



하드웨어 및 소프트웨어 구성

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

목차

하드웨어 및 소프트웨어 구성	1
FC 또는 iSCSI 구성 검사	1
NFS 구성 검사	1

하드웨어 및 소프트웨어 구성

스토리지 시스템에 따라 FC(Fibre Channel), iSCSI(Internet Small Computer System Interface) 또는 NFS 디렉토리 트리를 사용하는 NFS(Network File System) 구성을 수행할 수 있습니다.

FC 또는 iSCSI 구성 검사

파이버 채널 프로토콜(FCP) 및 iSCSI(Internet Small Computer System Interface)가 별도의 유틸리티로 배포된 적이 있지만 AIX 호스트 유틸리티에서 FCP 및 iSCSI 구성 지원을 모두 찾을 수 있습니다.

FC 또는 iSCSI를 사용하는 구성이 있는 경우 UNIX용 SnapDrive를 설치하기 전에 다음 작업을 완료해야 합니다.

- 호스트 시스템에 AIX Host Utilities가 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 호스트 및 스토리지 시스템 설정

호스트 작업을 하려면 호스트 유틸리티와 함께 제공되는 설명서의 지침을 스토리지 시스템에 따르십시오. 다중 경로 또는 볼륨 관리자 소프트웨어를 포함하는 구성에서는 AIX 호스트 유틸리티 및 UNIX용 SnapDrive에서 지원하는 소프트웨어를 사용해야 합니다.



UNIX용 SnapDrive 및 해당 요구 사항에 대한 최신 정보는 상호 운용성 매트릭스에서 확인할 수 있습니다.

- [관련 정보 *](#)

["NetApp 상호 운용성"](#)

NFS 구성 검사

NFS(Network File System)를 사용하는 구성의 경우, 호스트 및 스토리지 시스템을 설정하기 전에 NFS 클라이언트가 올바르게 작동하고 있는지 확인해야 합니다.

NFS를 사용하는 구성이 있는 경우 다음 작업을 완료해야 합니다.

- NFS 클라이언트가 올바르게 작동하는지 확인합니다.

NFS 프로토콜 관리에 대한 자세한 내용은 ["7-Mode용 파일 액세스 및 프로토콜 관리 가이드"를 참조하십시오](#) Data ONTAP 7-Mode를 사용하는 경우 ["NFS용 File Access Management Guide"를 참조하십시오](#) clustered Data ONTAP을 사용하는 경우:

- 호스트 및 스토리지 시스템 설정

스토리지 시스템에서 NFS 마운트 디렉토리 및 함께 UNIX용 SnapDrive를 사용하려면 스토리지 시스템 디렉토리를 호스트로 올바르게 내보내야 합니다. 호스트에 스토리지 시스템에 대한 데이터 및 관리 인터페이스와 함께 여러 IP(인터넷 프로토콜) 인터페이스가 있는 경우 디렉토리가 데이터 및 관리 인터페이스 모두에 올바르게 내보내지는지 확인해야 합니다. SnapDrive for UNIX는 이러한 모든 인터페이스에 읽기 또는 쓰기 권한이 없거나, -readonly

옵션이 있는 SnapDrive snap connect 명령의 경우 읽기 전용 권한 이상이 아니면 경고를 발행합니다. 해당 인터페이스에 디렉토리를 액세스할 수 있는 권한이 없으면 SnapDrive 스냅 복구 및 SnapDrive 스냅 연결 명령이 실패합니다.

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.