Realice un backup de una copia de Snapshot de volumen

Element Software

NetApp
November 19, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/element-software-123/storage/task_data_protection_back_up_a_volume_snapshot_to_an_amazon_s3_object_store.html on November 19, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Realice un backup de una copia de Snapshot de volumen 1
Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un almacén de objetos Amazon S3 1
Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un almacén de objetos OpenStack Swift 1
Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un clúster de SolidFire 2

Realice un backup de una copia de Snapshot de volumen

La función integrada de backup se puede usar para realizar un backup de una copia de Snapshot de volumen. Es posible realizar backups de snapshots de un clúster de SolidFire en un almacén de objetos externo o en otro clúster de SolidFire. Cuando se crea un backup de una copia de Snapshot en un almacén de objetos externo, debe haber una conexión con el almacén de objetos que permita realizar operaciones de lectura y escritura.

- "Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un almacén de objetos Amazon S3"
- "Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un almacén de objetos OpenStack Swift"
- "Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un clúster de SolidFire"

Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un almacén de objetos Amazon S3

Es posible realizar backups de snapshots de SolidFire en almacenes de objetos externos que sean compatibles con Amazon S3.

1. Haga clic en**Protección de datos** > **Snapshots**.
2. Haga clic en el icono **acciones** de la instantánea de la que desea realizar la copia de seguridad.
3. En el menú que se abre, haga clic en **copia de seguridad en**.
4. En el cuadro de diálogo **copia de seguridad integrada** en **copia de seguridad a**, seleccione **S3**.
5. Seleccione una opción en **Formato de datos**:
   - **Original**: Formato comprimido que sólo pueden leer los sistemas de almacenamiento SolidFire.
   - **Sin comprimir**: Formato sin comprimir compatible con otros sistemas.
6. Introduzca un nombre de host para acceder al almacén de objetos en el campo **Hostname**.
7. Introduzca un ID de clave de acceso para la cuenta en el campo **ID de clave de acceso**.
8. Introduzca la clave de acceso secreta de la cuenta en el campo **clave de acceso secreta**.
9. Introduzca el bloque S3 en el que desea almacenar la copia de seguridad en el campo **S3 Bucket**.
10. **Opcional**: Introduzca una etiqueta de nombre para adjuntarla al prefijo en el campo **etiqueta de nombre**.
11. Haga clic en **Iniciar lectura**.

Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un almacén de objetos OpenStack Swift

Es posible realizar backups de snapshots de SolidFire en almacenes de objetos secundarios que sean compatibles con OpenStack Swift.

1. Haga clic en **Protección de datos** > **instantáneas**.

2. Haga clic en el icono **acciones** de la instantánea de la que desea realizar la copia de seguridad.
3. En el menú que se abre, haga clic en **copia de seguridad en**.
4. En el cuadro de diálogo **Backup integrado**, en **Backup to**, seleccione **Swift**.
5. Seleccione una opción en **Formato de datos**:
   - **Original**: Formato comprimido que sólo pueden leer los sistemas de almacenamiento SolidFire.
   - **Sin comprimir**: Formato sin comprimir compatible con otros sistemas.
6. Introduzca una **URL** para acceder al almacén de objetos.
7. Introduzca un **Nombre de usuario** para la cuenta.
8. Introduzca **clave de autenticación** para la cuenta.
9. Introduzca el **contenedor** en el que desea almacenar la copia de seguridad.
10. **Opcional**: Introduzca una **etiqueta de nombre**.
11. Haga clic en **Iniciar lectura**.

Realice backups de una copia de Snapshot de volumen en un clúster de SolidFire

Puede realizar backups de snapshots de volumen que residen en un clúster de SolidFire en un clúster de SolidFire remoto.

Debe confirmar que los clústeres de origen y destino están emparejados.

Cuando se crea un backup o se restaura de un clúster a otro, el sistema genera una clave que se debe usar como autenticación entre los clústeres. Con esta clave de escritura masiva de volúmenes, el clúster de origen puede autenticarse con el clúster de destino, lo que permite ofrecer un nivel de seguridad cuando se escribe en el volumen de destino. Como parte del proceso de backup o restauración, debe generar una clave de escritura masiva de volúmenes desde el volumen de destino antes de iniciar la operación.

1. En el clúster de destino, haga clic en **Administración** > **volúmenes**.
2. Haga clic en el icono **acciones** del volumen de destino.
3. En el menú que se abre, haga clic en **Restaurar de**.
4. En el cuadro de diálogo **Restauración integrada**, en **Restaurar de**, seleccione **SolidFire**.
5. Seleccione un formato de datos en **Formato de datos**:
   - **Original**: Formato comprimido que sólo pueden leer los sistemas de almacenamiento SolidFire.
   - **Sin comprimir**: Formato sin comprimir compatible con otros sistemas.
6. Haga clic en **generar clave**.
7. Copie la clave del cuadro **Bulk Volume Write Key** en el portapapeles.
8. En el clúster de origen, haga clic en **Protección de datos** > **instantáneas**.
9. Haga clic en el icono Actions de la snapshot que quiera usar para el backup.
10. En el menú que se abre, haga clic en **copia de seguridad en**.
11. En el cuadro de diálogo**copia de seguridad integrada**, en **copia de seguridad en**, seleccione **SolidFire**.
12. Seleccione el mismo formato de datos que haya seleccionado anteriormente en el campo **Formato de datos**.

13. Introduzca la dirección IP virtual de administración del clúster del volumen de destino en el campo **Remote Cluster MVIP**.
14. Introduzca el nombre de usuario del clúster remoto en el campo **Nombre de usuario del clúster remoto**.
15. Introduzca la contraseña del clúster remoto en el campo **Remote Cluster Password**.
16. En el campo **Bulk Volume Write Key**, pegue la clave que ha generado en el clúster de destino anteriormente.
17. Haga clic en **Iniciar lectura**.

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.