



# Usar Azure NetApp Files

## Azure NetApp Files

NetApp

November 06, 2025



# Tabla de contenidos

- Usar Azure NetApp Files ..... 1
  - Crear y montar volúmenes ..... 1
    - Crear volúmenes ..... 1
    - Volúmenes de montaje ..... 5
  - Administrar volúmenes existentes ..... 6
    - Editar el tamaño y las etiquetas de un volumen ..... 6
    - Cambiar el nivel de servicio del volumen ..... 6
    - Administrar copias de instantáneas ..... 7
    - Eliminar volúmenes ..... 7
  - Eliminar Azure NetApp Files de la NetApp Console ..... 7



# Usar Azure NetApp Files

## Crear y montar volúmenes

Después de configurar el sistema, puede crear cuentas, grupos de capacidad y volúmenes de Azure NetApp Files .

### Crear volúmenes

Puede crear volúmenes NFS o SMB en una cuenta de Azure NetApp Files nueva o existente.

#### Antes de empezar

- Si desea utilizar SMB, debe tener configurado DNS y Active Directory.
- Al planificar la creación de un volumen SMB, debe tener un servidor Windows Active Directory disponible al cual pueda conectarse. Introducirás esta información al crear el volumen.

#### Pasos

1. Abra el sistema de Azure NetApp Files .
2. Seleccione **Agregar nuevo volumen**.
3. Proporcione la información requerida en cada página:
  - **\*Cuenta de Azure NetApp Files \***: elija una cuenta de Azure NetApp Files existente o cree una cuenta nueva. Al crear una cuenta nueva, también debe seleccionar el grupo de recursos. Puede utilizar un grupo de recursos existente o crear uno nuevo.



1 Account

2 Capacity Pool

3 Details & tags

4 Protocol

5 Snapshot Copy

## Azure NetApp Files Account

Choose an Azure NetApp Files account:

☐ Select existing account

☒ Create new account

Account Name

Resource Group

☒ Create new ☐ Use existing

Azure Subscription

- Select subscription -

Resource Group Name

Create

Location

- Select location -

Continue

- **Grupo de capacidad:** seleccione un grupo de capacidad existente o cree uno nuevo.

Si crea un nuevo grupo de capacidad, especifique el tamaño y "nivel de servicio" .

El tamaño mínimo para un grupo de capacidad es 1 TB.



✓ Account

2 Capacity Pool

3 Details & tags

4 Protocol

5 Snapshot Copy

## Capacity Pool

Choose a capacity pool: ☐ Select existing capacity pool ☒ Create new capacity pool

Capacity Pool Name

Size (TiB) ⓘ

Service Level

Standard

▼

Continue

- **Detalles y etiquetas:** ingrese el nombre y el tamaño del volumen, la red virtual y la subred donde debe residir el volumen y, opcionalmente, especifique etiquetas para el volumen. Seleccione red **Estándar** o **Básica**. **Estándar** admite funciones de red virtual (VNet), mientras que **Básico** tiene límites de IP reducidos y no tiene funciones de VNet adicionales para el volumen. Para obtener más información, consulte "[Configurar las funciones de red](#)".



### Details & Tags

#### Details

Volume Name

Size (GiB) ⓘ

VNet

Subnet

Networking ☐ Basic ☒ Standard

#### Tags (Optional)

Tag Key

Tag Value

---

+ Add More Tags

**Continue**

- **Protocolo:** Elija el protocolo NFS o SMB e ingrese la información requerida.

Si elige NFS, debe ingresar la **Ruta de volumen**, elegir la **Versión de NFS** y configurar la **Política de exportación**.

### Protocol

Select the volume's protocol: ☒ NFS Protocol ☐ SMB Protocol

#### Protocol

Volume Path ⓘ

Select NFS Version:

☒ NFSv3 ☐ NFSv4.1

#### Export Policy

Allowed Client & Access ⓘ

☐ Read & Write ☒ Read Only

---

+ Add Export Policy Rule (Up to 5)

**Continue**

Si elige SMB, debe ingresar la **Ruta de volumen** y luego configurar la conectividad SMB con la **Dirección IP principal de DNS** y los detalles de configuración de Active Directory.



Protocol

Select the volume's protocol: ☐ NFS Protocol ☒ SMB Protocol

↑ SMB Connectivity Setup

DNS Primary IP Address	User Name
<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text" value="administrator"/>
Active Directory Domain to Join	Password
<input type="text" value="yourdomain.com up to 107 characters"/>	<input type="password"/>
SMB Server NetBIOS Name	Organizational Unit
<input type="text"/>	<input type="text" value="CN=Computers"/>

[Continue](#)

- Si desea que este volumen se cree a partir de una instantánea de un volumen existente, seleccione la instantánea en la lista desplegable Nombre de instantánea.
- Seleccione **Agregar volumen**.
- Después de crear el volumen, debe proceder a [montar el volumen de la nube](#).

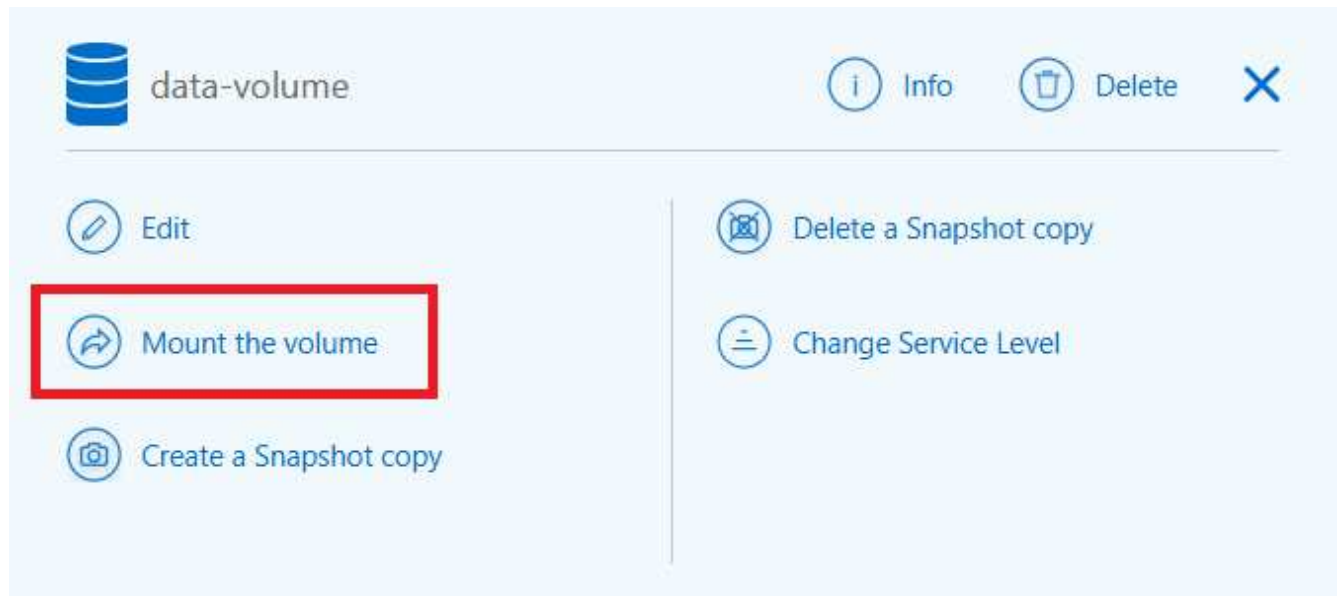
## Volúmenes de montaje

Acceda a las instrucciones de montaje desde la NetApp Console para poder montar el volumen en un host.

### Pasos

- En la NetApp Console, abra el sistema de Azure NetApp Files.
- Mueva el cursor sobre el volumen y luego seleccione los tres puntos ... junto al estado del volumen.
- Seleccione **Montar el volumen**.





4. Siga las instrucciones para montar el volumen.

## Administrar volúmenes existentes

Puede administrar volúmenes existentes a medida que cambian sus necesidades de almacenamiento. Puede editar volúmenes, cambiar el nivel de servicio de un volumen, administrar copias instantáneas y eliminar volúmenes.

### Editar el tamaño y las etiquetas de un volumen

Después de crear un volumen, puede modificar su tamaño y etiquetas en cualquier momento.

#### Pasos

1. Abra el sistema.
2. Coloque el cursor sobre el volumen y seleccione **Editar**.
3. Modifique el tamaño y las etiquetas según sea necesario.
4. Seleccione **Aplicar**.

### Cambiar el nivel de servicio del volumen

Después de crear un volumen, puede cambiar el nivel de servicio en cualquier momento siempre que el grupo de capacidad de destino ya exista.

#### Pasos

1. Abra el sistema.
2. Coloque el cursor sobre el volumen y seleccione **Cambiar nivel de servicio**.
3. Seleccione el grupo de capacidad que proporciona el nivel de servicio que desea.
4. Seleccione **Cambiar**.

#### Resultado

El volumen se mueve al otro grupo de capacidad sin ningún impacto en el volumen.



## Administrar copias de instantáneas

Las copias instantáneas proporcionan una copia de su volumen en un momento determinado. Cree copias instantáneas, restaure los datos en un nuevo volumen y elimine copias instantáneas.

### Pasos

1. Abra el sistema.
2. Coloque el cursor sobre el volumen y elija una de las opciones disponibles para administrar copias instantáneas:
  - **Crear una copia instantánea**
  - **Revertir el volumen a instantánea**
  - **Eliminar una copia instantánea**
3. Siga las instrucciones para completar la acción seleccionada.

## Eliminar volúmenes

Elimina los volúmenes que ya no necesitas.

### Pasos

1. Abra el sistema.
2. Coloque el cursor sobre el volumen y luego seleccione **Eliminar**.
3. Confirme que desea eliminar el volumen.

## Eliminar Azure NetApp Files de la NetApp Console

Puede eliminar un sistema de Azure NetApp Files desde la NetApp Console. Quitar el sistema de Azure NetApp Files no elimina su cuenta de Azure NetApp Files , sus grupos de capacidad ni sus volúmenes. Puede volver a agregar Azure NetApp Files a la consola en cualquier momento.

### Pasos

1. Abra el sistema de Azure NetApp Files .
2. En la parte superior derecha de la página, seleccione los tres puntos ... Luego, **Eliminar Azure NetApp Files**.



Azure NetApp Files | contoso\_system

1 Volumes | 1 Region | 100.0 GiB Provisioned | 0.0 B Total Used

data-volume AVAILABLE

INFO		CAPACITY	
Service Level	Standard	<div>100.0 GiB Provisioned</div>	0 GiB Used Capacity
Location	West US		
Protocols	NFSv4.1		

Remove Azure NetApp Files

Add New Volume

1. En el cuadro de diálogo emergente, seleccione **Eliminar** para confirmar que desea eliminar el sistema.



## 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.