



Adjuntar y separar VMDK

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp
December 09, 2025

Tabla de contenidos

Adjuntar y separar VMDK	1
Adjuntar VMDK a una máquina virtual o una máquina virtual vVol	1
Desconectar un disco virtual	3

Adjuntar y separar VMDK

Adjuntar VMDK a una máquina virtual o una máquina virtual vVol

Puede adjuntar uno o más VMDK desde una copia de seguridad a la VM principal, o a una VM alternativa en el mismo host ESXi, o a una VM alternativa en un host ESXi alternativo administrado por el mismo vCenter o un vCenter diferente en modo vinculado. Se admiten máquinas virtuales en almacenes de datos tradicionales y en almacenes de datos vVol.

Esto hace que sea más fácil restaurar uno o más archivos individuales de una unidad en lugar de restaurar la unidad completa. Puede separar el VMDK después de haber restaurado o accedido a los archivos que necesita.

Acerca de esta tarea

Tienes las siguientes opciones de conexión:

- Puede conectar discos virtuales desde una copia de seguridad principal o secundaria.
- Puede conectar discos virtuales a la VM principal (la misma VM con la que se asoció originalmente el disco virtual) o a una VM alternativa en el mismo host ESXi.

Las siguientes limitaciones se aplican al conectar discos virtuales:

- Las operaciones de conexión y desconexión no son compatibles con las plantillas de máquinas virtuales.
- Cuando hay más de 15 VMDK conectados a un controlador iSCSI, la máquina virtual del SnapCenter Plug-in for VMware vSphere no puede ubicar números de unidad VMDK superiores a 15 debido a las restricciones de VMware.

En este caso, agregue los controladores SCSI manualmente e intente la operación de conexión nuevamente.

- No es posible conectar manualmente un disco virtual que se haya conectado o montado como parte de una operación de restauración de archivos invitados.
- Las operaciones de conexión y restauración conectan VMDK mediante el controlador SCSI predeterminado. Sin embargo, cuando se realizan copias de seguridad de los VMDK que están conectados a una máquina virtual con un disco NVMe, las operaciones de conexión y restauración utilizan el controlador NVMe si está disponible.

Antes de empezar

Siga los pasos a continuación para agregar el controlador NVMe al disco.

1. Inicie sesión en el cliente vCenter
2. Seleccione la máquina virtual del almacén de datos VMFS
3. Haga clic derecho en la máquina virtual y vaya a **Editar configuración**
4. En la ventana de edición de configuraciones, seleccione **Agregar nuevo dispositivo > Controlador NVMe**

Pasos

1. En la GUI del cliente VMware vSphere, seleccione **Menú** en la barra de herramientas y, a continuación, seleccione **Hosts y clústeres** en la lista desplegable.
2. En el panel de navegación izquierdo, haga clic con el botón derecho en una máquina virtual y luego seleccione * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere* > * Adjuntar disco(s) virtual(es) *.
3. En la ventana **Adjuntar disco virtual**, en la sección **Copia de seguridad**, seleccione una copia de seguridad.
Puede filtrar la lista de copias de seguridad seleccionando el ícono de filtro y eligiendo un rango de fecha y hora, seleccionando si desea copias de seguridad que contengan instantáneas de VMware, si desea copias de seguridad montadas y la ubicación. Seleccione **Aceptar**.

4. En la sección **Seleccionar discos**, seleccione uno o más discos que desee conectar y la ubicación desde donde desea conectarlos (principal o secundario).

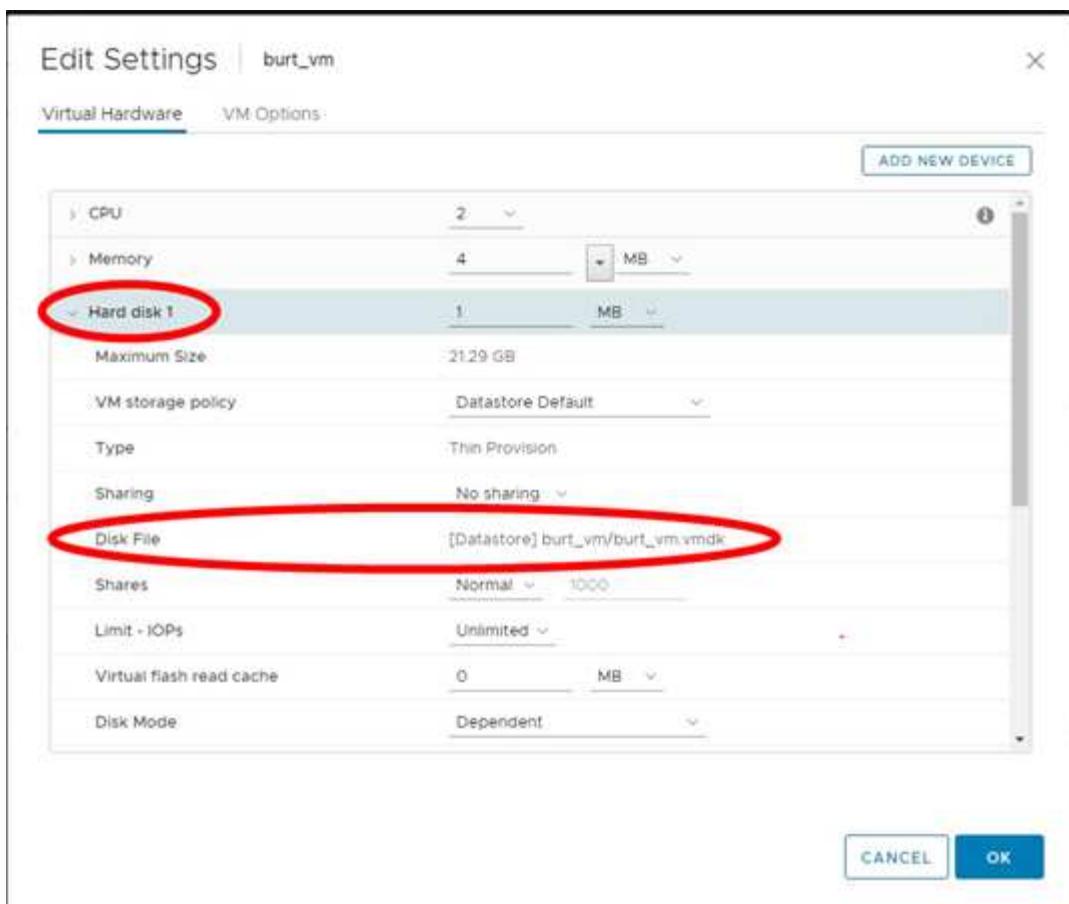
Puede cambiar el filtro para mostrar las ubicaciones principales y secundarias.

5. De forma predeterminada, los discos virtuales seleccionados se conectan a la máquina virtual principal. Para conectar los discos virtuales seleccionados a una VM alternativa en el mismo host ESXi, seleccione **Haga clic aquí para conectar a la VM alternativa** y especifique la VM alternativa.
6. Seleccione **Adjuntar**.

7. Opcional: Supervise el progreso de la operación en la sección **Tareas recientes**.

Actualice la pantalla para mostrar información actualizada.

8. Verifique que el disco virtual esté conectado realizando lo siguiente:
 - a. Seleccione **Menú** en la barra de herramientas y luego seleccione **VMs y plantillas** en la lista desplegable.
 - b. En el panel de navegación izquierdo, haga clic con el botón derecho en una máquina virtual y luego seleccione **Editar configuración** en la lista desplegable.
 - c. En la ventana **Editar configuración**, expanda la lista de cada disco duro para ver la lista de archivos del disco.



La página Editar configuración enumera los discos en la máquina virtual. Puede ampliar los detalles de cada disco duro para ver la lista de discos virtuales conectados.

Resultado

Puede acceder a los discos conectados desde el sistema operativo host y luego recuperar la información necesaria de los discos.

Desconectar un disco virtual

Después de haber conectado un disco virtual para restaurar archivos individuales, puede separar el disco virtual de la máquina virtual principal.

Pasos

1. En la GUI del cliente VMware vSphere, seleccione **Menú** en la barra de herramientas y, a continuación, seleccione **Máquinas virtuales y plantillas** en la lista desplegable.
2. En el panel de navegación izquierdo, seleccione una máquina virtual.
3. En el panel de navegación izquierdo, haga clic con el botón derecho en la VM, luego seleccione * **SnapCenter Plug-in for VMware vSphere*** en la lista desplegable y luego seleccione * **Separar disco virtual** * en la lista desplegable secundaria.
4. En la pantalla **Desconectar disco virtual**, seleccione uno o más discos que deseé desconectar, luego seleccione la casilla de verificación **Desconectar los discos seleccionados** y seleccione **DESCONECTAR**.



Asegúrese de seleccionar el disco virtual correcto. Seleccionar el disco incorrecto podría afectar el trabajo de producción.

5. Opcional: Supervise el progreso de la operación en la sección **Tareas recientes**.

Actualice la pantalla para mostrar información actualizada.

6. Verifique que el disco virtual esté separado realizando lo siguiente:

- a. Seleccione **Menú** en la barra de herramientas y luego seleccione **VMs y plantillas** en la lista desplegable.
- b. En el panel de navegación izquierdo, haga clic con el botón derecho en una máquina virtual y luego seleccione **Editar configuración** en la lista desplegable.
- c. En la ventana **Editar configuración**, expanda la lista de cada disco duro para ver la lista de archivos del disco.

La página **Editar configuración** enumera los discos en la máquina virtual. Puede ampliar los detalles de cada disco duro para ver la lista de discos virtuales conectados.

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.