

Microsoft® Windows Server® 2003 R2
Standard, Enterprise y Web Edition con SP2
(32 bits, x86) para sistemas
Dell™ PowerEdge™

Información importante



Notas y avisos



NOTA: una NOTA proporciona información importante que le ayudará a utilizar mejor el ordenador.



AVISO: un AVISO indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, e informa de cómo evitar el problema.

La información contenida en este documento puede modificarse sin previo aviso.

©2007 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este documento en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL*, *OpenManage* y *PowerEdge* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Broadcom* es una marca comercial registrada de Broadcom Corporation; *Microsoft* y *Windows Server* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países; *Intel* y *SpeedStep* son marcas comerciales registradas de Intel Corporation.

Otras marcas y otros nombres comerciales pueden utilizarse en este documento para hacer referencia a las entidades que los poseen o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.


Contenido

Versiones mínimas admitidas del BIOS, el firmware del sistema y el controlador de la controladora RAID	5
Adición de sitios de confianza al explorador	12
Componente Administración de hardware en Windows Server 2003 R2 Standard y Enterprise x86 Edition con SP2	13
Requisitos para la activación de Windows	17
Problemas conocidos	18
Índice	23


En este documento se proporciona información importante sobre los sistemas operativos Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard, Enterprise y Web x86 Edition con SP2.

Este documento consta de los temas siguientes:

- Versiones mínimas admitidas del BIOS, el firmware del sistema y el controlador de la controladora RAID
- Adición de sitios de confianza al explorador
- Componente Administración de hardware en Windows Server 2003 R2 Standard y Enterprise x86 Edition con SP2
- Requisitos para la activación de Windows
- Problemas conocidos

 **AVISO:** Para evitar la posibilidad de que un virus infecte el sistema, Dell™ recomienda utilizar otro sistema para descargar los parches, actualizaciones y Service Pack recomendados de la página web de Microsoft (www.microsoft.com). Antes de instalar las actualizaciones en el sistema, asegúrese de que el sistema está conectado a la red.

Versiones mínimas admitidas del BIOS, el firmware del sistema y el controlador de la controladora RAID

 **NOTA:** En las tablas de esta sección se enumeran los requisitos mínimos para admitir SP2 en los sistemas Dell PowerEdge™ compatibles. Dell recomienda utilizar las versiones más recientes del BIOS, el firmware y los controladores disponibles en la página web de asistencia de Dell en support.dell.com/support/downloads o en el soporte multimedia *Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities* (Utilidades de servicio y diagnóstico Dell PowerEdge).

En la tabla 1-1 se enumeran los sistemas PowerEdge que admiten SP2 y las versiones mínimas admitidas del firmware del BIOS y de la controladora de administración de la placa base (BMC).

En la tabla 1-2 se enumeran las versiones mínimas admitidas del firmware del sistema y del controlador de las controladoras RAID (matriz redundante de discos independientes) compatibles. Los controladores nativos están incluidos en el sistema operativo, mientras que los controladores no nativos no lo están. Puede descargar utilidades y controladores no nativos desde la página web de asistencia de Dell en support.dell.com/support/downloads o buscarlos en el soporte multimedia *Dell PowerEdge Services and Diagnostic Utilities* que se entrega con el sistema Dell.

Si su sistema no aparece en la tabla 1-1 ni en la tabla 1-2, consulte la documentación del sistema para determinar si SP2 es un sistema operativo admitido.

En la tabla 1-3 se enumeran los requisitos mínimos del BIOS para admitir Execute Disable (XD) y Enhanced Intel® SpeedStep® Technology (EIST). Los sistemas PowerEdge con tecnología Intel EM64T admiten las funciones siguientes en SP2:

- **Prevención de ejecución de datos (DEP)**, que requiere procesadores compatibles con XD que se entregan con los sistemas PowerEdge admitidos desde octubre de 2004.
- **Energía y rendimiento del procesador equilibrado por servidor**, que utiliza EIST en los procesadores Intel admitidos. La posibilidad de utilizar esta función del sistema operativo depende del modelo, la frecuencia y la versión del procesador.

La prevención de ejecución de datos y el rendimiento del procesador equilibrado por servidor son funciones disponibles en SP2 que requieren compatibilidad del hardware.

Tabla 1-1. Versiones mínimas admitidas del BIOS/BMC

Sistema PowerEdge	Versión de BIOS/BMC admitida
Versiones recientes	
800	A03/A06 o posterior
830	A04/A04 o posterior
840	A02/A02 o posterior
850	A04/A04 o posterior
860	A02/A02 o posterior
1800	A07/A08 o posterior
1850	A06/A09 o posterior
1855MC	A05/A04 o posterior
1900	1.2.0/A02 o posterior
1950	1.2.0/A06 o posterior
1955	1.1.0/A03 o posterior
2800	A06/A09 o posterior
2850	A06/A09 o posterior
2900	1.2.0/A04 o posterior
2950	1.2.0/A04 o posterior
2970	1.0.0/A00 o posterior
6800	A04/A09 o posterior
6850	A04/A09 o posterior
6950	1.1.2/A02 o posterior
SC420	A02 o posterior
SC430	A04 o posterior
SC440	1.2.0 o posterior
SC1420	A04 o posterior
SC1425	A03/A07 o posterior
SC1430	1.1.0 o posterior

Tabla 1-1. Versiones mínimas admitidas del BIOS/BMC (continuación)

Sistema PowerEdge	Versión de BIOS/BMC admitida
SC1435	1.0.0/A03 o posterior
Sistemas anteriores	
300	A03 o posterior
350	A09 o posterior
400SC	A10 o posterior
500SC	A07 o posterior
600SC	A09 o posterior
650	A05 o posterior
700	A06 o posterior
750	A06 o posterior
1300	A12 o posterior
1400	A09 o posterior
1500SC	A06 o posterior
1550	A09 o posterior
1600SC	A12 o posterior
1650	A11 o posterior
1655MC	A03 o posterior
1750	A12 o posterior
2300	A15 o posterior
2400	A09 o posterior
2450	A09 o posterior
2500	A07 o posterior
2550	A09 o posterior
2600	A14 o posterior
2650	A21 o posterior
4300	A12 o posterior
4350	A06 o posterior

Tabla 1-1. Versiones mínimas admitidas del BIOS/BMC (continuación)

Sistema PowerEdge	Versión de BIOS/BMC admitida
4400	A11 o posterior
4600	A13 o posterior
6300	A13 o posterior
6350	A13 o posterior
6400	A14 o posterior
6450	A14 o posterior
6600	A17 o posterior
6650	A17 o posterior
8450	A06 o posterior

Tabla 1-2. Versiones mínimas admitidas del firmware del sistema y del controlador de la controladora RAID

Producto y plataformas admitidas	Versión del firmware admitida	Versión del controlador admitida
SCSI de conexión serie (SAS) 5/E	00.10.49.00.06.12.02.00 o posterior	1.24.04.00 o posterior
SAS 5/i	00.10.49.00.06.12.02.00 o posterior	1.24.04.00 o posterior
SAS 5/iR en PowerEdge 840, 860, 1900, 2900, 2970, 6950, SC440, SC1430, SC1435	00.10.49.00.06.12.02.00 o posterior	1.24.04.00
SAS 5/iR en PowerEdge 1955	00.10.49.00.06.12.02.00 o posterior	1.24.04.00
Adaptador PERC (PowerEdge Expandable RAID Controller) 5/E en PowerEdge 1950, 2900 y 2950	5.1.1-0040 o posterior	2.8.0.32 o posterior
PERC 5/i integrado en PowerEdge 1950, 2900 y 2950	5.1.1-0040 o posterior	2.8.0.32 o posterior
PERC 4e/DC	522A o posterior	6.46.2.32
PERC 4e/Si (PE1850)	522A o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 4e/Di	522A o posterior	6.46.2.32 o posterior

Tabla 1-2. Versiones mínimas admitidas del firmware del sistema y del controlador de la controladora RAID (continuación)

Producto y plataformas admitidas	Versión del firmware admitida	Versión del controlador admitida
PERC 4e/DC	522A o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 4/SC y PERC 4/DC	352B o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 4/Di en PE 1750	422A o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 4/Di en PE 2600	252A o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 4/im en PE1655MC	1.00.12 o posterior	1.09.11 o posterior
PERC 4/im en PE1855MC	1.03.23 o posterior	1.09.11 o posterior
PERC 3/SC, PERC 3/DC, PERC 3/DCL y PERC 3/QC	199A o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 3/Di y PERC 3/Si	2.8.1.6098 o posterior	2.8.0.6085 o posterior
PERC 2	2.8.1.6099 o posterior	2.8.0.6085 o posterior
PERC 2/Si (PE2400)	2.8.1.6098 o posterior	2.8.0.6085 o posterior
PERC 2/SC	3.13 o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 2/DC en PE 2300, 4300 y 6300	1.06 o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 2/DC en PE 2400, 4400 y 6400	1.06 o posterior	6.46.2.32 o posterior
PERC 320/DC	5813 o posterior	5810 o posterior
RAID 0 o 1 Adaptec U320 SCSI	4.30.4S5 o posterior	2.0.38.0 o posterior
Adaptec 39160	3.10 o posterior	6.4.630.100 o posterior
Adaptec 39320/39320A	4.30.1 o posterior	3.0.0.0 o posterior
1020/1030 incorporado	1.03.23 o posterior	1.09.11 o posterior
Cost Effective Raid Controller (CERC) SATA 2s	N/D	6.0.50.5 o posterior
CERC SATA 1.5/6 canales	4.1.0.7417 o posterior	4.1.1.7040 o posterior
CERC ATA 100/4 canales	6.67	6.46.2.32 o posterior



NOTA: Los controladores y el firmware se encuentran en el soporte multimedia *Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities* o *System Support* (Soporte del sistema) y en la página web de asistencia de Dell (support.dell.com).

En la tabla 1-3 se enumeran los requisitos mínimos del BIOS para admitir Execute Disable (XD) y EIST.

Tabla 1-3. Requisitos mínimos del BIOS para admitir XD y EIST en sistemas Dell PowerEdge

Sistema PowerEdge	Revisión mínima del BIOS necesaria para XD	Revisión mínima del BIOS necesaria para EIST
830	A04	A04
840	A02	A02
850	A04	A04
860	A02	A02
1800	A07	A07
1850	A06	A06
1855	A05	A05
1900	1.2.0	1.2.0
1950	1.2.0	1.2.0
1955	1.1.0	1.1.0
2800	A06	A06
2850	A06	A06
2900	1.2.0	1.2.0
2950	1.2.0	1.2.0
6800	A04	A04
6850	A04	A04
SC430	A04	A04
SC440	1.2.0	1.2.0
SC1420	A04	No se admite EIST
SC1425	A03	A03
SC1430	1.1.0	1.1.0

Adición de sitios de confianza al explorador

Debido a los estándares de seguridad mejorados de Microsoft, es posible que se le pida que añada un sitio de Internet o de intranet a la zona de sitios de confianza cuando acceda al sitio por primera vez.

Para añadir sitios de confianza al explorador:

- 1** En el menú **Herramientas**, haga clic en **Opciones de Internet**.
Se abre la ventana **Opciones de Internet**.
- 2** Haga clic en la ficha **Seguridad**.
Aparece el menú de la ficha **Seguridad**.
- 3** Haga clic en **Sitios de confianza** → **Sitios**.
Se abre la ventana **Sitios de confianza**.
- 4** En el campo **Agregar esta página web a la zona:**, escriba la dirección del sitio y haga clic en **Agregar**.
El sitio aparece en la casilla **Sitios web**.
- 5** Repita el paso 4 para añadir los sitios adicionales que desee y luego haga clic en **Cerrar**.
Se abre la ventana **Opciones de Internet**.
- 6** Haga clic en **Aceptar**.

Componente Administración de hardware en Windows Server 2003 R2 Standard y Enterprise x86 Edition con SP2



NOTA: El componente Administración de hardware no está disponible en el sistema operativo Windows Server 2003 Web x86 Edition con SP2.

Windows Server 2003 R2 Standard y Enterprise x86 Edition con SP2 contiene el componente opcional Administración de hardware, que incorpora un grupo de funciones diseñadas para mejorar la administración del hardware del sistema.

Para obtener más información sobre el componente Administración de hardware, consulte el artículo relacionado en la página web de Microsoft en www.microsoft.com/technet/scriptcenter/preview/wsm/intro.mspx.

Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo instalar los componentes de R2 adicionales, consulte el documento *Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard, Enterprise, and Web x86 Editions with SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide* (Guía de instalación y configuración de Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard, Enterprise y Web x86 Edition con SP2 para sistemas Dell PowerEdge) en la página web de guías del usuario (www.dell.com/ostechsheets).

Al instalar el componente Administración de hardware en un sistema que disponga de una BMC, es posible que aparezca el mensaje siguiente: Se registró un controlador IPMI dentro del sistema BIOS. Todos los controladores IPMI de terceros se deben eliminar del sistema antes de la instalación para prevenir cualquier inestabilidad en el sistema. Si se eliminaron todos los controladores IPMI de terceros o desea pasar por alto este riesgo, pulse "Aceptar"; de lo contrario, pulse "Cancelar".

Antes de continuar, Dell recomienda desinstalar todos los controladores IPMI (Intelligent Platform Management Interface) de otros fabricantes.



NOTA: Dell OpenManage™ 4.5.x requiere el controlador IPMI de Dell, y no puede utilizar el controlador IPMI de R2. Si utiliza Dell OpenManage 4.5.x para administrar los sistemas PowerEdge de octava generación, Dell recomienda no instalar el controlador IPMI de R2 en esos sistemas. Para obtener más información sobre el efecto del controlador IPMI de R2 en el paquete Dell OpenManage y sobre las posibles limitaciones de Dell OpenManage, vaya a la página web de asistencia de Dell (support.dell.com).

Una vez que el componente Administración de hardware esté instalado, debe instalar manualmente el controlador de dispositivo IPMI mediante los comandos siguientes (si es necesario): `Rundll32 ipmissetp.dll, AddTheDevice`

El dispositivo IPMI puede verse desde el **Administrador de dispositivos** en **Dispositivos del sistema** bajo la entrada **Dispositivo genérico compatible con IPMI de Microsoft**.

Para obtener más información sobre el efecto del controlador IPMI de R2 en el paquete Dell OpenManage y sobre las posibles limitaciones de Dell OpenManage, vaya a la página web de asistencia de Dell (support.dell.com).

El componente Administración de hardware y el controlador IPMI de Windows Server 2003 R2 Standard y Enterprise x86 Edition con SP2 sólo son compatibles con los sistemas PowerEdge que cuentan con BMC que admiten IPMI versión 1.5 y posteriores. Los sistemas PowerEdge con BMC que admiten IPMI versión 1.0 no son compatibles con el controlador IPMI de Windows Server 2003 R2 Standard y Enterprise x86 Edition con SP2. Estos sistemas pueden seguir utilizando el controlador IPMI de Dell OpenManage.

En la tabla 1-4 se muestran las compatibilidades para el controlador IPMI de R2 y para el controlador IPMI de Dell OpenManage en los sistemas PowerEdge.

Tabla 1-4. Tabla de compatibilidades para los controladores IPMI de R2 y de Dell OpenManage

Sistema PowerEdge	Compatible con el controlador IPMI de R2	Compatible con el controlador IPMI de Dell OpenManage
Versiones recientes		
800	Sí	Sí
830	Sí	Sí
840	Sí	Sí
850	Sí	Sí
860	Sí	Sí
1800	Sí	Sí
1850	Sí	Sí
1855	Sí	Sí

Tabla 1-4. Tabla de compatibilidades para los controladores IPMI de R2 y de Dell OpenManage (continuación)

Sistema PowerEdge	Compatible con el controlador IPMI de R2	Compatible con el controlador IPMI de Dell OpenManage
1900	Sí	Sí
1950	Sí	Sí
1955	Sí	Sí
2800	Sí	Sí
2850	Sí	Sí
2900	Sí	Sí
2950	Sí	Sí
2970	Sí	Sí
6800	Sí	Sí
6850	Sí	Sí
6950	Sí	Sí
SC420	No	No
SC430	No	No
SC440	No	No
SC1420	No	No
SC1425	Sí	Sí
SC1430	No	No
SC1435	Sí	Sí
Versiones anteriores		
300	No	No
350	No	No
400SC	No	No
500SC	No	No
600SC	No	No
650	No	Sí (con la tarjeta DRAC instalada)

Tabla 1-4. Tabla de compatibilidades para los controladores IPMI de R2 y de Dell OpenManage (continuación)

Sistema PowerEdge	Compatible con el controlador IPMI de R2	Compatible con el controlador IPMI de Dell OpenManage
700	No	Sí (con DRAC instalada)
750	No	Sí (con DRAC instalada)
1300	No	No
1400	No	No
1500SC	No	Sí
1550	No	Sí
1600SC	No	Sí (con DRAC instalada)
1650	No	Sí
1655MC	No	No
1750	No	Sí
2300	No	Sí
2400	No	Sí
2450	No	Sí
2500	No	Sí
2550	No	Sí
2600	No	Sí
2650	No	Sí
4300	No	Sí
4350	No	Sí
4400	No	Sí
4600	No	Sí
6300	No	Sí
6350	No	Sí
6400	No	Sí
6450	No	Sí

Tabla 1-4. Tabla de compatibilidades para los controladores IPMI de R2 y de Dell OpenManage (continuación)

Sistema PowerEdge	Compatible con el controlador IPMI de R2	Compatible con el controlador IPMI de Dell OpenManage
6600	No	Sí
6650	No	Sí
8450	No	Sí

Requisitos para la activación de Windows

Los sistemas que se han instalado mediante el soporte multimedia Operating System (Sistema operativo) suministrado por Dell no requieren la Product ID (identificación del producto) durante la instalación ni la activación de productos de Microsoft.



NOTA: Si no utiliza el soporte multimedia suministrado por Dell, la necesidad de activación se indica mediante la ventana **Activar Windows**.

Para obtener más información sobre cómo reinstalar el sistema operativo, consulte el documento *Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard, Enterprise, and Web x86 Editions with SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide*.

Problemas conocidos

Esta sección contiene problemas conocidos relativos al sistema operativo Windows Server 2003 R2 Standard, Enterprise y Web x86 Edition con SP2.

- **La asignación de direcciones IP estáticas a interfaces de red del controlador de bus virtual falla durante una instalación desatendida del sistema operativo**

Todos los parámetros especificados en la sección **TcpipParams.AdapterX** del archivo desatendido recuperan sus valores predeterminados una vez completada la instalación del sistema operativo. Este problema se produce en todas las tarjetas de red que utilizan un modelo de controlador de bus virtual, como por ejemplo Broadcom[®] 5708.

El sistema operativo realiza un seguimiento de cada dispositivo mediante el nodo del dispositivo. Los nodos de dispositivo de las tarjetas de red están conectados al bus virtual, que no contiene los datos de asignación de PCI (interconexión de componentes periféricos). El programa de instalación desatendida de Windows no puede detectar las tarjetas de red porque utiliza los datos de asignación de PCI para emparejar los dispositivos con su configuración.

Para solucionar este problema, utilice la dirección MAC (control de acceso a medios) indicada en la sección **TcpipParams.AdapterX** del archivo desatendido. Descargue los controladores de red más recientes de la página web de asistencia de Dell (support.dell.com). Para obtener más información, consulte el documento *Best Practices for Installation of Microsoft Windows on Dell Servers with Broadcom NetXtreme Devices* (Recomendaciones para la instalación de Microsoft Windows en servidores Dell con dispositivos Broadcom NetXtreme) en la página web de asistencia de Dell (support.dell.com).

- **El plano posterior de almacenamiento aparece en forma de icono de advertencia amarillo en el Administrador de dispositivos**

Este problema se produce al instalar el sistema operativo Windows Server 2003 R2, Standard, Enterprise y Web x86 Edition con SP2 en determinados planos posteriores de almacenamiento. El archivo inf de plano posterior, que forma parte del sistema operativo, puede no contener ninguna entrada para el plano posterior de servidor más reciente.

Para solucionar este problema, descargue el archivo inf más reciente de la página web de asistencia de Dell (support.dell.com) e instálelo. Este problema no se produce si el sistema operativo viene instalado de fábrica o se ha instalado mediante Dell OpenManage Server Assistant, ya que durante el proceso de instalación se incluye el último archivo inf.

- **La instalación con Servicios de implementación de Windows (WDS) del sistema operativo x64 en un ordenador cliente basado en x64 no se inicia**

Si instala un sistema operativo x64 desde un ordenador basado en Windows Server 2003 que ejecuta WDS, pueden aparecer los mensajes de error siguientes:

```
PXE-T01: File not Found (Archivo no encontrado) y  
PXE-E3B: TFTP Error - File not Found (Error  
de TFTP - Archivo no encontrado)
```

Este problema se debe a que el ordenador cliente notifica una arquitectura incorrecta a WDS.

Para solucionar este problema, utilice la herramienta de la línea de comandos **Wdsutil.exe** con el fin de activar la detección de arquitectura en WDS. Para ello, escriba lo siguiente en el indicador de comandos en el servidor:

```
wdsutil /set-server /architecturediscovery:yes
```

Para obtener más información, consulte los artículos 932447 y 222177 de Microsoft Knowledge Base en la página web de asistencia de Microsoft (support.microsoft.com).

- **El controlador IPMI aparece en forma de icono de advertencia amarillo en el Administrador de dispositivos**

Si se instala manualmente el controlador IPMI de R2 en un sistema que no está configurado con una BMC, el controlador aparecerá en el **Administrador de dispositivos** con un icono de advertencia amarillo y un mensaje en el que se indica que no se ha podido iniciar el controlador.

Este comportamiento es normal, puesto que el controlador no puede comunicarse con la BMC.

Para solucionar este problema, no instale el controlador IPMI en sistemas que no tengan BMC o cuya BMC no sea compatible.

- **Activación de los Servicios de Cluster Server de Microsoft (MSCS) en un sistema R2**

Para activar MSCS en un sistema R2, es preciso haber configurado MSCS antes de la instalación de los componentes de R2 adicionales. Si se han instalado componentes adicionales de R2 en el sistema, desinstálelos, configure MSCS y, a continuación, vuelva a instalarlos. Este procedimiento garantiza que los componentes de R2 funcionarán correctamente en un entorno de clúster.

- **Problemas de compatibilidad con HyperTerminal de terceros**

Existen problemas de compatibilidad entre Windows Server 2003 R2 Standard, Enterprise y Web x86 Edition con SP2 y determinados programas de emulación de terminal, como por ejemplo Hilgraeve HyperTerminal v6.3. No es posible establecer una conexión serie entre los dos sistemas.

- **La controladora SATA integrada de los sistemas PowerEdge que cuentan con ICH5R o ICH6R como el concentrador de controladoras de E/S (South Bridge) de Intel aparecen como controladoras Ultra ATA**

Microsoft utiliza el controlador de puerto IDE (`atapi.sys`) para la controladora SATA integrada. La sección de descripción de dispositivos del archivo `inf` perteneciente al controlador de puerto no está actualizada para la controladora SATA. Esto hace que la controladora SATA integrada de los sistemas PowerEdge aparezca como `Ultra ATA Storage Controller - 24D1` (Controladora de almacenamiento Ultra ATA - 24D1) o `Ultra ATA Storage Controller - 2652` (Controladora de almacenamiento Ultra ATA - 2652).

- **Los componentes de interfaz de usuario muestran el texto en inglés una vez que se ha instalado la MUI (interfaz de usuario multilingüe)**

Los componentes de interfaz de usuario como las listas, los menús, los cuadros de diálogo, la ayuda y otras ubicaciones de Microsoft Management Console 3.0, Servicios de implementación de Windows y Administración de servidores de archivos de Microsoft muestran el texto en inglés aunque se haya instalado la MUI.

Para obtener información sobre cómo personalizar los componentes de interfaz de usuario y descargar el paquete de actualización de la MUI, consulte el artículo 925148 de Microsoft KB que encontrará en la página web de asistencia de Microsoft (support.microsoft.com).

- **La instalación de la MUI falla cuando se intenta cambiar por segunda vez el idioma con el soporte multimedia de la MUI**


Cuando instala el contenido del soporte multimedia de la MUI, dicho paquete se instala mediante **MUISetup.exe**. Si intenta volver a instalar el paquete de la MUI mediante **MUISetup.exe**, la aplicación de la MUI de Windows no se inicia. Esto se debe a que **MUISetup.exe** comprueba la carpeta `%windir%\mui` para ver si los binarios coinciden, pero el mecanismo de protección de archivos del sistema ha sustituido esta carpeta por una nueva versión del archivo. Debido a esta diferencia en los binarios no se inicia la ventana de la MUI.

Para cambiar el idioma actual, ejecute el comando siguiente desde el indicador de comandos:

```
muisetup.exe /i <ID idioma>
```

Para eliminar el idioma actual, ejecute el comando siguiente desde el indicador de comandos:

```
muisetup.exe /u <ID idioma>
```

 **NOTA:** Encontrará la lista de ID de idioma en el archivo de ayuda.

Para obtener información sobre los problemas de otras versiones de Windows Server 2003 R2 con SP2, consulte el documento Información importante correspondiente en la página web de documentación de Dell (www.dell.com\ostechsheets).

Índice

A

Administración de hardware, 13

Administrador de dispositivos
icono de advertencia amarillo, 18

B

BIOS

requisitos mínimos para EIST, 11
requisitos mínimos para XD, 11
sistema, 5

E

EIST, 11

I

icono de advertencia amarillo, 18

información importante
Windows Server 2003 R2, 13

IPMI

controladores, 13
dispositivo, 13

M

Microsoft, 12

P

problemas conocidos
el controlador IPMI aparece en forma de icono de advertencia amarillo, 19

S

sitios de confianza
añadir al explorador, 12

W

Windows Server 2003 R2
información importante, 13

X

XD, 11

