배포 준비 중

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/snapdrive-unix/linux-installation-7mode/reference_snapdrive_licensing.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

배포 준비 중 1
UNIX용 SnapDrive 라이센스 요구 사항 1
지원되는 구성 2
Linux 호스트 요구 사항 2

배포 준비 중

UNIX용 SnapDrive를 설치하는 호스트는 특정 소프트웨어, 하드웨어, 브라우저, 데이터베이스 및 운영 체제 요구 사항을 충족해야 합니다. 요구사항에 대한 자세한 내용은 상호 운용성 매트릭스 툴을 참조하십시오.

단계

1. 필요한 라이센스가 있는지 확인합니다.
2. 구성에 대한 SnapDrive 지원을 확인합니다.
3. Linux 호스트가 SnapDrive 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.
    - 관련 정보 *

UNIX용 SnapDrive 라이센스 요구 사항

지원되는 구성

Linux 호스트 요구 사항

"NetApp 상호 운용성 매트릭스 툴"

UNIX용 SnapDrive 라이센스 요구 사항

UNIX용 SnapDrive를 설치하기 전에 필요한 소프트웨어 및 프로토콜에 적합한 라이센스가 있는지 확인해야 합니다.

UNIX용 SnapDrive 라이센스 요구 사항은 다음과 같습니다.

라이센스	설명	설치된 경우
SnapRestore	SnapDrive for UNIX에서 스냅샷 복사본을 복원할 수 있도록 하는 필수 라이센스입니다.	정보를 제공합니다
플랙스클론	스냅샷 복사본을 클론 복제하기 위한 선택적 라이센스.	정보를 제공합니다
프로토콜	LUN, iSCSI 또는 FC 라이센스에 필요합니다.	정보를 제공합니다
SnapMirror를 참조하십시오	스토리지 시스템에 백업을 미러링하는 선택적 라이센스.	정보를 제공합니다
SnapVault	스토리지 시스템에 백업을 보관하기 위한 선택적 라이센스.	정보를 제공합니다

지원되는 구성

UNIX용 SnapDrive를 설치하기 전에 NetApp 상호 운용성 매트릭스 툴(IMT)을 사용하여 구성에 대한 SnapDrive 지원을 확인해야 합니다.

- 관련 정보 *

"NetApp 상호 운용성 매트릭스 툴"

Linux 호스트 요구 사항

UNIX용 SnapDrive를 설치하려면 먼저 Linux 호스트를 준비해야 합니다.

- FC 또는 iSCSI 프로토콜을 사용하는 경우 NetApp Support 사이트에서 Linux 호스트 유틸리티를 다운로드하고 설치해야 합니다.

  "NetApp 다운로드: 소프트웨어"

  'Sanlun version' 명령을 사용하여 Linux Host Utilities가 성공적으로 설치되었는지 확인해야 합니다.

- SnapDrive for UNIX 명령이 제대로 작동하려면 모든 Linux 시스템에 'sg3_utils' 패키지를 설치해야 합니다.

  RHEL(Red Hat Enterprise Linux)과 OEL(Oracle Enterprise Linux)에서 'G3_utils' 및 'G3_utils' 라이브러리를 사용할 수 있는지 확인해야 합니다. SG3_utils의 라이브러리는 SLES 10 이하 버전의 'scsi *' 패키지와 SLES 11 이상 버전의 'G3_utils *' 패키지에서 사용할 수 있습니다.

- 호스트가 64비트 Linux 운영 체제이고 UNIX용 32비트 SnapDrive를 설치하려는 경우 이러한 라이브러리 또는 바이너리 패키지를 다운로드하여 설치해야 합니다.

  - Red Hat Enterprise Linux 사이트에서 제공하는 32비트 버전의 glibc, libnl, libhba, libgcc 패키지는 _.

    "Red Hat Enterprise Linux 사이트"

  호스트 시스템에 32비트 버전의 glibc 패키지가 없는 경우 UNIX용 SnapDrive 설치가 실패합니다.

  - QLogic site_에서 "QConvergConsoleCLI" 패키지의 32비트 바이너리입니다. 호스트가 64비트 Linux 운영 체제인 경우 QLogic HBA의 "/etc/hba.conf" 파일에서 "qla2xxx64/usr/lib64/libqlsdm.so"를 "qla2xxx/usr/lib/libqlsdm.so"로 변경하고 Emulex OnCommand Manager 패키지의 32비트 바이너리를 HBA에 설치해야 합니다.

    "QLogic 사이트"

  - SnapDrive for UNIX가 호스트에서 작동하려면 전송 프로토콜이 "FC"인 경우 "libHBAAPI" 패키지 또는 공급업체별 패키지를 설치해야 합니다.

- UNIX용 SnapDrive를 설치하기 전에 지원되는 호스트 서비스 팩을 호스트에 설치해야 합니다.

  상호 운용성 매트릭스 툴 _ 은(는) 지원되는 서비스 팩에 대한 자세한 정보를 제공합니다.

  "NetApp 상호 운용성 매트릭스 툴"

- 관련 정보 *

"NetApp 상호 운용성 매트릭스 툴"

"NetApp 지원"

"Linux Unified Host Utilities 7.1 설치 가이드"

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.