



Se muestra información acerca de las copias Snapshot

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

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

Tabla de contenidos

- Se muestra información acerca de las copias Snapshot 1
 - Comando que se utiliza para mostrar información de copias de Snapshot 1
 - Directrices para mostrar copias Snapshot 1
 - Información necesaria para utilizar los comandos snap show o list de SnapDrive 2
 - Mostrar las copias Snapshot que residen en un sistema de almacenamiento 3
 - Mostrar copias de Snapshot de un volumen de sistema de almacenamiento 3
 - Mostrar una copia Snapshot 4
 - Otras formas de obtener los nombres de copias Snapshot 7

Se muestra información acerca de las copias Snapshot

Puede mostrar copias Snapshot para un sistema de almacenamiento, un volumen de sistema de almacenamiento, LUN y otras entidades de almacenamiento. Utilice el comando `snapdrive snap show (o. list)` Para mostrar una copia snapshot.

Comando que se utiliza para mostrar información de copias de Snapshot

Utilice la `snapdrive snap show (o. list)` Comando para mostrar información sobre las copias Snapshot.

Puede utilizar el `snapdrive snap show (O list)` para mostrar información sobre cada copia Snapshot que crea SnapDrive para UNIX. Puede utilizar este comando para mostrar información sobre lo siguiente:

- Sistemas de almacenamiento
- Volúmenes en sistemas de almacenamiento
- Entidades de almacenamiento como archivos NFS y árboles de directorios, grupos de volúmenes, grupos de discos, sistemas de archivos, volúmenes lógicos, y volúmenes host
- Copias Snapshot



La `show` y `list` las formas de este comando son sinónimos. Para SnapDrive 2.0 para UNIX y versiones posteriores, debe utilizar el formato largo del nombre de la copia Snapshot cuando se muestra información sobre las copias Snapshot.

Directrices para mostrar copias Snapshot

Puede utilizar caracteres comodín para mostrar las copias Snapshot. Puede mostrar todas las copias Snapshot presentes en un objeto específico.

Tenga en cuenta lo siguiente antes de trabajar con las copias Snapshot:

- Puede usar el carácter comodín (*) en los nombres de las copias snapshot. La operación Snapshot show permite usar el carácter comodín para mostrar todos los nombres de las copias de Snapshot que coinciden con un patrón determinado o todos los nombres de las copias de Snapshot de un volumen concreto. Al usar el carácter comodín en los nombres de copias de Snapshot, se aplican las siguientes reglas:
 - Puede utilizar un comodín al final del nombre únicamente. No puede usar el carácter comodín al principio o a medio de un nombre de copia Snapshot.
 - No se puede usar el carácter comodín en los campos del sistema de almacenamiento o del volumen del sistema de almacenamiento de un nombre de copia de Snapshot.
- Este comando también puede usarse para enumerar todas las copias Snapshot en objetos específicos, incluidos los sistemas de almacenamiento y sus volúmenes, los grupos de discos, los grupos de volúmenes de hosts, los sistemas de archivos, los volúmenes de hosts, y volúmenes lógicos.

- Si introduce un `snapdrive snap show` Command and SnapDrive for UNIX no encuentra ninguna copia snapshot, muestra el mensaje «'no hay copias snapshot coincidentes». Si especifica argumentos en la línea de comandos y no hay algunas partes de ellos, SnapDrive para UNIX devuelve una lista parcial de aquellos para los que se encuentran las copias Snapshot. También enumera los argumentos que no eran válidos.
- Si la `snapdrive snap create` el comando se cancela abruptamente, un incompleto `.stoc.xml` el archivo se almacena en el volumen del sistema de almacenamiento. Por este motivo, todas las copias Snapshot programadas que realice el sistema de almacenamiento tendrán una copia de la información incompleta `.stoc.xml` archivo. Para la `snapdrive snap list` comando para funcionar correctamente, complete los siguientes pasos:

Pasos

1. Elimine la incompleto `.stoc.xml` archivo en el volumen.
2. Elimine las copias Snapshot programadas que realiza el sistema de almacenamiento que contiene la incompleta `.stoc.xml` archivo.

Información necesaria para utilizar los comandos snap show o list de SnapDrive

Puede usar el comando `snapdrive snap show` o `list` para visualizar información sobre sistemas de almacenamiento, volúmenes del sistema de almacenamiento, discos o grupos de volúmenes, sistema de archivos, Copias Snapshot, etc.

En la siguiente tabla se proporciona la información que necesita para proporcionar cuando utiliza `snapdrive snap show` | `list` comando.



Puede utilizar los mismos argumentos independientemente de si se introduce `snapdrive snap show` o `snapdrive snap list` como comando. Estos comandos son sinónimos.

Requisito/opción	Argumento
Según el comando que introduzca, puede ver información acerca de cualquiera de los siguientes elementos: • Sistemas de almacenamiento • Volúmenes de sistemas de almacenamiento • Disco o grupos de volúmenes • Sistemas de ficheros • Host o volúmenes lógicos • Copias Snapshot El valor que se introduce para <code>file_spec</code> el argumento debe identificar la entidad de almacenamiento sobre la cual se desea mostrar información. El comando asume que las entidades están en el host actual.	Sistema de almacenamiento (<code>-filer</code>)

Requisito/opción	Argumento
<i>filename</i>	Un volumen en el sistema de almacenamiento (-filervol)
<i>filervol</i>	Grupo de discos (-dg <i>file_spec</i>) o grupo de volúmenes (-vg <i>file_spec</i>)
<i>name of the disk or volume group</i>	Sistema de archivos (-fs <i>file_spec</i>)
<i>filesystem_name</i>	Volumen host (-hostvol <i>file_spec</i>) o volumen lógico (-lvol <i>file_spec</i>)
<i>name of the host or logical volume</i>	Nombre de la copia Snapshot (-snapname <i>long_snap_name</i>)
<i>long_snap_name</i>	Nombres de copias Snapshot adicionales
<i>snap_name</i> (versión larga o corta)	Si desea mostrar información sobre una copia Snapshot, especifique el nombre de la copia Snapshot. Para la primera copia Snapshot, <i>long_snap_name</i> , Escriba la versión larga del nombre, que incluye el nombre del sistema de almacenamiento, el volumen y el nombre de la copia Snapshot. Puede utilizar la versión corta del nombre de la copia de Snapshot si está en el mismo sistema de almacenamiento y volumen.
-verbose	~

Mostrar las copias Snapshot que residen en un sistema de almacenamiento

Puede utilizar el comando SnapDrive para mostrar copias Snapshot en un sistema de almacenamiento.

Para mostrar información sobre las copias Snapshot que residen en un sistema de almacenamiento, utilice la siguiente sintaxis:

```
snapdrive snap show -filer filename [filename...] [-verbose]
```

Mostrar copias de Snapshot de un volumen de sistema de almacenamiento

Puede utilizar el comando SnapDrive para mostrar copias de Snapshot en un volumen de sistemas de almacenamiento.

Para mostrar información sobre las copias Snapshot de un volumen de sistema de almacenamiento, utilice la siguiente sintaxis:

```
snapdrive snap show -filervol filervol [filervol...] [-verbose]
```

Mostrar una copia Snapshot

El comando `snapdrive snap show` o `list` Muestra el nombre del sistema de almacenamiento donde se crea la copia Snapshot, el nombre de host, la fecha y la hora, etc.

Pasos

1. Introduzca la siguiente sintaxis de comando para mostrar una copia Snapshot:

```
snapdrive snap show [-snapname] long_snap_name [snap_name...] [-verbose]
```

Esta operación muestra, como mínimo, la siguiente información sobre la copia Snapshot:

- El nombre del sistema de almacenamiento donde se crea la copia Snapshot
- El nombre del host que tomó la copia Snapshot
- La ruta a las LUN en el sistema de almacenamiento
- La fecha y la hora en la que se creó la copia Snapshot
- El nombre de la copia Snapshot
- Los nombres de los grupos de discos incluidos en la copia Snapshot

Ejemplo: Los siguientes son ejemplos de `snapdrive snap show` comandos:

```
# snapdrive snap show -snapname toaster:/vol/vol2:snapA snapX snapY

# snapdrive snap show -verbose toaster:/vol/vol2:snapA /vol/vol3:snapB
snapC

# snapdrive snap show toaster:/vol/vol2:snapA

# snapdrive snap list -dg dg1 dg2
```

Ejemplo: En este ejemplo se utiliza un comodín para mostrar información acerca de las copias Snapshot disponibles en un volumen concreto:

```
# snapdrive snap show toaster:/vol/vol1:*
snap name host date
snapped
-----
-----
toaster:/vol/vol1:sss1 DBserver Mar 12
16:19 dg1
toaster:/vol/vol1:testdg DBserver Mar 12
15:35 dg1
toaster:/vol/vol1:t1 DBserver Mar 10
18:06 dg1
toaster:/vol/vol1:hp_1 HPserver Mar 8
19:01 vg01
toaster:/vol/vol1:r3 DBserver Mar 8
13:39 rdg1
toaster:/vol/vol1:r1 DBserver Mar 8
13:20 rdg1
toaster:/vol/vol1:snap2 DBserver Mar 8
11:51 rdg1toaster:/vol/vol1:snap_p1 DBserver
Mar 8 10:18 rdg1
```

- **Ejemplo*:** En este ejemplo, la `-verbose` La opción se utiliza en la línea de mandatos de un host AIX:

```
# snapdrive snap list betty:/vol/vol1:testsnap -v
snap name host date
snapped
-----
-----
betty:/vol/vol1:testsnap aix198-75 Jul 31
10:43 test1_SdDg
host OS: AIX 3 5
snapshot name: testsnap
Volume Manager: aixlvm 5.3
disk group: test1_SdDg
host volume: test1_SdHv
file system: test1_SdHv file system type: jfs2
mountpoint:
/mnt/test1
lun path dev paths
-----
betty:/vol/vol1/aix198-75_luntest1_SdLun /dev/hdisk32
```

Ejemplo: Este ejemplo incluye mensajes sobre copias Snapshot en un host AIX que no se crean con SnapDrive para UNIX:

```
# snapdrive snap show -filer toaster
snap name host date
snapped
-----
-----
toaster:/vol/vol1:hourly.0 non-snapdrive snapshot
toaster:/vol/vol1:hourly.0 non-snapdrive snapshot
toaster:/vol/vol1:snap1 DBserver1 Oct 01 13:42 dg1
dg2
toaster:/vol/vol1:snap2 DBserver2 Oct 10 13:40
DBdg/hvol1
toaster:/vol/vol1:snap3 DBserver3 Oct 31 13:45
DBdg
```

En este ejemplo, se muestra una copia Snapshot de un sistema de archivos basado en LVM en un host AIX que utiliza `snapdrive snap show` y la `- verbose` opción:

```
# snapdrive snap show -v -fs /mnt/check_submit/csdg2/hv3_0
snapname host date snapped
-----
-----
toaster:/vol/vol1:mynsnapshot sales-aix Aug 24 10:55 csdg2
host OS: AIX 1 5
snapshot name: mynsnapshot
Volume Manager: aixlvm 5.1
disk group: csdg2
host volume: csdg2_log
host volume: csdg2_hv3_0
file system: csdg2_hv3_0 file system type: jfs2 mountpoint:
/mnt/check_submit/csdg2/hv3_0
lun path dev paths
-----
spinel:/vol/vol1/check_submit_aix-4 /dev/hdisk4
```

Ejemplo: Los ejemplos siguientes usan comodín:

```
# snapdrive snap show toaster:/vol/volX:*
# snapdrive snap show -v toaster:/vol/volX:DB1*
filer1:/vol/volY:DB2*
# snapdrive snap show toaster:/vol/vol2:mynsnap* /vol/vol2:yoursnap*
hersnap*
# snapdrive snap show toaster:/vol/volX:*
```

Ejemplo: En este ejemplo, el uso de un comodín no es válido porque el comodín está en el centro del nombre en lugar de ser colocado al final:

```
# snap show toaster:/vol/vol1:my*snap
```

Otras formas de obtener los nombres de copias Snapshot

Utilice la `snapdrive snap list` Comando para mostrar el nombre de la copia Snapshot.

Otra manera de obtener el nombre de una copia Snapshot es iniciar sesión en el sistema de almacenamiento y utilizar la `snapdrive snap list` comando allí. Este comando muestra los nombres de las copias Snapshot.



La `snapdrive snap show` el comando equivale al sistema de almacenamiento `snapdrive snap list` comando.

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.