



스토리지 프로비저닝

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

목차

| | |
|---------------|---|
| 스토리지 프로비저닝 | 1 |
| 볼륨 프로비저닝 | 1 |
| RDM LUN 프로비저닝 | 1 |

스토리지 프로비저닝

UNIX용 SnapDrive를 사용하면 호스트의 명령줄 옵션을 사용하여 스토리지를 프로비저닝하고 기존 스토리지 시스템에 접속할 수 있습니다. Data ONTAP를 사용하여 스토리지를 프로비저닝할 수도 있습니다.

볼륨 프로비저닝

Data ONTAP를 사용하면 스토리지 시스템에서 볼륨을 생성하고 NFS 프로토콜을 사용하는 호스트에 볼륨을 마운트하여 스토리지를 프로비저닝할 수 있습니다.

- 관련 정보 *

["7-Mode용 Data ONTAP 8.2 스토리지 관리 가이드"를 참조하십시오](#)

RDM LUN 프로비저닝

SnapDrive for UNIX를 사용하면 VMware 가상 환경의 게스트 운영 체제에서 FC 프로토콜을 사용하여 RDM LUN을 생성하고 프로비저닝할 수 있습니다. ONTAP를 사용하여 RDM LUN을 프로비저닝할 수도 있습니다.

- NetApp VSC(Virtual Storage Console)를 설치하고 VMware vCenter™ 와 함께 구성해야 합니다.
- NetApp Virtual Storage Console for VMware vSphere™의 백업 및 복구 기능은 vCenter™에 등록된 Windows 운영 체제에 설치해야 합니다.
- default-transport는 napdrive.conf 파일에서 fcp로 설정되어야 하며, UNIX용 SnapDrive 데몬은 다시 시작해야 합니다.

단계

1. RDM LUN을 생성하도록 게스트 운영 체제 구성:

`/* SnapDrive config set-viadmin_user viadmin_name_ */`

- 'user'는 가상 인터페이스 시스템의 이름입니다.
- 'viadmin_name'은 가상 인터페이스 시스템의 IP 주소 이름입니다.

2. Virtual Storage Console에 대한 로그인 정보를 확인합니다.

`/* SnapDrive 구성 목록 */`

이 명령은 UNIX용 SnapDrive에 지정된 사용자 이름 또는 가상 인터페이스를 표시합니다.

3. 게스트 운영 체제가 스토리지 시스템과 통신할 수 있는지 확인합니다.

`/* storage show-all_command _ */`

4. 스토리지 시스템에 RDM LUN을 생성합니다.

```
'* SnapDrive 스토리지 create-lun_long_lun_name_-lunsize_of_the_lun_*'
```

5. RDM LUN을 호스트에 연결합니다.

```
'* SnapDrive storage connect-lun_long_lun_name_*'
```

- 관련 정보 *

["7.2 릴리즈용 Virtual Storage Console, VASA Provider 및 Storage Replication Adapter for VMware vSphere Administration Guide를 참조하십시오"](#)

["7-Mode용 Data ONTAP 8.2 스토리지 관리 가이드 를 참조하십시오"](#)

저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 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 있으며 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/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.