



Utiliser Azure NetApp Files

Azure NetApp Files

NetApp

November 06, 2025

Sommaire

- Utiliser Azure NetApp Files 1
 - Créer et monter des volumes 1
 - Créer des volumes 1
 - Monter des volumes 5
 - Gérer les volumes existants 6
 - Modifier la taille et les balises d'un volume 6
 - Modifier le niveau de service du volume 6
 - Gérer les copies instantanées 7
 - Supprimer des volumes 7
 - Supprimer les Azure NetApp Files de la NetApp Console 7

Utiliser Azure NetApp Files

Créer et monter des volumes

Après avoir configuré votre système, vous pouvez créer des comptes Azure NetApp Files , des pools de capacité et des volumes.

Créer des volumes

Vous pouvez créer des volumes NFS ou SMB dans un compte Azure NetApp Files nouveau ou existant.

Avant de commencer

- Si vous souhaitez utiliser SMB, vous devez avoir configuré DNS et Active Directory.
- Lorsque vous prévoyez de créer un volume SMB, vous devez disposer d'un serveur Windows Active Directory auquel vous pouvez vous connecter. Vous saisissez ces informations lors de la création du volume.

Étapes

1. Ouvrez le système Azure NetApp Files .
2. Sélectionnez **Ajouter un nouveau volume**.
3. Fournissez les informations requises sur chaque page :
 - * Compte Azure NetApp Files * : choisissez un compte Azure NetApp Files existant ou créez un nouveau compte. Lors de la création d'un nouveau compte, vous devez également sélectionner le groupe de ressources. Vous pouvez utiliser un groupe de ressources existant ou en créer un nouveau.

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 capacité** : sélectionnez un pool de capacité existant ou créez un nouveau pool de capacité.

Si vous créez un nouveau pool de capacité, spécifiez la taille et "niveau de service" .

La taille minimale d'un pool de capacité est de 1 To.

✓ 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

- **Détails et balises** : saisissez le nom et la taille du volume, le réseau virtuel et le sous-réseau où le volume doit résider, et spécifiez éventuellement des balises pour le volume. Choisissez le réseau **Standard** ou **Basique**. **Standard** prend en charge les fonctionnalités de réseau virtuel (VNet) tandis que **Basic** a des limites IP réduites et aucune fonctionnalité VNet supplémentaire pour le volume. Pour plus d'informations, consultez la section "[Configurer les fonctionnalités du réseau](#)".

Details & Tags

Details

Volume Name

Size (GiB) i

VNet

Subnet

Networking ☐ Basic ☒ Standard

Tags (Optional)

Tag Key

Tag Value

+ Add More Tags

Continue

- **Protocole** : Choisissez le protocole NFS ou SMB et saisissez les informations requises.

Si vous choisissez NFS, vous devez saisir le **chemin du volume**, choisir la **version NFS** et définir la **politique d'exportation**.

Protocol

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

Protocol

Volume Path i

Select NFS Version:

☒ NFSv3 ☐ NFSv4.1

Export Policy

Allowed Client & Access i

☐ Read & Write ☒ Read Only

+ Add Export Policy Rule (Up to 5)

Continue

Si vous choisissez SMB, vous devez saisir le **chemin du volume**, puis configurer la connectivité SMB avec l'**adresse IP principale DNS** et les détails de configuration d'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](#)

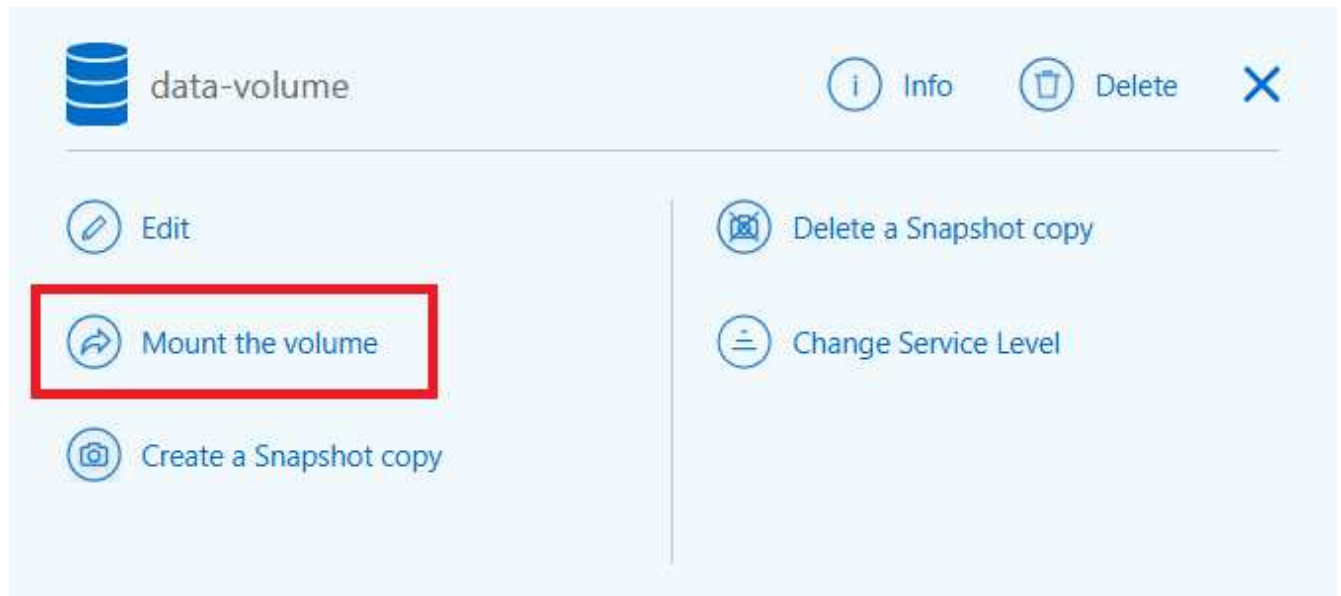
4. Si vous souhaitez que ce volume soit créé sur la base d'un instantané d'un volume existant, sélectionnez l'instantané dans la liste déroulante Nom de l'instantané.
5. Sélectionnez **Ajouter du volume**.
6. Après avoir créé le volume, vous devez procéder à [monter le volume cloud](#) .

Monter des volumes

Accédez aux instructions de montage depuis la NetApp Console afin de pouvoir monter le volume sur un hôte.

Étapes

1. Dans la NetApp Console, ouvrez le système Azure NetApp Files .
2. Déplacez le curseur sur le volume puis sélectionnez les trois points ... à côté de l'état du volume.
3. Sélectionnez **Monter le volume**.



4. Suivez les instructions pour monter le volume.

Gérer les volumes existants

Vous pouvez gérer les volumes existants à mesure que vos besoins de stockage évoluent. Vous pouvez modifier des volumes, modifier le niveau de service d'un volume, gérer les copies Snapshot et supprimer des volumes.

Modifier la taille et les balises d'un volume

Après avoir créé un volume, vous pouvez modifier sa taille et ses balises à tout moment.

Étapes

1. Ouvrez le système.
2. Passez la souris sur le volume et sélectionnez **Modifier**.
3. Modifiez la taille et les balises selon vos besoins.
4. Sélectionnez **Appliquer**.

Modifier le niveau de service du volume

Après avoir créé un volume, vous pouvez modifier le niveau de service à tout moment tant que le pool de capacité de destination existe déjà.

Étapes

1. Ouvrez le système.
2. Passez la souris sur le volume et sélectionnez **Modifier le niveau de service**.
3. Sélectionnez le pool de capacité qui fournit le niveau de service souhaité.
4. Sélectionnez **Modifier**.

Résultat

Le volume est déplacé vers l'autre pool de capacité sans impact sur le volume.

Gérer les copies instantanées

Les copies instantanées fournissent une copie ponctuelle de votre volume. Créez des copies instantanées, restaurez les données sur un nouveau volume et supprimez les copies instantanées.

Étapes

1. Ouvrez le système.
2. Passez la souris sur le volume et choisissez l'une des options disponibles pour gérer les copies Snapshot :
 - **Créer une copie instantanée**
 - **Rétablir le volume sur Snapshot**
 - **Supprimer une copie d'instantané**
3. Suivez les instructions pour terminer l'action sélectionnée.

Supprimer des volumes

Supprimez les volumes dont vous n'avez plus besoin.

Étapes

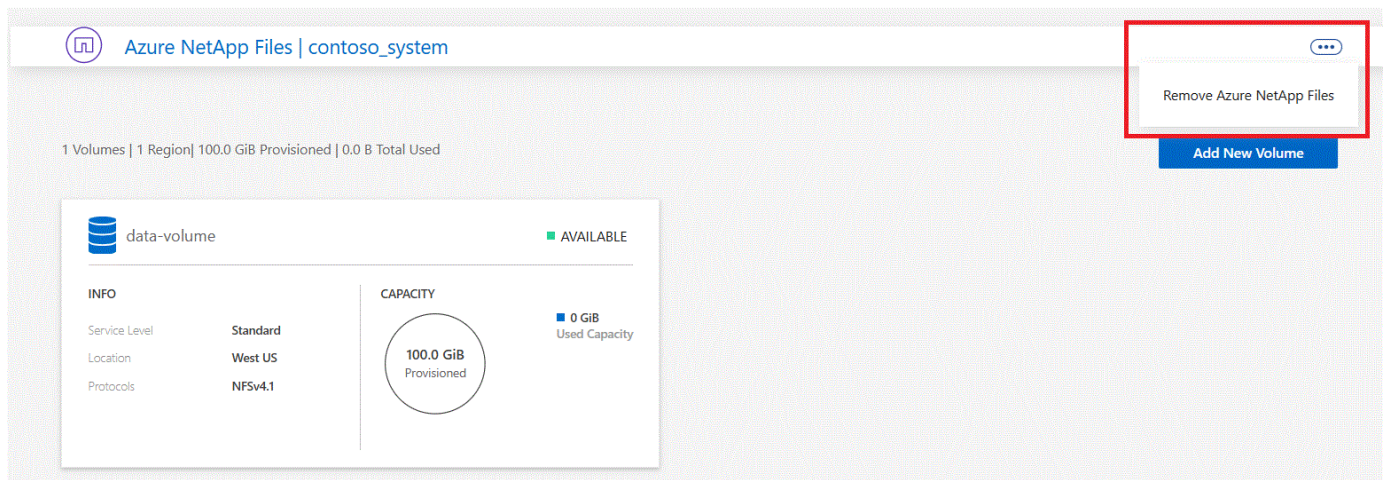
1. Ouvrez le système.
2. Passez la souris sur le volume puis sélectionnez **Supprimer**.
3. Confirmez que vous souhaitez supprimer le volume.

Supprimer les Azure NetApp Files de la NetApp Console

Vous pouvez supprimer un système Azure NetApp Files de la NetApp Console. La suppression du système Azure NetApp Files ne supprime pas votre compte Azure NetApp Files, vos pools de capacité ou vos volumes. Vous pouvez rajouter Azure NetApp Files à la console à tout moment.

Étapes

1. Ouvrez le système Azure NetApp Files.
2. En haut à droite de la page, sélectionnez les trois points ... puis **Supprimer les Azure NetApp Files**.



1. Dans la boîte de dialogue contextuelle, sélectionnez **Supprimer** pour confirmer que vous souhaitez supprimer le système.

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.