



Utilizzare Azure NetApp Files

Azure NetApp Files

NetApp

November 06, 2025

Sommario

Utilizzare Azure NetApp Files	1
Crea e monta volumi	1
Creare volumi	1
Montare i volumi	5
Gestire i volumi esistenti	6
Modifica le dimensioni e i tag di un volume	6
Modifica il livello di servizio del volume	6
Gestisci copie Snapshot	7
Elimina volumi	7
Rimuovere i Azure NetApp Files dalla NetApp Console	7

Utilizzare Azure NetApp Files

Crea e monta volumi

Dopo aver configurato il sistema, è possibile creare account, pool di capacità e volumi Azure NetApp Files .

Creare volumi

È possibile creare volumi NFS o SMB in un account Azure NetApp Files nuovo o esistente.

Prima di iniziare

- Se si desidera utilizzare SMB, è necessario aver configurato DNS e Active Directory.
- Quando si pianifica la creazione di un volume SMB, è necessario disporre di un server Windows Active Directory a cui connettersi. Queste informazioni verranno inserite durante la creazione del volume.

Passi

1. Aprire il sistema Azure NetApp Files .
2. Selezionare **Aggiungi nuovo volume**.
3. Fornire le informazioni richieste in ogni pagina:

- * Account Azure NetApp Files *: scegli un account Azure NetApp Files esistente o creane uno nuovo. Quando si crea un nuovo account, è necessario selezionare anche il gruppo di risorse. È possibile utilizzare un gruppo di risorse esistente o crearne uno nuovo.

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 di capacità:** seleziona un pool di capacità esistente o creane uno nuovo.

Se si crea un nuovo pool di capacità, specificare la dimensione e "livello di servizio".

La dimensione minima per un pool di capacità è 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) >=1 TiB...

Service Level

- **Dettagli e tag:** immettere il nome e le dimensioni del volume, la rete virtuale e la subnet in cui deve risiedere il volume e, facoltativamente, specificare i tag per il volume. Scegli la rete **Standard** o **Base**. **Standard** supporta le funzionalità di rete virtuale (VNet), mentre **Basic** ha limiti IP ridotti e nessuna funzionalità VNet aggiuntiva per il volume. Per ulteriori informazioni, consultare "[Configurare le funzionalità di rete](#)".

Details & Tags

Details	Tags (Optional)
Volume Name <input type="text" value="data-volume"/>	Size (GiB) <input type="text" value="100"/> i
	Tag Key <input type="text"/> Tag Value <input type="text"/>
VNet <input type="text" value="mynetwork myRG-westus"/>	
Subnet <input type="text" value="default 1.1.1.1/11"/>	
Networking <input type="radio"/> Basic <input checked="" type="radio"/> Standard	
Continue	

- **Protocollo:** scegliere il protocollo NFS o SMB e immettere le informazioni richieste.

Se si sceglie NFS, è necessario immettere il **Percorso del volume**, scegliere la **Versione NFS** e impostare la **Criterio di esportazione**.

Protocol	
Select the volume's protocol: <input checked="" type="radio"/> NFS Protocol <input type="radio"/> SMB Protocol	
Protocol	Export Policy
Volume Path <input type="text"/>	Allowed Client & Access i <input type="radio"/> Read & Write <input checked="" type="radio"/> Read Only
Select NFS Version: <input checked="" type="radio"/> NFSv3 <input type="radio"/> NFSv4.1	+ Add Export Policy Rule (Up to 5)
Continue	

Se si sceglie SMB, è necessario immettere il **Percorso del volume**, quindi configurare la connettività SMB con l'**Indirizzo IP primario DNS** e i dettagli di configurazione di 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

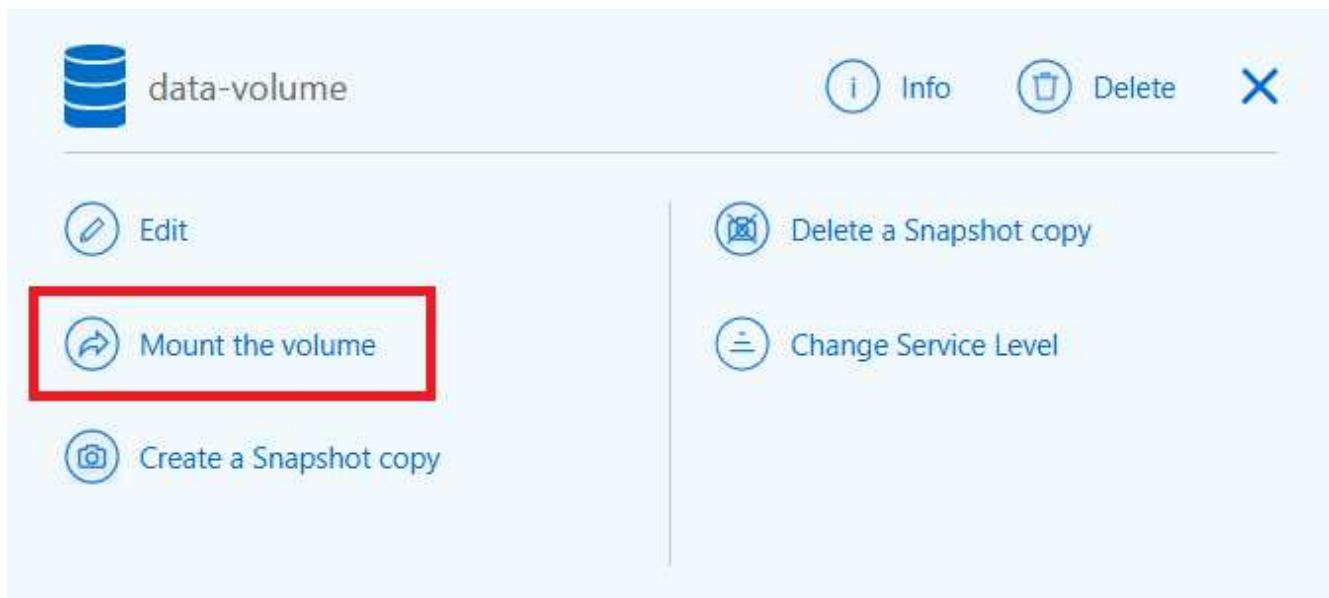
4. Se si desidera che questo volume venga creato in base a uno snapshot di un volume esistente, selezionare lo snapshot dall'elenco a discesa Nome snapshot.
5. Selezionare **Aggiungi volume**.
6. Dopo aver creato il volume, dovresti procedere [amontare il volume cloud](#) .

Montare i volumi

Accedi alle istruzioni di montaggio dalla NetApp Console per poter montare il volume su un host.

Passi

1. Nella NetApp Console, aprire il sistema Azure NetApp Files .
2. Sposta il cursore sul volume, quindi seleziona i tre punti ... accanto allo stato del volume.
3. Selezionare **Monta il volume**.



4. Seguire le istruzioni per montare il volume.

Gestire i volumi esistenti

È possibile gestire i volumi esistenti man mano che cambiano le esigenze di archiviazione. È possibile modificare i volumi, cambiare il livello di servizio di un volume, gestire le copie Snapshot ed eliminare i volumi.

Modifica le dimensioni e i tag di un volume

Dopo aver creato un volume, puoi modificarne le dimensioni e i tag in qualsiasi momento.

Passi

1. Aprire il sistema.
2. Passa il mouse sopra il volume e seleziona **Modifica**.
3. Modificare le dimensioni e i tag secondo necessità.
4. Selezionare **Applica**.

Modifica il livello di servizio del volume

Dopo aver creato un volume, è possibile modificare il livello di servizio in qualsiasi momento, a condizione che il pool di capacità di destinazione esista già.

Passi

1. Aprire il sistema.
2. Passa il mouse sopra il volume e seleziona **Modifica livello di servizio**.
3. Seleziona il pool di capacità che fornisce il livello di servizio desiderato.
4. Selezionare **Modifica**.

Risultato

Il volume viene spostato nell'altro pool di capacità senza alcun impatto sul volume stesso.

Gestisci copie Snapshot

Le copie snapshot forniscono una copia del volume in un dato momento. Crea copie Snapshot, ripristina i dati su un nuovo volume ed elimina le copie Snapshot.

Passi

1. Aprire il sistema.
2. Passa il mouse sopra il volume e scegli una delle opzioni disponibili per gestire le copie Snapshot:
 - **Crea una copia Snapshot**
 - **Ripristina il volume allo snapshot**
 - **Elimina una copia Snapshot**
3. Seguire le istruzioni per completare l'azione selezionata.

Elimina volumi

Elimina i volumi che non ti servono più.

Passi

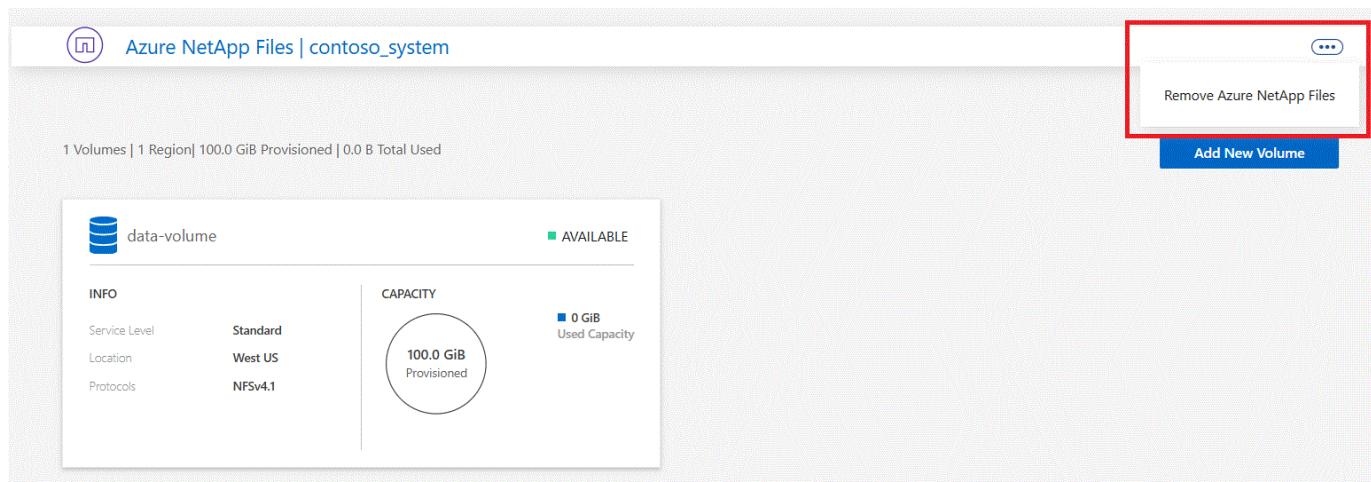
1. Aprire il sistema.
2. Passa il mouse sopra il volume, quindi seleziona **Elimina**.
3. Conferma che vuoi eliminare il volume.

Rimuovere i Azure NetApp Files dalla NetApp Console

È possibile rimuovere un sistema Azure NetApp Files dalla NetApp Console. La rimozione del sistema Azure NetApp Files non elimina l'account Azure NetApp Files , i pool di capacità o i volumi. È possibile aggiungere nuovamente Azure NetApp Files alla console in qualsiasi momento.

Passi

1. Aprire il sistema Azure NetApp Files .
2. In alto a destra della pagina, seleziona i tre punti ... quindi **Rimuovi Azure NetApp Files**.



1. Nella finestra di dialogo pop-up, seleziona **Rimuovi** per confermare che desideri rimuovere il sistema.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.