



# LUN 스토리지를 구성합니다

## SnapCenter Software 4.5

NetApp  
September 29, 2025

# 목차

LUN 스토리지를 구성합니다 .....	1
iSCSI 세션을 설정합니다 .....	1
iSCSI 세션 연결을 해제합니다 .....	2
igroup 생성 및 관리 .....	2
igroup 작성 .....	2
igroup의 이름을 바꿉니다 .....	3
igroup을 수정합니다 .....	3
igroup을 삭제합니다 .....	4
디스크를 생성하고 관리합니다 .....	4
호스트의 디스크를 봅니다 .....	4
클러스터링된 디스크를 봅니다 .....	5
FC 연결 또는 iSCSI 연결 LUN 또는 디스크를 생성합니다 .....	5
디스크 크기를 조정합니다 .....	8
디스크를 연결합니다 .....	9
디스크 연결을 해제합니다 .....	12
디스크를 삭제합니다 .....	12

# LUN 스토리지를 구성합니다

SnapCenter를 사용하여 FC 연결 또는 iSCSI 연결 LUN을 구성할 수 있습니다. SnapCenter를 사용하여 기존 LUN을 Windows 호스트에 연결할 수도 있습니다.

LUN은 SAN 구성의 기본 스토리지 단위입니다. Windows 호스트는 시스템의 LUN을 가상 디스크로 인식합니다. 자세한 내용은 을 참조하십시오 ["ONTAP 9 SAN 구성 가이드"](#).

## iSCSI 세션을 설정합니다

iSCSI를 사용하여 LUN에 연결하는 경우 통신을 설정하기 위해 LUN을 생성하기 전에 iSCSI 세션을 설정해야 합니다.

- 시작하기 전에 \*
- 스토리지 시스템 노드를 iSCSI 타겟으로 정의해야 합니다.
- 스토리지 시스템에서 iSCSI 서비스를 시작해야 합니다. ["자세한 정보"](#)
- 이 작업에 대한 정보 \*

IPv6에서 IPv6로 또는 IPv4에서 IPv4로 동일한 IP 버전 간에만 iSCSI 세션을 설정할 수 있습니다.

iSCSI 세션 관리 및 호스트와 타겟 간의 통신에는 둘 다 동일한 서브넷에 있는 경우에만 링크 로컬 IPv6 주소를 사용할 수 있습니다.

iSCSI 이니시에이터의 이름을 변경하면 iSCSI 대상에 대한 액세스가 영향을 받습니다. 이름을 변경한 후에는 이니시에이터가 새 이름을 인식할 수 있도록 타겟을 재구성해야 할 수 있습니다. iSCSI 이니시에이터의 이름을 변경한 후 호스트를 다시 시작해야 합니다.

호스트에 둘 이상의 iSCSI 인터페이스가 있는 경우 첫 번째 인터페이스의 IP 주소를 사용하여 SnapCenter에 iSCSI 세션을 설정한 후에는 다른 IP 주소를 가진 다른 인터페이스에서 iSCSI 세션을 설정할 수 없습니다.

- 단계 \*
- 1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
- 2. 호스트 페이지에서 \* iSCSI 세션 \* 을 클릭합니다.
- 3. Storage Virtual Machine \* 드롭다운 목록에서 iSCSI 타겟의 SVM(스토리지 가상 머신)을 선택합니다.
- 4. Host \* (호스트 \*) 드롭다운 목록에서 세션의 호스트를 선택합니다.
- 5. 세션 설정 \* 을 클릭합니다.

세션 설정 마법사가 표시됩니다.

6. 세션 설정 마법사에서 타겟을 식별합니다.

이 필드에서...	입력...
타겟 노드 이름입니다	iSCSI 타겟의 노드 이름입니다  기존 타겟 노드 이름이 있는 경우 해당 이름이 읽기 전용 형식으로 표시됩니다.
대상 포털 주소입니다	대상 네트워크 포털의 IP 주소입니다
대상 포털 포트입니다	대상 네트워크 포털의 TCP 포트입니다
이니시에이터 포털 주소입니다	이니시에이터 네트워크 포털의 IP 주소입니다

7. 입력한 내용에 만족하면 \* 연결 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter가 iSCSI 세션을 설정합니다.

8. 이 절차를 반복하여 각 타겟에 대한 세션을 설정합니다.

## iSCSI 세션 연결을 해제합니다

경우에 따라 여러 세션이 있는 대상에서 iSCSI 세션의 연결을 끊어야 할 수 있습니다.

### • 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
2. 호스트 페이지에서 \* iSCSI 세션 \* 을 클릭합니다.
3. Storage Virtual Machine \* 드롭다운 목록에서 iSCSI 타겟의 SVM(스토리지 가상 머신)을 선택합니다.
4. Host \* (호스트 \*) 드롭다운 목록에서 세션의 호스트를 선택합니다.
5. iSCSI 세션 목록에서 연결을 끊을 세션을 선택하고 \* 세션 연결 끊기 \* 를 클릭합니다.
6. 세션 연결 끊기 대화 상자에서 \* 확인 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter는 iSCSI 세션의 연결을 끊습니다.

## Igroup 생성 및 관리

이니시에이터 그룹(igroup)을 생성하여 스토리지 시스템에서 특정 LUN에 액세스할 수 있는 호스트를 지정합니다. SnapCenter를 사용하여 Windows 호스트에서 igroup을 생성, 이름 바꾸기, 수정 또는 삭제할 수 있습니다.

### igroup 작성

SnapCenter를 사용하여 Windows 호스트에서 igroup을 생성할 수 있습니다. igroup을 LUN에 매핑할 때 디스크 생성 또는 디스크 연결 마법사에서 해당 igroup을 사용할 수 있습니다.

• 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
2. 호스트 페이지에서 \* iGroup \* 을 클릭합니다.
3. 이니시에이터 그룹 페이지에서 \* 신규 \* 를 클릭합니다.
4. Create iGroup 대화 상자에서 igroup을 정의합니다.

이 필드에서...	수행할 작업...
스토리지 시스템	igroup에 매핑할 LUN의 SVM을 선택합니다.
호스트	igroup을 생성할 호스트를 선택합니다.
igroup 이름입니다	igroup의 이름을 입력합니다.
이니시에이터	이니시에이터를 선택합니다.
유형	이니시에이터 유형, iSCSI, FCP 또는 혼합(FCP 및 iSCSI)을 선택합니다.

5. 입력한 내용에 만족하면 \* 확인 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter이 스토리지 시스템에서 igroup을 생성합니다.

## igroup의 이름을 바꿉니다

SnapCenter를 사용하여 기존 igroup의 이름을 바꿀 수 있습니다.

• 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
2. 호스트 페이지에서 \* iGroup \* 을 클릭합니다.
3. 이니시에이터 그룹 페이지에서 \* 스토리지 가상 머신 \* 필드를 클릭하여 사용 가능한 SVM 목록을 표시한 다음, 이름을 바꿀 igroup에 사용할 SVM을 선택합니다.
4. SVM의 igroup 목록에서 이름을 바꿀 igroup을 선택하고 \* 이름 바꾸기 \* 를 클릭합니다.
5. igroup 이름 바꾸기 대화 상자에서 igroup의 새 이름을 입력하고 \* 이름 바꾸기 \* 를 클릭합니다.

## igroup을 수정합니다

SnapCenter를 사용하여 igroup 이니시에이터를 기존 igroup에 추가할 수 있습니다. igroup을 작성하는 동안 하나의 호스트만 추가할 수 있습니다. 클러스터에 대한 igroup을 작성하려는 경우 igroup을 수정하여 해당 igroup에 다른 노드를 추가할 수 있습니다.

• 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.

2. 호스트 페이지에서 \* iGroup \* 을 클릭합니다.
3. 이니시에이터 그룹 페이지에서 \* 스토리지 가상 머신 \* 필드를 클릭하여 사용 가능한 SVM의 드롭다운 목록을 표시한 다음, 수정할 igroup에 사용할 SVM을 선택합니다.
4. igroup 목록에서 igroup을 선택하고 \* igroup에 이니시에이터 추가 \* 를 클릭합니다.
5. 호스트를 선택합니다.
6. 이니시에이터를 선택하고 \* OK \* 를 클릭합니다.

## igroup을 삭제합니다

더 이상 필요하지 않은 경우 SnapCenter를 사용하여 igroup을 삭제할 수 있습니다.

### • 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
2. 호스트 페이지에서 \* iGroup \* 을 클릭합니다.
3. 이니시에이터 그룹 페이지에서 \* 스토리지 가상 머신 \* 필드를 클릭하여 사용 가능한 SVM의 드롭다운 목록을 표시한 다음, 삭제할 igroup에 사용할 SVM을 선택합니다.
4. SVM의 igroup 목록에서 삭제할 igroup을 선택하고 \* Delete \* 를 클릭합니다.
5. Delete igroup (그룹 삭제) 대화 상자에서 \* OK \* (확인 \*)를 클릭합니다.

SnapCenter이 igroup을 삭제합니다.

## 디스크를 생성하고 관리합니다

Windows 호스트는 스토리지 시스템의 LUN을 가상 디스크로 인식합니다. SnapCenter를 사용하여 FC 연결 또는 iSCSI 연결 LUN을 생성하고 구성할 수 있습니다.



SnapCenter에서는 디스크 이름을 변경할 수 없습니다. SnapCenter에서 관리하는 디스크의 이름을 바꾸면 SnapCenter 작업이 실패합니다.

### 호스트의 디스크를 봅니다

SnapCenter로 관리하는 각 Windows 호스트에서 디스크를 볼 수 있습니다.

### • 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
2. 호스트 페이지에서 \* 디스크 \* 를 클릭합니다.
3. 호스트 \* 드롭다운 목록에서 호스트를 선택합니다.

디스크가 나열됩니다.

## 클러스터링된 디스크를 봅니다

SnapCenter로 관리하는 클러스터에서 클러스터링된 디스크를 볼 수 있습니다. 클러스터 디스크는 호스트 드롭다운에서 클러스터를 선택한 경우에만 표시됩니다.

- 단계 \*
- 1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
- 2. 호스트 페이지에서 \* 디스크 \* 를 클릭합니다.
- 3. 호스트 \* 드롭다운 목록에서 클러스터를 선택합니다.

디스크가 나열됩니다.

## FC 연결 또는 iSCSI 연결 LUN 또는 디스크를 생성합니다

Windows 호스트는 스토리지 시스템의 LUN을 가상 디스크로 인식합니다. SnapCenter를 사용하여 FC 연결 또는 iSCSI 연결 LUN을 생성하고 구성할 수 있습니다.

- 필요한 것 \*
- 스토리지 시스템에서 LUN에 대한 볼륨을 생성해야 합니다.

볼륨에는 LUN만 있어야 하며 SnapCenter를 사용하여 생성한 LUN만 포함해야 합니다.



클론이 이미 분할되어 있지 않으면 SnapCenter에서 생성한 클론 볼륨에 LUN을 생성할 수 없습니다.

- 스토리지 시스템에서 FC 또는 iSCSI 서비스를 시작해야 합니다.
- iSCSI를 사용하는 경우 스토리지 시스템과 iSCSI 세션을 설정해야 합니다.
- Windows용 SnapCenter 플러그인 패키지는 디스크를 생성하는 호스트에만 설치해야 합니다.
- 이 작업에 대한 정보 \*
- Windows Server 페일오버 클러스터의 호스트에서 LUN을 공유하지 않는 한 LUN을 둘 이상의 호스트에 연결할 수 없습니다.
- CSV(Cluster Shared Volumes)를 사용하는 Windows Server 페일오버 클러스터의 호스트가 LUN을 공유하는 경우 클러스터 그룹을 소유하는 호스트에 디스크를 생성해야 합니다.
- 단계 \*
- 1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
- 2. 호스트 페이지에서 \* 디스크 \* 를 클릭합니다.
- 3. 호스트 \* 드롭다운 목록에서 호스트를 선택합니다.
- 4. 새로 만들기 \* 를 클릭합니다.

디스크 생성 마법사가 열립니다.

- 5. LUN 이름 페이지에서 LUN을 확인합니다.

이 필드에서...	수행할 작업...
스토리지 시스템	LUN의 SVM을 선택합니다.
LUN 경로입니다	찾아보기 * 를 클릭하여 LUN이 포함된 폴더의 전체 경로를 선택합니다.
LUN 이름입니다	LUN의 이름을 입력합니다.
클러스터 크기	클러스터의 LUN 블록 할당 크기를 선택합니다.  클러스터 크기는 운영 체제 및 애플리케이션에 따라 다릅니다.
LUN 레이블입니다	선택적으로 LUN에 대한 설명 텍스트를 입력합니다.

6. 디스크 유형 페이지에서 디스크 유형을 선택합니다.

선택...	만약...
전용 디스크	LUN은 하나의 호스트만 액세스할 수 있습니다.  리소스 그룹 * 필드는 무시하십시오.
공유 디스크	LUN은 Windows Server 페일오버 클러스터의 호스트에서 공유됩니다.  리소스 그룹 * 필드에 클러스터 리소스 그룹의 이름을 입력합니다. 페일오버 클러스터의 한 호스트에만 디스크를 생성해야 합니다.
CSV(클러스터 공유 볼륨)	LUN은 CSV를 사용하는 Windows Server 페일오버 클러스터의 호스트에서 공유됩니다.  리소스 그룹 * 필드에 클러스터 리소스 그룹의 이름을 입력합니다. 디스크를 생성할 호스트가 클러스터 그룹의 소유자인지 확인합니다.

7. 드라이브 속성 페이지에서 드라이브 속성을 지정합니다.

속성	설명
마운트 지점을 자동으로 할당합니다	<p>SnapCenter는 시스템 드라이브에 따라 볼륨 마운트 지점을 자동으로 할당합니다.</p> <p>예를 들어, 시스템 드라이브가 C:인 경우 자동 할당은 C: 드라이브(C:\scmnt) 아래에 볼륨 마운트 지점을 생성합니다. 공유 디스크에는 자동 할당이 지원되지 않습니다.</p>
드라이브 문자를 할당합니다	<p>인접한 드롭다운 목록에서 선택한 드라이브에 디스크를 마운트합니다.</p>
볼륨 마운트 지점을 사용합니다	<p>인접한 필드에 지정한 드라이브 경로에 디스크를 마운트합니다.</p> <p>볼륨 마운트 지점의 루트는 디스크를 생성하는 호스트가 소유해야 합니다.</p>
드라이브 문자 또는 볼륨 마운트 지점을 할당하지 마십시오	<p>Windows에서 디스크를 수동으로 마운트하려면 이 옵션을 선택합니다.</p>
LUN 크기입니다	<p>최소 150MB의 LUN 크기를 지정합니다.</p> <p>인접 드롭다운 목록에서 MB, GB 또는 TB를 선택합니다.</p>
이 LUN을 호스팅하는 볼륨에 씬 프로비저닝을 사용합니다	<p>씬 LUN을 프로비저닝합니다.</p> <p>씬 프로비저닝은 필요한 만큼의 스토리지 공간만 한 번에 할당하므로 LUN이 최대 가용 용량까지 효율적으로 성장할 수 있습니다.</p> <p>필요한 모든 LUN 스토리지를 수용할 수 있는 충분한 공간이 볼륨에 있는지 확인하십시오.</p>
파티션 유형을 선택합니다	<p>GUID 파티션 테이블의 GPT 파티션 또는 마스터 부트 레코드의 MBR 파티션을 선택합니다.</p> <p>MBR 파티션은 Windows Server 장애 조치 클러스터에서 정렬 불량 문제를 일으킬 수 있습니다.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>UEFI(Unified Extensible Firmware Interface) 파티션 디스크는 지원되지 않습니다.</p> </div>

8. LUN 매핑 페이지에서 호스트의 iSCSI 또는 FC 이니시에이터를 선택합니다.

이 필드에서...	수행할 작업...
호스트	클러스터 그룹 이름을 두 번 클릭하여 클러스터에 속한 호스트를 보여 주는 드롭다운 목록을 표시한 다음, 이니시에이터의 호스트를 선택합니다.  이 필드는 LUN이 Windows Server 파일오버 클러스터의 호스트에서 공유되는 경우에만 표시됩니다.
호스트 이니시에이터를 선택합니다	파이버 채널 * 또는 * iSCSI * 를 선택한 다음 호스트에서 이니시에이터를 선택합니다.  다중 경로 I/O(MPIO)와 함께 FC를 사용하는 경우 여러 FC 이니시에이터를 선택할 수 있습니다.

9. 그룹 유형 페이지에서 기존 igroup을 LUN에 매핑할지 또는 새 igroup을 생성할지를 지정합니다.

선택...	만약...
선택한 이니시에이터에 대해 새 igroup을 생성합니다	선택한 이니시에이터에 대해 새 igroup을 생성하려고 합니다.
기존 igroup을 선택하거나 선택한 이니시에이터에 대한 새 igroup을 지정합니다	선택한 이니시에이터에 대해 기존 igroup을 지정하거나 지정한 이름의 새 igroup을 생성합니다.  igroup 이름 * 필드에 igroup 이름을 입력합니다. 기존 igroup 이름의 처음 몇 글자를 입력하여 필드를 자동으로 작성합니다.

10. 요약 페이지에서 선택 사항을 검토한 다음 \* 마침 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter는 LUN을 생성하여 호스트의 지정된 드라이브 또는 드라이브 경로에 연결합니다.

## 디스크 크기를 조정합니다

스토리지 시스템 요구사항의 변화에 따라 디스크 크기를 늘리거나 줄일 수 있습니다.

- 이 작업에 대한 정보 \*
- 썸 프로비저닝된 LUN의 경우 ONTAP LUN 지오메트리 크기가 최대 크기로 표시됩니다.
- 일반 프로비저닝된 LUN의 경우 확장 가능한 크기(볼륨에서 사용 가능한 크기)가 최대 크기로 표시됩니다.
- MBR 스타일 파티션이 있는 LUN의 크기는 2TB로 제한됩니다.
- GPT 스타일 파티션이 있는 LUN의 스토리지 시스템 크기는 16TB로 제한됩니다.
- LUN 크기를 조정하기 전에 스냅샷 복사본을 만드는 것이 좋습니다.
- LUN의 크기를 변경하기 전에 생성된 스냅샷 복사본에서 LUN을 복원해야 하는 경우 SnapCenter에서는 자동으로 LUN 크기를 스냅샷 복사본 크기로 조정합니다.

복원 작업 후 크기 조정된 후 LUN에 추가된 데이터는 크기 조정된 후에 만들어진 스냅샷 복사본에서 복원되어야 합니다.

• 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
2. 호스트 페이지에서 \* 디스크 \* 를 클릭합니다.
3. 호스트 드롭다운 목록에서 호스트를 선택합니다.

디스크가 나열됩니다.

4. 크기를 조정할 디스크를 선택한 다음 \* 크기 조정 \* 을 클릭합니다.
5. 디스크 크기 조정 대화 상자에서 슬라이더 도구를 사용하여 디스크의 새 크기를 지정하거나 크기 필드에 새 크기를 입력합니다.



크기를 수동으로 입력하는 경우 축소 또는 확장 단추가 적절하게 활성화되기 전에 크기 필드 바깥쪽을 클릭해야 합니다. 또한 MB, GB 또는 TB를 클릭하여 측정 단위를 지정해야 합니다.

6. 입력한 내용에 만족하면 \* 축소 \* 또는 \* 확장 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter는 디스크의 크기를 조정합니다.

## 디스크를 연결합니다

디스크 연결 마법사를 사용하여 기존 LUN을 호스트에 연결하거나 연결이 끊긴 LUN을 다시 연결할 수 있습니다.

• 필요한 것 \*

- 스토리지 시스템에서 FC 또는 iSCSI 서비스를 시작해야 합니다.
- iSCSI를 사용하는 경우 스토리지 시스템과 iSCSI 세션을 설정해야 합니다.
- Windows Server 파일오버 클러스터의 호스트에서 LUN을 공유하지 않는 한 LUN을 둘 이상의 호스트에 연결할 수 없습니다.
- CSV(Cluster Shared Volumes)를 사용하는 Windows Server 파일오버 클러스터의 호스트가 LUN을 공유하는 경우 클러스터 그룹을 소유하는 호스트의 디스크를 연결해야 합니다.
- Windows용 플러그인은 디스크를 연결하는 호스트에만 설치해야 합니다.

• 단계 \*

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
2. 호스트 페이지에서 \* 디스크 \* 를 클릭합니다.
3. 호스트 \* 드롭다운 목록에서 호스트를 선택합니다.
4. 연결 \* 을 클릭합니다.

디스크 연결 마법사가 열립니다.

5. LUN 이름 페이지에서 접속할 LUN을 확인합니다.

이 필드에서...	수행할 작업...
스토리지 시스템	LUN의 SVM을 선택합니다.
LUN 경로입니다	찾아보기 * 를 클릭하여 LUN이 포함된 볼륨의 전체 경로를 선택합니다.
LUN 이름입니다	LUN의 이름을 입력합니다.
클러스터 크기	클러스터의 LUN 블록 할당 크기를 선택합니다.  클러스터 크기는 운영 체제 및 애플리케이션에 따라 다릅니다.
LUN 레이블입니다	선택적으로 LUN에 대한 설명 텍스트를 입력합니다.

6. 디스크 유형 페이지에서 디스크 유형을 선택합니다.

선택...	만약...
전용 디스크	LUN은 하나의 호스트만 액세스할 수 있습니다.
공유 디스크	LUN은 Windows Server 페일오버 클러스터의 호스트에서 공유됩니다.  페일오버 클러스터의 한 호스트에만 디스크를 연결해야 합니다.
CSV(클러스터 공유 볼륨)	LUN은 CSV를 사용하는 Windows Server 페일오버 클러스터의 호스트에서 공유됩니다.  디스크에 접속할 호스트가 클러스터 그룹의 소유자인지 확인합니다.

7. 드라이브 속성 페이지에서 드라이브 속성을 지정합니다.

속성	설명
자동 할당	SnapCenter에서 시스템 드라이브에 따라 볼륨 마운트 지점을 자동으로 할당합니다.  예를 들어, 시스템 드라이브가 C:인 경우 자동 할당 속성은 C: 드라이브(C:\scmnt) 아래에 볼륨 마운트 지점을 만듭니다. 공유 디스크에는 자동 할당 속성이 지원되지 않습니다.

속성	설명
드라이브 문자를 할당합니다	인접 드롭다운 목록에서 선택한 드라이브에 디스크를 마운트합니다.
볼륨 마운트 지점을 사용합니다	인접 필드에 지정한 드라이브 경로에 디스크를 마운트합니다.  볼륨 마운트 지점의 루트는 디스크를 생성하는 호스트가 소유해야 합니다.
드라이브 문자 또는 볼륨 마운트 지점을 할당하지 마십시오	Windows에서 디스크를 수동으로 마운트하려면 이 옵션을 선택합니다.

8. LUN 매핑 페이지에서 호스트의 iSCSI 또는 FC 이니시에이터를 선택합니다.

이 필드에서...	수행할 작업...
호스트	클러스터 그룹 이름을 두 번 클릭하여 클러스터에 속한 호스트를 보여 주는 드롭다운 목록을 표시한 다음, 이니시에이터의 호스트를 선택합니다.  이 필드는 LUN이 Windows Server 파일오버 클러스터의 호스트에서 공유되는 경우에만 표시됩니다.
호스트 이니시에이터를 선택합니다	파이버 채널 * 또는 * iSCSI * 를 선택한 다음 호스트에서 이니시에이터를 선택합니다.  MPIO에서 FC를 사용하는 경우 여러 FC 이니시에이터를 선택할 수 있습니다.

9. 그룹 유형 페이지에서 기존 igroup을 LUN에 매핑할지 또는 새 igroup을 생성할지를 지정합니다.

선택...	만약...
선택한 이니시에이터에 대해 새 igroup을 생성합니다	선택한 이니시에이터에 대해 새 igroup을 생성하려고 합니다.
기존 igroup을 선택하거나 선택한 이니시에이터에 대한 새 igroup을 지정합니다	선택한 이니시에이터에 대해 기존 igroup을 지정하거나 지정한 이름의 새 igroup을 생성합니다.  igroup 이름 * 필드에 igroup 이름을 입력합니다. 기존 igroup 이름의 처음 몇 글자를 입력하여 필드를 자동으로 작성합니다.

10. 요약 페이지에서 선택 사항을 검토하고 \* 마침 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter는 LUN을 호스트의 지정된 드라이브 또는 드라이브 경로에 연결합니다.

## 디스크 연결을 해제합니다

LUN의 콘텐츠에 영향을 주지 않고 호스트에서 LUN을 분리할 수 있습니다. 단, 클론을 분리하기 전에 연결을 끊으면 클론의 내용이 손실됩니다.

- 필요한 것 \*
- LUN을 다른 애플리케이션에서 사용하고 있지 않은지 확인합니다.
- 모니터링 소프트웨어를 사용하여 LUN을 모니터링하고 있지 않은지 확인합니다.
- LUN을 공유하는 경우 LUN에서 클러스터 리소스 종속성을 제거하고 클러스터의 모든 노드가 켜져 있고, 제대로 작동하고, SnapCenter에서 사용할 수 있는지 확인합니다.
- 이 작업에 대한 정보 \*

SnapCenter에서 생성한 FlexClone 볼륨에서 LUN의 연결을 끊은 후 볼륨의 다른 LUN이 연결되어 있지 않으면 SnapCenter가 해당 볼륨을 삭제합니다. LUN을 분리하기 전에 SnapCenter FlexClone 볼륨이 삭제되었을 수 있다는 경고 메시지가 표시됩니다.

FlexClone 볼륨이 자동으로 삭제되지 않도록 하려면 마지막 LUN을 분리하기 전에 볼륨의 이름을 바꾸어야 합니다. 볼륨의 이름을 바꿀 때는 이름의 마지막 문자보다 여러 문자를 변경해야 합니다.

- 단계 \*
  - 1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
  - 2. 호스트 페이지에서 \* 디스크 \* 를 클릭합니다.
  - 3. 호스트 \* 드롭다운 목록에서 호스트를 선택합니다.
- 디스크가 나열됩니다.
4. 연결을 끊을 디스크를 선택한 다음 \* 연결 해제 \* 를 클릭합니다.
  5. 디스크 연결 끊기 대화 상자에서 \* 확인 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter가 디스크의 연결을 끊습니다.

## 디스크를 삭제합니다

디스크가 더 이상 필요하지 않으면 삭제할 수 있습니다. 디스크를 삭제한 후에는 삭제할 수 없습니다.

- 단계 \*
  - 1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 호스트 \* 를 클릭합니다.
  - 2. 호스트 페이지에서 \* 디스크 \* 를 클릭합니다.
  - 3. 호스트 \* 드롭다운 목록에서 호스트를 선택합니다.
- 디스크가 나열됩니다.
4. 삭제할 디스크를 선택한 다음 \* 삭제 \* 를 클릭합니다.
  5. 디스크 삭제 대화 상자에서 \* 확인 \* 을 클릭합니다.

SnapCenter가 디스크를 삭제합니다.

## 저작권 정보

Copyright © 2025 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.