



Aprovisionar almacenamiento

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

Tabla de contenidos

- Aprovisionar almacenamiento 1
 - Aprovisionamiento de volúmenes 1
 - Aprovisionar LUN de RDM..... 1

Aprovisionar almacenamiento

SnapDrive para UNIX le permite aprovisionar almacenamiento y conectarse a un sistema de almacenamiento existente mediante las opciones de línea de comandos del host. También puede aprovisionar almacenamiento con Data ONTAP.

Aprovisionamiento de volúmenes

Data ONTAP permite aprovisionar almacenamiento mediante la creación de un volumen en el sistema de almacenamiento y el montaje del volumen en el host con el protocolo NFS habilitado.

Información relacionada

["Guía de gestión del almacenamiento de Data ONTAP 8.2 para 7-Mode"](#)

Aprovisionar LUN de RDM

SnapDrive para UNIX permite crear y aprovisionar LUN RDM con el protocolo FC habilitado en un sistema operativo invitado en un entorno virtual de VMware. También es posible aprovisionar LUN de RDM con ONTAP.

- Virtual Storage Console (VSC) de NetApp debe estar instalado y configurado con VMware vCenter™.
- La capacidad de backup y recuperación de datos de Virtual Storage Console de NetApp para VMware vSphere™ debe instalarse en el sistema operativo Windows que esté registrado en vCenter™.
- `default-transport` se debe establecer como `fc` en el `snapdrive.conf` Y el daemon SnapDrive para UNIX debe reiniciarse.

Pasos

1. Configure el sistema operativo invitado para crear un LUN de RDM:

```
snapdrive config set-viadmin user viadmin_name
```

- `user` es el nombre del sistema de interfaz virtual.
- `viadmin_name` Es el nombre de la dirección IP del sistema de interfaz virtual.

2. Compruebe la información de inicio de sesión de Virtual Storage Console:

```
snapdrive config list
```

Este comando muestra el nombre de usuario o la interfaz virtual especificada en SnapDrive para UNIX.

3. Verifique que el sistema operativo invitado pueda comunicarse con el sistema de almacenamiento:

```
storage show -all command
```

4. Cree un LUN de RDM en el sistema de almacenamiento:

```
snapdrive storage create -lun long_lun_name -lunsize size_of_the_lun
```

5. Conecte el LUN de RDM al host:

```
snapdrive storage connect -lun long_lun_name
```

Información relacionada

["Guía de administración de Virtual Storage Console, proveedor VASA y Storage Replication Adapter para VMware vSphere para la versión 7.2"](#)

["Guía de gestión del almacenamiento de Data ONTAP 8.2 para 7-Mode"](#)

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.