



## **Utilice instantáneas de grupo para la protección de datos.**

Element Software

NetApp  
November 12, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/es-es/element-software-128/storage/task\\_data\\_protection\\_use\\_group\\_snapshots\\_for\\_data\\_protection.html](https://docs.netapp.com/es-es/element-software-128/storage/task_data_protection_use_group_snapshots_for_data_protection.html) on November 12, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de contenidos

- Utilice instantáneas de grupo para la protección de datos. . . . . 1
  - Utilizar instantáneas de grupo para la tarea de protección de datos . . . . . 1
    - Encuentra más información . . . . . 1
  - Detalles de la instantánea del grupo . . . . . 1
  - Creación de una instantánea de grupo . . . . . 2
  - Edición de instantáneas de grupo . . . . . 3
  - Eliminar una instantánea de grupo . . . . . 3
  - Revertir volúmenes a una instantánea de grupo . . . . . 4
  - Edición de la instantánea del grupo . . . . . 4
  - Clonar múltiples volúmenes . . . . . 4
  - Clonación de varios volúmenes a partir de una instantánea de grupo . . . . . 5

# Utilice instantáneas de grupo para la protección de datos.

## Utilizar instantáneas de grupo para la tarea de protección de datos

Puede crear una instantánea de grupo de un conjunto de volúmenes relacionados para conservar una copia puntual de los metadatos de cada volumen. En el futuro, puede utilizar la instantánea del grupo como copia de seguridad o para revertir cambios y restaurar el estado del grupo de volúmenes a un estado anterior.

### Encuentra más información

- [Crea una instantánea de grupo](#)
- [Editar instantáneas de grupo](#)
- [Editar miembros de la instantánea del grupo](#)
- [Eliminar una instantánea de grupo](#)
- [Revertir volúmenes a una instantánea de grupo](#)
- [Clonar múltiples volúmenes](#)
- [Clonar varios volúmenes a partir de una instantánea de grupo](#)

## Detalles de la instantánea del grupo

La página Instantáneas de grupo en la pestaña Protección de datos proporciona información sobre las instantáneas de grupo.

- **IDENTIFICACIÓN**

El ID generado por el sistema para la instantánea del grupo.

- **UUID**

El identificador único de la instantánea del grupo.

- **Nombre**

Nombre definido por el usuario para la instantánea del grupo.

- **Crear tiempo**

La hora en la que se creó la instantánea del grupo.

- **Estado**

Estado actual de la instantánea. Valores posibles:

- Preparación: La instantánea se está preparando para su uso y aún no se puede escribir en ella.

- Listo: Esta instantánea ha finalizado su preparación y ya se puede utilizar.
- Activa: La instantánea corresponde a la rama activa.

- **# Volúmenes**

El número de volúmenes en el grupo.

- **Conservar hasta**

El día y la hora en que se eliminará la instantánea.

- **Replicación remota**

Indicación de si la instantánea está habilitada o no para la replicación a un clúster SolidFire remoto.  
Valores posibles:

- Habilitado: La instantánea está habilitada para la replicación remota.
- Deshabilitado: La instantánea no está habilitada para la replicación remota.

## Creación de una instantánea de grupo

Puede crear una instantánea de un grupo de volúmenes, y también puede crear una programación de instantáneas de grupo para automatizar las instantáneas de grupo. Una única instantánea de grupo puede capturar de forma consistente hasta 32 volúmenes a la vez.

### Pasos

1. Haz clic en **Administración > Volúmenes**.
2. Utilice las casillas de verificación para seleccionar varios volúmenes para un grupo de volúmenes.
3. Haz clic en **Acciones en lote**.
4. Haga clic en **Instantánea de grupo**.
5. Introduzca un nuevo nombre para la instantánea de grupo en el cuadro de diálogo Crear instantánea de grupo de volúmenes.
6. **Opcional:** Seleccione la casilla de verificación **Incluir cada miembro de la instantánea del grupo en la replicación cuando se emparejen** para garantizar que cada instantánea se capture en la replicación cuando se empareje el volumen principal.
7. Seleccione una opción de retención para la instantánea del grupo:
  - Haz clic en **Conservar para siempre** para guardar la instantánea en el sistema indefinidamente.
  - Haz clic en **Establecer período de retención** y usa los controles de fecha para elegir el tiempo durante el cual el sistema conservará la instantánea.
8. Para tomar una instantánea única e inmediata, siga los siguientes pasos:
  - a. Haz clic en **Tomar instantánea de grupo ahora**.
  - b. Haz clic en **Crear instantánea de grupo**.
9. Para programar la ejecución de la instantánea en un momento futuro, siga los siguientes pasos:
  - a. Haga clic en **Crear programación de instantáneas de grupo**.
  - b. Ingrese un **Nuevo Nombre de Horario**.

- c. Seleccione un **Tipo de horario** de la lista.
- d. **Opcional:** Seleccione la casilla de verificación **Programación recurrente** para repetir la instantánea programada periódicamente.
- e. Haz clic en **Crear horario**.

## Edición de instantáneas de grupo

Puede editar la configuración de replicación y retención para las instantáneas de grupo existentes.

1. Haz clic en **Protección de datos > Instantáneas de grupo**.
2. Haz clic en el icono Acciones de la instantánea de grupo que quieras editar.
3. En el menú que aparece, seleccione **Editar**.
4. **Opcional:** Para cambiar la configuración de replicación de la instantánea de grupo:
  - a. Haga clic en **Editar** junto a **Replicación actual**.
  - b. Seleccione la casilla de verificación **Incluir cada miembro de la instantánea del grupo en la replicación cuando se emparejen** para garantizar que cada instantánea se capture en la replicación cuando se empareje el volumen principal.
5. **Opcional:** Para cambiar la configuración de retención de la instantánea de grupo, seleccione una de las siguientes opciones:
  - a. Haga clic en **Editar** junto a **Retención actual**.
  - b. Seleccione una opción de retención para la instantánea del grupo:
    - Haz clic en **Conservar para siempre** para guardar la instantánea en el sistema indefinidamente.
    - Haz clic en **Establecer período de retención** y usa los controles de fecha para elegir el tiempo durante el cual el sistema conservará la instantánea.
6. Haz clic en **Guardar cambios**.

## Eliminar una instantánea de grupo

Puedes eliminar una instantánea de grupo del sistema. Al eliminar la instantánea del grupo, puede elegir si desea que se eliminen todas las instantáneas asociadas al grupo o que se conserven como instantáneas individuales.

Si elimina un volumen o una instantánea que sea miembro de una instantánea de grupo, ya no podrá revertir a la instantánea de grupo. Sin embargo, puede revertir cada volumen individualmente.

1. Haz clic en **Protección de datos > Instantáneas de grupo**.
2. Haz clic en el icono de Acciones de la instantánea que deseas eliminar.
3. En el menú que aparece, haga clic en **Eliminar**.
4. Seleccione una de las siguientes opciones en el cuadro de diálogo de confirmación:
  - Haga clic en **Eliminar instantánea de grupo Y todos los miembros de la instantánea de grupo** para eliminar la instantánea de grupo y todas las instantáneas de los miembros.
  - Haz clic en **Conservar miembros de instantáneas de grupo como instantáneas individuales** para eliminar la instantánea de grupo pero conservar todas las instantáneas de los miembros.

5. Confirma la acción.

## Revertir volúmenes a una instantánea de grupo

Puede revertir un grupo de volúmenes en cualquier momento a una instantánea de grupo.

Cuando se revierte un grupo de volúmenes, todos los volúmenes del grupo se restauran al estado en el que se encontraban en el momento en que se creó la instantánea del grupo. La reversión también restaura los tamaños de volumen al tamaño registrado en la instantánea original. Si el sistema ha eliminado un volumen, todas las instantáneas de ese volumen también se eliminaron en el momento de la eliminación; el sistema no restaura ninguna instantánea de volumen eliminada.

1. Haz clic en **Protección de datos > Instantáneas de grupo**.
2. Haga clic en el icono Acciones de la instantánea de grupo que desea utilizar para la reversión de volumen.
3. En el menú resultante, seleccione **Revertir volúmenes a instantánea de grupo**.
4. **Opcional:** Para guardar el estado actual de los volúmenes antes de volver a la instantánea:
  - a. En el cuadro de diálogo **Revertir a instantánea**, seleccione **Guardar el estado actual de los volúmenes como una instantánea de grupo**.
  - b. Introduzca un nombre para la nueva instantánea.
5. Haga clic en **Revertir instantánea de grupo**.

## Edición de la instantánea del grupo

Puedes editar la configuración de retención para los miembros de una instantánea de grupo existente.

1. Haz clic en **Protección de datos > Instantáneas**.
2. Haz clic en la pestaña **Miembros**.
3. Haz clic en el icono de Acciones del miembro de la instantánea del grupo que quieras editar.
4. En el menú que aparece, seleccione **Editar**.
5. Para cambiar la configuración de replicación de la instantánea, seleccione una de las siguientes opciones:
  - Haz clic en **Conservar para siempre** para guardar la instantánea en el sistema indefinidamente.
  - Haz clic en **Establecer período de retención** y usa los controles de fecha para elegir el tiempo durante el cual el sistema conservará la instantánea.
6. Haz clic en **Guardar cambios**.

## Clonar múltiples volúmenes

Puede crear varios clones de volumen en una sola operación para crear una copia puntual de los datos en un grupo de volúmenes.

Cuando se clona un volumen, el sistema crea una instantánea del volumen y luego crea un nuevo volumen a partir de los datos de la instantánea. Puede montar y escribir en el nuevo clon de volumen. La clonación de múltiples volúmenes es un proceso asíncrono y requiere un tiempo variable dependiendo del tamaño y la

cantidad de volúmenes que se clonan.

El tamaño del volumen y la carga actual del clúster afectan al tiempo necesario para completar una operación de clonación.

#### Pasos

1. Haz clic en **Administración > Volúmenes**.
2. Haz clic en la pestaña **Activa**.
3. Utilice las casillas de verificación para seleccionar varios volúmenes y crear un grupo de volúmenes.
4. Haz clic en **Acciones en lote**.
5. Haz clic en **Clonar** en el menú que aparece.
6. Introduzca un **Prefijo de nombre de volumen nuevo** en el cuadro de diálogo **Clonar varios volúmenes**.

El prefijo se aplica a todos los volúmenes del grupo.

7. **Opcional:** Seleccione una cuenta diferente a la que pertenecerá el clon.

Si no selecciona una cuenta, el sistema asigna los nuevos volúmenes a la cuenta de volumen actual.

8. **Opcional:** Seleccione un método de acceso diferente para los volúmenes en el clon.

Si no selecciona un método de acceso, el sistema utiliza el acceso al volumen actual.

9. Haz clic en **Iniciar clonación**.

## Clonación de varios volúmenes a partir de una instantánea de grupo

Puede clonar un grupo de volúmenes a partir de una instantánea de grupo en un momento dado. Esta operación requiere que ya exista una instantánea de grupo de los volúmenes, ya que dicha instantánea se utiliza como base para crear los volúmenes. Una vez creados los volúmenes, podrá utilizarlos como cualquier otro volumen del sistema.

El tamaño del volumen y la carga actual del clúster afectan al tiempo necesario para completar una operación de clonación.

1. Haz clic en **Protección de datos > Instantáneas de grupo**.
2. Haga clic en el icono Acciones de la instantánea de grupo que desea utilizar para los clones de volumen.
3. En el menú resultante, seleccione **Clonar volúmenes desde instantánea de grupo**.
4. Introduzca un **Nuevo prefijo de nombre de volumen** en el cuadro de diálogo **Clonar volúmenes desde instantánea de grupo**.

El prefijo se aplica a todos los volúmenes creados a partir de la instantánea del grupo.

5. **Opcional:** Seleccione una cuenta diferente a la que pertenecerá el clon.

Si no selecciona una cuenta, el sistema asigna los nuevos volúmenes a la cuenta de volumen actual.

6. **Opcional:** Seleccione un método de acceso diferente para los volúmenes en el clon.

Si no selecciona un método de acceso, el sistema utiliza el acceso al volumen actual.

7. Haz clic en **Iniciar clonación**.

## 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.