



Use o Azure NetApp Files

Azure NetApp Files

NetApp
January 16, 2025

Índice

- Use o Azure NetApp Files 1
- Crie e monte volumes 1
- Gerenciar volumes existentes 4
- Remova o Azure NetApp Files 5

Use o Azure NetApp Files

Crie e monte volumes

Depois de configurar o ambiente de trabalho, 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 do Azure NetApp Files nova ou existente.

Antes de começar

- Se você quiser usar SMB, você deve ter configurado DNS e ative Directory.
- Ao Planejar criar um volume SMB, você deve ter um servidor do Windows ative Directory disponível para o qual você pode se conectar. Você inserirá essas informações ao criar o volume.

Passos

1. Abra o ambiente de trabalho do Azure NetApp Files.
2. Clique em **Adicionar novo volume**.
3. Forneça as informações necessárias em cada página:
 - **Conta Azure NetApp Files:** Escolha uma conta Azure NetApp Files existente ou crie uma nova conta. Ao criar uma nova conta, você também pode escolher o Grupo de recursos que deseja usar.

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

Resource Group: Create new Use existing

Resource Group Name: RG1

Account Name: anf1

Azure Subscription: OCCM Dev

Location: West US

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

Se você criar um novo pool de capacidade, precisará especificar um tamanho e selecionar um "nível de serviço".

O tamanho mínimo para o pool de capacidade é de 1 TB.

- **Detalhes e Tags:** Insira o nome e o tamanho do volume, o VNet e a sub-rede onde o volume deve residir e, opcionalmente, especifique tags para o volume. Escolha a rede **Standard** ou **Basic**. **Standard** suporta recursos de rede virtual (VNet) enquanto **Basic** tem limites de IP reduzidos (cliente 1000) e nenhum recurso VNet adicional para o volume.

O exemplo a seguir descreve um volume chamado **demo-s**, não aplica nenhuma tag e indica que o volume usará a rede **Standard**, que suporta recursos VNet.

Details & Tags

Details

Volume Name: Size (GiB) ⓘ

VNet:

Subnet:

Networking: Basic Standard

Tags (Optional)

Tag Key: Tag Value:

+ Add More Tags

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

Aqui está um exemplo de detalhes para NFS.

Protocol

Select the volume's protocol: NFS Protocol SMB Protocol

<p>Protocol</p> <p>Volume Path</p> <input type="text" value="vol1"/> <p>Select NFS Version:</p> <input checked="" type="checkbox"/> NFSv3 <input type="checkbox"/> NFSv4.1	<p>Export Policy</p> <p>Allowed Client & Access ?</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text" value="192.168.1.22/24"/> <input checked="" type="radio"/> Read & Write <input type="radio"/> Read Only ✕ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <input type="text" value="192.168.1.22/24"/> <input checked="" type="radio"/> Read & Write <input type="radio"/> Read Only ✕ </div> <p style="text-align: center;">+ Add Export Policy Rule (Up to 5)</p>
--	--

Aqui está um exemplo de detalhes para SMB. Você precisará fornecer informações do ativo Directory na próxima página quando configurar seu primeiro volume SMB.

Protocol

Select the volume's protocol: NFS Protocol SMB Protocol

Share Name

4. Se quiser que esse volume seja criado com base em um instantâneo de um volume existente, selecione o instantâneo na lista suspensa Nome do instantâneo.
5. Clique em **Adicionar volume**.

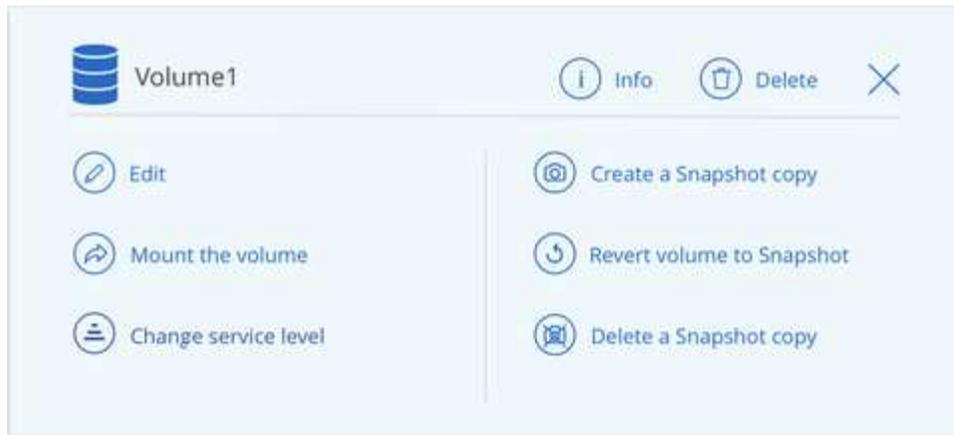
Continue com [montagem do volume de nuvem](#).

Monte volumes

Acesse as instruções de montagem do BlueXP para que você possa montar o volume em um host.

Passos

1. Abra o ambiente de trabalho.
2. Passe o Mouse sobre o volume e selecione **Monte o volume**.



3. Siga as instruções para montar o volume.

Gerenciar volumes existentes

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

Edite 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 ambiente de trabalho.
2. Passe o Mouse sobre o volume e selecione **Editar**.
3. Modifique o tamanho e as tags conforme necessário.
4. Clique em **aplicar**.

Altere 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 ambiente de trabalho.
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. Clique em **alterar**.

Resultado

O volume é movido para o outro pool de capacidade sem afetar o volume.

Gerenciar cópias Snapshot

As cópias Snapshot fornecem uma cópia pontual do volume. Criar cópias Snapshot, restaurar os dados para

um novo volume e excluir cópias Snapshot.

Passos

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

Eliminar volumes

Exclua os volumes que você não precisa mais.

Passos

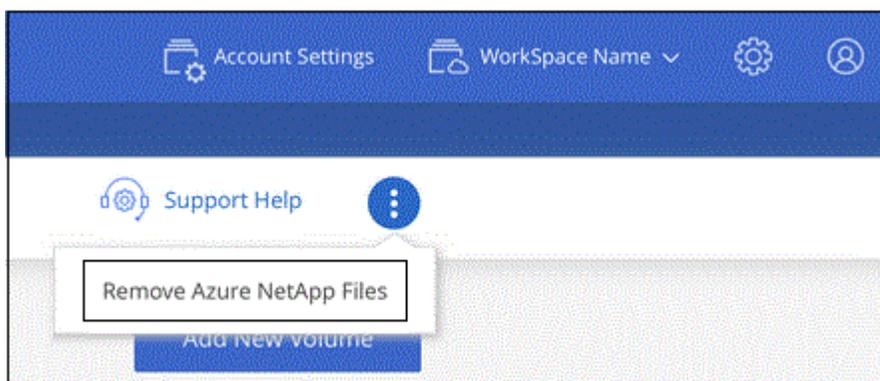
1. Abra o ambiente de trabalho.
2. Passe o Mouse sobre o volume e clique em **Excluir**.
3. Confirme se pretende eliminar o volume.

Remova o Azure NetApp Files

Esta ação remove o Azure NetApp Files do BlueXP . Ele não exclui sua conta ou volumes do Azure NetApp Files. Você pode adicionar Azure NetApp Files de volta ao BlueXP a qualquer momento.

Passos

1. Abra o ambiente de trabalho do Azure NetApp Files.
2. No canto superior direito da página, selecione o menu ações e clique em **Remover Azure NetApp Files**.



3. Clique em **Remover** para confirmar.

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 SOFTWARES, 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.