



Unix 파일 시스템을 복구 및 복구합니다

SnapCenter Software 5.0

NetApp
July 18, 2024

목차

Unix 파일 시스템을 복구 및 복구합니다.....	1
Unix 파일 시스템을 복구합니다.....	1
Unix 파일 시스템 복구 작업을 모니터링합니다.....	2

Unix 파일 시스템을 복구 및 복구합니다

Unix 파일 시스템을 복구합니다

데이터가 손실되는 경우 SnapCenter를 사용하여 Unix 파일 시스템을 복구할 수 있습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 * 리소스 * 를 클릭한 다음 목록에서 적절한 플러그인을 선택합니다.
2. 리소스 페이지의 * 보기 * 목록에서 * 경로 * 또는 * 리소스 그룹 * 을 선택합니다.
3. 세부 정보 보기 또는 리소스 그룹 세부 정보 보기에서 파일 시스템을 선택합니다.

토폴로지 페이지가 표시됩니다.

4. 복사본 관리 보기에서 기본 또는 보조(미러링 또는 복제) 스토리지 시스템에서 * 백업 * 을 선택합니다.

5. 테이블에서 백업을 선택한 다음 * ** * 를 클릭합니다 .

6. 복원 범위 페이지에서 다음을 수행합니다.

- NFS 파일 시스템의 경우 기본적으로 * Connect and Copy * restore가 선택됩니다. 볼륨 복원 * 또는 * 빠른 복원 * 을 선택할 수도 있습니다.
- NFS 파일 시스템이 아닌 경우 레이아웃에 따라 복구 범위가 선택됩니다.

백업 후 생성된 새 파일은 파일 시스템 유형 및 레이아웃에 따라 복구 후 사용할 수 없습니다.

7. PreOps 페이지에서 복구 작업을 수행하기 전에 실행할 사전 복원 명령을 입력합니다.
8. PostOps 페이지에서 복원 작업을 수행한 후 실행할 사후 복원 명령을 입력합니다.



플러그인 호스트에서 사용할 수 있는 명령 목록에 `_/opt/netapp/snapcenter/scc/etc/allowed_commands.config_path`의 명령이 있는지 확인해야 합니다.

9. 알림 페이지의 * 이메일 기본 설정 * 드롭다운 목록에서 이메일 알림을 보낼 시나리오를 선택합니다.

또한 보낸 사람 및 받는 사람 전자 메일 주소와 전자 메일의 제목도 지정해야 합니다. 수행된 복원 작업의 보고서를 첨부하려면 * 작업 보고서 연결 * 을 선택해야 합니다.



이메일 알림의 경우 GUI 또는 PowerShell 명령 `Set-SmtpServer`를 사용하여 SMTP 서버 세부 정보를 지정해야 합니다.

10. 요약 검토하고 * Finish * 를 클릭합니다.



복원 작업이 실패하면 롤백이 지원되지 않습니다.



볼륨 그룹에 상주하는 파일 시스템을 복구하는 경우 파일 시스템의 이전 콘텐츠는 삭제되지 않습니다. 클론 생성된 파일 시스템의 콘텐츠만 소스 파일 시스템으로 복제됩니다. 이 옵션은 볼륨 그룹에 여러 파일 시스템이 있고 기본 NFS 파일 시스템 복구가 있을 때 적용할 수 있습니다.

11. 모니터 * > * 작업 * 을 클릭하여 작업 진행 상황을 모니터링합니다.

Unix 파일 시스템 복구 작업을 모니터링합니다

작업 페이지를 사용하여 여러 SnapCenter 복원 작업의 진행률을 모니터링할 수 있습니다. 작업 진행률을 확인하여 작업이 언제 완료되는지 또는 문제가 있는지 확인할 수 있습니다.

이 작업에 대해

복원 후 상태는 복원 작업 후 리소스의 상태와 수행할 수 있는 추가 복원 작업에 대해 설명합니다.

작업 페이지에 다음 아이콘이 나타나고 작업의 상태를 나타냅니다.

-  진행 중
-  성공적으로 완료되었습니다
-  실패했습니다
-  경고와 함께 완료되었거나 경고로 인해 시작할 수 없습니다
-  대기 중입니다
-  취소됨

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 * 모니터 * 를 클릭합니다.
2. 모니터 * 페이지에서 * 작업 * 을 클릭합니다.
3. Jobs * 페이지에서 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. 복원 작업만 나열되도록 목록을 필터링하려면  클릭합니다.
 - b. 시작 및 종료 날짜를 지정합니다.
 - c. Type * 드롭다운 목록에서 * Restore * 를 선택합니다.
 - d. Status * (상태 *) 드롭다운 목록에서 복원 상태를 선택합니다.
 - e. 성공적으로 완료된 작업을 보려면 * 적용 * 을 클릭합니다.
4. 복원 작업을 선택한 다음 * 세부 정보 * 를 클릭하여 작업 세부 정보를 봅니다.
5. Job Details * 페이지에서 * View logs * 를 클릭합니다.

로그 보기 * 버튼은 선택한 작업에 대한 상세 로그를 표시합니다.

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.