SnapMirror를 참조하십시오

ONTAP 9

NetApp
April 24, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/ontap/revert/concept_consideration_for_reverting_systems_with_snapmirror_synchronous_relationships.html on April 24, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

SnapMirror를 참조하십시오 1
SnapMirror Synchronous 관계로 시스템을 되돌릴 때의 고려 사항 1
SnapMirror 및 SnapVault 관계에 대한 되돌리기 요구 사항 1

SnapMirror를 참조하십시오

SnapMirror Synchronous 관계로 시스템을 되돌릴 때의 고려 사항

ONTAP 9.6에서 ONTAP 9.5로 되돌리기 전에 SnapMirror Synchronous 관계에 대한 고려 사항을 숙지해야 합니다.

되돌리기 전에 SnapMirror Synchronous 관계가 있는 경우 다음 단계를 수행해야 합니다.

- 소스 볼륨에서 NFSv4 또는 SMB를 사용하여 데이터를 제공하는 SnapMirror Synchronous 관계를 삭제해야 합니다.

  ONTAP 9.5는 NFSv4 및 SMB를 지원하지 않습니다.

- 미러 미러 계단식 배열 배포에서 SnapMirror Synchronous 관계를 모두 삭제해야 합니다.

  ONTAP 9.5의 SnapMirror Synchronous 관계에는 미러 계단식 배열 배포가 지원되지 않습니다.

- 되돌리기 중에 ONTAP 9.5의 공통 스냅샷 복사본을 사용할 수 없는 경우 되돌리기 후 SnapMirror Synchronous 관계를 초기화해야 합니다.

  ONTAP 9.6으로 2시간 업그레이드한 후 ONTAP 9.5의 공통 Snapshot 복사본이 ONTAP 9.6의 공통 Snapshot 복사본으로 자동으로 대체됩니다. 따라서 ONTAP 9.5의 공통 스냅샷 복사본을 사용할 수 없는 경우 되돌린 후 SnapMirror Synchronous 관계를 재동기화할 수 없습니다.

SnapMirror 및 SnapVault 관계에 대한 되돌리기 요구 사항

시스템 노드 되돌리기 명령은 재조정 프로세스를 완료하기 위해 삭제하거나 재구성해야 하는 SnapMirror 및 SnapVault 관계를 알려 줍니다. 그러나 재버전을 시작하기 전에 이러한 요구 사항을 알고 있어야 합니다.

- 모든 SnapVault 및 데이터 보호 미러링 관계를 중지했다가 해제해야 합니다.

  다시 버전이 완료된 후 공통 스냅샷 복사본이 있으면 이러한 관계를 다시 동기화하고 다시 시작할 수 있습니다.

- SnapVault 관계에는 다음 SnapMirror 정책 유형이 포함되지 않아야 합니다.
  - 비동기식 - 미러

    이 정책 유형을 사용하는 모든 관계를 삭제해야 합니다.

  - MirrorAndVault를 선택합니다

    이러한 관계가 있으면 SnapMirror 정책을 미러 볼트로 변경해야 합니다.

- 모든 로드 공유 미러 관계 및 대상 볼륨을 삭제해야 합니다.
- FlexClone 대상 볼륨과의 SnapMirror 관계를 삭제해야 합니다.
- 각 SnapMirror 정책에 대해 네트워크 압축을 해제해야 합니다.

- ALL_SOURCE_SNSHOT 규칙을 모든 비동기식 미러 유형 SnapMirror 정책에서 제거해야 합니다.

> ⓘ 단일 파일 스냅샷 복원(SFSR) 및 부분 파일 스냅샷 복원(PFSR) 작업은 루트 볼륨에서 더 이상 사용되지 않습니다.

- 현재 실행 중인 단일 파일 및 스냅샷 복원 작업을 완료해야 버전을 계속할 수 있습니다.

  복원 작업이 완료될 때까지 기다리거나 작업을 중단할 수 있습니다.

- 완료되지 않은 단일 파일 및 스냅샷 복원 작업은 SnapMirror 복원 명령을 사용하여 제거해야 합니다.

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 라이센스와 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 라이센스도 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 라이센스를 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 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.