



El comando Storage connect

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapdrive-unix/aix/concept_guidelines_for_thestorage_connectcommand.html on June 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- El comando Storage connect 1
 - Directrices para el comando Storage connect 1
 - Información necesaria para utilizar el comando de conexión del almacenamiento de SnapDrive 1
 - Conectar las LUN con grupos de discos, volúmenes de hosts y sistemas de archivos 4
 - Ejemplo: Conectar un sistema de archivos creado en una LUN 4
 - Conectar las LUN existentes con recursos compartidos 4

El comando Storage connect

La `snapdrive storage connect` el comando conecta las entidades de almacenamiento con el host. Con este comando puede conectar LUN y entidades de almacenamiento al host

Utilice la `snapdrive storage connect` comando para conectarse a:

- LUN
- Un sistema de archivos creado directamente en un LUN
- Grupos de discos, volúmenes de hosts y sistemas de archivos creados en LUN

Cuando introduzca la `snapdrive storage connect` Comando para conectar las LUN al host, SnapDrive para UNIX realiza la detección y la asignación necesarias. No modifica el contenido de las LUN.

Directrices para el comando Storage connect

Debe seguir algunas directrices para utilizar el `snapdrive storage connect` comando.

El almacenamiento que incluye entidades de LVM tiene requisitos especiales. Para utilizar la `snapdrive storage connect` Para conectar entidades de LVM, tiene que crear el almacenamiento de modo que cada entidad de la jerarquía del almacenamiento tenga exactamente una instancia de la siguiente entidad. Por ejemplo, puede usar el `snapdrive storage connect` comando para conectar una jerarquía de almacenamiento que tenga un grupo de discos (dg1) con un volumen de host (hostvol1) y un sistema de archivos (fs1). Sin embargo, no puede utilizar la `snapdrive storage connect` comando para conectar una jerarquía que tiene un grupo de discos (dg1) con dos volúmenes host (hostvol1 y hostvol2) y dos sistemas de archivos (fs1 y fs2).

Información necesaria para utilizar el comando de conexión del almacenamiento de SnapDrive

Hay información que necesita proporcionar cuando utiliza `snapdrive storage connect` comando. Esta información le ayuda a utilizar el comando correctamente.

Requisito	Argumento
<p>Especifique las LUN, el sistema de archivos creado directamente en un LUN o la entidad de LVM que desea conectar al host.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si se conectan una o varias LUN, el primer argumento debe usar el formato largo del nombre de LUN, que especifica el nombre del sistema de almacenamiento, el nombre del volumen y el nombre del LUN dentro del volumen. <p>Para especificar más LUN, puede utilizar el nombre de la LUN solo si la nueva LUN se encuentra en el mismo sistema de almacenamiento y volumen que la anterior LUN. De lo contrario, es posible especificar un nuevo nombre de sistema de almacenamiento y un nombre de volumen (o solo un nombre de volumen) para sustituir los valores anteriores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si conecta un sistema de archivos creado directamente en un LUN, debe incluir el formato largo del nombre de LUN y también el <code>-no_lvm</code> opción. • Si se conecta un LUN con un grupo de discos, volumen de host y sistema de archivos, se debe utilizar el <code>-fs</code> y.. <code>-hostvol</code> opciones para especificar el sistema de archivos y el volumen de host. El volumen de host debe incluir el nombre del grupo de discos. 	<p>UNA LUN (<code>-lun</code>)</p>
<i>long_lun_name</i>	<p>El primer valor que se proporciona con <code>-lun</code> La opción debe incluir el nombre del sistema de almacenamiento, el volumen y el nombre de LUN. Para conectar varias LUN en el mismo volumen, puede utilizar nombres de ruta relativos para <code>-lun</code> después de proporcionar la información completa en el nombre de la primera ruta de acceso. Cuando SnapDrive para UNIX encuentra un nombre de ruta relativa, busca la LUN en el mismo volumen que la LUN anterior. Para conectar más LUN que no estén en el mismo volumen, introduzca el nombre de ruta completo a cada LUN.</p>
LUN adicionales	<i>lun_name</i> (forma larga o corta)
La <i>file_spec</i> dado a. <code>-fs</code> Es el nombre del punto de montaje del sistema de archivos al conectar un sistema de archivos creado directamente en un LUN.	Un sistema de archivos (<code>-fs file-spec</code>)

Requisito	Argumento
<i>filesystem_name</i>	Para conectar un sistema de archivos que se crea en un LUN sin activar el LVM del host.
<code>-nolvm</code>	
<p>Para conectar un sistema de archivos en un volumen host:</p> <p>La <code>-fs file_spec y.. -hostvol file_spec</code> Suministre identificar el sistema de archivos, el grupo de discos y los volúmenes host de LVM que desea conectar a un nuevo host.</p> <p>La jerarquía de almacenamiento que conecte debe contener un grupo de discos, volumen de host y sistema de archivos. Debe especificar un valor para <code>-fs y.. -hostvol</code>. La <code>-hostvol</code> el valor debe incluir el nombre del grupo de discos.</p>	Volumen host (<code>-hostvol file-spec</code>)
<i>disk_group_name y.. host_volume_name</i>	Opcional: Utilice la <code>-nopersist</code> opción para conectar el almacenamiento a una nueva ubicación sin crear una entrada en la tabla del sistema de archivos host. De forma predeterminada, el comando Storage connect crea montajes persistentes. Esto significa que cuando crea una entidad de almacenamiento de LVM en un host AIX, SnapDrive para UNIX crea automáticamente el almacenamiento, monta el sistema de archivos y, a continuación, coloca una entrada para el sistema de archivos en la tabla del sistema de archivos del host.
<code>-nopersist</code>	~
Opcional: se recomienda utilizar el igroup predeterminado para el host en lugar de suministrar un nombre de igroup.	Nombre del iGroup (<code>-igroup</code>)
<i>ig_name</i>	<code>-fstype</code>
<i>type</i>	<code>vmttype</code>
<i>type</i>	Opcional: especifica el tipo de sistema de archivos y gestor de volúmenes que se utilizarán para las operaciones de SnapDrive para UNIX.
<code>-mntopts</code>	~

Conectar las LUN con grupos de discos, volúmenes de hosts y sistemas de archivos

Para utilizar la `snapdrive storage connect` Comando para conectar los LUN que tienen grupos de discos, volúmenes de host y sistemas de archivos, debe seguir la sintaxis.

Introduzca el siguiente comando:

```
snapdrive storage connect -fs file_spec -hostvol file_spec -lun long_lun_name [lun_name...] [-igroup ig_name [ig_name...]] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype type] [-vmtype type]
```

Ejemplo: Conectar un sistema de archivos creado en una LUN

```
# snapdrive storage connect -fs /mnt/fs -lun f270-221-189:/vol/vol0/lun111
-nolvm
mapping lun(s) ... done
discovering lun(s) ... done
LUN f270-221-189:/vol/vol0/lun111 connected
- device filename(s): /dev/vx/dmp/fas2700_939
```

Conectar las LUN existentes con recursos compartidos

Si se añade un nodo nuevo a la configuración del clúster de hosts que usa un grupo de discos compartido o un sistema de archivos, debe seguir una sintaxis diferente.

```
snapdrive storage connect -fs file_spec -lun long_lun_name [lun_name...] [-mntopts options]
```

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.