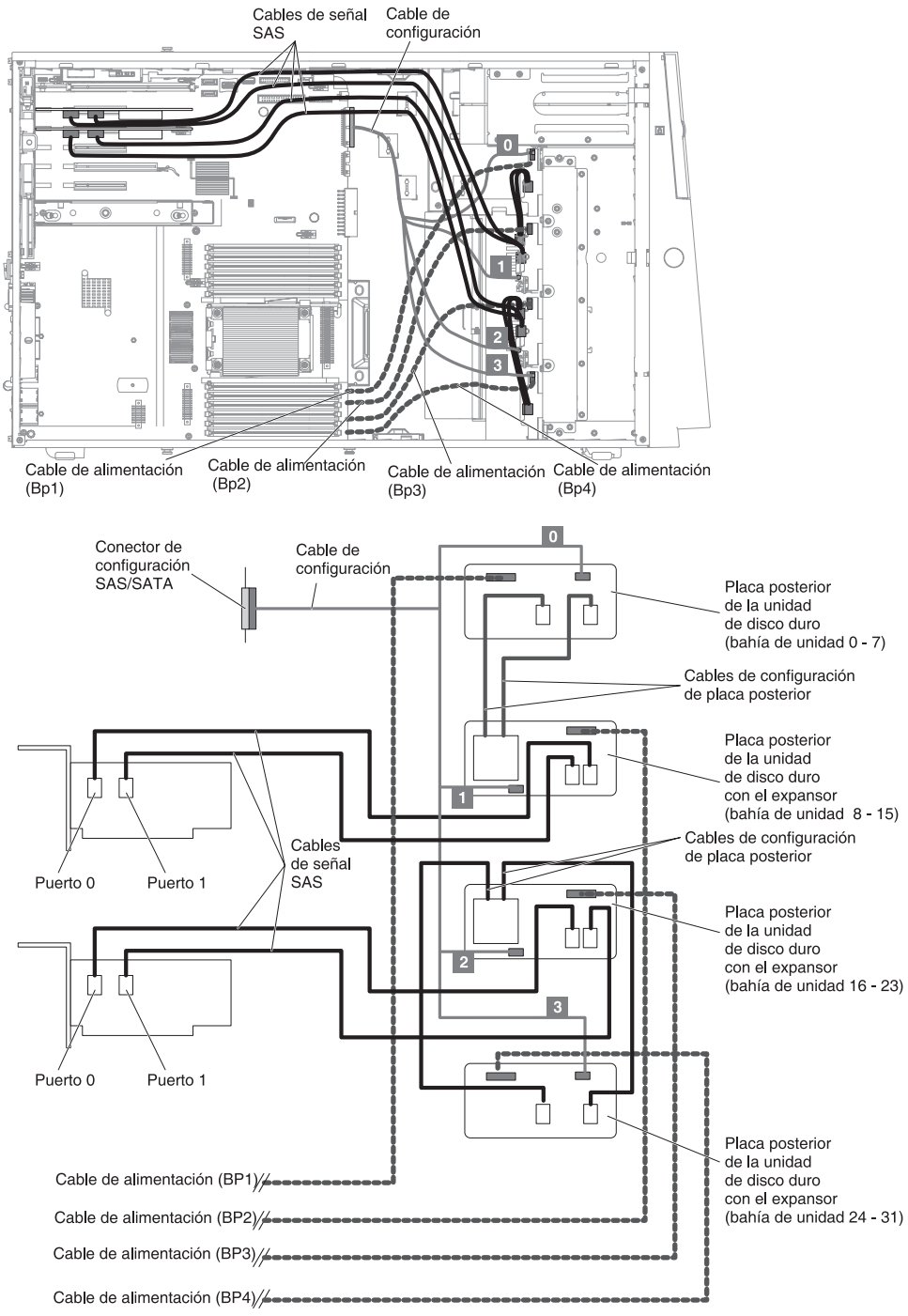


Figura 67. Modelos de servidor con treinta y dos unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y dos adaptadores ServeRAID

7. Para modelos de servidor con ocho unidades de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

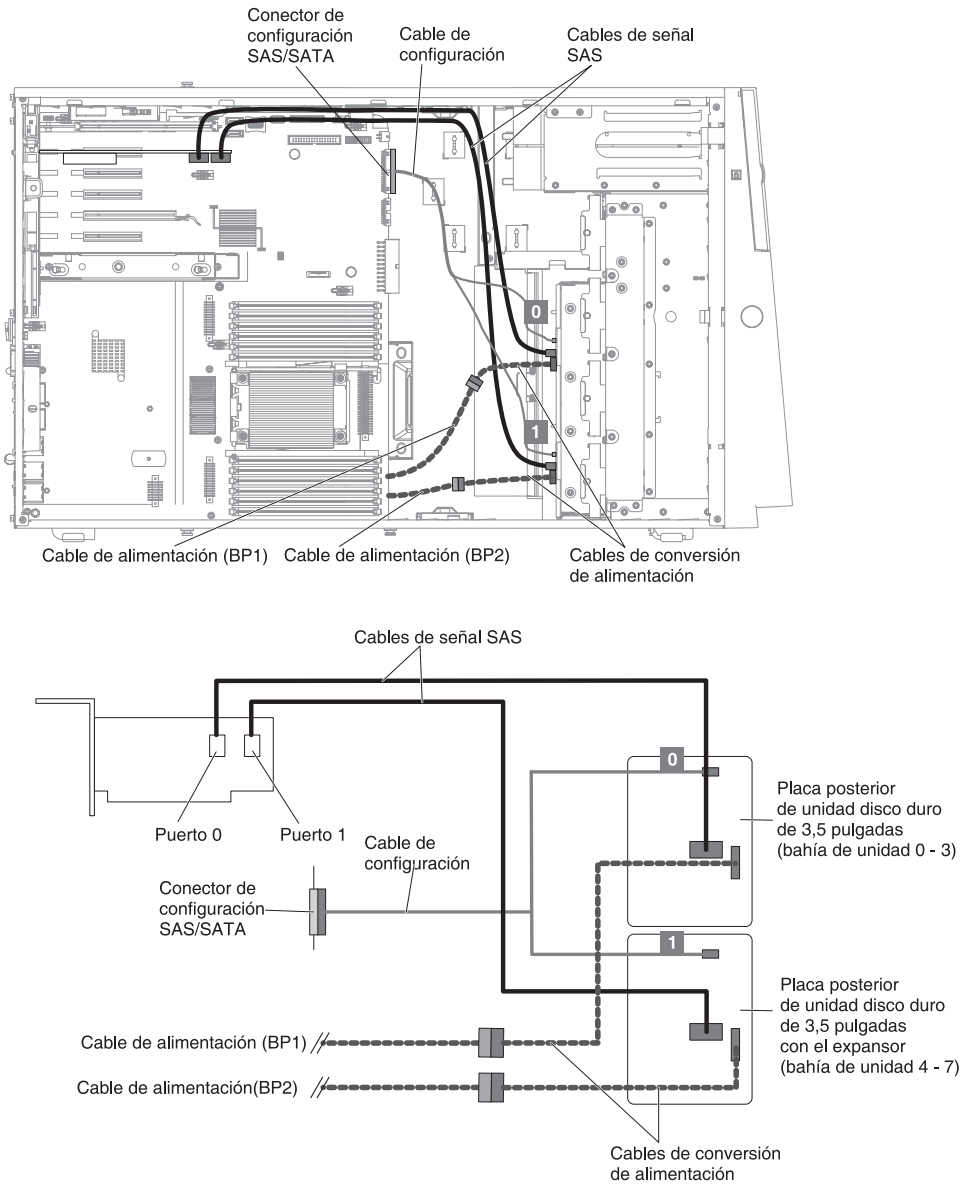


Figura 68. Modelos de servidor con ocho unidades de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas

8. Para modelos de servidor con ocho unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y ocho unidades de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

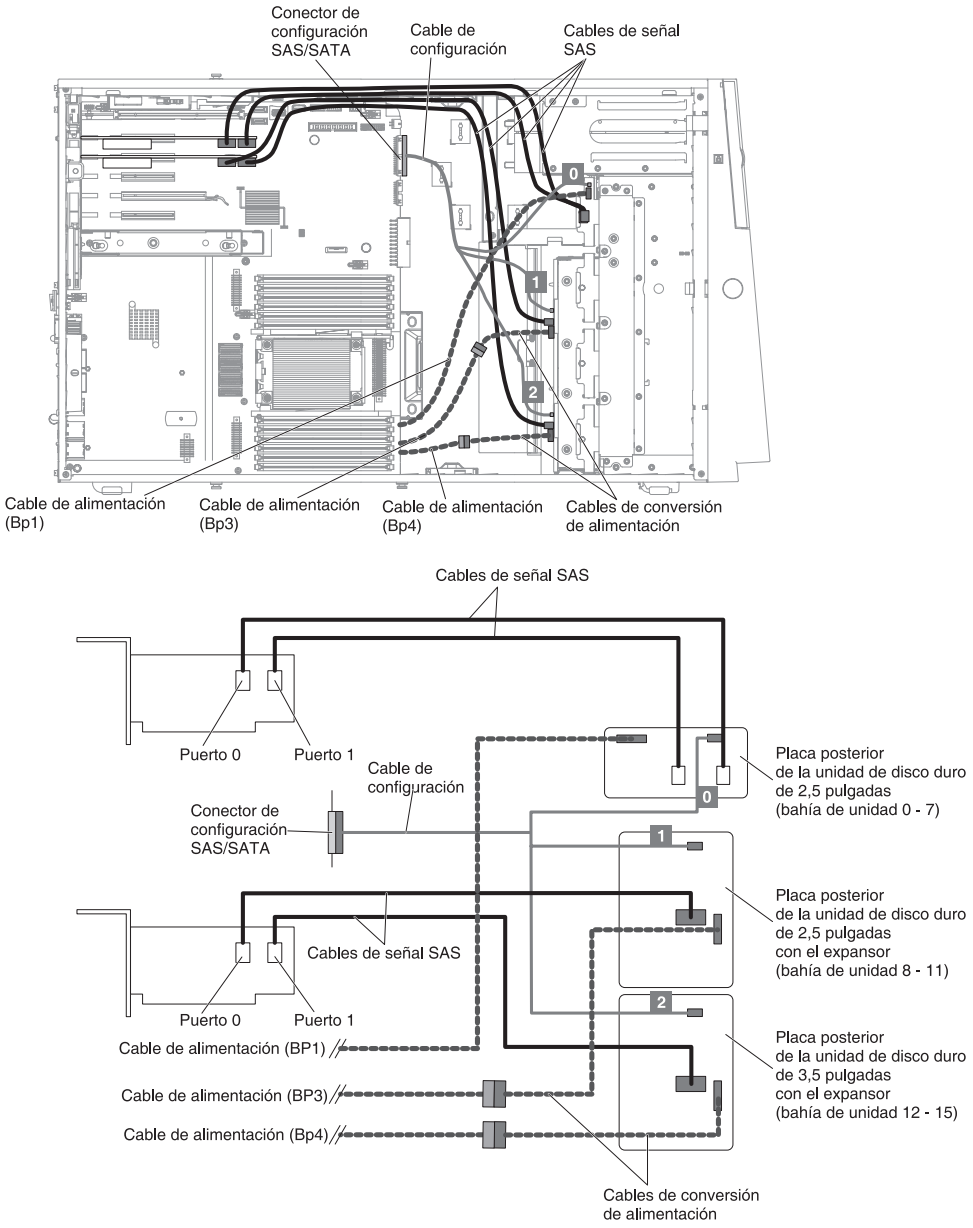


Figura 69. Modelos de servidor con ocho unidades de disco duro de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas y ocho unidades de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas

9. Para modelos de servidor con ocho unidades de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas.

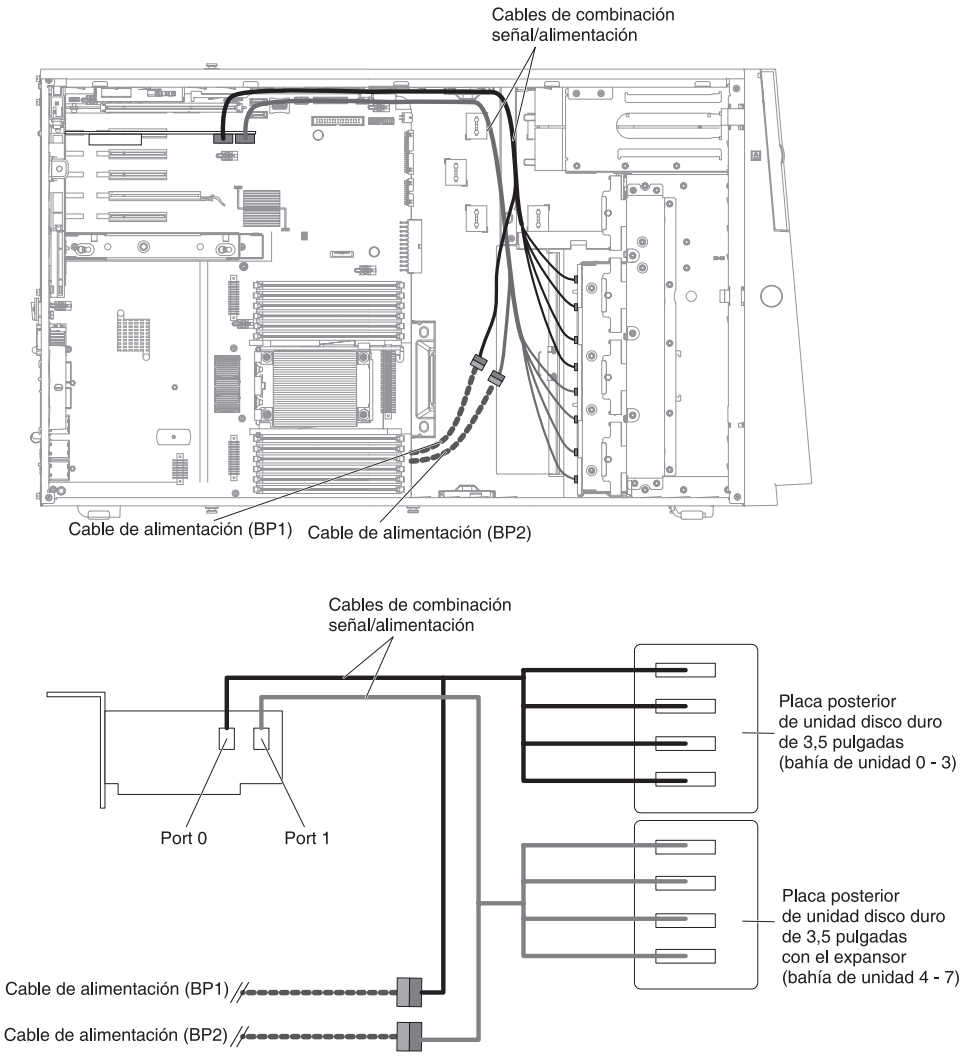


Figura 70. Modelos de servidor con ocho unidades de disco duro de intercambio simple de 3,5 pulgadas

10. Para modelos de servidor con una unidad de disco duro de intercambio simple de 2,5 pulgadas.

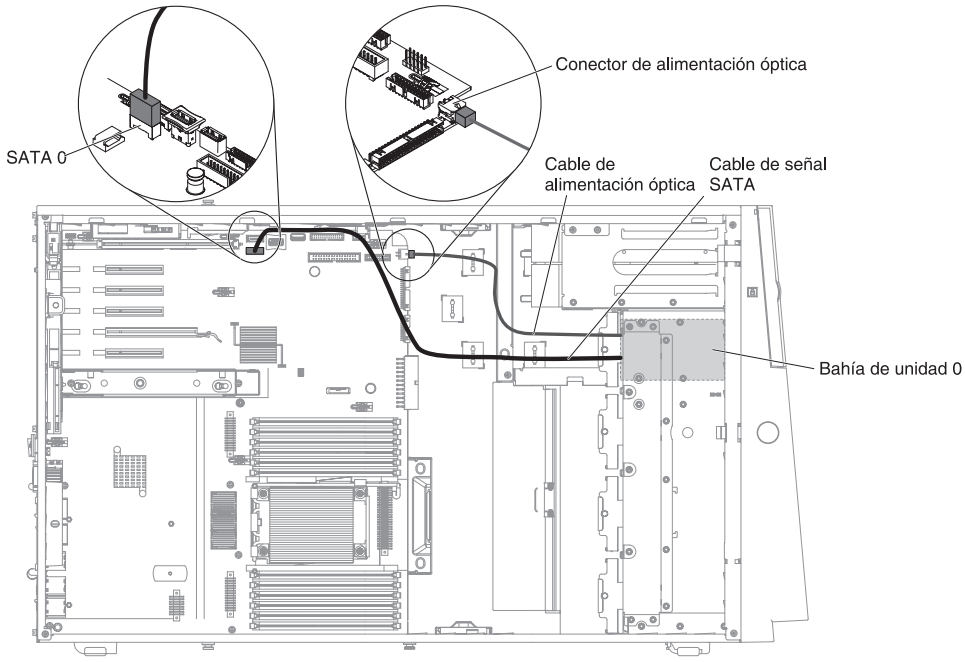


Figura 71. Modelos de servidor con una unidad de disco duro de intercambio simple de 2,5 pulgadas

Conexión del cable de alimentación del receptáculo de ventilador

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de cables interno y los conectores desde el ensamblaje del receptáculo de ventilador a la placa del sistema.

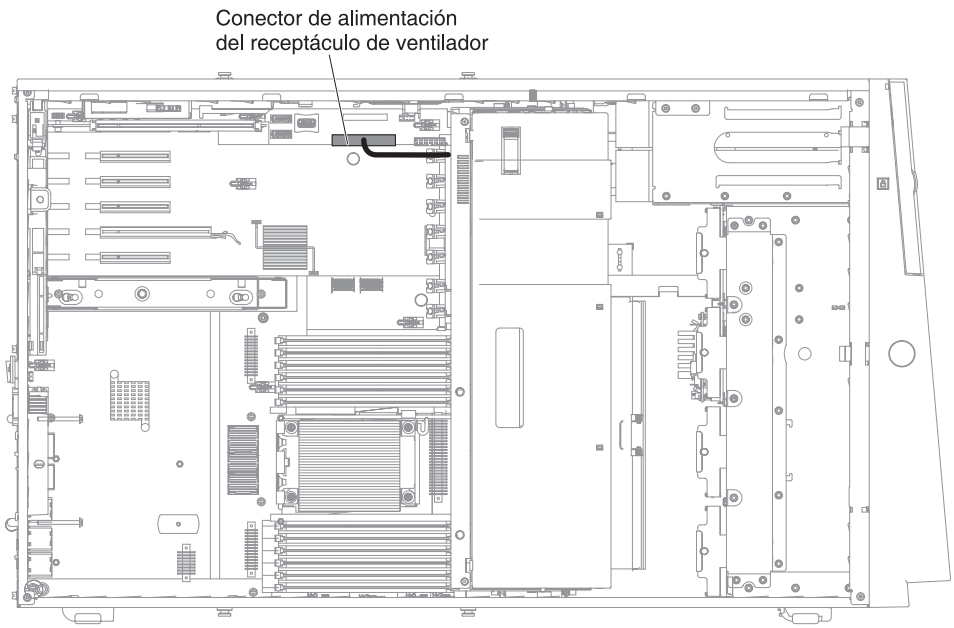


Figura 72. Direccionamiento de cables interno y conectores desde el ensamblaje del receptáculo de ventilador a la placa del sistema

Conexión del cable del conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación/cubierta izquierdo

La siguiente ilustración muestra el direccionamiento de cables del conjunto del conmutador de limitador de corte de alimentación y el conector en la placa del sistema.

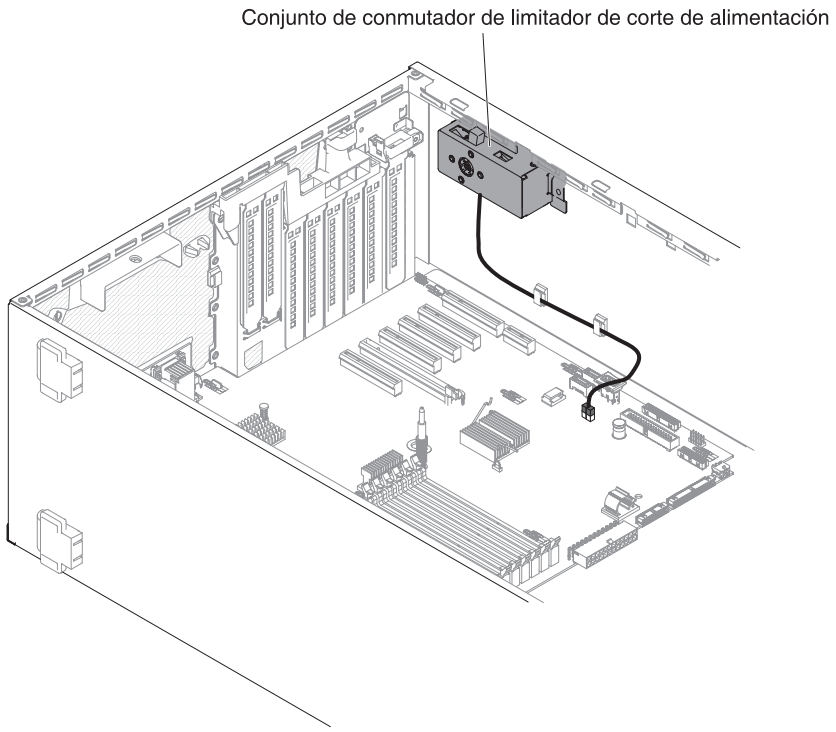


Figura 73. Direccionamiento de cables del conjunto del conmutador de limitador de corte de alimentación y el conector en la placa del sistema

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

En esta sección se detallan los mensajes de error de Módulo de gestión integrado II (IMM2).

Cuando un suceso de hardware es detectado por el IMM2 en un servidor, el IMM2 registra ese 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 sucesos se visualiza en el registro de sucesos, se puede visualizar la información de un componente específico. En esta documentación, esta información adicional aparece como variables, por ejemplo [arg1] o [arg2].

Explicación
Ofrece información adicional para explicar por qué se ha producido 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.

© Copyright IBM Corp. 2013

Reparable
Especifica si se requiere la acción del usuario para corregir el problema.

Información de CIM
Proporciona el prefijo del ID de mensaje y el número de secuencia que se utiliza en el registro de mensajes de CIM.

ID de interrupción 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
Indica qué acciones se deben realizar para resolver el suceso.

Realice los pasos enumerados en esta sección en el orden que se muestra 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.

A continuación tiene una lista de los mensajes de error del IMM2 y las acciones sugeridas para corregir los problemas detectados del servidor. Para obtener más información sobre IMM2, consulte *Guía de usuario del Módulo de gestión integrado II* en http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

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 solucione el problema: Asegúrese de que el cable de red del IMM esté conectado. 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 solucione el problema: Asegúrese de que se esté utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos. 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 anomalías de inicio de sesión [arg2] desde CLI en [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 solucione el problema: Asegúrese de que se esté utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos. 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: Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia en un valor superior. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM está habilitada.Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo.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 solucione el problema: Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia en un valor superior. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM esté habilitada. Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo. Inhabilite el proceso de vigilancia. Compruebe la integridad del sistema operativo instalado.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.

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 solucione el problema: Asegúrese de que el certificado que está importando sea correcto. 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 solucione el problema: Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia en un valor superior. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM está habilitada.Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo.Inhabilite el proceso de vigilancia. 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 solucione el problema: Asegúrese de que se esté utilizando el ID y la contraseña de inicio de sesión correctos. 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 solucione el problema: Asegúrese de que el cable de red del IMM esté conectado. 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: Vuelva a configurar el temporizador del proceso de vigilancia con un valor superior. Asegúrese de que la interfaz de Ethernet sobre USB del IMM está habilitada. Vuelva a instalar el controlador de dispositivo RNDIS o cdc_ether para el sistema operativo.Inhabilite el proceso de vigilancia. 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 Se ha creado el usuario [arg1]...

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 el 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]: se ha completado la restauración de la configuración realizada por el usuario [arg2] 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]: no se ha podido completar la restauración de la configuración realizada por el usuario [arg2] 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: Apague el servidor y desconéctelo de la fuente de alimentación. Debe desconectar el servidor de la alimentación CA para restablecer el IMM.Transcurridos 45 segundos, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y enciéndalo.Vuelva a intentar la operación.

4000008a-00000000 Controlador de gestión [arg1]: no se ha podido iniciar la restauración de la configuración realizada por el usuario [arg2] 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: Apague el servidor y desconéctelo de la fuente de alimentación. Debe desconectar el servidor de la alimentación CA para restablecer el IMM.Transcurridos 45 segundos, vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y enciéndalo.Vuelva a intentar la operación.

4000008b-00000000 Una o más de las direcciones IP de gestión de almacenamiento ha 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). (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 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 uno de los siguientes, Planar 3.3V, Planar 5V o Planar 12V, realice los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema: 1. Sustituya la batería del sistema. 2. Si el problema sigue produciéndose, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema.

80010204-1d01xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 1 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 n que ha fallado, que se indica mediante un LED encendido 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 2 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 n que ha fallado, que se indica mediante un LED encendido 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 3 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 n que ha fallado, que se indica mediante un LED encendido 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 4 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 n que ha fallado, que se indica mediante un LED encendido cerca del conector del ventilador en la placa del sistema. 2. Sustituya el ventilador que ha fallado. (n = número de ventilador)

80010204-1d05xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 5 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 800102041d05xxxx o 0x800102041d05xxxx

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 n que ha fallado, que se indica mediante un LED encendido cerca del conector del ventilador en la placa del sistema. 2. Sustituya el ventilador que ha fallado. (n = número de ventilador)

80010204-1d06xxxx Se ha certificado el sensor numérico [NumericSensorElementName] en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 6 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 800102041d06xxxx o 0x800102041d06xxxx

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 n que ha fallado, que se indica mediante un LED encendido 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). (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.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura. 2. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

80010901-0701xxxx 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 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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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. Reduzca la temperatura ambiente. 2. Asegúrese de que el deflector de aire está instalado correctamente. 3. Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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 Planar 3.3V o Planar 5V, (sólo técnico cualificado) sustituya la placa del sistema. Si el sensor especificado es Planar 12V, realice los pasos siguientes hasta que se resuelva el problema: 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). (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 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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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: Compruebe la circulación de aire. Asegúrese de que no hay nada bloqueando el aire que entra o que impida que el aire salga del servidor.

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 alimentación de calificación superior. 2. Reduzca el consumo total de alimentación eliminando opciones recientemente añadidas o no utilizadas como unidades o adaptadores.

80070009-0a01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a estado normal. (PDB_12V1)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que una implementación ha detectado que un sensor ha cambiado a estado normal.

También se puede mostrar como 800700090a01xxxx o 0x800700090a01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: alimentación

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0518

ID de interrupción SNMP: 164

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: Sin acción; únicamente información. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

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 software que se apliquen a este error de GPT. 2. Configure el valor de Recuperación de GPT de disco 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 del recurso de E/S: Vaya a F1 Configuración -> Valores del sistema -> Dispositivos y puertos de E/S -> Recurso PCI de 64 bits y seleccione 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. Rearranque 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 haya obstrucciones en el flujo de trabajo (parte delantera y posterior del servidor), de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados 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 haya obstrucciones en el flujo de trabajo (parte delantera y posterior del servidor), de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados 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. Compruebe el 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

80070202-1201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Error BRD CPU2)

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 800702021201xxxx o 0x800702021201xxxx

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. Compruebe el 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.

80070202-1501xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a crítico desde un estado menos grave. (Error PDB alimentación)

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 800702021501xxxx o 0x800702021501xxxx

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. Compruebe el 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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)

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 es necesario habilitar TXT, inhabilite TXT desde el programa de utilidad de configuración. 2. Si es necesario habilitar TXT, verifique que el TPM está habilitado y activado desde el programa de utilidad de configuración. 3. Si el problema sigue produciéndose, póngase en contacto con su representante de servicio.

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 del recurso de E/S: 1. Vaya a F1 Configuración -> Valores del sistema -> Dispositivos y puertos de E/S -> Recurso PCI de 64 bits y seleccione 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. Compruebe el LED de error en la placa del sistema. 2. Compruebe el registro de sucesos del sistema. 3. Compruebe la versión de firmware del sistema y actualice a la versión 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más

reciente antes de actualizar el código. 4. Desenchufe y restaure el cable de alimentación CA, a continuación, vuelva a realizar el paso 1 y 2. 5. Si siguen produciéndose problemas, (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. Asegúrese de que la placa de expansión del microprocesador 2 esté instalada correctamente (consulte Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2). 4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador 2. 5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa de expansión del 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. Asegúrese de que la placa de expansión del microprocesador 2 esté instalada correctamente (consulte Instalación de la placa de expansión del microprocesador 2). 4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador 2. 5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa de expansión del 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 haya obstrucciones en el flujo de trabajo (parte delantera y posterior del servidor), de que el deflector de aire esté en su sitio y correctamente instalado y 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 del servidor para obtener más información). 3. Asegúrese del estado del disipador térmico 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 haya obstrucciones en el flujo de trabajo (parte delantera y posterior del servidor), de que el deflector de aire esté en su sitio y correctamente instalado y 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 del servidor para obtener más información). 3. Asegúrese del estado del disipador térmico para el microprocesador n. 4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

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 (Error PS n 12V OC), realice 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. Compruebe que el error OVER SPEC LED en los LED de diagnóstico Light Path y Riel de alimentación (A, B, C, D, E, F, G y H) se haya registrado en el registro de sucesos IMM2. Si el sensor especificado es (Error PS n 12V OV), realice 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 (Error PS n 12V UV), realice 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 para OVER SPEC LED en los LED de diagnóstico Light Path. 4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema. (n = número de fuente de alimentación) Si el sensor especificado es (Error PS n 12Vaux), realice 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 (Error PS n 12V OC), realice 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. Compruebe que el error OVER SPEC LED en los LED de diagnóstico Light Path y Riel de alimentación (A, B, C, D, E, F, G y H) se haya registrado en el registro de sucesos IMM2. Si el sensor especificado es (Error PS n 12V OV), realice 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 (Error PS n 12V UV), realice 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 para OVER SPEC LED en los LED de diagnóstico Light Path. 4. (Sólo técnico cualificado) Sustituya la placa del sistema.(n = número de fuente de alimentación) Si el sensor especificado es (Error PS n 12Vaux), realice 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)

80070609-0a01xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a estado no recuperable. (PDB_12V1)

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 800706090a01xxxx o 0x800706090a01xxxx

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 uno de los siguientes: PDB_12V1, PDB12V2, PDB_12V3, PDB_12V4_240VA, PDB_12V5_240VA, PDB_5V_OVP o PDB_SHORT_CIR, sustituya la placa del sistema. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

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-1e01xxxx 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 800b010a1e01xxxx o 0x800b010a1e01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0802

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: 1. Asegúrese de que los conectores del ventilador n no estén dañados. 2. Asegúrese de que los conectores del ventilador n en la placa del sistema no estén dañados. 3. Asegúrese de que los ventiladores estén instalados 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 el duplicado en el programa de utilidad de configuración.

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. No redundante suficiente: la carga de alimentación será manejada por la fuente de alimentación restante, aunque el sistema puede regularse para evitar una condición de sobrecarga de la fuente de alimentación. 2. Sustituya la fuente de alimentación con alimentación de calificación 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 el duplicado en el programa de utilidad de configuración.

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, puede producirse una caída del sistema de todos modos, si la carga de alimentación es demasiado grande. 2. Reduzca el consumo total de alimentación eliminando opciones recientemente añadidas o no utilizadas 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 alimentación de calificación superior.

800b050a-1e01xxxx 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 800b050a1e01xxxx o 0x800b050a1e01xxxx

Gravedad: Error

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0810

ID de interrupción SNMP: 11

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: 1. Asegúrese de que los conectores del ventilador n no estén dañados. 2. Asegúrese de que los conectores del ventilador n en la placa del sistema no estén dañados. 3. Asegúrese de que los ventiladores estén instalados 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 el duplicado en el programa de utilidad de configuración.

806f0005-1701xxxx Se ha abierto el chasis [PhysicalPackageElementName]. (Error de chasis)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha abierto el chasis.

También se puede mostrar como 806f00051701xxxx o 0x806f00051701xxxx

Gravedad: Aviso

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: Sí

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0004

ID de interrupción SNMP: 60

Notificar automáticamente al soporte: No

Respuesta del Usuario: 1. Vuelva a colocar la cubierta lateral izquierda (consulte Extracción de la cubierta lateral izquierda e Instalación de la cubierta lateral izquierda). 2. Vuelva a colocar el conjunto de cubierta lateral izquierda/conmutador de limitador de corte de alimentación (consulte Extracción del conjunto de cubierta lateral izquierda/conmutador de limitador de corte de alimentación e Instalación del conjunto de cubierta lateral izquierda/conmutador de limitador de corte de alimentación). 3. Sustituya la cubierta lateral. 4. Sustituya el conjunto

de cubierta lateral izquierda/conmutador de limitador de corte de alimentación.

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 haber instalado los niveles más recientes 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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. Vuelva a insertar 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 haber instalado los niveles más recientes 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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. Vuelva a insertar 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 LED 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. Extraiga los componentes de uno en uno, reiniciando el servidor cada vez, para ver si el problema desaparece. 5. Si el problema sigue produciéndose, (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 LED 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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) correspondiente a este suceso se puede encontrar en el texto del mensaje del IMM registrado. Consulte el código de diagnóstico UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del Information Center para conocer la respuesta de usuario adecuada. 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 diagnóstico UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del Info Center para conocer la respuesta de usuario adecuada. 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) correspondiente a este suceso se puede encontrar en el texto del mensaje del IMM registrado. Consulte el código de diagnóstico UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del Information Center para conocer la respuesta de usuario adecuada. 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) correspondiente a este suceso se puede encontrar en el texto del mensaje del IMM registrado. Consulte el código de diagnóstico UEFI(POST)

en la sección "Código de error UEFI(POST)" del Information Center para conocer la respuesta de usuario adecuada. 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 LED 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 4. Extraiga los componentes de uno en uno, reiniciando el servidor cada vez, para ver si el problema desaparece. 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) correspondiente a este suceso se puede encontrar en el texto del mensaje del IMM registrado. Consulte el código de diagnóstico UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del Info Center para conocer la respuesta de usuario adecuada. 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) correspondiente a este suceso se puede encontrar en el texto del mensaje del IMM registrado. Consulte el código de diagnóstico UEFI(POST) en la sección "Código de error UEFI(POST)" del Information Center para conocer la respuesta de usuario adecuada. 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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) 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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema. Uno de los errores de PCI:

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3002xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

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 806f00213002xxxx o 0x806f00213002xxxx

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3003xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

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 806f00213003xxxx o 0x806f00213003xxxx

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3004xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

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 806f00213004xxxx o 0x806f00213004xxxx

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3005xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

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 806f00213005xxxx o 0x806f00213005xxxx

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3006xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

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 806f00213006xxxx o 0x806f00213006xxxx

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3007xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 7)

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 806f00213007xxxx o 0x806f00213007xxxx

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

806f0021-3008xxxx Error en la ranura [PhysicalConnectorSystemElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 8)

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 806f00213008xxxx o 0x806f00213008xxxx

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 elevadora. 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. Vuelva a colocar la tarjeta de expansión. 6. (Sólo técnicos cualificados del servicio) Sustituya la placa del sistema.

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 sigue produciéndose, (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 ventiladores están funcionando. No hay obstrucciones en el flujo de trabajo (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. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente. 3. (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 ventiladores están funcionando. No hay obstrucciones en el flujo de trabajo (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. Asegúrese de que el disipador térmico para el microprocesador n esté instalado correctamente. 3. (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 no está encendido y el LED de error de la fuente de alimentación sí 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 encendido no está encendido y el LED de error de la fuente de alimentación sí 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el

conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector de DIMM, compruebe el conector de DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es

anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio 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) en un canal de memoria o microprocesador diferente. 3. Si el problema continúa con el DIMM, sustituya el DIMM que falla. 4. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 7. Vuelva a habilitar de forma manual todos los DIMM afectados si la versión del firmware del servidor es anterior a UEFI v1.10. Si la versión del firmware del servidor es UEFI v1.10 o posterior, desconecte y vuelva a conectar el servidor a la fuente de alimentación y reinicie el servidor. 8. (Sólo técnico de servicio cualificado) Sustituya el microprocesador afectado. Uno de los DIMM:

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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 LED 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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 colocar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor. 2. 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 colocar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor. 2. Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador)

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.

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 niveles más recientes 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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. Vuelva a insertar 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 niveles más recientes 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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. Vuelva a insertar 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 niveles más recientes 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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. Vuelva a insertar 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) Una de las CPU:

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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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 diagnóstico 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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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. Asegúrese de que los DIMM están insertados firmemente y no se ha encontrado material extraño en el conector DIMM. A continuación, vuelva a intentarlo con el mismo DIMM. 3. Si el problema está relacionado con un DIMM, sustituya el DIMM que falla, indicado por los LED de error. 4. Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, intercambie los DIMM afectados (como indican los LED de error en la placa del sistema o en los registros cronológicos de sucesos) en un microprocesador o canal de memoria diferente. 5. (Sólo técnico cualificado) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño o está dañado, sustituya la placa del sistema. 6. (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. 7. (Sólo técnico de servicio cualificado) Si el problema está relacionado con las patillas del socket del microprocesador, sustituya la placa del sistema.

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 y 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. 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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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-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. 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). Uno de los DIMM:

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 colocar los adaptadores afectados y las tarjetas elevadoras. 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. Retire los dos adaptadores. 5. Sustituya los adaptadores PCIe. 6. Vuelva a colocar 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 el 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 3. Asegúrese de que los microprocesadores instalados son compatibles entre sí. 4. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a colocar 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 el 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 3. Asegúrese de que los microprocesadores instalados son compatibles entre sí. 4. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a colocar 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 el 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 3. Asegúrese de que los microprocesadores instalados son compatibles entre sí. 4. (Sólo técnico cualificado) Vuelva a colocar el microprocesador n. 5. (Sólo técnico cualificado) Sustituya el microprocesador n. (n = número de microprocesador) Una de las CPU:

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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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) 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) Si el problema se produce en el mismo conector DIMM, compruebe el conector DIMM. Si el conector contiene algún material extraño 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. 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 elevadora. 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. 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. Retire los dos adaptadores. 6. Sustituya los adaptadores PCIe. 7. Vuelva a colocar 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 LED de fuente de alimentación). 2. Recupere el firmware del servidor desde 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 4. Extraiga los componentes de uno en uno, reiniciando el servidor cada vez, para ver si el problema desaparece. 5. Si el problema sigue produciéndose, (técnico cualificado del servicio) 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 tengan la misma tasa o 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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 indicada 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: Sin acción; únicamente información.

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: Sin acción; únicamente información.

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: Sin acción; únicamente información. Una de las CPU:

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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente 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. (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, verifique que la solución de clúster soporta el nivel de código más reciente antes de actualizar el código. 4. Asegúrese de que los dos microprocesadores coincidan. 5. (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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 colocar 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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo (parte delantera y posterior del servidor), de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Compruebe la temperatura ambiente. Debe operar dentro de las especificaciones. 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)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo (parte delantera y posterior del servidor), de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Compruebe la temperatura ambiente. Debe operar dentro de las especificaciones. 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)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 ventiladores estén funcionando, de que no haya obstrucciones en el flujo de trabajo, de que los deflectores de aire estén en su sitio y correctamente instalados y de que la cubierta del servidor esté instalada y totalmente cerrada. 2. Asegúrese de que la temperatura ambiente está dentro de las especificaciones. 3. Si un ventilador ha fallado, realice la acción correspondiente a la anomalía de un ventilador. 4. Sustituya el DIMM n. (n = número de DIMM)

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 colocar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor. 2. 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 colocar el microprocesador y, a continuación, reinicie el servidor. 2. 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: Sin acción; únicamente información. SysBrd 12V : SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

81010204-1d01xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 1 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.

81010204-1d02xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 2 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.

81010204-1d03xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 3 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.

81010204-1d04xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 4 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.

81010204-1d05xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 5 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 810102041d05xxxx o 0x810102041d05xxxx

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.

81010204-1d06xxxx No se ha certificado que el sensor numérico [NumericSensorElementName] esté en descenso (inferior a crítico). (Ventilador 6 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 810102041d06xxxx o 0x810102041d06xxxx

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.

81010701-0701xxxx 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 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.

81010701-1401xxxx 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.

81010701-2d01xxxx 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). (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 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.

81010901-1401xxxx 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.

81010901-2d01xxxx 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). (SysBrd 12V)

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: Sin acción; únicamente información. SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

81010b01-0701xxxx 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 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.

81010b01-1401xxxx 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.

81010b01-2d01xxxx 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.

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.

81070202-1201xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Error BRD CPU2)

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 810702021201xxxx o 0x810702021201xxxx

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.

81070202-1501xxxx El sensor [SensorElementName] ha cambiado a un estado menos grave desde un estado crítico. (Error PDB alimentación)

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 810702021501xxxx o 0x810702021501xxxx

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.

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 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.

81070608-0a01xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a estado no recuperable. (Error PS1 12V OC)

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: Sin acción; únicamente información. Error PS1 12V OV: Error PS1 12V UV: Error PS1 12Vaux:

81070608-0a02xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a estado no recuperable. (Error PS2 12V OC)

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: Sin acción; únicamente información. Error PS2 12V OV: Error PS2 12V UV: Error PS2 12Vaux:

81070609-0a01xxxx No se ha certificado la transición del sensor [SensorElementName] a estado no recuperable. (PDB_12V1)

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 810706090a01xxxx o 0x810706090a01xxxx

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: Sin acción; únicamente información. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

810b010a-1e01xxxx 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 810b010a1e01xxxx o 0x810b010a1e01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0803

ID de interrupción 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-1e01xxxx 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 810b050a1e01xxxx o 0x810b050a1e01xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Crítica: anomalía de un ventilador

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0811

ID de interrupción 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.

816f0005-1701xxxx Se ha cerrado el chasis [PhysicalPackageElementName]. (Error de chasis)

Explicación: Este mensaje es para el caso práctico en el que se ha cerrado el chasis.

También se puede mostrar como 816f00051701xxxx o 0x816f00051701xxxx

Gravedad: Información

Categoría de alerta: Aviso: otra

Reparable: No

Información de CIM: Prefijo: PLAT e **ID:** 0005

ID de interrupción SNMP: 60

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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de

que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de

que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de

que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de

que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de

que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de

que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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 un minuto o más antes de volver a instalar la unidad. 2. Sustituya la unidad de disco duro. 3. Asegúrese de que el firmware del disco y el firmware del controlador RAID estén 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. (Estado ABR)

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: Sin acción; únicamente información. Error de firmware: Estado de arranque del sistema:

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:

816f0021-3001xxxx 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.

816f0021-3002xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

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 816f00213002xxxx o 0x816f00213002xxxx

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.

816f0021-3003xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

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 816f00213003xxxx o 0x816f00213003xxxx

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.

816f0021-3004xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

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 816f00213004xxxx o 0x816f00213004xxxx

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.

816f0021-3005xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

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 816f00213005xxxx o 0x816f00213005xxxx

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.

816f0021-3006xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

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 816f00213006xxxx o 0x816f00213006xxxx

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.

816f0021-3007xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 7)

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 816f00213007xxxx o 0x816f00213007xxxx

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.

816f0021-3008xxxx Se ha eliminado la condición de error de la ranura [PhysicalConnectorElementName] del sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 8)

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 816f00213008xxxx o 0x816f00213008xxxx

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.

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 y Sustitución 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 y Extracción 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 y Sustitución 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 y

Extracción de la placa del sistema). (n = número de microprocesador)

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 práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado un procesador.

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 práctico en el que una implementación ha detectado que se ha habilitado un procesador.

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 y Sustitución 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 y Extracción 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 y Sustitución 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 y Extracción de la placa del sistema). (n = número de microprocesador)

Apéndice B. Códigos de error de UEFI (POST)

En esta sección se detallan los códigos de error de UEFI (POST).

Los códigos de error de diagnóstico de UEFI (POST) pueden generarse cuando el servidor se inicia o mientras el servidor se está ejecutando. Los códigos de UEFI (POST) se registran en el registro de sucesos del IMM2 en el 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 para explicar por qué ocurrió el suceso.

Gravedad
Indicación del nivel de interés para la condición. La gravedad se abrevia en el registro de sucesos al primer carácter. Se pueden visualizar las siguientes gravedades:

Tabla 39. 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
Indica qué acciones se deben realizar para resolver el suceso.

Realice los pasos enumerados en esta sección en el orden que se muestra 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.

A continuación tiene una lista de los códigos de error de UEFI (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 siguientes pasos:

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 siguientes pasos:

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 siguientes pasos:

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: 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 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: 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.

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 incorregible durante la 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.3108002 [W.305800E] DRIVER HEALTH PROTOCOL: Informe de estado de controlador no válido.

Explicación: Daños en la GPT (Tabla de partición GUID)

Gravedad: Aviso

Respuesta del Usuario: Complete los pasos siguientes:

1. F1 Configuración -> Valores del sistema -> Recuperación -> Recuperación de GPT de disco, establecer en "Automática"; Guardar valores; a continuación, reiniciar el sistema.
2. Arranque en F1 Configuración, el sistema intentará automáticamente recuperar la GPT durante la POST, reinicie el sistema.
3. Si el problema se sigue produciendo, vuelva a formatear el LUN o disco y vuelva a instalar el sistema operativo.

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. Restaure el IMM desde el CMM.
2. Utilice CMM para retirar la alimentación 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 UEFI.
5. (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. Restaure el IMM desde el CMM.
3. Utilice CMM para retirar la alimentación AUX del nodo. Esto reiniciará todo el nodo.
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 de IMM.
6. Extraiga y vuelva a instalar la batería CMOS durante 30 segundos para borrar el contenido del CMOS.
7. (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. Restaure el IMM desde el CMM.
3. Utilice CMM para retirar la alimentación AUX del nodo. Esto reiniciará todo el nodo.
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 de IMM.
6. Extraiga y vuelva a instalar la batería CMOS durante 30 segundos para borrar el contenido del CMOS.
7. (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: Siga los siguientes pasos:

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 una anomalía en el bus H8S 2117 (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 una anomalía en el bus 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 una anomalía en el bus 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 una anomalía en el bus LM75 (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 una anomalía en el bus 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 obtener ayuda o recibir servicio o asistencia técnica o solo desea obtener más información sobre los productos de IBM, encontrará una gran diversidad de fuentes disponibles de IBM que lo ayudarán.

Utilice esta información para obtener información adicional relacionada con IBM y con los productos de IBM, determine qué debe hacer si experimenta un problema relacionado con su sistema IBM o dispositivo opcional, y con quién debe ponerse en contacto para solicitar servicio, en caso de que sea necesario.

Antes de llamar

Antes de llamar, asegúrese de haber realizado estos pasos para intentar solucionar el problema usted mismo.

Si considera que su producto IBM requiere un servicio cubierto por la garantía, los técnicos del servicio de IBM podrán ayudarle de forma más eficaz si se prepara antes de llamar.

- Compruebe todos los cables para asegurarse de que están conectados.
- Compruebe los interruptores para asegurarse de que el sistema y cualquier otro dispositivo opcional esté encendido.
- Compruebe 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 establecen que usted, el propietario del producto de IBM, es responsable del mantenimiento y actualización de la totalidad de software y el firmware del producto (salvo que esté cubierto por un contrato de mantenimiento adicional). El técnico de servicio de IBM le pedirá que actualice el software y el firmware si el problema tiene una solución documentada dentro de una 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.
- Reúna la siguiente información para proporcionar al servicio de soporte de IBM. Estos datos ayudarán a que IBM Support proporcione rápidamente una solución a su problema y a garantizar que recibirá el nivel de servicio que haya contratado.
  - Números de contrato del acuerdo de mantenimiento de hardware y de software, si procede
  - Número de tipo de máquina (identificador de máquina de 4 dígitos de IBM)
  - Número de modelo
  - Número de serie
  - UEFI de sistema y niveles de firmware actuales
  - Otra información pertinente, como los mensajes de error y los registros
- 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 determinación de una solución a su problema,

© Copyright IBM Corp. 2013

permitiendo que la información pertinente esté disponible para el soporte de IBM de manera rápida y eficaz. Los técnicos del servicio de IBM podrán empezar a trabajar en la solución tan pronto como haya completado y presentado la solicitud de servicio electrónico.

Puede solucionar muchos problemas sin asistencia externa a través de los siguientes procedimiento de resolución de problemas que IBM proporciona en la ayuda en línea o en la documentación suministrada con este producto IBM. La documentación incluida con los sistemas IBM también describe las pruebas de diagnóstico que puede realizar. La mayoría de sistemas, sistemas operativos y programas incluyen documentación que contiene procedimientos de resolución de problemas y explicaciones de mensajes y códigos de error. Si sospecha que puede existir un problema de software, consulte la documentación del sistema operativo o del programa.

Utilización 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. Esta documentación puede incluir documentos impresos, en línea, archivos léame y archivos de ayuda.

Consulte la información sobre resolución de problemas de la documentación del sistema para obtener instrucciones sobre la utilización de los programas de diagnóstico. La información de resolución de problemas o los programas de diagnóstico pueden indicarle que necesita controladores de dispositivo adicionales o actualizados u otro software. IBM mantiene páginas en la World Wide Web donde puede conocer la información técnica más reciente y bajar actualizaciones y controladores de dispositivo. Para acceder a estas páginas, vaya a http://www.ibm.com/supportportal.

Cómo obtener ayuda e información en la World Wide Web

La información actualizada acerca de los productos de IBM y el soporte están disponibles en la World Wide Web.

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 se encuentra en http://www.ibm.com/systems/x. La información de IBM BladeCenter se encuentra en http://www.ibm.com/systems/bladecenter. La información de IBM IntelliStation se encuentra 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 métodos siguientes para enviar datos de diagnóstico a IBM:

- **Subida estándar:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Subida estándar con el número de serie del sistema:**http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Subida segura:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Subida segura con el número de serie del 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 sean de su interés.

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 semanales acerca de nuevos documentos técnicos, buscar información y descargas y acceder a varios 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 de uso, configuración y problemas del software de tus 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 del revendedor de IBM o los servicios de IBM.

Para localizar un distribuidor autorizado por IBM que proporcione un servicio de garantía, diríjase a http://www.ibm.com/partnerworld y pulse **Buscar socios comerciales** en el lado derecho de la página. 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 en Canadá, el soporte y el servicio de hardware están disponibles 24 horas al día, 7 días a la semana. En el Reino Unido, estos servicios están disponibles de lunes a viernes de 9 de la mañana a 6 de la tarde.

Servicio para productos de IBM 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 Taiwán:

IBM Taiwan Corporation
3F, No 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwán Teléfono: 0800-016-888

Avisos

Esta información se ha desarrollado para productos y servicios ofrecidos en EE.UU.

Es posible que IBM no ofrezca los productos, servicios o funciones que se tratan en este documento en otros países. Póngase en contacto con el representante local de IBM para obtener información acerca de los productos y servicios que actualmente están disponibles en su zona. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende afirmar o implicar que sólo se pueda utilizar ese producto, programa o servicio de IBM. Puede utilizarse en su lugar cualquier otro producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. No obstante, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

Es posible que IBM tenga patentes o solicitudes de patente pendientes que traten el tema descrito en este documento. La posesión de este documento no confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, 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 GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN, COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunas legislaciones no contemplan la declaración de limitación de responsabilidad, ni implícitas ni explícitas, en determinadas transacciones, por lo que cabe la posibilidad de que esta declaración no se aplique en su caso.

Esta información puede contener inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; dichos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la información. IBM puede realizar en cualquier momento mejoras y/o cambios en el (los) producto(s) y/o programa(s) descrito(s) en esta publicación 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 la utilización de esos sitios web será responsabilidad del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir la información que se le proporcione del modo que crea conveniente, sin incurrir en ninguna obligación para con el remitente.

© Copyright IBM Corp. 2013

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp. en numerosas legislaciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras compañías.

Encontrará una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en http://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml.

Adobe y PostScript son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

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 o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y en otros países.

Java y todas las marcas comerciales basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Oracle y/o sus filiales.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en EE.UU. y/o en otros países.

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y en otros países.

Avisos importantes

Las velocidades de procesador indican la velocidad del reloj interno del microprocesador; existen otros factores que también afectan al rendimiento de las aplicaciones.

Las velocidades de las unidades de CD o DVD indican 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 de 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, 1 MB equivale a 1.000.000 bytes y 1 GB equivale a 1.000.000.000 bytes. La capacidad total a la que puede acceder el usuario podría variar en función de cada entorno operativo.

Las capacidades de unidad de disco duro interno máximas suponen la sustitución de las unidades de disco duro estándares y el llenado de todas las bahías de unidad de disco duro con las unidades de mayor tamaño soportadas actualmente que están disponibles en IBM.

Puede que, para disponer de la memoria máxima, sea necesario sustituir la memoria estándar por un módulo de memoria opcional.

Cada celda de memoria de estado sólido tiene un número finito e intrínseco de ciclos de grabación que puede realizar la celda. Por tanto, un dispositivo de estado sólido tiene un número máximo de ciclos de grabación que puede asumir, expresados como "bytes totales grabados" (TBW). Un dispositivo que haya sobrepasado este límite podría no responder a mandatos generados por el sistema o ser incapaz de grabar datos. IBM no se responsabiliza de la sustitución de un dispositivo que se haya excedido el número máximo garantizado ciclos de programa/borrado, tal como se documenta en las especificaciones oficiales publicadas para el dispositivo.

IBM no representa ni ofrece garantía alguna relacionada con productos y servicios que no sean de IBM que sean ServerProven, incluidas, pero no limitadas a las garantías de comercialización implícitas y establecidas para una finalidad determinada.Otras empresas proporcionan las garantías de estos productos.

IBM no ofrece representaciones ni garantías respecto a productos que no son de IBM. El soporte (si existe) de productos que no son de IBM lo proporcionan terceros, no IBM.

Puede que parte del software difiera de la versión para la venta al por menor (si está disponible) y que no incluya manuales de usuario o todas las funciones del programa.

Contaminación por partículas

Atención: Las partículas en suspensión en el aire (incluidas las partículas o escamas de metal) y los gases reactivos que actúan por sí solos o en combinación con otros factores ambientales, tales como la humedad o la temperatura, pueden suponer un riesgo para el dispositivo descrito en este documento.

Los riesgos que representan la presencia de excesivos niveles de partículas o concentraciones de gases dañinos incluyen un daño que puede causar que el dispositivo funcione mal o que deje de funcionar. En esta especificación se establecen límites de partículas y gases con el fin de evitar los daños mencionados. Los límites no se deben considerar o utilizar como límites definitivos, ya que muchos otros factores, como la temperatura o el contenido de humedad en el aire, pueden influir en el impacto de las partículas o la transferencia de contaminantes gaseosos o corrosivos del ambiente. A falta de límites específicos establecidos en este documento, debe implementar métodos que mantengan los niveles de partículas y gases coherentes con la protección de la seguridad y salud de las personas. Si IBM determina que los niveles de partículas o de gases del entorno han dañado el servidor, puede condicionar la prestación de servicios de reparación o de sustitución de los servidores o de las piezas al hecho de que se hayan puesto en práctica medidas de correctivas adecuadas para reducir este tipo de contaminación medioambiental. La implementación de dichas medidas es responsabilidad del cliente.

Tabla 40. Límites para partículas y gases

Contaminante	Límites
Partículas	• El aire de la sala se debe filtrar de forma continua con una eficencia del 40% de partículas de polvo atmosférico (MERV 9) de acuerdo con el estándar ASHRAE 52.2[1]. • El aire que entra en un centro de datos se debe filtrar a un grado de eficiencia del 99,97% o mayor, utilizando filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) que cumplan la norma MIL-STD-282. • La humedad relativa delicuescente de la contaminación de las partículas debe ser de más del 60%[2]. • La sala de trabajo debe estar libre de contaminación conductiva, tal como "bigotes de zinc".
Gaseosa	• Cobre: Clase G1 por ANSI/ISA 71.04-1985[3] • Plata: tasa de corrosión menor que 300 Å en 30 días

[1] ASHRAE 52.2-2008 - *Method of Testing General Ventilation Air-Cleaning Devices for Removal Efficiency by Particle Size*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

[2] La humedad relativa delicuescente de la contaminación de partículas es la humedad relativa en la que el polvo absorbe agua suficiente para humedecerse y aumentar la conducción iónica.

[3] ANSI/ISA-71.04-1985. *Condiciones del entorno para sistemas de control y medición del proceso: contaminantes transportados por el aire*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.

Formato de la documentación

Las publicaciones para este producto están en formato PDF (Adobe Portable Document Format) y deben ser compatibles con 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, envíe un 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 de la publicación y el título.

Cuando se envía información a IBM, se otorga a IBM un derecho no exclusivo de utilizar o distribuir la información de la forma que IBM considere oportuna sin incurrir por ello en ninguna obligación con el remitente de la información.

Declaración regulatoria de telecomunicaciones

Es posible que este producto no tenga la certificación en su país para conectarse de forma alguna a las redes de telecomunicaciones públicas. Es posible que por ley se requiera alguna certificación adicional antes de realizar una conexión de este tipo. Póngase en contacto con el representante o distribuidor de IBM para cualquier pregunta.

Avisos de emisiones electrónicas

Cuando conecte el monitor al equipo, debe utilizar el cable de monitor designado y los dispositivos de supresión de interferencias suministrados con el monitor.

Declaración de la FCC (Federal Communications Commission)

Nota: Este equipo ha sido comprobado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase A, según el Apartado 15 de la normativa 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 emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala de acuerdo con las instrucciones del manual, puede producir interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. La utilización de este equipo en una zona residencial puede provocar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario puede verse obligado a corregir las interferencias por cuenta propia.

Es necesario utilizar cables y conectores apantallados y con toma de tierra correcta para cumplir con los límites de emisión de la FCC. IBM no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión provocada por el uso de otros cables y conectores que no sean los recomendados o por los cambios o modificaciones no autorizadas que se hayan realizado en el equipo. Los cambios o modificaciones no autorizados pueden anular la autorización al usuario para utilizar este equipo.

Este dispositivo está en conformidad con la Sección 15 de las normas 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 con emisiones industriales de Clase A para Canadá

Este aparato digital de Clase A cumple con la norma canadiense 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: Este 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 de la directiva del Consejo de la Unión Europea 2004/108/EC relativos a la equiparación de la legislación de los estados miembros en relación con la 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: Es un producto de Clase A, EN 55022. 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, Nueva 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, Nueva 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

Este es un producto Clase A basado en el estándar del Consejo de control voluntario de interferencias (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 empresarial compatible con ondas electromagnéticas (Tipo A). Los vendedores y los usuarios deben tenerlo en cuenta. 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 para 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

A

ABR, recuperación de arranque automatizada 192
abrir
  puerta de soporte frontal 42, 205
actividad Ethernet
  LED 19, 22
actualización
  IBM Systems Director 135
  Systems Director, IBM 135
  Universal Unique Identifier (UUID) 137, 139
actualizaciones de firmware 1, 39
actualizar
  configuración de servidor 111
  firmware 113
adaptador, extracción 248
adaptador, instalación 78, 252
adaptador en el delimitador PCI-X, instalación 80, 255
adaptador en el soporte PCI-X, extracción 250
adaptador GPU/VGA
  problemas 171
administrador
  contraseña 126
alimentación 127
  botón de control de alimentación 17
  direccionamiento de cables 361
  requisito 7
alimentación activada y trabajo en el interior del servidor 41
alimentación del receptáculo de ventilador
  direccionamiento de cables 378, 379
Análisis de sistema dinámico (Dynamic System Analysis) 30
antes de instalar un sistema operativo de legado 118
apagado del servidor 26
  controlador de gestión de placa base integrado 26
aplicación del firmware actual
  utilización de las prácticas recomendadas 29
asistencia, obtener 915
autoprueba de encendido 165
aviso de emisiones electrónicas de clase A 923
avisos 919
  emisiones electrónicas 923
  FCC, Clase A 923
avisos de atención 6
avisos importantes 6, 920
avisos y declaraciones 6
ayuda
  en la World Wide Web 916
  enviar datos de diagnóstico a IBM 917
  orígenes de 915

B

bahías 7
bahías de unidad, internas 51, 222
batería
  extracción 272
  instalar 273
batería de adaptador RAID remoto
  instalar 83, 258
batería de adaptador RAID remoto, extracción 257
bloque de conmutadores 33
boletines de servicio 146
Boot Manager 126
botón, detección de presencia 19
botón de control de alimentación 17
botón de detección de presencia 19
botón NMI 22
botón recordar 17
botón restablecer 17
búsqueda
  documentación actualizada 5

C

cable
  direccionamiento interno 361
cable, conexión 110
cables de alimentación 202
característica de llamada al servicio técnico
  IBM Electronic Service Agent 169
característica Wake on LAN 25
características 7
  ServerGuide 117
características, presencia remota y pantalla azul 10
características de alimentación del servidor 25
características RAS, servidor 15
cd de documentación 3
CD de ServerGuide 10
cierre
  puerta de soporte frontal 207
Clase A de la FCC de Estados Unidos, aviso 923
códigos de error y mensajes
  IMM2 381
  UEFI (POST) 797
cómo enviar datos DSA a IBM 30
componentes
  servidor 31, 193
componentes, estructurales 201
componentes de servidor 31, 193
componentes de servidor sustituibles 193
componentes estructurales 201
conclusión del servidor 26
condiciones peligrosas, revisión ix
conector
  USB 17
conector Active Energy Manager 10
conector de serie 22
conector de vídeo
  posterior 22
conector Ethernet 22
conectores
  direccionamiento de cables internos 361
  en la parte posterior del servidor 22
  Ethernet 22
  externos 33
  frontal del servidor 17
  fuente de alimentación 22
  gestión de sistemas Ethernet 22
  internos 31
  panel de diagnóstico Light Path 21
  posterior 22
  serie 22
  USB 22
  vídeo 22
conectores, placa del sistema interna 31
conectores externos 33
conectores internos 31
conectores internos de la placa del sistema 31
conexión
  cable 110
configuración
  CD de configuración de instalación de ServerGuide 113
  con ServerGuide 118
  direccionamiento de cables 366
  error de Nx-boot 192
  información 113
  instrucciones 113
  matrices RAID 134
  Programa de utilidad de configuración 113
configuración de hardware 114
configuración de servidor, actualizar 111
configuración del controlador Ethernet 114
configuración del servidor 113
conjunto de cables USB
  extracción 283
  instalación 284
conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path
  extracción 276
  instalación 277
conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación, extracción 321
conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación, instalación 323
conjunto de diagnóstico Light Path
  extracción 279
  instalación 281
conjunto de placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas
  extracción 293
  instalación 295

© Copyright IBM Corp. 2013

conjunto del receptáculo de ventilador, extracción 47, 318
conjunto del receptáculo de ventilador, instalación 319
conjunto del receptáculo de ventilador, sustitución 106
conmutadores
placa del sistema 33
contaminación, por partículas y gaseosa 7
contaminación gaseosa 7, 921
contaminación por partículas 7, 921
contaminación por partículas y gases 921
contraseña 124
administrador 124
encendido 124
contraseña, encendido
conmutador en placa del sistema 125
controlador
Ethernet 133
controlador de gestión de placa base integrado 26
controlador de vídeo, integrado
especificaciones 7
controladores del dispositivo 127
controles, LED y alimentación 17
controles del servidor, LED y alimentación 17
controles y LED
en el panel de información del operador 19
creación de una página web de soporte personalizada 917
CRU de nivel 2, sustitución 324
cubierta izquierda, instalar 210
cubierta lateral izquierda, extracción 44, 209
cubierta lateral izquierda, sustitución 109

D

datos DSA
cómo enviar a IBM 30
Declaración de Clase A de Alemania 924
Declaración de Clase A de Australia 924
Declaración de Clase A de Nueva Zelanda 924
Declaración de conformidad con la Directiva EMC de la Unión Europea 924
Declaración de la Asociación de industrias de Electrónica y Tecnología de la información de Japón 926
declaración JEITA 926
declaración regulatoria de telecomunicaciones 923
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de Canadá 923
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de China 927
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de Corea 926
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de Japón 926
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de la República Popular de China 927
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de Rusia 926
Declaración sobre emisiones electrónicas de Clase A de Taiwán 927
declaraciones de peligro 6
declaraciones de precaución 6
declaraciones de seguridad vii, xi
declaraciones y avisos 6
deflector de aire, extracción 45, 215
deflector de aire, instalar 217
deflector de aire, sustitución 108
delimitador PCI-X, extracción 263
delimitador PCI-X, instalación 75, 265
descripción del bloque de conmutadores SW4 33
devolución
componente 205
dispositivo 205
diagnóstico
herramientas, visión general 148
programas en la placa, inicio 167
visión general del programa 165
diagnóstico de vía de acceso de luz 151
panel 151
diagnóstico Light Path 10
direccionamiento de cables 362
LED 153
panel, LED y conectores 21
diagnóstico Light Path, visualización sin alimentación 151
dimensiones 7
dimm
instalar 67, 307
secuencia de instalación 70, 310
DIMM
extracción 306
modalidad de canal de memoria duplicado 71, 311
DIMM, instalación 73, 313
dirección IP para el IMM2 131
direccionamiento de cables internos 361
direccionamiento del cable de alimentación SAS 366
directrices
fiabilidad del sistema 40
hacer el mantenimiento del equipo eléctrico x
instalación de opciones 39
técnicos del servicio cualificados ix
directrices de fiabilidad del sistema 40
directrices de instalación 39
disipador térmico, extracción 330
disipador térmico, instalación 92, 335
disponibilidad, servidor 15
dispositivo flash de hipervisor
problemas 172
dispositivo flash de hipervisor, extracción 315
dispositivo flash de hipervisor, instalación 104, 316
dispositivos
instalar 29
dispositivos, sensibles a la electricidad estática
directrices para el manejo 42
dispositivos sensibles a la electricidad estática
directrices para el manejo 42
documentación
CD de documentación 3
formato 922
Navegador de documentación 4
utilizar 916
documentación, actualizada
búsqueda 5
documentación accesible 922
documentación en línea 1
dos DIMM por canal (2DPC)
requisito 67, 307
DSA 30
edición 166
formato de mensaje de texto 168
programa, visión general 165
registro de pruebas, visualización 168
DSA, enviar datos de diagnóstico a IBM 917
DSA Portable 148, 166
DSA Preboot 148, 166
duplicación 10
DVD
botón de expulsión 17
direccionamiento de cables 365
LED de actividad de la unidad 17
LED de la unidad de DVD 17

E

emisiones de ruido 7
emisiones electrónicas de clase A, aviso 923
en banda
método de recuperación de arranque automatizada 191
método de recuperación manual 190
encendido del servidor 25
enfriamiento 10
entorno 7
entrada eléctrica 7
enviar datos de diagnóstico a IBM 917
envío de datos DSA
a IBM 30
equipo eléctrico, hacer el mantenimiento x
error de Nx-boot 192
errores
formato, código DSA 168
especificaciones 7
Ethernet 10
conector de gestión de sistemas 22
controlador 186
LED de estado de enlace 22
expansión
bahías 7
expansión PCI
ranuras 7
extraer
adaptador 248
batería 272

extraer *(continuación)*
batería de adaptador RAID remoto 257
componentes 205
componentes de servidor 208
conjunto de cables USB 283
conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path 276
conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación 321
conjunto de diagnóstico Light Path 279
conjunto de placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas 293
conjunto del panel de información del operador 303
conjunto del receptáculo de ventilador 47, 318
cubierta izquierda 44, 209
deflector de aire 45, 215
delimitador PCI-X 263
disipador térmico 330
dispositivo flash de hipervisor 315
fuente de alimentación de intercambio en caliente 297
funda de la batería del adaptador RAID 218
módulo de alimentación flash 257
módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional 261
módulo de retención del disipador térmico 353
módulos de memoria 306
opción de HDD SAS/SATA 8 Pac 244
panel frontal 211
placa de expansión del microprocesador 2 344
placa del sistema 355
placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas 286
placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas 290
segundo microprocesador 330
tarjeta de acceso de alimentación 325
un adaptador en el soporte PCI-X 250
unidad de cintas 241
unidad de disco duro de intercambio dinámico 229
unidad de disco duro de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 232
Unidad de DVD 238
unidades 51, 222
unidades de intercambio simple 235
ventilador 268
extraer, DIMM 306
extraer y sustituir
componentes de servidor 208
componentes estructurales 208
extraer
componentes estructurales 208

F

FCC Clase A, aviso 923
fiabilidad, servidor 15
finalización
instalación de opciones 106
firmware, actualizar 113
firmware, servidor, recuperación 189
firmware de copia de seguridad
inicio 127
firmware del servidor, recuperación 189
fuente de alimentación 7
LED 159
LED y problemas detectados 159
fuente de alimentación de intercambio en caliente
extracción 297
fuente de alimentación de intercambio en caliente, instalación 101, 299
fuentes de alimentación
soporte de redundancia 10
fuera de banda 191
funcionalidad, servidor 15
funciones integradas 7
funda de la batería del adaptador RAID, extracción 218
funda de la batería del adaptador RAID, instalar 220
funda del módulo de alimentación flash, extracción 218
funda del módulo de alimentación flash, instalar 220

G

general
problemas 171
gestión, sistema 10
gestión de sistemas 10
conector Ethernet 22
girar
pies estabilizadores 214

H

habilitación
Features on Demand
software de Ethernet 133
software RAID 134
hacer el mantenimiento del equipo eléctrico x
hardware, configuración 114
herramienta de gestión de sistemas
IBM Systems Director 16
herramientas, de diagnóstico 148
herramientas, llamada al servicio técnico 169
herramientas de llamada al servicio técnico 169
hipervisor integrado
utilización 132
humedad 7

I

IBM, tecnología de próxima generación 10
IBM Electronic Service Agent 169
IBM Systems Director 10
actualización 135
IBM Systems Director *(continuación)*
herramienta de gestión de sistemas 16
IMM2 114
Información de seguridad 6
Information Center 916
iniciar sesión 131
inicio
el firmware de copia de seguridad 127
Programa de utilidad de configuración 119
Inspección de condiciones de riesgo ix
instalación 1
adaptador 252
unidades 222
instalación de opciones, completar 106
instalación NOS
con ServerGuide 118
sin ServerGuide 119
instalar
adaptador 78
batería 273
batería de adaptador RAID remoto 83, 258
conjunto de cables USB 284
conjunto de cables USB y de diagnóstico Light Path 277
conjunto de conmutador de limitador de corte de alimentación 323
conjunto de diagnóstico Light Path 281
conjunto de placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas 295
conjunto del panel de información del operador 304
conjunto del receptáculo de ventilador 319
cubierta izquierda 210
deflector de aire 217
delimitador PCI-X 75, 265
dimm 67, 307
DIMM 73, 313
disipador de calor 92
disipador térmico 335
dispositivo flash de hipervisor 104, 316
fuente de alimentación de intercambio en caliente 101, 299
funda de la batería del adaptador RAID 220
memoria 67, 307
módulo de alimentación flash 83, 258
módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional 82, 262
módulo de retención del disipador térmico 354
opción de HDD SAS/SATA 8 Pac 245
panel frontal 212
placa de expansión del microprocesador 2 86, 346
placa del sistema 358
placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas 287
placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas 291

instalar *(continuación)*
segundo microprocesador 92, 335
tarjeta de acceso de alimentación 327
un adaptador en el delimitador PCI-X 80, 255
unidad de cintas 65, 243
unidad de disco duro de intercambio dinámico 58, 230
Unidad de DVD 63, 239
unidades 51
unidades de intercambio en caliente 60, 233
unidades de intercambio simple 62, 236
unidades SAS o SATA de intercambio en caliente 60, 233
ventilador 49, 269
instrucciones para Business Partners 29, 30
instrucciones para IBM Business Partners 29, 30
interfaz web de IMM2 131
intermitente
problemas 173
internos, conectores de la placa del sistema 31
introducción 1
IPMItool 163

L

LED
actividad de la unidad de DVD 17
actividad de la unidad del disco duro 17
actividad Ethernet 19, 22
alimentación de CA 22
alimentación de CC 22
diagnóstico de vía de acceso de luz 151
diagnóstico Light Path
fuente de alimentación 159
en la placa del sistema 35
encendido 19
error de fuente de alimentación 22
error del sistema 19
estado de enlace Ethernet 22
estado de la unidad de disco duro 17
frontal del servidor 17
fuente de alimentación 159
información del sistema 19
panel de diagnóstico Light Path 21
panel de información del operador 19, 151
problemas detectados de fuente de alimentación 159
pulsación IMM2 161
pulsación RTMM 161
pulso del sistema 161
ubicador del sistema 19
LED de alimentación de CA 22
LED de alimentación de CC 22
LED de diagnóstico Light Path 153
LED de encendido 19, 25
LED de fuente de alimentación 159
LED de pulso del sistema 161
listado de componentes 193
lubricante térmico 99, 343

M

manejo de dispositivos sensibles a la electricidad estática 42
marcas registradas 920
matrices RAID
configuración 134
memoria 7, 10
dos DIMM por canal (2DPC) 67, 307
instalar 67, 307
memoria caché 7
mensajes, error
POST 797
mensajes de error 169
mensajes de error, IMM2 381
mensajes de error de IMM2 381
método 191
métodos, visualización de registros de sucesos 163
microprocesador 10
especificaciones 7
problemas 176
modalidad de repuesto de rango 72, 312
modalidad en espera 25
módulo de alimentación flash
instalar 83, 258
módulo de alimentación flash, extracción 257
módulo de gestión integrado
registros cronológicos de sucesos 10
utilización 128
visión general 10
módulo de gestión integrado II
registro de sucesos 163
Módulo de gestión integrado II (IMM2)
programas 114
registros cronológicos de sucesos 162
módulo de memoria
extraer 306
módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional, extracción 261
módulo de memoria de adaptador ServeRAID opcional, instalación 82, 262
módulo de retención del disipador térmico, extracción 353
módulo de retención del disipador térmico, instalación 354
multiproceso simétrico 10

N

nombre de host del IMM2 130
nombre de modelo
ubicación 188
notas 6
notas importantes 920
número de serie
ubicación 188
números de teléfono 917, 918
números de teléfono de soporte y servicio de hardware 918
números de teléfono de soporte y servicio de software 917

O

obtención 130, 131
opción de HDD SAS/SATA 8 Pac, extracción 244
opción de HDD SAS/SATA 8 Pac, instalación 245
opción de política 127
opciones
instalar 29
opciones de instalación 29
opciones de menú
programa de utilidad de configuración 120

P

página web de soporte, personalizar 917
página web de soporte personalizada 917
panel de diagnóstico Light Path 17
panel de información del operador 17
conjunto, extracción 303
conjunto, instalación 304
controles y LED 19
direccionamiento de cables 362
LED 19, 151
panel frontal, extracción 211
panel frontal, instalar 212
pasta, térmica 99, 343
PCI
ranura 1 22
ranura 2 22
ranura 3 22
ranura 4 22
ranura 5 22
ranura 6 22
ranura 7 22
ranura 8 22
peso 7
pies estabilizadores, girar 214
placa de expansión del microprocesador 2, extracción 344
placa de expansión del microprocesador 2, instalación 86, 346
placa del sistema
conectores externos 33
conectores internos 31
conmutador de contraseña de encendido 125
conmutadores y puentes 33
LED 35
placa del sistema, extracción 355
placa del sistema, instalación 358
placa posterior de la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas
extracción 286
instalación 287
placa posterior de unidad disco duro de 3,5 pulgadas
extracción 290
instalación 291

POST
  códigos de error 797
  registros cronológicos de sucesos 163
POST, intro 165
prácticas recomendadas
  utilizar para aplicar las actualizaciones actuales del firmware y el controlador de dispositivo 29
prácticas recomendadas de las actualizaciones del firmware 29
Preboot, programa de diagnóstico DSA 10
prestación de captura de pantalla azul
  visión general 10, 129
prestación de pantalla azul 129
prestación de presencia remota
  utilización 129
prestaciones de captura de pantalla azul 10
problemas 176
  adaptador de almacenamiento/RAID 182
  adaptador GPU/VGA 171
  alimentación 180, 186
  conexión de red 179
  controlador Ethernet 186
  dispositivo flash de hipervisor 172
  dispositivos opcionales 179
  general 171
  intermitente 173
  memoria 174
  microprocesador 176
  monitor 176
  no determinados 187
  puerto serie 183
  puerto USB 185
  ratón 173
  ServerGuide 184
  software 185
  teclado 173
  unidad de disco duro 172
  Unidad de DVD 170
problemas de alimentación 180, 186
problemas de dispositivo opcional 179
problemas de la pantalla 176
problemas de los puertos serie 183
problemas de software 185
Problemas del adaptador de almacenamiento/RAID 182
problemas del USB (Universal Serial Bus) 185
problemas no determinados 187
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 DSA Preboot 10
programa de utilidad
  IBM Advanced Settings 135
programa de utilidad, Configuración 114
  inicio 119
  utilizar 119
programa de utilidad de configuración 113
  inicio 119
  opciones de menú 120
Programa de utilidad de configuración 114
  utilizar 119
programa IBM Advanced Settings Utility
  visión general 135
programas de configuración 114
Programas de diagnóstico Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 10
protección del botón de control de alimentación 17
publicaciones en línea 5
puente
  recuperación de arranque de UEFI 189
puentes
  placa del sistema 33
puerta de soporte frontal, abrir 42, 205
puerta de soporte frontal, cerrar 207
pulsación IMM2
  LED 161
pulsación RTMM
  LED 161

Q

qué ofrece el servidor 10

R

ranuras 7
recopilación de datos 143
recopilar datos 143
recuperación de arranque automatizada (ABR) 192
recuperación del firmware del servidor 189
red de área local (LAN) 10
redundante
  conexión Ethernet 10
  enfriamiento 10
  vNIC 10
Redundante
  fuentes de alimentación de intercambio en caliente 15
  prestaciones Ethernet 15
registro cronológico de sucesos ASM 10, 163
registro cronológico de sucesos IPMI 10, 162, 163
registro de pruebas, visualización 168
registro de sucesos, POST 162
registro de sucesos, sistema 162
registro de sucesos del sistema 162
registro de sucesos del sistema, suceso de aserción 162
registro de sucesos del sistema, suceso de desaserción 162
registro de sucesos del sistema operativo 10, 162, 163
registro de sucesos POST 162
registro DSA 10, 162, 163
registros cronológicos de sucesos 162
registros cronológicos de sucesos *(continuación)*
  ver 163
registros de sucesos
  borrado 165
registros de sucesos, métodos de visualización 163
repuesto de memoria 10
repuesto de rango
  secuencia de colocación de DIMM 72, 312
repuesto del rango de memoria
  descripción 72, 312
requisitos
  hardware 3
  software 3
requisitos de hardware 3
requisitos de software 3
resolución de problemas 143
  síntoma 169

S

salida de cabecera 7
secuencia de instalación
  dimm 70, 310
secuencia de instalación de DIMM
  modalidad de canal de memoria duplicado 71, 311
  repuesto de rango 72, 312
segundo microprocesador, extracción 330
segundo microprocesador, instalación 92, 335
seguridad vii
ServerGuide
  características 117
  CD de configuración e instalación 113
  configuración 118
  instalación NOS 118
  utilización 117
ServerProven 39
servicio para productos, IBM Taiwan 918
servicio para productos de IBM Taiwán 918
servicio y soporte
  antes de llamar 915
  hardware 918
  software 917
servidor
  apagado 26
  características de alimentación 25
  encendido 25
  ofertas 10
  trabajar dentro con la alimentación encendida 41
servidor, firmware de copia de seguridad
  inicio 127
servidor, vista delantera 17
síntomas de error 176
  adaptador de almacenamiento/RAID 182
  adaptador GPU/VGA 171
  alimentación 180
  conexión de red 179

síntomas de error *(continuación)*
dispositivo flash de hipervisor 172
dispositivo USB 173
dispositivos opcionales 179
general 171
intermitente 173
memoria 174
microprocesador 176
monitor 176
puerto serie 183
puerto USB 185
ratón 173
ServerGuide 184
software 185
teclado 173
unidad de disco duro 172
Unidad de DVD 170
sistema
frontal del LED de errores 19
LED de información 19
LED ubicador, frontal 19
sistema de registro de sucesos 163
sistema operativo 3
sistema operativo de legado
requisito 118
SMP 10
soporte de memoria 10
soporte de redundancia
fuentes de alimentación 10
soporte de ServeRAID 10
soporte del hipervisor VMware 114
soporte Ethernet 10
suceso de aserción, registro de sucesos del sistema 162
suceso de desaserción, registro de sucesos del sistema 162
sucesos, IMM2 381
sucesos de IMM2 381
sustitución
componentes 205
componentes de servidor 208
componentes estructurales 208
conjunto del receptáculo de ventilador 106
CRU de nivel 1 222
CRU de nivel 1, sustitución 222
CRU de nivel 2 324
cubierta izquierda 109
deflector de aire 108
Systems Director, IBM
herramienta de gestión de sistemas 16

T

tamaño 7
tarjeta de acceso de alimentación, extracción 325
tarjeta de acceso de alimentación, instalar 327
técnicos del servicio cualificados, directrices ix
tecnología de próxima generación 10
temperatura 7
ToolsCenter para System x y BladeCenter 39
trabajar dentro con la alimentación encendida 41

U

UEFI
códigos de error 797
puente de recuperación de arranque 189
unidad 7
unidad de cintas, extracción 241
unidad de cintas, instalación 65, 243
unidad de disco duro
cableado de la placa posterior 366
conectores
conectores de la placa posterior 37
placa posterior de la unidad de disco duro 37
conectores de la placa posterior 37
intercambio en caliente SAS o SATA, extracción 232
LED de actividad 17
LED de estado 17
problemas 172
tipos 58, 229, 230
unidad de disco duro, extracción 229, 232
unidad de disco duro, instalación 58, 230
Unidad de DVD
problemas 170
unidad de DVD, extracción 238
unidad de DVD, instalación 63, 239
unidad de tabla
direccionamiento de cables 363
unidades 11
extracción 222
instalación 222
unidades, extracción 51
unidades, instalación 51
unidades de disco duro
SAS o SATA de intercambio en caliente, instalación 60, 233
unidades de intercambio en caliente, SAS o SATA
extraer 232
unidades de intercambio en caliente, SAS o SATA, instalación 60, 233
unidades de intercambio simple, extracción 235
unidades de intercambio simple, instalación 62, 236
unidades SAS o SATA de intercambio en caliente, instalación 60, 233
UpdateXpress 113, 127
USB
conector 17, 22
utilización
hipervisor integrado 132
la prestación de presencia remota 129
módulo de gestión integrado 128
utilización de las prácticas recomendadas
para aplicar las actualizaciones del firmware y del controlador de dispositivo 29
utilizar
Programa de utilidad de configuración 119

V

ventilador
intercambio simple 7
ventilador, extracción 268
ventilador, instalación 49, 269
ventiladores 10
vista delantera
conectores 17
ubicación del LED 17
vista delantera del servidor 17
vista posterior 22
del servidor 22
vista posterior del servidor 22
visualización de registros de sucesos 163

X

x3500
introducción 1



Número Pieza: 00D3092

Impreso en España

(1P) P/N: 00D3092

