



스토리지 연결 해제 명령 Snapdrive for Unix

NetApp
August 08, 2024

목차

스토리지 연결 해제 명령	1
스토리지 연결을 끊는 방법입니다	1
SnapDrive 스토리지 연결 해제 명령에 대한 지침입니다	1
스토리지 연결 끊기 명령 사용 팁	1
SnapDrive storage disconnect 명령을 사용하는 데 필요한 정보입니다	2
호스트에서 LUN을 분리하기 위한 명령 구문입니다	4
호스트에서 LUN에 생성된 파일 시스템의 연결을 끊는 명령 구문입니다	4
호스트에서 LUN 및 스토리지 엔터티를 분리하는 명령 구문입니다	4

스토리지 연결 해제 명령

스토리지 접속 해제 작업은 SnapDrive 스토리지 생성 또는 SnapDrive 스토리지 접속 명령을 사용하여 호스트에 매핑된 LUN이나 LUN과 스토리지 엔터티를 제거합니다.

"SnapDrive storage disconnect" 명령을 사용하여 연결을 끊습니다.

- LUN을 클릭합니다
- LUN에 직접 생성된 파일 시스템입니다
- LUN에 생성된 디스크 그룹, 호스트 볼륨 및 파일 시스템

SnapDrive for UNIX가 LUN 매핑을 제거하면 LUN에 포함된 디스크 그룹 또는 파일 시스템이 내보내집니다. 디스크 및 파일 시스템을 내보낸 것으로 표시하는 이 작업은 매핑을 끊는 것이 LUN의 내용에 대한 유일한 변경 내용입니다.

스토리지 연결을 끊는 방법입니다

SnapDrive for UNIX는 스토리지 연결을 쉽게 끊을 수 있도록 "SnapDrive storage disconnect" 명령을 위한 여러 가지 형식을 제공합니다.

이는 분리 작업이 다음과 같은 일반 범주에 속하기 때문입니다.

- 호스트 연결을 끊을 LUN 지정.
- 호스트 연결을 끊을 LUN에 직접 생성되는 파일 시스템을 지정합니다.

SnapDrive for UNIX는 파일 시스템과 LUN의 연결을 모두 끊습니다.

- 호스트 연결을 끊을 LUN에 상주하는 디스크 그룹, 호스트 볼륨 또는 파일 시스템을 지정합니다.

SnapDrive for UNIX는 해당 엔티티와 연결된 모든 LUN의 연결을 끊고, 연결을 끊은 엔티티를 구성하는 파일 시스템, 호스트 볼륨 및 디스크 그룹에 대한 매핑을 제거합니다.

SnapDrive 스토리지 연결 해제 명령에 대한 지침입니다

'SnapDrive storage disconnect' 명령어를 사용할 때는 다음 지침을 따릅니다.

- 파일 시스템의 연결을 끊으면 SnapDrive for UNIX에서 항상 마운트 지점을 제거합니다.
- '-lun' 옵션을 사용하여 호스트 디스크 그룹 또는 파일 시스템의 구성원인 LUN의 이름을 지정하면 SnapDrive storage disconnect" 명령이 실패합니다.
- '-lun' 옵션을 사용하여 호스트의 다중 경로 소프트웨어에서 검색되지 않는 LUN 이름을 지정하면 SnapDrive storage disconnect 명령이 실패합니다.

스토리지 연결 끊기 명령 사용 팁

일부 운영 체제에서 'SnapDrive storage disconnect' 명령을 사용하면 호스트 볼륨 이름, 파일 시스템 마운트 지점, 스토리지 시스템 볼륨 이름 및 LUN 이름과 같은 정보가 손실됩니다. 이

정보가 없으면 나중에 다시 스토리지에 연결하기가 어렵습니다.

정보 손실을 방지하려면 "SnapDrive storage disconnect" 명령을 실행하기 전에 먼저 "SnapDrive snap create" 명령을 사용하여 스토리지의 스냅샷 복사본을 생성해야 합니다.

이렇게 하면 나중에 스토리지를 다시 연결하려는 경우 다음 해결 방법을 사용할 수 있습니다.

단계

1. 다음 명령을 실행합니다.

'SnapDrive snap restore filespec-snapname long_snap_name'입니다

이 명령에 스냅샷 복사본의 전체 경로를 포함합니다.

2. 필요한 경우 'SnapDrive snap delete' 명령을 실행하여 스냅샷 복사본을 제거합니다.

SnapDrive storage disconnect 명령을 사용하는 데 필요한 정보입니다

다음 표에는 'SnapDrive storage disconnect' 명령어를 사용할 때 제공해야 할 정보가 나와 있습니다.

요구 사항	인수
<p>입력한 명령에 따라 다음 중 하나를 통해 매핑을 제거할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> LUN을 클릭합니다 <p>하나 이상의 LUN의 연결을 끊을 경우 첫 번째 인수는 긴 형태의 LUN 이름을 사용해야 합니다. 이 이름은 스토리지 시스템 이름, 볼륨 이름 및 볼륨 내의 LUN 이름을 지정합니다.</p> <p>새 LUN이 이전 LUN과 동일한 스토리지 시스템 및 볼륨에 있는 경우 추가 LUN을 지정하려면 LUN 이름만 사용할 수 있습니다. 그렇지 않으면 새 스토리지 시스템 이름과 볼륨 이름(또는 볼륨 이름)을 지정하여 이전 값을 바꿀 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> LUN의 파일 시스템 <p>'fs'에 지정된 <i>file_spec</i>은 파일 시스템 마운트 지점의 이름입니다. UNIX용 SnapDrive는 사용자가 지정한 파일 시스템과 연결된 LUN을 자동으로 찾아서 연결을 끊습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 디스크 또는 볼륨 그룹 디스크 또는 볼륨 그룹의 파일 시스템 호스트 또는 논리 볼륨 <p>file_spec 인수에 입력한 값은 연결을 끊는 스토리지 엔터티를 식별해야 합니다.</p>	<p>LUN('-lun')</p>
'LUN_name'(긴 형태 또는 짧은 형태)	디스크 그룹('-dg_file_spec_') 또는 볼륨 그룹('-vg_file_spec_')
디스크 또는 볼륨 그룹의 이름입니다	파일 시스템('-fs_file_spec_')
'filesystem_name'	호스트 볼륨('-hostvol_file_spec_') 또는 논리 볼륨('-lvol_file_spec_')
호스트 또는 논리 볼륨의 이름입니다	<p>명령 프롬프트에서 호스트 볼륨이 하나 이상인 디스크 그룹과 같은 다른 엔터티가 있는 호스트 측 엔터티를 포함하더라도 SnapDrive for UNIX에서 지정한 스토리지의 연결을 끊으려면 명령 프롬프트에 '-full' 옵션을 포함합니다.</p> <p>이 옵션을 포함하지 않으면 빈 호스트쪽 요소만 지정해야 합니다.</p>

요구 사항	인수
'-가득 참'	~
노드나 호스트 클러스터가 파일 시스템을 공유하지 않도록 설정하려는 경우	'-fstype'입니다
'type'	'-vmtype'입니다
'type'	선택 사항: UNIX용 SnapDrive 작업에 사용할 파일 시스템 및 볼륨 관리자의 유형을 지정합니다.

호스트에서 **LUN**을 분리하기 위한 명령 구문입니다

"SnapDrive storage disconnect" 명령을 사용하여 지정한 LUN의 매핑을 제거하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
'SnapDrive storage disconnect - lun long_lun_name [lun_name...]
```

호스트에서 **LUN**에 생성된 파일 시스템의 연결을 끊는 명령 구문입니다

"SnapDrive storage disconnect" 명령을 사용하여 LUN에 직접 생성된 파일 시스템을 제거하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
'SnapDrive storage disconnect -fs file_spec[-fstype type][-vmtype type]'
```

호스트에서 **LUN** 및 스토리지 엔터티를 분리하는 명령 구문입니다

"SnapDrive storage disconnect" 명령을 사용하여 스토리지 엔터티가 있는 LUN에 대한 매핑을 제거하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
"* SnapDrive 스토리지 연결 끊기{-dg|-fs|-hostvol}_file_spec_[file_spec...] [{-DG|-fs|-hostvol}_file_spec_[file_spec...] ...] [-FULL] [-fstype_type_] [-vmtype_type_] *
```

저작권 정보

Copyright © 2024 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.