



Montar y desmontar almacenes de datos

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

Tabla de contenidos

- Montar y desmontar almacenes de datos 1
 - Montar una copia de seguridad 1
 - Desmontar una copia de seguridad 2

Montar y desmontar almacenes de datos

Montar una copia de seguridad

Puede montar un almacén de datos tradicional desde una copia de seguridad si desea acceder a los archivos de la copia de seguridad. Puede montar la copia de seguridad en el mismo host ESXi donde se creó la copia de seguridad o en un host ESXi alternativo que tenga el mismo tipo de VM y configuraciones de host. Un almacén de datos puede montarse varias veces en un host.

No se puede montar un almacén de datos vVol.

Antes de empezar

- Asegúrese de que el host ESXi alternativo pueda conectarse al almacenamiento

Si desea montar en un host ESXi alternativo, debe asegurarse de que el host ESXi alternativo pueda conectarse al almacenamiento y tenga lo siguiente:

- El mismo UID y GID que el host original
- El mismo dispositivo virtual para el SnapCenter Plug-in for VMware vSphere que la versión del host original
- Al utilizar el protocolo iSCSI, asegúrese de que los iniciadores del sistema de almacenamiento estén asignados al host ESXi. Al utilizar el protocolo NVMe, agregue controladores para asignar el subsistema requerido al host ESXi.
- Limpiar LUN/espacio de nombres obsoleto

Debido a que el host ESXi solo puede descubrir un LUN/espacio de nombres único por almacén de datos, la operación fallará si encuentra más de uno. Esto puede ocurrir si inicia una operación de montaje antes de que finalice una operación de montaje anterior, o si clona manualmente un LUN/espacio de nombres, o si los clones no se eliminan del almacenamiento durante una operación de desmontaje. Para evitar el descubrimiento de múltiples clones, debe limpiar todos los LUN/espacios de nombres obsoletos en el almacenamiento.

Acerca de esta tarea

Una operación de montaje podría fallar si el nivel de almacenamiento del FabricPool donde se encuentra el almacén de datos no está disponible.

Pasos

1. En la página de accesos directos del cliente VMware vSphere, seleccione **Almacenamiento**.
2. Haga clic con el botón derecho en un almacén de datos y seleccione * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere* > * Montar copia de seguridad *.
3. En la página **Montar almacén de datos**, seleccione una copia de seguridad y una ubicación de copia de seguridad (principal o secundaria) y, luego, seleccione **Finalizar**.
4. Opcional: para verificar que el almacén de datos esté montado, realice lo siguiente:
 - a. Seleccione **Menú** en la barra de herramientas y luego seleccione **Almacenamiento** en la lista desplegable.
 - b. El panel del navegador izquierdo muestra el almacén de datos que montó en la parte superior de la

lista.

Para evitar que se creen nuevas instantáneas al clonar el volumen, desactive la programación de ONTAP para el volumen SnapVault . Las instantáneas existentes previamente no se eliminan.

Desmontar una copia de seguridad

Puede desmontar una copia de seguridad cuando ya no necesite acceder a los archivos en el almacén de datos.

Si una copia de seguridad aparece como montada en la GUI del cliente VMware vSphere, pero no aparece en la pantalla de desmontaje de copia de seguridad, entonces debe usar la API REST. `/backup/{backup-Id}/cleanup` para limpiar los almacenes de datos fuera de límites y luego intentar el procedimiento de desmontaje nuevamente.

Si intenta montar una copia de seguridad de un almacén de datos NFS en una máquina virtual de almacenamiento (SVM) con el volumen raíz en una relación de espejo de uso compartido de carga, es posible que encuentre el error `You may have reached the maximum number of NFS volumes configured in the vCenter. Check the vSphere Client for any error messages.` Para evitar este problema, cambie la configuración de volúmenes máximos navegando a **ESX > Administrar > Configuración > Configuración avanzada del sistema** y cambiando el valor NFS.MaxVolumes. El valor máximo es 256.

Pasos

1. En la página de accesos directos del cliente VMware vSphere, seleccione **Almacenamiento**.
2. En el panel del navegador izquierdo, haga clic con el botón derecho en un almacén de datos, luego seleccione * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere* en la lista desplegable y luego seleccione * Desmontar * en la lista desplegable secundaria.



Asegúrese de seleccionar el almacén de datos correcto para desmontar. De lo contrario, podría causar un impacto en el trabajo de producción.

3. En el cuadro de diálogo **Desmontar almacén de datos clonado**, seleccione un almacén de datos, seleccione la casilla de verificación **Desmontar el almacén de datos clonado** y, a continuación, seleccione **Desmontar**.

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.