



Azure NetApp Files를 사용합니다

Azure NetApp Files

NetApp
April 23, 2024

목차

Azure NetApp Files를 사용합니다	1
볼륨을 생성 및 마운트합니다	1
기존 볼륨 관리	3
Azure NetApp Files를 제거합니다	4

Azure NetApp Files를 사용합니다

볼륨을 생성 및 마운트합니다

작업 환경을 설정한 후 Azure NetApp Files 계정, 용량 풀 및 볼륨을 생성할 수 있습니다.

볼륨 생성

새 Azure NetApp Files 계정 또는 기존 계정에 NFS 또는 SMB 볼륨을 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- SMB를 사용하려면 DNS 및 Active Directory를 설정해야 합니다.
- SMB 볼륨을 생성할 계획이라면 연결할 수 있는 Windows Active Directory 서버가 있어야 합니다. 볼륨을 생성할 때 이 정보를 입력합니다.

단계

1. Azure NetApp Files 작업 환경을 엽니다.
2. 새 볼륨 추가 * 를 클릭합니다.
3. 각 페이지에 필요한 정보를 제공합니다.
 - * Azure NetApp Files 계정 *: 기존 Azure NetApp Files 계정을 선택하거나 새 계정을 만듭니다. 새 계정을 만들 때 사용할 자원 그룹을 선택할 수도 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

Resource Group: ☐ Create new ☒ Use existing

Account Name:

Resource Group Name:

Azure Subscription:

Location:

- * Capacity Pool *: 기존 용량 풀을 선택하거나 새 용량 풀을 생성합니다.

새 용량 풀을 생성하는 경우 크기를 지정하고 를 선택해야 합니다 "서비스 레벨".

용량 풀의 최소 크기는 4TB입니다. 크기는 4TB의 배수로 지정할 수 있습니다.

- * 세부 정보 및 태그 *: 볼륨 이름 및 크기, 볼륨이 상주해야 하는 VNET 및 서브넷을 입력하고 선택적으로 볼륨에 대한 태그를 지정합니다.
- * 프로토콜 *: NFS 또는 SMB 프로토콜을 선택하고 필요한 정보를 입력합니다.

다음은 NFS에 대한 세부 정보의 예입니다.

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page. At the top, there's a header 'Protocol'. Below it, a section 'Select the volume's protocol:' has two radio buttons: 'NFS Protocol' (selected) and 'SMB Protocol'. The main area is divided into two columns. The left column is titled 'Protocol' and contains a 'Volume Path' field with the value 'vol1' and a 'Select NFS Version:' section with two checkboxes: 'NFSv3' (checked) and 'NFSv4.1'. The right column is titled 'Export Policy' and contains a section 'Allowed Client & Access' with a blue information icon. It lists two client ranges, both '192.168.1.22/24', each with 'Read & Write' permissions selected. At the bottom, there's a button '+ Add Export Policy Rule (Up to 5)'.

다음은 SMB에 대한 세부 정보의 예입니다. 첫 번째 SMB 볼륨을 설정할 때 다음 페이지에 Active Directory 정보를 제공해야 합니다.

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page. At the top, there's a header 'Protocol'. Below it, a section 'Select the volume's protocol:' has two radio buttons: 'NFS Protocol' and 'SMB Protocol' (selected). The main area contains a 'Share Name' field with the value 'vol1'.

4. 기존 볼륨의 스냅샷을 기반으로 이 볼륨을 생성하려면 Snapshot Name(스냅샷 이름) 드롭다운 목록에서 스냅샷을 선택합니다.
5. 볼륨 추가 * 를 클릭합니다.

결과

새 볼륨이 작업 환경에 추가됩니다.

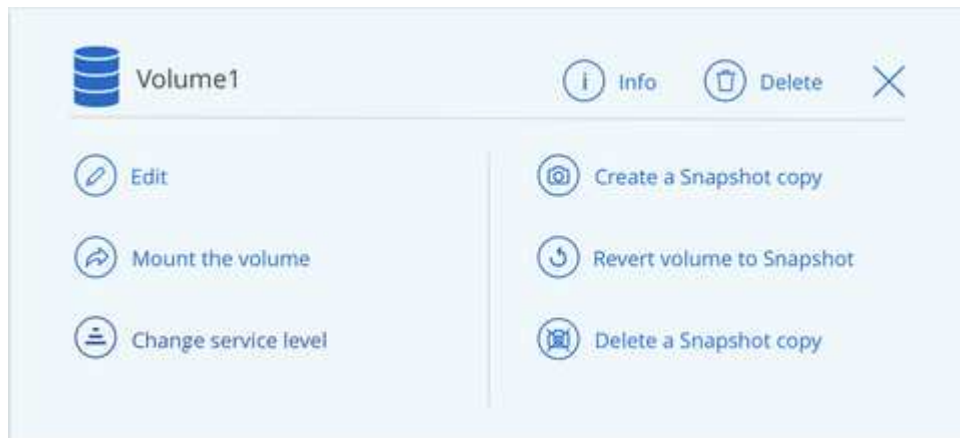
를 계속 진행합니다 [클라우드 볼륨을 마운트합니다](#).

볼륨을 마운트합니다

볼륨을 호스트에 마운트할 수 있도록 BlueXP 내에서 마운트 지침에 액세스합니다.

단계

1. 작업 환경을 엽니다.
2. 볼륨 위로 마우스를 이동하고 * 볼륨 마운트 * 를 선택합니다.



3. 지침에 따라 볼륨을 마운트합니다.

기존 볼륨 관리

스토리지 요구사항의 변화에 따라 기존 볼륨을 관리할 수 있습니다. 볼륨을 편집하고, 볼륨의 서비스 수준을 변경하고, 스냅샷 복사본을 관리하고, 볼륨을 삭제할 수 있습니다.

볼륨의 크기와 태그를 편집합니다

볼륨을 생성한 후에는 언제든지 크기와 태그를 수정할 수 있습니다.

단계

1. 작업 환경을 엽니다.
2. 볼륨 위로 마우스를 가져가 * Edit * 를 선택합니다.
3. 필요에 따라 크기 및 태그를 수정합니다.
4. 적용 * 을 클릭합니다.

볼륨의 서비스 수준을 변경합니다

볼륨을 생성한 후에는 대상 용량 풀이 이미 있는 한 언제든지 서비스 수준을 변경할 수 있습니다.

단계

1. 작업 환경을 엽니다.

2. 볼륨 위로 마우스를 이동하고 * 서비스 수준 변경 * 을 선택합니다.
3. 원하는 서비스 수준을 제공하는 용량 풀을 선택합니다.
4. 변경 * 을 클릭합니다.

결과

볼륨은 볼륨에 영향을 주지 않고 다른 용량 풀로 이동됩니다.

스냅샷 복사본을 관리합니다

Snapshot 복사본은 볼륨의 시점 복사본을 제공합니다. 스냅샷 복사본을 생성하고, 데이터를 새 볼륨으로 복원하며, 스냅샷 복사본을 삭제합니다

단계

1. 작업 환경을 엽니다.
2. 볼륨 위로 마우스를 이동하고 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택하여 스냅샷 복사본을 관리합니다.
 - * 스냅샷 복사본 생성 *
 - * 볼륨을 스냅샷으로 되돌리기 *
 - * 스냅샷 복사본을 삭제합니다 *
3. 프롬프트에 따라 선택한 작업을 완료합니다.

볼륨을 삭제합니다

더 이상 필요하지 않은 볼륨을 삭제합니다.

단계

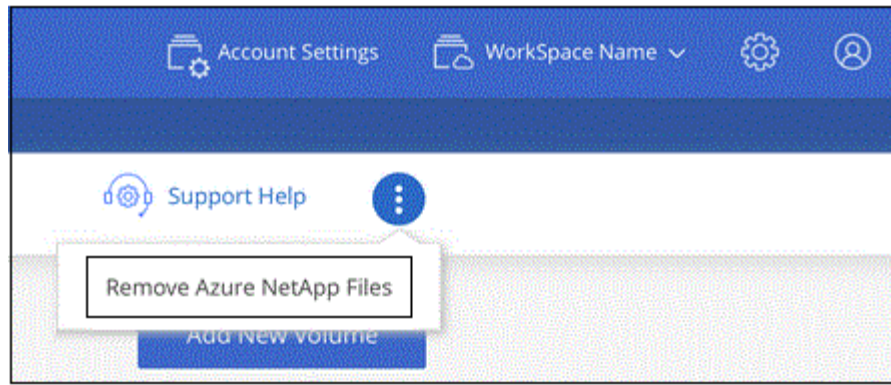
1. 작업 환경을 엽니다.
2. 볼륨 위로 마우스를 가져간 후 * 삭제 * 를 클릭합니다.
3. 볼륨 삭제를 확인합니다.

Azure NetApp Files를 제거합니다

이렇게 하면 BlueXP에서 Azure NetApp Files가 제거됩니다. Azure NetApp Files 계정 또는 볼륨은 삭제되지 않습니다. 언제든지 Azure NetApp Files를 BlueXP에 다시 추가할 수 있습니다.

단계

1. Azure NetApp Files 작업 환경을 엽니다.
2. 페이지 오른쪽 상단에서 작업 메뉴를 선택하고 * Azure NetApp Files 제거 * 를 클릭합니다.



3. 확인하려면 * 제거 * 를 클릭합니다.

저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 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 라이선스도 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 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 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 라이선스는 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.