

Matriz de compatibilidad del subsistema de almacenamiento Dell PowerEdge VRTX

Tabla de contenido

Requisitos mínimos de versión de las configuraciones básicas.....	4
Configuración básica actual.....	4
Configuraciones básicas heredadas.....	4
Pautas del umbral de la configuración básica.....	7
Tipos de configuración básica del subsistema de almacenamiento.....	8
Baseline v8: compatibilidad para sistemas operativos adicionales.....	8
Configuración de base V7: compatibilidad con PowerEdge M640.....	9
Configuración de base v6 (Configuración de base actual): compatibilidad con unidades de disco con autocifrado y corrección de errores.....	10
Baseline v5: expansión de almacenamiento compartido mediante controladoras externas de PERC 8 compartida.....	11
Baseline v4: compatibilidad con tolerancia a errores para sistemas operativos Linux y correcciones de errores...	12
Actualización del firmware.....	14
Actualización de los módulos de servidor.....	15
Actualización de los componentes del gabinete Dell PowerEdge VRTX.....	16
Recursos de documentación.....	17

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una ADVERTENCIA indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Una señal de PRECAUCIÓN indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

© 2014 R2 - 2019 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Es posible que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Requisitos mínimos de versión de las configuraciones básicas

Las siguientes son las versiones de configuraciones básicas para el subsistema de almacenamiento de PowerEdge VRTX. Cada configuración básica representa el lanzamiento de una pila de código validada. También define las versiones mínimas necesarias para cada componente y el sistema operativo compatible para esa configuración básica.

Configuración básica actual

La siguiente tabla proporciona información sobre la pila de código validada más reciente: Dell recomienda configurar el sistema VRTX para que cumpla con la configuración de base actual. Solo la configuración de base actual tiene actualizaciones y correcciones de errores. Es posible que este documento no refleje las actualizaciones y las correcciones de errores más recientes. Consulte Dell.com/support/home para obtener las actualizaciones más recientes.

Tabla 1. Configuración básica actual

Configuración básica actual	Descripción
Configuración de base v8	Esta configuración de base agrega compatibilidad con sistemas operativos adicionales.

Configuraciones básicas heredadas

Las configuraciones de base heredadas incluyen pilas de código lanzadas anteriormente. Las configuraciones de base se numeran en orden de versión. Por ejemplo, la configuración de base v1 fue la versión inicial del sistema VRTX.

Tabla 2. Configuración básica heredada

Configuración básica heredada	Descripción
Configuración de base v7	Define los mínimos requisitos de base de versión para que la unidad PowerEdge VRTX sea compatible con Dell PowerEdge M640. Esta configuración de base también proporciona soporte para sistemas operativos adicionales.
Baseline v6	Define los requisitos de versión mínimos de las configuraciones básicas para el subsistema de almacenamiento PowerEdge VRTX para ser compatible con unidades con autocifrado (SED) con certificación FIPS. Esta configuración de base también proporciona soporte para sistemas operativos adicionales.. Mejoras para configuraciones de PERC 8 compartida simple y dual en relación a las configuraciones de base anteriores.
Baseline v5	Define los mínimos requisitos de base de versión del subsistema de almacenamiento PowerEdge VRTX, que se asocian con la introducción de la expansión de almacenamiento compartido mediante controladoras externas de PERC 8 compartida y gabinetes de almacenamiento PowerVault MD1200 o MD1220. Esta configuración básica proporciona: <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad agregada para la expansión de almacenamiento compartido mediante controladoras externas de PERC 8 compartida y gabinetes de almacenamiento Dell PowerVault MD1200 o MD1220.• Compatibilidad para sistemas operativos adicionales.

Configuración básica heredada

Descripción

Configuración básica heredada	Descripción
Baseline v4	<ul style="list-style-type: none">Mejoras para las configuraciones de PERC 8 compartida simple y dual en relación con las configuraciones básicas anteriores.Compatibilidad para las configuraciones de PERC 8 compartida simple y dual en todos los sistemas operativos compatibles. <p>Define los requisitos de versión mínimos de configuración básica para el subsistema de almacenamiento PowerEdge VRTX que se asocian con la introducción de compatibilidad con Tolerancia a errores en Linux.</p> <p>Esta configuración básica proporciona:</p> <ul style="list-style-type: none">Tolerancia a errores en sistemas operativos Linux compatibles.Compatibilidad para sistemas operativos adicionales.Mejoras para las configuraciones de PERC 8 compartida simple y dual.
Baseline v3	<p>Define los requisitos de versión mínimos de la configuración básica para el subsistema de almacenamiento VRTX, que se asocian con la introducción de la compatibilidad con caché de Escritura no simultánea en la configuración de PERC 8 compartida con tolerancia a errores (controladora dual).</p> <p>Esta configuración básica:</p> <ul style="list-style-type: none">Proporciona caché de Escritura no simultánea en configuraciones con tolerancia a errores simple y dual.Proporciona mejoras para las configuraciones de PERC 8 compartida simple y dual a través de las configuraciones básicas anteriores.No cuenta con compatibilidad retroactiva con configuraciones básicas posteriores (Baseline v4) y no tendrá actualizaciones futuras.
Baseline v2	<p>Define los requisitos de versión mínimos de la configuración básica para el subsistema de almacenamiento VRTX, que se asocian con la introducción de la configuración de PERC 8 compartida con tolerancia a errores (controladora dual).</p> <p>Esta configuración básica:</p> <ul style="list-style-type: none">Proporciona compatibilidad para las configuraciones de PERC 8 compartida simple y dual.Proporciona almacenamiento en caché de escritura no simultánea en la configuración de una sola controladora. Escritura a través de almacenamiento en caché en la configuraciones de una sola controladoraProporciona mejoras para las configuraciones de PERC 8 compartida simple y dual a través de las configuraciones básicas anteriores.No cuenta con compatibilidad retroactiva con configuraciones básicas posteriores (Baseline v3) y no tendrá actualizaciones futuras.
Baseline v1	<p>Define los requisitos de versión mínimos de la configuración básica para el subsistema de almacenamiento VRTX que cuenta únicamente con PERC 8 compartida simple.</p> <p>Esta configuración básica:</p> <ul style="list-style-type: none">Proporciona compatibilidad para una única configuración de PERC 8 compartida. La redundancia del subsistema de almacenamiento (PERC 8 compartida dual) no es compatible con esta configuración de base.

Configuración básica heredada

Descripción

- No cuenta con compatibilidad retroactiva con configuraciones básicas posteriores (Baseline v2) y no tendrá actualizaciones futuras.

Pautas del umbral de la configuración básica

1. El subsistema de almacenamiento debe ser compatible con una única versión de configuración básica.

Cuando uno de los componentes del subsistema de almacenamiento sea compatible con los requisitos de versión mínimos definidos en una configuración básica, todos los demás componentes deben ser compatibles con esa misma configuración básica.

2. Algunos sistemas operativos se introducen con una configuración básica específica y no son compatibles con las anteriores configuraciones básicas. Consulte las definiciones de configuraciones básicas en cuanto a compatibilidad del sistema operativo.
3. La degradación del subsistema de almacenamiento desde una configuración básica a una anterior no es compatible.
4. Se recomienda que el subsistema de almacenamiento se actualice a la configuración básica actual. Como las configuraciones básicas definen únicamente los requisitos mínimos de la versión, se recomienda que los componentes se actualicen a las más recientes versiones del firmware y del controlador, según lo que se estipula en Dell.com/support/home.

Tipos de configuración básica del subsistema de almacenamiento

Baseline v8: compatibilidad para sistemas operativos adicionales

Tabla 3. Baseline v8: compatibilidad para sistemas operativos adicionales

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
Firmware de la CMC	3,20
Firmware de infraestructura del chasis	2.21
Firmware de PERC 8 compartida interna	23.14.06.0013
Firmware de PERC 8 compartida externa	23.14.06.0013
Firmware de plano posterior del expansor interno	2,0
Firmware de gabinete de almacenamiento PowerVault MD1200/MD1220	1.06
Microsoft Windows Server 2019	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2016	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2012 R2	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2012	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2008 R2	6.805.03.00
VMWare ESXi 6.7 U1	6.806.90.00
VMWare ESXi 6.5 U3	6.806.90.00
VMWare ESXi 6.5 U2	6.806.90.00
VMWare ESXi 6.5 U1	6.806.90.00
VMWare ESXi 6.0 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 U1	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 Parche 01	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U1	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U1	6.805.56.00
SLES 15	7.705.06.00
SLES 12 SP3	6.904.09.00
SLES 12 SP2	6.904.09.00
SLES 12 SP1	6.904.09.00
SLES 12	6.904.09.00

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
SLES 11 SP4	6.904.09.00
SLES 11 SP3	6.904.09.00
RHEL 7.6	7.705.05.00
RHEL 7.5	7.705.05.00
RHEL 7.4	7.703.06.00
RHEL 7.3	06.811.02.00-rh1
RHEL 7.2	06.807.10.00
RHEL 7.1	06.805.06.01-rc1
RHEL 6.10	7.705.05.00
RHEL 6.9	6.904.09.00
RHEL 6.8	6.904.09.00
RHEL 6.7	6.904.09.00
RHEL 6.6	6.904.09.00
RHEL 6.5	6.904.09.00

Configuración de base V7: compatibilidad con PowerEdge M640

Tabla 4. Configuración de base V7: compatibilidad con PowerEdge M640

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
Firmware de la CMC	3.00 R2
Firmware de infraestructura del chasis	2.21
Firmware de PERC 8 compartida interna	23.14.06.0013
Firmware de PERC 8 compartida externa	23.14.06.0013
Firmware de plano posterior del expansor interno	2,0
Firmware de gabinete de almacenamiento PowerVault MD1200/MD1220	1.06
Microsoft Windows Server 2016	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2012 R2	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2012	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2008 R2	6.805.03.00
VMWare ESXi 6.5 U1	6.806.90.00
VMWare ESXi 6.0 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 U1	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 Parche 01	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U1	6.805.56.00

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
VMWare ESXi 5.5	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U1	6.805.56.00
SLES 12 SP3	6.904.09.00
SLES 12 SP2	6.904.09.00
SLES 12 SP1	6.904.09.00
SLES 12	6.904.09.00
SLES 11 SP4	6.904.09.00
SLES 11 SP3	6.904.09.00
RHEL 7.4	7.703.06.00
RHEL 7.3	06.811.02.00-rh1
RHEL 7.2	06.807.10.00
RHEL 7.1	06.805.06.01-rc1
RHEL 6.9	6.904.09.00
RHEL 6.8	6.904.09.00
RHEL 6.7	6.904.09.00
RHEL 6.6	6.904.09.00
RHEL 6.5	6.904.09.00

Configuración de base v6 (Configuración de base actual): compatibilidad con unidades de disco con autocifrado y corrección de errores

Tabla 5. Baseline v6 (Configuración básica actual): compatibilidad con unidades de disco con autocifrado y corrección de errores

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
Firmware de la CMC	2.20
Firmware de infraestructura del chasis	2.21
Firmware de PERC 8 compartida interna	23.14.06.0013
Firmware de PERC 8 compartida externa	23.14.06.0013
Firmware de plano posterior del expansor interno	2,0
Firmware de gabinete de almacenamiento PowerVault MD1200/MD1220	1.06
Microsoft Windows Server 2016	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2012 R2	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2012	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2008 R2	6.805.03.00
VMware ESXi 6.5 U1	6.806.90.00

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
VMWare ESXi 6.0 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 U1	6.805.56.00
VMWare ESXi 6.0 Parche 01	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U1	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U1	6.805.56.00
SLES 12 SP1	6.904.07.00
SLES 12	6.904.07.00
SLES 11 SP4	6.904.07.00
SLES 11 SP3	6.904.07.00
RHEL 7.2	6.904.07.00
RHEL 7.1	6.904.07.00
RHEL 6.8	6.904.07.00
RHEL 6.7	6.904.07.00
RHEL 6.6	6.904.07.00
RHEL 6.5	6.904.07.00

Baseline v5: expansión de almacenamiento compartido mediante controladoras externas de PERC 8 compartida

Tabla 6. Baseline v5: expansión de almacenamiento compartido mediante controladoras externas de PERC 8 compartida

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
Firmware de la CMC	2.1
Firmware de infraestructura del chasis	2.21
Firmware de PERC 8 compartida interna	23.13.16-0013
Firmware de PERC 8 compartida externa	23.13.16-0013
Firmware de plano posterior del expansor interno	2.0
Firmware de gabinete de almacenamiento PowerVault MD1200/MD1220	1.06
Microsoft Windows Server 2016	6.805.03.00
Microsoft Windows Server 2012 R2	6.805.01.00
Microsoft Windows Server 2012	6.805.01.00
Microsoft Windows Server 2008 R2	6.805.01.00
VMWare ESXi 6.0 U1	6.805.56.00

Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida o firmware de los componentes del chasis	Versión
VMWare ESXi 6.0 Parche 01	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5 U1	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.5	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U3	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U2	6.805.56.00
VMWare ESXi 5.1 U1	6.805.56.00
SLES 12	6.903.05.00
SLES 11 SP4	6.903.05.00
SLES 11 SP3	6.903.05.00
RHEL 7.1	6.903.05.00
RHEL 6.7	6.903.05.00
RHEL 6.6	6.903.05.00
RHEL 6.5	6.903.05.00

Baseline v4: compatibilidad con tolerancia a errores para sistemas operativos Linux y correcciones de errores

Tabla 7. Baseline v4: compatibilidad con tolerancia a errores para sistemas operativos Linux y correcciones de errores

	PERC 8 compartida FW	Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida	Firmware de CMC	Firmware de infraestructura del chasis	Firmware del expansor	Compatibilidad con controladora dual
Microsoft Windows Server 2012 R2	23.12.56-0086	6.803.21.00	2.04	2.1	2,0	Sí
Microsoft Windows Server 2012	23.12.56-0086	6.803.21.00	2.04	2.1	2,0	Sí
Microsoft Windows Server 2008 R2	23.12.56-0086	6.803.21.00	2.04	2.1	2,0	Sí
Microsoft Windows Server 2008 SP2, que incluye virtualización Hyper-V	23.12.56-0086	6.803.21.00	2.04	2.1	2,0	Sí
VMWare ESXi 6.0 Parche 01	23.12.56-0086	6.804.60.00	2.04	2.1	2,0	Sí
VMWare ESXi 5.5 U2	23.12.56-0086	6.804.60.00	2.04	2.1	2,0	Sí

	PERC 8 compartida FW	Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida	Firmware de CMC	Firmware de infraestructura del chasis	Firmware del expansor	Compatibilidad con controladora dual
VMWare ESXi 5.5 U1	23.12.56-0086	6.804.60.00	2.04	2.1	2,0	Sí
VMWare ESXi 5.5	23.12.56-0086	6.804.60.00	2.04	2.1	2,0	Sí
VMWare ESXi 5.1 U3	23.12.56-0086	6.804.60.00	2.04	2.1	2,0	Sí
VMWare ESXi 5.1 U2	23.12.56-0086	6.804.60.00	2.04	2.1	2,0	Sí
VMWare ESXi 5.1 U1	23.12.56-0086	6.804.60.00	2.04	2.1	2,0	Sí
SLES 12	23.12.56-0086	6.902.57.00	2.04	2.1	2,0	Sí
SLES 11 SP3	23.12.56-0086	6.902.57.00	2.04	2.1	2,0	Sí
RHEL 7.1	23.12.56-0086	6.902.57.00	2.04	2.1	2,0	Sí
RHEL 6.6	23.12.56-0086	6.902.57.00	2.04	2.1	2,0	Sí
RHEL 6.5	23.12.56-0086	6.902.57.00	2.04	2.1	2,0	Sí

Actualización del firmware

Puede actualizar el gabinete PowerEdge VRTX y módulos de servidor instalados en el gabinete por medio de las siguientes interfaces:

- Paquetes de actualización Dell (DUP)
- Interfaz web de la Controladora de acceso remoto integrada de Dell (iDRAC)
- Interfaz web de la Controladora de gestión del chasis (CMC) del PowerEdge VRTX
- comandos RACADM

Los siguientes son los requisitos previos para la actualización del firmware:

- La interfaz web de la iDRAC de cada módulo de servidor es accesible desde la estación de administración.
- El acceso local o remoto a la administración del sistema operativo (SO) está habilitado para de cada módulo de servidor.
- La interfaz web de la CMC del gabinete Dell PowerEdge VRTX es accesible desde la estación de administración.
- Todos los componentes del servidor y del gabinete se encuentran en un estado satisfactorio. Todos los problemas se deben resolver antes de actualizar el firmware.

Actualización de los módulos de servidor

Antes de actualizar los módulos de servidor, asegúrese de descargar las últimas versiones de DUP de Windows de los siguientes componentes desde Dell.com/support/home:

- Controlador del sistema operativo de PERC 8 compartida

NOTA: VMware ESXi es parte de la imagen ESXi de Dell.

- iDRAC
- CPLD (dispositivo lógico programable complejo)
- BIOS

1. Actualice el controlador de PERC 8 compartida del sistema operativo específico en todos los módulos de servidor.

NOTA: Para los sistemas operativos Windows y Linux, consulte la *Guía de usuario* de PERC 8 compartida, que está disponible en Dell.com/support/home.

NOTA: El controlador VMware es parte de la imagen ESXi personalizada de Dell. Para obtener más información acerca de los controladores de VMware, consulte [VMware](https://www.vmware.com). Para obtener más información sobre la instalación de los controladores asíncronos, consulte kb.vmware.com.

2. Actualice el firmware de la iDRAC de cada módulo de servidor mediante el DUP para Windows y la interfaz web de iDRAC. También puede actualizar el firmware del iDRAC de todos los módulos de servidor al mismo tiempo por medio de la interfaz web de la CMC para PowerEdge VRTX.

NOTA: Debe activar la licencia Enterprise y activar la función de almacenamiento extendido.

NOTA: Es posible que el proceso de actualización tarde varios minutos.

3. Actualice el CPLD en cada módulo de servidor mediante la interfaz web de iDRAC y DUP de Windows.

NOTA: Seleccione la casilla de verificación Instalar y reiniciar después de cargar el DUP. Esto permite que el módulo de servidor reinicie y la actualice el CPLD.

El módulo de servidor genera un ciclo de energía y la interfaz web de iDRAC queda inaccesible durante tres minutos.

4. Actualice el firmware de BIOS de cada módulo de servidor mediante el DUP para Windows y la interfaz web de iDRAC. También puede actualizar BIOS de todos los módulos de servidor al mismo tiempo por medio de la interfaz web de la CMC para PowerEdge VRTX.

NOTA: Debe activar la licencia Enterprise.

NOTA: Seleccione la casilla de verificación Instalar y reiniciar después de cargar el DUP. Esto permite que el módulo de servidor se vuelva a iniciar y ejecute la actualización de BIOS.

Actualización de los componentes del gabinete Dell PowerEdge VRTX

Descargue las versiones más recientes de los siguientes componentes en Dell.com/support/home:

- Firmware de la unidad de disco duro (Paquete de actualización Dell para Windows)
- Firmware de la CMC
- Firmware de infraestructura del chasis del PowerEdge VRTX
- Firmware del expansor del plano posterior del almacenamiento del PowerEdge VRTX (DUP para Windows)
- Firmware de PERC 8 compartida (DUP para Windows)

NOTA: Debe apagar todos los módulos del servidor antes de actualizar cualquier componente del gabinete.

Para actualizar los componentes del gabinete Dell PowerEdge VRTX, lleve a cabo las siguientes tareas desde la interfaz web de la CMC:

1. Haga clic en **Almacenamiento > Actualizar** para actualizar el firmware de la unidad de disco duro para cada unidad de disco duro de almacenamiento compartido que esté instalada.
2. Haga clic en **Chassis Overview > Update** para actualizar el firmware de la CMC.

NOTA: Asegúrese de actualizar ambos firmware de la CMC seleccionando las casillas de verificación **Controlador activo y Controlador en espera**.

Una vez que la actualización del firmware se haya completado, la CMC se reiniciará. El acceso a la interfaz web de la CMC se pierde durante varios minutos.

3. Haga clic en **Chassis Overview > Update** para actualizar el firmware de la infraestructura del gabinete de PowerEdge VRTX. Tras esta actualización, se genera automáticamente un ciclo de energía en el gabinete PowerEdge VRTX. El restablecimiento de la CMC y el acceso a la interfaz web de la CMC se pierden durante varios minutos.
4. Haga clic en **Almacenamiento > Actualizar** para actualizar el firmware del expansor del plano posterior de almacenamiento del PowerEdge VRTX.
5. Active todas las controladoras PERC 8 compartidas instaladas en el gabinete. Si la segunda controladora PERC 8 compartida está establecida en **Disabled PERC (Integrated 2)**, utilice el comando de la CMC `\racadm raid enableperc:RAID.ChassisIntegrated.2-1'` para activar la controladora desactivada. El gabinete PowerEdge VRTX ejecutará un ciclo de energía en el gabinete después de ejecutar el comando de habilitación de PERC 8 compartida.
6. Haga clic en **Storage > Update** para actualizar el firmware de la controladora PERC 8 compartida en todas las controladoras instaladas. Actualice ambas controladoras PERC 8 compartidas al mismo tiempo.

NOTA: Tras la actualización del firmware de la controladora, si desea desactivar la segunda controladora PERC 8 compartida para la actualización del firmware del expansor del plano posterior del almacenamiento, utilice el siguiente comando de la CMC: `\racadm raid disableperc:Raid.ChassisIntegrated.2-1'`

Si ejecuta este comando, se genera un ciclo de energía del gabinete.

Recursos de documentación

Los siguientes documentos están disponibles en los sitios de Dell TechCenter y Dell Support:

- Guía del usuario de la controladora de acceso remoto integrada de Dell (iDRAC)
- Guía de referencia de la línea de comandos de RACADM para iDRAC y CMC.
- Guía del usuario de la controladora de gestión del chasis para PowerEdge VRTX
- Guía de referencia de la línea de comandos de RACADM para Guía de usuario de la controladora de gestión del chasis para PowerEdge VRTX
- Guía del usuario de Lifecycle Controller
- Guía de inicio rápido de servicios remotos de Lifecycle Controller.
- Matriz de compatibilidad del subsistema de almacenamiento Dell PowerEdge VRTX