



# **Recupere archivos y carpetas con versiones anteriores**

**ONTAP 9**

NetApp  
February 12, 2026

# Tabla de contenidos

- Recupere archivos y carpetas con versiones anteriores . . . . . 1
  - Obtenga información sobre cómo recuperar archivos y carpetas SMB de ONTAP usando versiones anteriores . . . . . 1
  - Requisitos de ONTAP SMB para usar versiones anteriores de Microsoft . . . . . 1
    - Requisitos de versión de ONTAP . . . . . 1
    - Requisitos de la versión del protocolo SMB . . . . . 1
    - Requisitos del cliente Windows . . . . . 1
    - Requisitos para la configuración de Snapshot . . . . . 2
- Vea y administre datos de instantáneas de ONTAP SMB con la pestaña Versiones anteriores de Windows . . . . . 2
- Determinar si las instantáneas SMB de ONTAP están disponibles para el uso de versiones anteriores . . . . 3
- Cree configuraciones de instantáneas de ONTAP SMB para habilitar el acceso a versiones anteriores . . . . 4
- Obtenga información sobre cómo restaurar directorios de versiones anteriores que contienen uniones SMB de ONTAP . . . . . 5

# Recupere archivos y carpetas con versiones anteriores

## Obtenga información sobre cómo recuperar archivos y carpetas SMB de ONTAP usando versiones anteriores

La posibilidad de utilizar versiones anteriores de Microsoft es aplicable a sistemas de archivos que admitan instantáneas de algún tipo y las tienen habilitadas. La tecnología Snapshot forma parte de ONTAP. Los usuarios pueden recuperar archivos y carpetas de snapshots desde su cliente de Windows usando la función de versiones anteriores de Microsoft.

La funcionalidad de versiones anteriores ofrece un método para que los usuarios naveguen por las instantáneas o restauren datos desde una snapshot sin intervención de un administrador de almacenamiento. Las versiones anteriores no se pueden configurar. Está siempre habilitada. Si el administrador de almacenamiento ha puesto instantáneas disponibles en un recurso compartido, el usuario puede utilizar versiones anteriores para realizar las siguientes tareas:

- Recuperar archivos eliminados accidentalmente.
- Recuperación de la sobrescritura accidental de un archivo.
- Compare las versiones del archivo mientras está trabajando.

Los datos almacenados en snapshots son de solo lectura. Los usuarios deben guardar una copia de un archivo en otra ubicación para realizar cualquier cambio en el archivo. Las instantáneas se eliminan periódicamente; por lo tanto, los usuarios necesitan crear copias de los archivos contenidos en versiones anteriores si desean conservar indefinidamente una versión anterior de un archivo.

## Requisitos de ONTAP SMB para usar versiones anteriores de Microsoft

Antes de poder utilizar las versiones anteriores con el servidor CIFS, debe conocer qué versiones de ONTAP y SMB, y qué clientes de Windows, admiten. También debe conocer el requisito de configuración de la snapshot.

### Requisitos de versión de ONTAP

Admite versiones anteriores.

### Requisitos de la versión del protocolo SMB

Para las máquinas virtuales de almacenamiento (SVM), ONTAP admite las versiones anteriores de todas las versiones de SMB.

### Requisitos del cliente Windows

Para que un usuario pueda utilizar versiones anteriores para acceder a los datos en instantáneas, el cliente Windows debe admitir la función.

Para obtener la información más reciente sobre los clientes de Windows compatibles con versiones anteriores, consulte matriz de interoperabilidad.

["Herramienta de matriz de interoperabilidad de NetApp"](#)

### Requisitos para la configuración de Snapshot

Para usar versiones anteriores para acceder a los datos de las snapshots, se debe asociar una política Snapshot habilitada al volumen que contiene los datos, los clientes deben poder acceder a los datos de las snapshots y deben existir snapshots.

## Vea y administre datos de instantáneas de ONTAP SMB con la pestaña Versiones anteriores de Windows

Los usuarios de máquinas cliente Windows pueden usar la pestaña Versiones anteriores de la ventana Propiedades de Windows para restaurar los datos almacenados en snapshots sin necesidad de involucrar al administrador de máquinas virtuales de almacenamiento (SVM).

### Acerca de esta tarea

Solo puede utilizar la pestaña Versiones anteriores para ver y gestionar datos en instantáneas de datos almacenados en la SVM si el administrador ha habilitado snapshots en el volumen que contiene el recurso compartido y si el administrador configura el recurso compartido para mostrar las snapshots.

### Pasos

1. En el Explorador de Windows, muestre el contenido de la unidad asignada de los datos almacenados en el servidor CIFS.
2. Haga clic con el botón derecho en el archivo o carpeta de la unidad de red asignada cuyas instantáneas desea ver o gestionar.
3. Haga clic en **Propiedades**.

Se muestran las propiedades del archivo o carpeta seleccionado.

4. Haga clic en la ficha **versiones anteriores**.

En el cuadro Versiones de carpeta se muestra una lista de instantáneas disponibles del archivo o carpeta seleccionado. Las copias de Snapshot enumeradas se identifican con el prefijo del nombre de la snapshot y la fecha/hora de creación.

5. En el cuadro **versiones de carpeta:**, haga clic con el botón secundario del mouse (ratón) en la copia del archivo o carpeta que desee administrar.
6. Ejecute la acción adecuada:

| Si desea...                                         | Haga lo siguiente...         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Ver datos de esa instantánea                        | Haga clic en <b>Abrir</b> .  |
| Cree una copia de datos a partir de esa instantánea | Haga clic en <b>Copiar</b> . |

Los datos de las copias Snapshot son de solo lectura. Si desea realizar modificaciones en los archivos y carpetas enumerados en la ficha versiones anteriores, debe guardar una copia de los archivos y carpetas que desea modificar en una ubicación editable y realizar modificaciones en las copias.

7. Cuando termine de administrar los datos de las instantáneas, cierre el cuadro de diálogo **Propiedades** haciendo clic en **Aceptar**.

Para obtener más información sobre el uso de la pestaña Versiones anteriores para ver y administrar datos de instantáneas, consulte la biblioteca de Microsoft TechNet.

#### Información relacionada

"Biblioteca de Microsoft TechNet: [technet.microsoft.com/en-us/library/](http://technet.microsoft.com/en-us/library/)"

## Determinar si las instantáneas SMB de ONTAP están disponibles para el uso de versiones anteriores

Las snapshots se pueden ver en la pestaña Versiones anteriores solo si se aplica una política de Snapshot habilitada al volumen que contiene el recurso compartido y si la configuración del volumen permite el acceso a las instantáneas. Determinar la disponibilidad de instantáneas es útil cuando se ayuda a un usuario con acceso a versiones anteriores.

#### Pasos

1. Determine si el volumen en el que residen los datos compartidos tiene snapshots automáticas habilitadas y si los clientes tienen acceso a los directorios de snapshots: `volume show -vserver vservers-name -volume volume-name -fields vservers, volume, snapdir-access, snapshot-policy, snapshot-count`

La salida muestra qué política de instantáneas está asociada con el volumen, si el acceso al directorio de instantáneas del cliente está habilitado y el número de instantáneas disponibles.

2. Determinar si la política de snapshots asociada está habilitada: `volume snapshot policy show -policy policy-name`
3. Enumere las instantáneas disponibles: `volume snapshot show -volume volume_name`

Para obtener más información sobre la configuración y gestión de políticas de snapshot y programaciones de snapshot, consulte "[Protección de datos](#)".

#### Ejemplo

El siguiente ejemplo muestra información sobre las políticas de instantáneas asociadas con el volumen denominado «ata1» que contiene los datos compartidos y las instantáneas disponibles en «ata1».

```
cluster1::> volume show -vserver vs1 -volume data1 -fields
vserver,volume,snapshot-policy,snapdir-access,snapshot-count
vserver  volume snapdir-access snapshot-policy snapshot-count
-----
vs1      data1  true                default                10

cluster1::> volume snapshot policy show -policy default
Vserver: cluster1

Number of Is
Policy Name      Schedules Enabled Comment
-----
default          3 true      Default policy with hourly, daily &
weekly schedules.

Schedule      Count      Prefix      SnapMirror Label
-----
hourly        6      hourly      -
daily         2      daily       daily
weekly        2      weekly      weekly

cluster1::> volume snapshot show -volume data1

Vserver  Volume  Snapshot      State      Size  Total%  Used%
-----
vs1      data1

weekly.2012-12-16_0015  valid      408KB    0%    1%
daily.2012-12-22_0010  valid      420KB    0%    1%
daily.2012-12-23_0010  valid      192KB    0%    0%
weekly.2012-12-23_0015  valid      360KB    0%    1%
hourly.2012-12-23_1405  valid      196KB    0%    0%
hourly.2012-12-23_1505  valid      196KB    0%    0%
hourly.2012-12-23_1605  valid      212KB    0%    0%
hourly.2012-12-23_1705  valid      136KB    0%    0%
hourly.2012-12-23_1805  valid      200KB    0%    0%
hourly.2012-12-23_1905  valid      184KB    0%    0%
```

#### Información relacionada

- [Crear configuraciones de instantáneas para habilitar el acceso a versiones anteriores](#)
- ["Protección de datos"](#)

## Cree configuraciones de instantáneas de ONTAP SMB para habilitar el acceso a versiones anteriores

La funcionalidad de las versiones anteriores está siempre disponible, siempre que el acceso del cliente a las instantáneas esté activado y siempre que existan instantáneas.

Si la configuración de Snapshot no cumple estos requisitos, puede crear una configuración de Snapshot que sí lo cumpla.

#### Pasos

1. Si el volumen que contiene el recurso compartido al que desea permitir el acceso a las versiones anteriores no tiene una política Snapshot asociada, asocie una política de Snapshot al volumen y habilite dicha política con el `volume modify` comando.

Obtenga más información sobre `volume modify` en el ["Referencia de comandos del ONTAP"](#).

2. Permita el acceso a las instantáneas mediante `volume modify` el comando para establecer `-snap-dir` la opción en `true`.

Obtenga más información sobre `volume modify` en el ["Referencia de comandos del ONTAP"](#).

3. Comprobar que las políticas de Snapshot están habilitadas y que el acceso a los directorios de snapshots está habilitado mediante `volume show` los comandos y `volume snapshot policy show`

Obtenga más información sobre `volume show` y `volume snapshot policy show` en el ["Referencia de comandos del ONTAP"](#).

Para obtener más información sobre la configuración y gestión de políticas de snapshot y programaciones de snapshot, consulte ["Protección de datos"](#).

#### Información relacionada

["Protección de datos"](#)

## Obtenga información sobre cómo restaurar directorios de versiones anteriores que contienen uniones SMB de ONTAP

Hay ciertas directrices que debe tener en cuenta al utilizar versiones anteriores para restaurar carpetas que contienen puntos de unión.

Al utilizar versiones anteriores para restaurar carpetas que tienen carpetas secundarias que son puntos de unión, la restauración puede fallar y `Access Denied` generar un error.

Puede determinar si la carpeta que intenta restaurar contiene una unión mediante `vol show` el uso del comando con `-parent` la opción. También puede usar `vserver security trace` los comandos para crear registros detallados sobre problemas de acceso a archivos y carpetas.

#### Información relacionada

[Crear y gestionar volúmenes de datos en espacios de nombres NAS](#)

## Información de copyright

Copyright © 2026 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.