



백업을 개체 스토리지에 사용 Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
February 11, 2026

목차

백업을 개체 스토리지에 사용	1
NetApp Workload Factory에서 볼륨의 수동 백업을 만듭니다.....	1
NetApp Workload Factory에서 백업으로부터 볼륨 복원	1

백업을 개체 스토리지에 사용

NetApp Workload Factory에서 볼륨의 수동 백업을 만듭니다.

NetApp Workload Factory에서 정기적으로 예약된 백업 외에 볼륨의 수동 백업을 만듭니다.

이 작업에 대해

FSx for ONTAP 백업은 볼륨별로 수행되므로 각 백업에는 특정 볼륨의 데이터만 포함됩니다.

FSx for ONTAP 백업은 증분 백업이므로 최신 백업 후에 변경된 볼륨의 데이터만 저장됩니다. 따라서 백업을 생성하는 데 필요한 시간과 백업에 필요한 스토리지를 최소화하여 데이터 중복을 방지함으로써 스토리지 비용을 절감할 수 있습니다.

시작하기 전에

볼륨을 백업하려면 볼륨과 파일 시스템 모두에 백업 스냅샷을 저장할 수 있는 충분한 SSD 저장 용량이 있어야 합니다. 백업 스냅샷을 생성할 때 스냅샷에 사용된 추가 스토리지 용량으로 인해 볼륨이 SSD 스토리지 사용률을 98%로 초과할 수 없습니다. 이 경우 백업이 실패합니다.

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 백업할 볼륨에 대한 작업 메뉴를 선택합니다.
7. 데이터 보호 작업 *, *ONTAP용 FSx 백업* 을 선택한 다음 *수동 백업* 을 선택합니다.
8. 수동 백업 대화 상자에서 백업 이름을 입력합니다.
9. 백업 * 을 선택합니다.

NetApp Workload Factory에서 백업으로부터 볼륨 복원

NetApp Workload Factory에서는 AWS 계정의 FSx for ONTAP 파일 시스템으로 백업의 볼륨을 복원할 수 있습니다.

워크로드 팩토리얼은 복원에 필요한 충분한 용량이 있는지 확인하고 그렇지 않은 경우 SSD 스토리지 계층 용량을 자동으로 추가할 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 백업에서 복원할 볼륨에 대한 작업 메뉴를 선택합니다.
7. 데이터 보호 작업 *, * ONTAP용 FSx 백업 * 을 선택한 다음 * 백업에서 복원 * 을 선택합니다.
8. 백업에서 복원 대화 상자에서 다음을 제공합니다.
 - a. * 대상 파일 시스템 * : 드롭다운 메뉴에서 대상 파일 시스템을 선택합니다.
 - b. * 대상 스토리지 VM * : 드롭다운 메뉴에서 대상 스토리지 VM을 선택합니다.
 - c. * 백업 이름 * : 드롭다운 메뉴에서 백업 이름을 선택합니다.
 - d. * 복원된 볼륨 이름 * : 복원된 볼륨 이름을 입력합니다.
9. 복구 작업에 사용할 파일 시스템 용량을 확인합니다.

파일 시스템 용량이 제한된 경우 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

- 복원을 통해 사용된 용량이 지정한 임계값을 초과할 수 있습니다. 복구 작업을 완료할 수 있습니다. 고려하다"[SSD 스토리지 계층 용량을 수동으로 추가](#)" 또는 Workload Factory에서 SSD 스토리지 계층 용량을 자동으로 추가하도록 선택합니다.
- 복원에는 추가 SSD 용량이 필요합니다. 계속하려면 Workload Factory에서 SSD 스토리지 계층 용량을 자동으로 추가하도록 선택해야 합니다.

10. Restore * 를 선택합니다.

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.