



UNIX용 SnapDrive에서의 씬 프로비저닝

Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/snapdrive-unix/aix/task_enabling_thin_provisioning_for_luns.html on June 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

UNIX용 SnapDrive에서의 쓴 프로비저닝	1
LUN에 대한 쓴 프로비저닝 설정	1
NFS 엔터티에 대한 쓴 프로비저닝 설정	1

UNIX용 SnapDrive에서의 씬 프로비저닝

UNIX용 SnapDrive의 씬 프로비저닝 기능을 사용하면 스토리지 시스템에서 실제로 사용할 수 있는 것보다 더 많은 호스트 스토리지 공간을 사용할 수 있습니다.

UNIX용 SnapDrive에서는 분할 예약 값을 설정할 수 없으며 자동 삭제, 자동 크기 조정 등과 같은 Data ONTAP 기능과의 통합이 없습니다. 이러한 Data ONTAP 기능은 UNIX용 SnapDrive에서 안전하게 사용할 수 있지만 자동 삭제 또는 자동 크기 조정 이벤트가 발생할 경우 UNIX용 SnapDrive에서는 이를 인지하지 못합니다.

- 관련 정보 *

["NetApp 기술 보고서 3483: NetApp SAN 또는 IP SAN 엔터프라이즈 환경에서 씬 프로비저닝"](#)

LUN에 대한 씬 프로비저닝 설정

UNIX용 SnapDrive를 사용하여 스토리지 시스템에서 씬 프로비저닝을 수행할 수 있습니다. 씬 프로비저닝을 공간 예약이라고도 합니다.

단계

1. '*space-enervations-enabled*' 설정 변수 값을 ON으로 설정한다.

'-reserve' 및 '-noreserve' 매개 변수를 사용하여 씬 프로비저닝을 설정할 수도 있습니다.

매개 변수는 '*-space-enervations-enabled*' 변수에 언급된 값을 재정의합니다.

다음 명령을 사용하여 '-reserve' 및 '-noreserve'를 사용하여 LUN 예약을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

- 'SnapDrive 스토리지 생성'
- 'SnapDrive 스토리지 크기 조정'
- 'SnapDrive SNAP CONNECT'
- SnapDrive 스냅 복구

기본적으로 SnapDrive for UNIX에서는 새 스토리지 생성 작업 또는 새 스토리지 생성 작업에 대한 공간 예약이 활성화됩니다. 스냅 복구 및 스냅 연결 작업의 경우 명령줄에 '-reserve' 또는 '-noreserve' 매개 변수를 지정하지 않았거나 구성 파일의 값에 주석이 없는 경우 스냅샷 복사본에 있는 공간 예약을 사용합니다.

NFS 엔터티에 대한 씬 프로비저닝 설정

UNIX용 SnapDrive를 사용하여 스토리지 시스템의 NFS 엔터티에 대한 씬 프로비저닝을 수행할 수 있습니다. 씬 프로비저닝을 공간 예약이라고 합니다.

단계

1. 스냅 연결 작업에 대한 공간 예약을 활성화하려면 NFS 엔터티와 관련된 명령에서 '-reserve' 매개 변수를 사용하여 볼륨에 대한 공간 예약을 활성화할 수 있습니다. NFS 엔터티의 경우 명령에 '-reserve' 또는 '-noreserve' 매개 변수가 지정되지 않은 경우 UNIX용 SnapDrive는 스냅샷 복사본에서 사용할 수 있는 공간 예약을 사용합니다.

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 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/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.