



스냅샷 수

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp

February 11, 2026

목차

스냅샷 수	1
스냅샷 정책을 관리합니다	1
스냅샷 정책을 변경합니다	1
변경 불가능한 스냅샷을 활성화합니다	1
볼륨에 스냅샷 정책을 할당합니다	2
볼륨에서 스냅샷 정책을 제거합니다	3
스냅샷 정책을 삭제합니다	3
장기 보존을 위해 스냅샷을 설정 및 편집합니다	4
FSx for ONTAP 볼륨의 스냅샷 관리	4
스냅샷 편집	5
스냅샷에 액세스	5
스냅샷에서 데이터 복원	6
스냅샷 삭제	6

스냅샷 수

스냅샷 정책을 관리합니다

Workload Factory에서 FSx for ONTAP 볼륨에 대한 스냅샷 정책을 관리합니다. 스냅샷 정책은 시스템이 볼륨에 대한 스냅샷을 생성하는 방법을 정의합니다.

이 작업에 대해

FSx for ONTAP 파일 시스템에서 볼륨에 대한 스냅샷 정책을 할당, 변경 및 삭제하는 것과 같은 스냅샷 관리 작업은 스토리지 VM 수준에서 관리됩니다. 스냅샷 정책을 단일 스토리지 VM 또는 모든 스토리지 VM과 공유할 수 있습니다.

일부 관리 작업에서는 FSx for ONTAP 파일 시스템과 링크를 연결해야 합니다. ["Workload Factory 링크에 대해 알아보세요"](#).

기본적으로 모든 볼륨은 파일 시스템의 default 스냅샷 정책에 연결됩니다. 대부분의 워크로드에 이 정책을 사용하는 것이 좋습니다.


스냅샷 정책을 변경합니다

유지할 스냅샷 정책 이름, 일정 및 복제본 수를 변경하고 변경 불가능한 스냅샷을 설정하거나 해제할 수 있습니다. 스토리지 VM 간에 정책 공유를 설정하거나 해제할 수 없습니다. 이 옵션은 스냅샷 정책을 생성하는 동안에만 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에

기존 스냅샷 정책을 표시하려면 링크를 연결해야 합니다. ["기존 링크를 연결하는 방법이나 새 링크를 만들고 연결하는 방법을 알아보세요"](#).. 링크가 연결되면 이 작업으로 돌아갑니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 ["콘솔 환경"](#)로 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. **FSx for ONTAP** 탭에서 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
4. 파일 시스템 개요에서 * Storage VMS * 탭을 선택합니다.
5. 저장소 **VM** 탭에서 예약된 스냅샷으로 보호할 볼륨이 포함된 저장소 VM에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음, *고급 작업*을 선택하고, *스냅샷 정책 관리*를 선택합니다.
6. 스냅샷 정책 관리 페이지에서 변경할 스냅샷 정책에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음 *편집*을 선택합니다.
7. Edit snapshot policy(스냅샷 정책 편집) 대화 상자에서 필요에 따라 스냅샷 정책을 변경합니다.
8. Apply * 를 선택합니다.

결과

스냅샷 정책이 업데이트됩니다.


변경 불가능한 스냅샷을 활성화합니다

보존 기간 동안 삭제되지 않도록 스냅샷을 잠급니다.

시작하기 전에

변경 불가능한 스냅샷을 활성화하려면 링크를 연결해야 합니다. ["기존 링크를 연결하는 방법이나 새 링크를 만들고 연결하는 방법을 알아보세요."](#).. 링크가 연결되면 이 작업으로 돌아갑니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 ["콘솔 환경"](#)로 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. **FSx for ONTAP** 탭에서 스냅샷을 잠글 볼륨이 포함된 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
4. 파일 시스템 개요에서 * Volumes * 탭을 선택합니다.
5. 볼륨 탭에서 보호할 볼륨에 대한 작업 메뉴를 선택합니다.
6. 데이터 보호 작업 *, * 스냅샷 * 을 선택한 다음 * 스냅샷을 변경 불가 * 합니다.
7. 스냅샷 변경 불가능 만들기 대화 상자에서 다음을 수행합니다.
 - a. * 스냅샷 이름 *: 잠글 스냅샷을 선택합니다.
 - b. 보존 기간 * 을 시간, 일, 월 또는 년 수로 설정합니다.
 - c. 설명을 수락합니다.
8. Apply * 를 선택합니다.

결과

이제 볼륨 스냅샷이 잠깁니다.


볼륨에 스냅샷 정책을 할당합니다

단일 볼륨에 스냅샷 정책을 할당하여 볼륨에 대해 예약된 스냅샷을 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

스냅샷 정책을 할당하려면 링크를 연결해야 합니다. ["기존 링크를 연결하는 방법이나 새 링크를 만들고 연결하는 방법을 알아보세요."](#).. 링크가 연결되면 이 작업으로 돌아갑니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 ["콘솔 환경"](#)로 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. **FSx for ONTAP** 탭에서 스냅샷 정책을 할당할 볼륨이 포함된 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
4. 파일 시스템 개요에서 * Storage VMS * 탭을 선택합니다.
5. 저장소 **VM** 탭에서 예약된 스냅샷으로 보호할 볼륨이 포함된 저장소 VM에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음, *고급 작업*을 선택하고, *스냅샷 정책 관리*를 선택합니다.
6. 스냅샷 정책 관리 페이지에서 스냅샷 정책의 작업 메뉴를 선택한 다음 *볼륨에 정책 할당*을 선택합니다.
7. Assign snapshot policy(스냅샷 정책 할당) 대화 상자에서 볼륨에 할당할 스냅샷 정책을 선택하고 정책 일정을 검토합니다.

정책에 변경 불가능한 스냅샷이 포함되어 있고 이 스냅샷을 사용하려면 문을 수락합니다.

8. 지정 * 을 선택합니다.

결과

스냅샷 정책이 볼륨에 할당됩니다.


볼륨에서 스냅샷 정책을 제거합니다

볼륨의 스냅샷을 더 이상 원하지 않거나 여러 볼륨에 할당된 스냅샷 정책을 삭제하려는 경우 볼륨에서 스냅샷 정책을 제거합니다. **스냅샷 정책을 삭제합니다** 두 개 이상의 볼륨에 할당되어 있는 경우 모든 볼륨에서 수동으로 제거해야 합니다.

시작하기 전에

스냅샷 정책을 제거하려면 링크를 연결해야 합니다. **"기존 링크를 연결하는 방법이나 새 링크를 만들고 연결하는 방법을 알아보세요."**.. 링크가 연결되면 이 작업으로 돌아갑니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 **"콘솔 환경"** 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. **FSx for ONTAP** 탭에서 스냅샷 정책을 할당할 볼륨이 포함된 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
4. 파일 시스템 개요에서 * Storage VMS * 탭을 선택합니다.
5. 저장소 **VM** 탭에서 예약된 스냅샷으로 보호할 볼륨이 포함된 저장소 VM에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음, *고급 작업*을 선택하고, *스냅샷 정책 관리*를 선택합니다.
6. 스냅샷 정책 관리 페이지에서 스냅샷 정책의 작업 메뉴를 선택한 다음 *볼륨에 정책 할당*을 선택합니다.
7. 스냅샷 정책 할당 대화 상자에서 * 없음 * 을 선택하여 스냅샷 정책을 제거합니다.
8. 지정 * 을 선택합니다.

결과


스냅샷 정책이 볼륨에서 제거됩니다.

스냅샷 정책을 삭제합니다

스냅샷 정책이 더 이상 필요하지 않을 경우 삭제합니다.

스냅샷 정책이 둘 이상의 볼륨에 할당된 경우 모든 볼륨에서 스냅샷 정책을 수동으로 삭제해야 **용지를 꺼내십시오** 합니다. 또는 볼륨을 이동할 수 있습니다 **다른 스냅샷 정책을 할당합니다**.

단계

1. 중 하나를 사용하여 **"콘솔 환경"** 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. 저장소 메뉴에서 *FSx for ONTAP*를 선택합니다.
4. *FSx for ONTAP*에서 볼륨이 있는 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.

5. 파일 시스템 개요에서 * Storage VMS * 탭을 선택합니다.
6. 저장소 **VM** 탭에서 삭제할 스냅샷 정책이 있는 저장소 VM의 작업 메뉴를 선택한 다음, *고급 작업*을 선택하고, *스냅샷 정책 관리*를 선택합니다.
7. 스냅샷 정책 관리 페이지에서 삭제할 스냅샷 정책에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음 *삭제*를 선택합니다.
8. 삭제 대화 상자에서 * 삭제 * 를 선택하여 정책을 삭제합니다.

장기 보존을 위해 스냅샷을 설정 및 편집합니다


NetApp Workload Factory에서는 장기 보존을 위한 스냅샷을 활성화하여 장기 재해 복구를 위해 특정 스냅샷을 복제할 수 있습니다.

장기 보존을 통해 전체 사이트 장애가 발생해도 비즈니스 서비스의 지속적인 운영을 보장할 수 있으며, 2차 복사본을 사용하여 투명하게 애플리케이션을 페일오버할 수 있습니다.

장기 보존을 위해 스냅샷을 설정 및 편집하는 경우에도 동일한 단계가 적용됩니다.

온-프레미스 ONTAP 클러스터가 복제 관계의 타겟인 경우에는 장기 보존을 위한 스냅샷 변경이 지원되지 않습니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 "콘솔 환경"로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. 저장소 메뉴에서 *FSx for ONTAP*를 선택합니다.
4. *FSx for ONTAP*에서 업데이트할 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
5. 파일 시스템 개요에서 * 복제 관계 * 탭을 선택합니다.
6. 복제 관계 탭에서 변경할 복제 관계 일정의 작업 메뉴를 선택합니다.
7. Edit long-term retention * 을 선택합니다.
8. Edit long-term retention(장기 보존 편집) 대화 상자에서 장기 보존을 위해 스냅샷을 설정하거나 해제합니다.
9. 장기 보존을 위해 스냅샷을 비활성화하도록 선택한 경우 * 적용 * 을 선택하여 이 작업을 완료합니다.
10. 장기 보존을 위해 스냅샷을 사용하도록 선택한 경우 기존 정책을 선택하거나 새 정책을 생성하도록 선택합니다.
 - a. 기존 정책을 사용하려면 드롭다운 메뉴에서 선택합니다.
 - b. 새 정책을 생성하려면 다음을 제공합니다.
 - i. * 정책 이름 *: 정책 이름을 입력하십시오.
 - ii. * 스냅샷 정책 *: 하나 이상의 스냅샷 정책을 선택합니다.
 - iii. * 유지할 사본 *: 타겟 파일 시스템에 보존할 스냅샷 복사본의 수를 입력합니다.
11. Apply * 를 선택합니다.

FSx for ONTAP 볼륨의 스냅샷 관리


Workload Factory에서 스냅샷 설정을 편집하고, 디렉토리 액세스를 활성화하고, 스냅샷을

삭제하여 스냅샷과 데이터 보호를 관리합니다.

스냅샷 편집

스냅샷의 이름, 레이블 및 보존 기간을 편집합니다. 스냅샷이 아직 변경 불가능하면 스냅샷을 변경 불가능하게 만들 수 있습니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 "콘솔 환경"로 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. 저장소 메뉴에서 *FSx for ONTAP*를 선택합니다.
4. *FSx for ONTAP*에서 볼륨이 있는 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
5. 파일 시스템 개요에서 *Volumes* 탭을 선택합니다.
6. 볼륨 탭에서 스냅샷을 편집할 볼륨에 대한 작업 메뉴를 선택합니다.
7. *데이터 보호 작업*을 선택한 다음 *스냅샷 관리*를 선택합니다.
8. 스냅샷 관리 페이지에서 편집할 스냅샷의 작업 메뉴를 선택한 다음, *편집*을 선택합니다.
9. 스냅샷 편집 대화 상자에서 다음을 편집할 수 있습니다.
 - a. 이름을 변경하세요.
 - b. 라벨을 변경하세요.
 - c. 보존 기간을 변경합니다.
 - d. 선택 사항: 스냅샷이 보존 기간 동안 삭제되는 것을 방지하려면 스냅샷을 변경 불가능하게 설정합니다.

스냅샷이 이미 변경 불가능한 경우 이 설정을 편집할 수 없습니다.


변경 불가능한 스냅샷에 대한 설명을 수락합니다.

10. Apply * 를 선택합니다.

스냅샷에 액세스

스냅샷 디렉토리 액세스를 활성화하여 사용자가 스냅샷에 자율적으로 액세스할 수 있도록 합니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 "콘솔 환경"로 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. 저장소 메뉴에서 *FSx for ONTAP*를 선택합니다.
4. *FSx for ONTAP*에서 볼륨이 있는 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
5. 파일 시스템 개요에서 *Volumes* 탭을 선택합니다.
6. 볼륨 탭에서 스냅샷에 액세스할 볼륨에 대한 작업 메뉴를 선택합니다.

7. *데이터 보호 작업*을 선택한 다음 *스냅샷 관리*를 선택합니다.
8. 스냅샷 관리 페이지에서 액세스할 스냅샷에 대한 작업 메뉴를 선택한 다음, *액세스*를 선택합니다.
9. 스냅샷 액세스 대화 상자에서 *스냅샷 디렉터리 액세스 활성화*를 선택하여 이 볼륨 스냅샷과 볼륨의 모든 스냅샷에 액세스합니다.
 - NFS 볼륨의 경우: 스냅샷의 NFS 경로를 보려면 *NFS 액세스 경로*를 선택하세요.
 - SMB/CIFS 볼륨의 경우: 스냅샷의 SMB 경로를 보려면 *SMB 액세스 경로*를 선택합니다.
10. 접근 경로를 복사합니다.
11. Apply * 를 선택합니다.

스냅샷에서 데이터 복원

스냅샷의 데이터를 기존 볼륨이나 새 볼륨으로 복원할 수 있습니다.


["스냅샷에서 볼륨을 복원합니다"](#)

스냅샷 삭제

스냅샷을 삭제하여 공간을 확보하세요.

변경 불가능한 스냅샷은 보존 기간이 끝날 때까지 삭제할 수 없습니다.

단계

1. 중 하나를 사용하여 ["콘솔 환경"](#)로 로그인합니다.
2. 메뉴를 선택하세요  그런 다음 *저장소*를 선택하세요.
3. 저장소 메뉴에서 *FSx for ONTAP*를 선택합니다.
4. *FSx for ONTAP*에서 볼륨이 있는 파일 시스템의 작업 메뉴를 선택한 다음 *관리*를 선택합니다.
5. 파일 시스템 개요에서 * Volumes * 탭을 선택합니다.
6. 볼륨 탭에서 스냅샷을 삭제할 볼륨에 대한 작업 메뉴를 선택합니다.
7. *데이터 보호 작업*을 선택한 다음 *스냅샷 관리*를 선택합니다.
8. 스냅샷 관리 페이지에서 삭제할 스냅샷의 작업 메뉴를 선택한 다음, *삭제*를 선택합니다.
9. 스냅샷 삭제 대화 상자에 "delete"를 입력합니다.
10. 삭제를 확인하려면 *삭제*를 선택하세요.

관련 정보

- ["스냅샷을 생성합니다"](#)
- ["스냅샷 정책을 생성합니다"](#)
- ["스냅샷에서 볼륨을 복원합니다"](#)

저작권 정보

Copyright © 2026 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.