기능 및 볼륨은 전환이 지원되지 않습니다

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
December 19, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/ontap-7mode-transition/snapmirror/concept_unsupported_7_mode_san_functions.html on December 19, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

기능 및 볼륨은 전환이 지원되지 않습니다 1
SAN 전환은 지원되지 않는 기능입니다 1

기능 및 볼륨은 전환이 지원되지 않습니다

Clustered Data ONTAP에서 일부 기능을 사용하지 못할 수 있으므로 기존 볼륨과 같은 특정 7-Mode 기능 및 동기식 SnapMirror 관계와 같은 특정 7-Mode 기능은 전환할 수 없습니다.

7-Mode 볼륨은 SVM으로 전환할 수 있습니다.

다음 7-Mode 볼륨 또는 구성은 전환할 수 없습니다.

- 제한된 볼륨 또는 오프라인 볼륨
- 기존 볼륨
- NFS-to-CIFS 문자 매핑이 있는 볼륨(charmap)
- Storage-Level Access Guard 구성이 있는 볼륨
- Storage-Level Access Guard 구성을 사용하는 Qtree가 포함된 볼륨

  타겟 클러스터에서 Data ONTAP 8.3.1 이상이 실행 중인 경우 이 구성으로 qtree가 포함된 볼륨을 전환할 수 있습니다.

- NO_I2P 옵션이 활성화된 볼륨
- FlexCache 볼륨
- 대상 클러스터에서 Data ONTAP 8.3 이상이 실행 중인 경우 32비트 볼륨 및 32비트 스냅샷 복사본이 있는 64비트 볼륨
- FlexClone 볼륨

  FlexClone 볼륨은 FlexVol 볼륨으로 전환할 수 있지만 클론 계층 및 스토리지 효율성은 손실됩니다.

- 루트 볼륨이 기본 vFiler 유닛에 속하는 qtree를 기반으로 하는 vFiler 유닛의 루트 볼륨입니다
- 동기 SnapMirror 구성
- Qtree SnapMirror 관계
- IPv6 구성
- SnapVault 관계
- SnapMirror의 네트워크 압축
- 타겟 볼륨을 특정 스냅샷 복사본으로 복원(SnapMirror 'break-s' 명령)
- 볼륨 이동 작업

SAN 전환은 지원되지 않는 기능입니다

전환 전에 필요한 조치를 취할 수 있도록 clustered Data ONTAP에서 지원되지 않는 7-Mode SAN 기능에 대해 알고 있어야 합니다.

Clustered Data ONTAP에서는 다음 7-Mode SAN 기능이 지원되지 않습니다.

- 스냅샷 복사본 지원 LUN 클론

스냅샷 복사본에 있는 스냅샷 복사본 지원 LUN 클론은 복원 작업에 지원되지 않습니다. 이러한 LUN은 clustered Data ONTAP에서 액세스할 수 없습니다. 전환하기 전에 7-Mode 스냅샷 복사본 백업 LUN 클론을 분할하거나 삭제해야 합니다.

- OSType이 VLD, 이미지 또는 사용자 정의 문자열 LUN인 LUN

  이러한 LUN의 OSType을 변경하거나 LUN을 삭제한 후 전환해야 합니다.

- LUN 클론 분할

  LUN 클론 분할 작업이 완료될 때까지 기다리거나 LUN 클론 분할을 중단하고 LUN을 삭제한 후 전환해야 합니다.

- LUN share 명령

  Clustered Data ONTAP에서는 NAS 프로토콜을 통한 LUN 공유가 지원되지 않습니다.

- SnapValidator

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 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.