



스냅샷 복사본에서 데이터 복원

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
December 20, 2023

목차

스냅샷 복사본에서 데이터 복원	1
이 작업에 대해	1
단계	1
상태/볼륨 세부 정보 페이지를 사용하여 데이터를 복원합니다	1
상태/볼륨 인벤토리 페이지를 사용하여 데이터를 복원합니다	2

스냅샷 복사본에서 데이터 복원

재해가 발생하거나 디렉토리 또는 파일이 실수로 삭제되어 데이터가 손실되면 Unified Manager를 사용하여 스냅샷 복사본에서 데이터를 찾고 복원할 수 있습니다.

이 작업에 대해

Unified Manager 웹 UI의 두 위치에서 데이터를 복원할 수 있습니다.

단계

1. 다음 작업 중 하나를 사용하여 데이터를 복원합니다.
 - 상태/볼륨 세부 정보 페이지에서 데이터를 복원합니다.
 - 상태/볼륨 페이지에서 데이터를 복원합니다.

상태/볼륨 세부 정보 페이지를 사용하여 데이터를 복원합니다

상태/볼륨 세부 정보 페이지의 복원 기능을 사용하여 스냅샷 복사본에서 덮어쓰거나 삭제된 파일, 디렉토리 또는 전체 볼륨을 복원할 수 있습니다.

시작하기 전에

OnCommand 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

이 작업에 대해

NTFS 파일 스트림은 복원할 수 없습니다.

다음과 같은 경우에는 복원 옵션을 사용할 수 없습니다.

- 볼륨 ID는 알 수 없습니다. 예를 들어, 인터클러스터 관계가 있고 대상 클러스터가 아직 검색되지 않은 경우입니다.
- 볼륨이 FlexGroup 볼륨입니다.
- 볼륨은 SnapMirror Synchronous 복제에 대해 구성됩니다.

단계

1. Health/Volume * 세부 정보 페이지의 * Protection * 탭에서 복구할 볼륨의 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
2. 메뉴에서 * 복원 * 을 선택합니다.

또는 * Actions * 메뉴에서 * Restore * 를 선택하여 세부 정보를 보고 있는 현재 볼륨을 보호합니다.

Restore(복원) 대화 상자가 표시됩니다.
3. 기본값과 다른 경우 데이터를 복원할 볼륨 및 스냅샷 복사본을 선택합니다.

4. 복원할 항목을 선택합니다.

전체 볼륨을 복원하거나 복원할 폴더 및 파일을 지정할 수 있습니다.

5. 선택한 항목을 복원할 위치를 * 원래 위치 * 또는 * 대체 기존 위치 * 중에서 선택합니다.

6. 기존 위치를 다른 위치로 선택하는 경우 다음 중 하나를 수행합니다.

- Restore Path(복원 경로) 텍스트 필드에 데이터를 복원할 위치의 경로를 입력한 다음 * Select Directory(디렉터리 선택) * 를 클릭합니다.
- 찾아보기 * 를 클릭하여 디렉터리 찾아보기 대화 상자를 시작하고 다음 단계를 완료합니다.
 - i. 복원할 클러스터, SVM 및 볼륨을 선택합니다.
 - ii. 이름 테이블에서 디렉토리 이름을 선택합니다.
 - iii. 디렉터리 선택 * 을 클릭합니다.

7. 복원 * 을 클릭합니다.

복원 프로세스가 시작됩니다.



NDMP 오류가 있는 Cloud Volumes ONTAP HA 클러스터 간에 복구 작업이 실패할 경우 대상이 소스 시스템의 클러스터 관리 LIF와 통신할 수 있도록 타겟 클러스터에 명시적 AWS 경로를 추가해야 할 수 있습니다. OnCommand Cloud Manager를 사용하여 이 구성 단계를 수행합니다.

상태/볼륨 인벤토리 페이지를 사용하여 데이터를 복원합니다

상태/볼륨 인벤토리 페이지에 있는 복원 기능을 사용하여 스냅샷 복사본에서 덮어쓰거나 삭제된 파일, 디렉토리 또는 전체 볼륨을 복원할 수 있습니다.

시작하기 전에

OnCommand 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

이 작업에 대해

NTFS 파일 스트림은 복원할 수 없습니다.

다음과 같은 경우에는 복원 옵션을 사용할 수 없습니다.

- 볼륨 ID는 알 수 없습니다. 예를 들어, 인터클러스터 관계가 있고 대상 클러스터가 아직 검색되지 않은 경우입니다.
- 볼륨이 FlexGroup 볼륨입니다.
- 볼륨은 SnapMirror Synchronous 복제에 대해 구성됩니다.

단계

1. 상태/볼륨 * 인벤토리 페이지에서 데이터를 복원할 볼륨을 선택합니다.
2. 도구 모음에서 * 복원 * 을 클릭합니다.

Restore(복원) 대화 상자가 표시됩니다.

3. 기본값과 다른 경우 데이터를 복원할 볼륨 및 스냅샷 복사본을 선택합니다.

4. 복원할 항목을 선택합니다.

전체 볼륨을 복원하거나 복원할 폴더 및 파일을 지정할 수 있습니다.

5. 선택한 항목을 복원할 위치를 * 원래 위치 * 또는 * 대체 위치 * 중에서 선택합니다.

6. 복원 * 을 클릭합니다.

복원 프로세스가 시작됩니다.

저작권 정보

Copyright © 2023 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.