



Azure NetApp Files 사용

Azure NetApp Files

NetApp

November 06, 2025

목차

Azure NetApp Files 사용	1
볼륨 생성 및 마운트	1
볼륨 생성	1
볼륨 마운트	5
기존 볼륨 관리	6
볼륨 크기 및 태그 편집	6
볼륨의 서비스 수준 변경	6
스냅샷 사본 관리	7
볼륨 삭제	7
NetApp Console에서 Azure NetApp Files 제거	7

Azure NetApp Files 사용

볼륨 생성 및 마운트

시스템을 설정한 후 Azure NetApp Files 계정, 용량 풀 및 볼륨을 만들 수 있습니다.

볼륨 생성

새 Azure NetApp Files 계정이나 기존 Azure NetApp Files 계정에서 NFS 또는 SMB 볼륨을 만들 수 있습니다.

시작하기 전에

- SMB를 사용하려면 DNS와 Active Directory를 설정해야 합니다.
- SMB 볼륨을 생성하려면 연결할 수 있는 Windows Active Directory 서버가 있어야 합니다. 볼륨을 생성할 때 이 정보를 입력하게 됩니다.

단계

1. Azure NetApp Files 시스템을 엽니다.
2. *새 볼륨 추가*를 선택하세요.
3. 각 페이지에 필요한 정보를 제공하세요.

- * Azure NetApp Files 계정*: 기존 Azure NetApp Files 계정을 선택하거나 새 계정을 만듭니다. 새 계정을 만들 때는 리소스 그룹도 선택해야 합니다. 기존 리소스 그룹을 사용하거나 새 리소스 그룹을 만들 수 있습니다.

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 i Create

Location - Select location -

Continue

The screenshot shows the 'Account' step of the Azure NetApp Files Account creation wizard. It includes fields for account name, resource group (with 'Create new' selected), Azure subscription selection, resource group name entry, location selection, and a prominent 'Continue' button.

- 용량 풀: 기존 용량 풀을 선택하거나 새 용량 풀을 만듭니다.

새로운 용량 풀을 생성하는 경우 크기를 지정하십시오. ["서비스 수준"](#).

용량 풀의 최소 크기는 1TB입니다.

Capacity Pool

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

Capacity Pool Name	Size (TiB) <small>i</small>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=">=1 TiB..."/>

Service Level

Standard

Continue

- 세부 정보 및 태그: 볼륨 이름과 크기, 볼륨이 상주해야 하는 VNet 및 서브넷을 입력하고, 선택적으로 볼륨에 대한 태그를 지정합니다. 표준 또는 기본 네트워킹을 선택하세요. *표준*은 가상 네트워크(VNet) 기능을 지원하는 반면, *기본*은 IP 제한이 적고 볼륨에 대한 추가 VNet 기능이 없습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. ["네트워크 기능 구성"](#).

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

Subnet

Networking Basic Standard

[Continue](#)

- 프로토콜: NFS 또는 SMB 프로토콜을 선택하고 필요한 정보를 입력합니다.

NFS를 선택하는 경우 *볼륨 경로*를 입력하고, *NFS 버전*을 선택하고, *내보내기 정책*을 설정해야 합니다.

Protocol

Select the volume's protocol: NFS Protocol SMB Protocol

Protocol	Export Policy
Volume Path <input type="text"/>	Allowed Client & Access <input type="text"/> i <input type="radio"/> Read & Write <input checked="" type="radio"/> Read Only

Select NFS Version:
 NFSv3 NFSv4.1

[Continue](#)

SMB를 선택하는 경우 볼륨 경로를 입력한 다음 DNS 기본 IP 주소 및 Active Directory 구성 세부 정보를 사용하여 SMB 연결을 구성해야 합니다.

Protocol

Select the volume's protocol: NFS Protocol SMB Protocol

SMB Connectivity Setup

DNS Primary IP Address:

User Name:

Active Directory Domain to Join:

Password:

SMB Server NetBIOS Name:

Organizational Unit:

Continue

The screenshot shows the 'Protocol' configuration screen for an Azure NetApp Files volume. At the top, it asks to 'Select the volume's protocol:' with options for 'NFS Protocol' (radio button) and 'SMB Protocol' (radio button, which is selected). Below this is the 'SMB Connectivity Setup' section. It includes fields for 'DNS Primary IP Address' (containing '127.0.0.1'), 'User Name' ('administrator'), 'Active Directory Domain to Join' ('yourdomain.com up to 107 characters'), 'Password' (with an eye icon for visibility), 'SMB Server NetBIOS Name' (empty), and 'Organizational Unit' ('CN=Computers'). At the bottom is a large blue 'Continue' button.

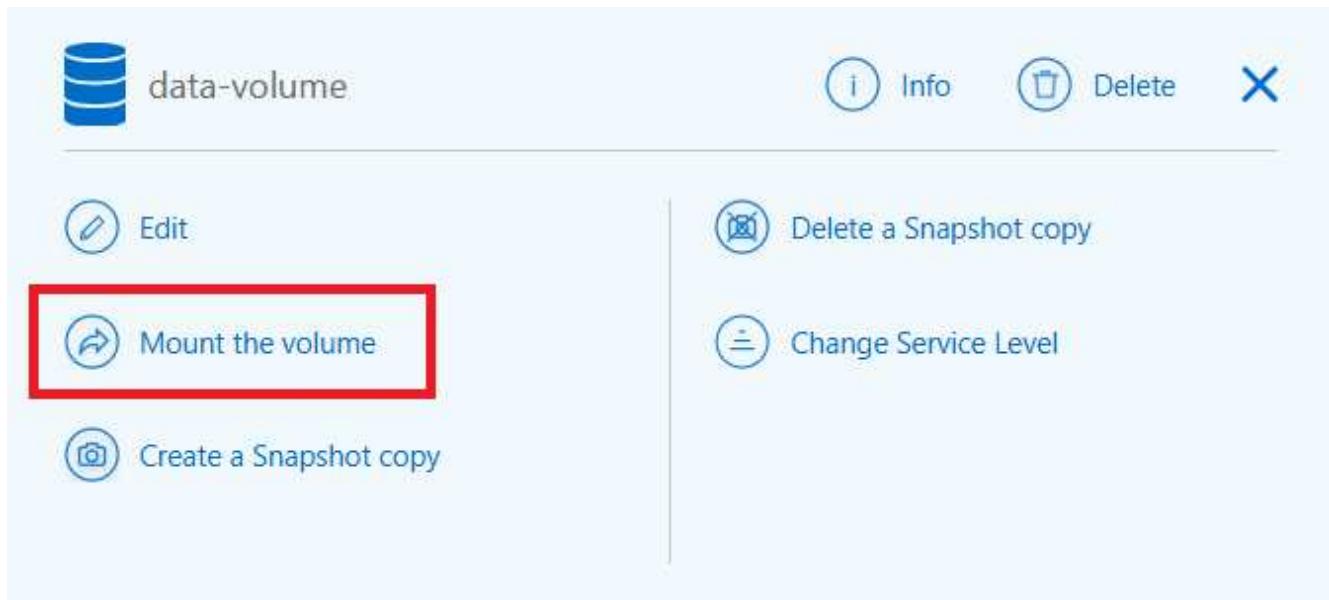
4. 기존 볼륨의 스냅샷을 기반으로 이 볼륨을 생성하려면 스냅샷 이름 드롭다운 목록에서 스냅샷을 선택합니다.
5. *볼륨 추가*를 선택하세요.
6. 볼륨을 생성한 후에는 다음으로 진행해야 합니다.[클라우드 볼륨을 마운트합니다](#).

볼륨 마운트

NetApp Console에서 마운트 지침에 액세스하여 볼륨을 호스트에 마운트할 수 있습니다.

단계

1. NetApp Console에서 Azure NetApp Files 시스템을 엽니다.
2. 볼륨 위로 커서를 이동한 다음 세 개의 점을 선택하세요. ... 볼륨 상태 옆에 있습니다.
3. 볼륨 마운트를 선택합니다.



4. 볼륨을 마운트하려면 지침을 따르세요.

기존 볼륨 관리

저장 요구 사항이 변경되면 기존 볼륨을 관리할 수 있습니다. 볼륨을 편집하고, 볼륨의 서비스 수준을 변경하고, 스냅샷 복사본을 관리하고, 볼륨을 삭제할 수 있습니다.

볼륨 크기 및 태그 편집

볼륨을 만든 후에는 언제든지 볼륨의 크기와 태그를 수정할 수 있습니다.

단계

1. 시스템을 엽니다.
2. 볼륨 위에 마우스를 올려놓고 *편집*을 선택하세요.
3. 필요에 따라 크기와 태그를 수정하세요.
4. *적용*을 선택하세요.

볼륨의 서비스 수준 변경

볼륨을 생성한 후에는 대상 용량 폴이 이미 존재하는 한 언제든지 서비스 수준을 변경할 수 있습니다.

단계

1. 시스템을 엽니다.
2. 볼륨 위에 마우스를 올려놓고 *서비스 수준 변경*을 선택하세요.
3. 원하는 서비스 수준을 제공하는 용량 폴을 선택하세요.
4. *변경*을 선택하세요.

결과

볼륨은 볼륨에 영향을 미치지 않고 다른 용량 폴로 이동됩니다.

스냅샷 사본 관리

스냅샷 복사본은 볼륨의 특정 시점 복사본을 제공합니다. 스냅샷 복사본을 만들고, 데이터를 새 볼륨으로 복원하고, 스냅샷 복사본을 삭제합니다.

단계

1. 시스템을 엽니다.
2. 볼륨 위에 마우스를 올려놓고 스냅샷 복사본을 관리하기 위해 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택하세요.
 - 스냅샷 사본 만들기
 - 볼륨을 스냅샷으로 되돌리기
 - 스냅샷 사본 삭제
3. 지시에 따라 선택한 작업을 완료하세요.

볼륨 삭제

더 이상 필요하지 않은 볼륨을 삭제합니다.

단계

1. 시스템을 엽니다.
2. 볼륨 위에 마우스를 올려놓고 *삭제*를 선택하세요.
3. 볼륨을 삭제할지 확인하세요.

NetApp Console에서 Azure NetApp Files 제거

NetApp Console에서 Azure NetApp Files 시스템을 제거할 수 있습니다. Azure NetApp Files 시스템을 제거해도 Azure NetApp Files 계정, 용량 풀 또는 볼륨은 삭제되지 않습니다. 언제든지 Azure NetApp Files 콘솔에 다시 추가할 수 있습니다.

단계

1. Azure NetApp Files 시스템을 엽니다.
2. 페이지 오른쪽 상단에서 세 개의 점을 선택하세요 ... 그런 다음 *Azure NetApp Files 제거*를 클릭합니다.

Azure NetApp Files | contoso_system

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

Add New Volume

Remove Azure NetApp Files

INFO	CAPACITY
Service Level: Standard Location: West US Protocols: NFSv4.1	AVAILABLE 100.0 GiB Provisioned 0 GiB Used Capacity

1. 팝업 대화 상자에서 *제거*를 선택하여 시스템을 제거할 것을 확인합니다.

저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 있으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.