



Usar o Azure NetApp Files

Azure NetApp Files

NetApp

November 06, 2025

Índice

- Usar o Azure NetApp Files 1
 - Criar e montar volumes 1
 - Criar volumes 1
 - Volumes de montagem 5
 - Gerenciar volumes existentes 6
 - Editar o tamanho e as tags de um volume 6
 - Alterar o nível de serviço do volume 6
 - Gerenciar cópias de instantâneos 7
 - Excluir volumes 7
 - Remover o Azure NetApp Files do NetApp Console 7

Usar o Azure NetApp Files

Criar e montar volumes

Depois de configurar seu sistema, você pode criar contas, pools de capacidade e volumes do Azure NetApp Files .

Criar volumes

Você pode criar volumes NFS ou SMB em uma conta nova ou existente do Azure NetApp Files .

Antes de começar

- Se você quiser usar o SMB, precisará configurar o DNS e o Active Directory.
- Ao planejar criar um volume SMB, você deve ter um servidor Windows Active Directory disponível ao qual possa se conectar. Você inserirá essas informações ao criar o volume.

Passos

1. Abra o sistema Azure NetApp Files .
2. Selecione **Adicionar novo volume**.
3. Forneça as informações necessárias em cada página:
 - * Conta do Azure NetApp Files *: Escolha uma conta existente do Azure NetApp Files ou crie uma nova conta. Ao criar uma nova conta, você também deve selecionar o grupo de recursos. Você pode usar um grupo de recursos existente ou criar um novo.

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

- **Pool de capacidade:** Selecione um pool de capacidade existente ou crie um novo pool de capacidade.

Se você criar um novo pool de capacidade, especifique o tamanho e "nível de serviço" .

O tamanho mínimo para um pool de capacidade é 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

Continue

- **Detalhes e tags:** insira o nome e o tamanho do volume, a VNet e a sub-rede onde o volume deve residir e, opcionalmente, especifique tags para o volume. Escolha a rede **Padrão** ou **Básica**. **Padrão** suporta recursos de rede virtual (VNet), enquanto **Básico** tem limites de IP reduzidos e nenhum recurso de VNet adicional para o volume. Para obter mais informações, consulte "[Configurar recursos de rede](#)".

Details & Tags

Details

Volume Name

Size (GiB) ⓘ

VNet

Subnet

Networking ☐ Basic ☒ Standard

Tags (Optional)

Tag Key

Tag Value

+ Add More Tags

Continue

- **Protocolo:** Escolha o protocolo NFS ou SMB e insira as informações necessárias.

Se você escolher NFS, deverá inserir o **Caminho do volume**, escolher a **Versão do NFS** e definir a **Política de exportação**.

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

Se você escolher SMB, deverá inserir o **Caminho do volume** e configurar a conectividade SMB com o **Endereço IP primário do DNS** e os detalhes de configuração do Active Directory.

Protocol

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

↑ SMB Connectivity Setup

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

[Continue](#)

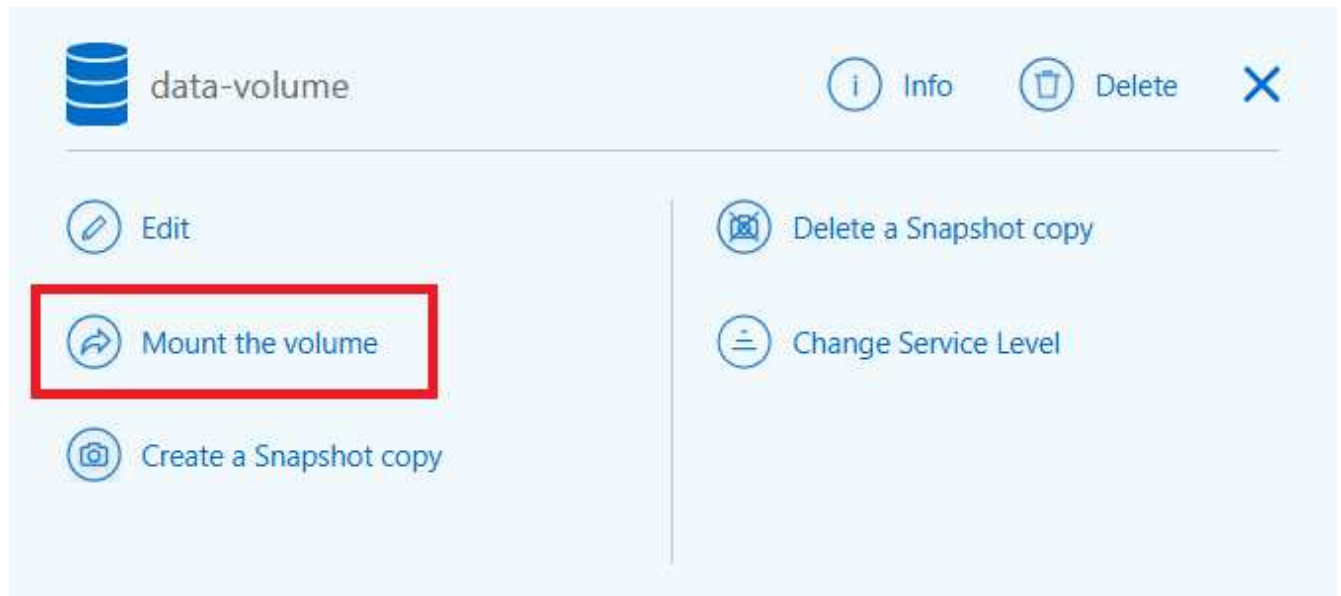
- Se você quiser que este volume seja criado com base em um instantâneo de um volume existente, selecione o instantâneo na lista suspensa Nome do instantâneo.
- Selecione **Adicionar volume**.
- Depois de criar o volume, você deve prosseguir para [montar o volume da nuvem](#).

Volumes de montagem

Acesse as instruções de montagem no NetApp Console para poder montar o volume em um host.

Passos

- No NetApp Console, abra o sistema Azure NetApp Files.
- Mova o cursor sobre o volume e selecione os três pontos ... ao lado do status do volume.
- Selecione **Montar o volume**.



4. Siga as instruções para montar o volume.

Gerenciar volumes existentes

Você pode gerenciar volumes existentes conforme suas necessidades de armazenamento mudam. Você pode editar volumes, alterar o nível de serviço de um volume, gerenciar cópias de Snapshot e excluir volumes.

Editar o tamanho e as tags de um volume

Depois de criar um volume, você pode modificar seu tamanho e tags a qualquer momento.

Passos

1. Abra o sistema.
2. Passe o mouse sobre o volume e selecione **Editar**.
3. Modifique o tamanho e as tags conforme necessário.
4. Selecione **Aplicar**.

Alterar o nível de serviço do volume

Depois de criar um volume, você pode alterar o nível de serviço a qualquer momento, desde que o pool de capacidade de destino já exista.

Passos

1. Abra o sistema.
2. Passe o mouse sobre o volume e selecione **Alterar nível de serviço**.
3. Selecione o pool de capacidade que fornece o nível de serviço desejado.
4. Selecione **Alterar**.

Resultado

O volume é movido para o outro pool de capacidade sem impacto no volume.

Gerenciar cópias de instantâneos

Cópias instantâneas fornecem uma cópia pontual do seu volume. Crie cópias de Snapshot, restaure os dados para um novo volume e exclua cópias de Snapshot.

Passos

1. Abra o sistema.
2. Passe o mouse sobre o volume e escolha uma das opções disponíveis para gerenciar cópias do Snapshot:
 - **Criar uma cópia do Snapshot**
 - **Reverter volume para Snapshot**
 - **Excluir uma cópia do Snapshot**
3. Siga as instruções para concluir a ação selecionada.

Excluir volumes

Exclua os volumes que você não precisa mais.

Passos

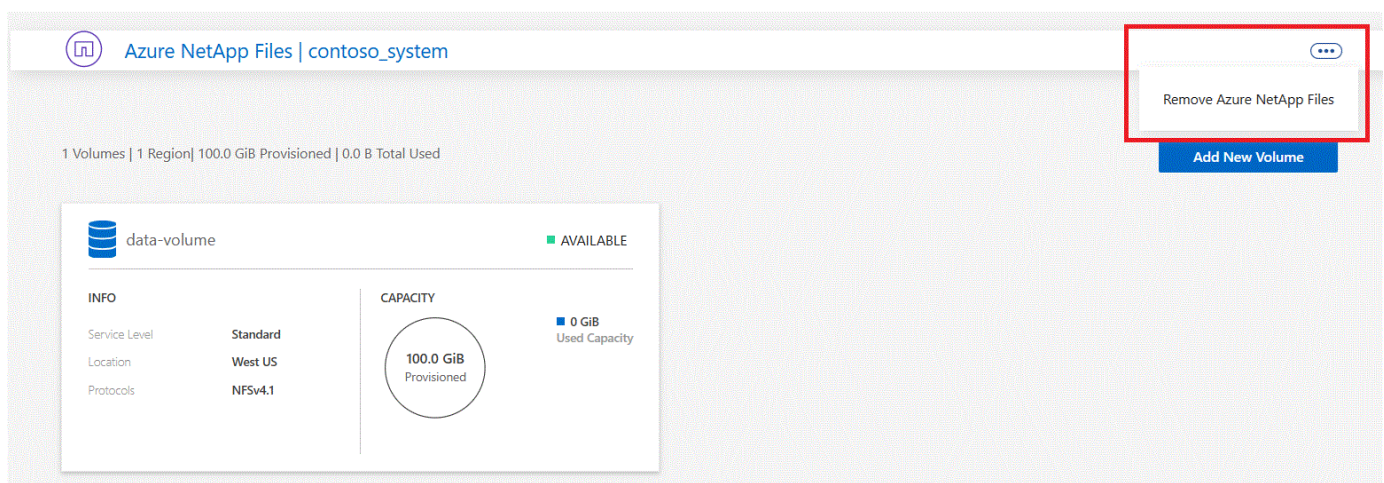
1. Abra o sistema.
2. Passe o mouse sobre o volume e selecione **Excluir**.
3. Confirme que você deseja excluir o volume.

Remover o Azure NetApp Files do NetApp Console

Você pode remover um sistema Azure NetApp Files do NetApp Console. A remoção do sistema Azure NetApp Files não exclui sua conta, pools de capacidade ou volumes do Azure NetApp Files. Você pode adicionar o Azure NetApp Files novamente ao Console a qualquer momento.

Passos

1. Abra o sistema Azure NetApp Files.
2. No canto superior direito da página, selecione os três pontos ... então **Remover Azure NetApp Files**.



1. Na caixa de diálogo pop-up, selecione **Remover** para confirmar que deseja remover o sistema.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.