



설치 및 설정 Install and maintain

NetApp
February 20, 2026

목차

설치 및 설정	1
설치 및 설정 워크플로우 - FAS50	1
설치 요구사항 - FAS50	1
설치에 필요한 장비	1
인양 주의 사항	2
설치 준비 - FAS50	2
1단계: 사이트를 준비합니다	3
2단계: 상자의 포장을 풉니다	3
3단계: 스토리지 시스템을 등록합니다	3
hardware-FAS50 을 설치합니다	4
하드웨어 FAS50 케이블 연결	5
1단계: 클러스터/HA 연결 케이블 연결	6
2단계: 호스트 네트워크 연결 케이블 연결	8
3단계: 관리 네트워크 연결 케이블 연결	10
4단계: 선반 연결 케이블 연결	10
스토리지 시스템 전원을 켭니다. FAS50	15
1단계: 쉘프 전원을 켜고 쉘프 ID를 할당합니다	15
2단계: 컨트롤러의 전원을 켭니다	17

설치 및 설정

설치 및 설정 워크플로우 - FAS50

FAS50 스토리지 시스템을 설치 및 설정하려면 설치 요구사항을 검토하고, 사이트를 준비하고, 하드웨어 구성 요소를 설치 및 케이블 연결하고, 스토리지 시스템의 전원을 켜고, ONTAP 클러스터를 설정해야 합니다.

1

"설치 요구 사항을 검토합니다"

스토리지 시스템을 설치하기 전에 설치 요구 사항을 충족해야 합니다.

2

"설치 준비"

설치 준비를 위해 현장 준비, 환경 및 전기 요구 사항 확인, 랙 공간 충분 확인. 그런 다음 장비의 포장을 풀고 내용물을 포장 명세서와 비교하고 하드웨어를 등록하여 지원 혜택을 받으십시오.

3

"하드웨어를 설치합니다"

하드웨어를 설치하려면 스토리지 시스템 및 셀프용 레일 키트를 설치한 다음 스토리지 시스템과 셀프를 캐비닛이나 텔코 랙에 설치하고 고정합니다.

4

"하드웨어를 케이블로 연결합니다"

하드웨어를 케이블로 연결하려면 컨트롤러를 네트워크 및 셀프에 연결합니다.

5

"스토리지 시스템의 전원을 켭니다"

스토리지 시스템의 전원을 켜려면 각 셀프의 전원을 켜고 필요에 따라 고유한 셀프 ID를 할당한 다음 컨트롤러의 전원을 켭니다.

6

/

저장 시스템의 전원을 켜 후 "클러스터를 설정하세요".

설치 요구사항 - FAS50

FAS50 스토리지 시스템에 대한 요구사항을 검토하십시오.

설치에 필요한 장비

기억 장치 시스템을 설치하려면 다음과 같은 장비와 도구가 필요합니다.

- 웹 브라우저에 액세스하여 스토리지 시스템을 구성합니다
- 정전기 방전(ESD) 스트랩
- 플래시
- USB/직렬 연결이 있는 랩톱 또는 콘솔
- Phillips #2 드라이버

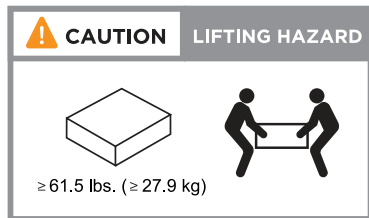
인양 주의 사항

스토리지 시스템 및 셸프는 무겁습니다. 이러한 품목을 들어 올리거나 이동할 때는 주의를 기울이십시오.

스토리지 시스템 중량입니다

기억 장치 시스템을 옮기거나 들어올릴 때 필요한 예방 조치를 취하십시오.

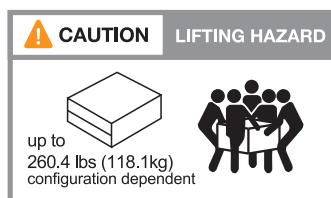
저장 장치 시스템의 무게는 최대 24.4kg(53.8파운드)입니다. 보관 시스템을 인양하려면 두 사람 또는 유압 리프트를 사용합니다.



선반 무게

선반을 옮기거나 들어올릴 때 필요한 예방 조치를 취하십시오.

DS460C 선반의 무게는 최대 181.1kg(260.4lbs)입니다. 선반을 들어 올리려면 최대 5명 또는 유압식 리프트가 필요할 수 있습니다. 선반 무게의 균형을 맞추기 위해 모든 구성 요소를 선반(전면 및 후면 모두)에 보관하십시오.



관련 정보

- ["안전 정보 및 규정 고지"](#)

다음 단계

스토리지 시스템에 대한 설치 요구 사항 및 고려 사항을 검토한 후 **설치를 준비합니다**

설치 준비 - FAS50

사이트 준비, 상자 포장 풀기, 포장 명세서와 상자 내용물 비교, 지원 혜택을 이용할 수 있도록 스토리지 시스템 등록을 통해 FAS50 스토리지 시스템 설치를 준비합니다.

1단계: 사이트를 준비합니다

스토리지 시스템을 설치하려면 사용하려는 사이트 및 캐비닛 또는 랙이 구성에 맞는 사양을 충족하는지 확인하십시오.

단계

1. 를 사용하여 "[NetApp Hardware Universe를 참조하십시오](#)" 작업장이 기억 장치 시스템의 환경 및 전기 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.
2. 스토리지 시스템, 셸프 및 모든 스위치를 저장할 수 있는 충분한 캐비닛 또는 랙 공간이 있는지 확인합니다.
3. 필요한 네트워크 스위치를 설치합니다.

설치 지침 및 호환성 정보는 를 "[스위치 설명서](#)" "[NetApp Hardware Universe를 참조하십시오](#)" 참조하십시오.

2단계: 상자의 포장을 풉니다

스토리지 시스템에 사용할 사이트와 캐비닛 또는 랙이 필요한 사양을 충족하는지 확인한 후 모든 상자의 포장을 풀고 내용물을 포장 명세서에 있는 항목과 비교합니다.

단계

1. 모든 상자를 조심스럽게 열고 정리된 방식으로 내용물을 배치합니다.
2. 포장을 푼 내용물과 포장 명세서의 목록을 비교합니다.



배송 상자 측면의 QR 코드를 스캔하여 포장 목록을 얻을 수 있습니다.

다음 항목은 상자에 표시될 수 있는 내용 중 일부입니다.

상자에 들어 있는 모든 항목이 포장 명세서의 목록과 일치하는지 확인합니다. 불일치 사항이 있는 경우 추가 조치를 위해 메모하십시오.

* 하드웨어 *	* 케이블 *	
• 베젤 • 수행할 수 있습니다 • 지침이 포함된 레일 키트(옵션) • 보관 선반(추가 저장 장치를 주문한 경우)	• 관리 이더넷 케이블(RJ-45 케이블) • 네트워크 케이블 • 전원 코드 • 스토리지 케이블(추가 스토리지를 주문한 경우) • USB-C 직렬 콘솔 케이블	

3단계: 스토리지 시스템을 등록합니다

사이트가 스토리지 시스템 사양에 대한 요구 사항을 충족하는지 확인하고 주문한 모든 부품이 있는지 확인한 후에는 스토리지 시스템을 등록해야 합니다.

단계

1. 설치 중인 모든 컨트롤러의 시스템 일련 번호(SSN)를 찾으세요.

일련 번호는 다음 위치에서 찾을 수 있습니다.

- 포장 명세서
- 확인 이메일에 입력합니다



2. 로 이동합니다 ["NetApp Support 사이트"](#).
3. 다음과 같이 스토리지 시스템을 등록해야 하는지 확인합니다.

귀하의 경우...	다음 단계를 따르십시오...
더 많은 워크로드 추가)	a. 사용자 이름과 암호를 사용하여 로그인합니다. b. 시스템 * > * 내 시스템 * 을 선택합니다. c. 새 일련 번호가 나열되어 있는지 확인합니다. d. 그렇지 않은 경우 새 NetApp 고객에 대한 지침을 따르십시오.
신규 NetApp 고객	a. 지금 등록 * 을 클릭하고 계정을 만듭니다. b. 시스템 * > * 시스템 등록 * 을 선택합니다. c. 스토리지 시스템의 일련 번호 및 요청된 세부 정보를 입력합니다. 등록이 승인되면 필요한 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다. 승인 프로세스는 최대 24시간이 걸릴 수 있습니다.

다음 단계

스토리지 시스템을 설치할 준비가 되면 ["스토리지 시스템용 하드웨어를 설치합니다"](#)됩니다.

hardware-FAS50 을 설치합니다

FAS50 스토리지 시스템을 설치할 준비가 되면 스토리지 시스템용 하드웨어를 설치합니다. 먼저 레일 키트를 설치합니다. 그런 다음 스토리지 시스템을 캐비닛이나 통신 랙에 설치하고 고정합니다.

스토리지 시스템이 캐비닛에 들어 있는 경우 이 단계를 건너뛰니다.



설치 및 유지보수 절차를 수행하는 동안에는 항상 검증된 접지점에 연결된 접지 손목 스트랩을 착용하십시오. 적절한 ESD 예방 조치를 따르지 않으면 컨트롤러 노드, 스토리지 셀프 및 네트워크 스위치가 영구적으로 손상될 수 있습니다.

시작하기 전에

- 지침이 레일 키트와 함께 포장되어 있는지 확인하십시오.
- 보관 시스템 및 선반의 무게와 관련된 안전 문제에 유의하십시오.

- 스토리지 시스템을 통과하는 공기 흐름은 베젤 또는 엔드 캡이 설치된 전면에서 유입되고 포트가 있는 후면에서 배출됩니다.

단계

1. 키트와 함께 제공되는 지침에 따라 필요에 따라 스토리지 시스템 및 셀프용 레일 키트를 설치합니다.
2. 스토리지 시스템을 캐비닛 또는 통신 랙에 설치하고 고정합니다.
 - a. 기억 장치 시스템을 캐비닛 또는 통신 랙의 중간에 있는 레일에 놓은 다음, 하단에서 기억 장치 시스템을 지지하고 제자리에 밀어 넣습니다.
 - b. 캐비닛 또는 텔코 랙의 가이드 핀이 새시 가이드 슬롯에 고정되었는지 확인합니다.
 - c. 함께 제공된 장착 나사를 사용하여 저장 장치 시스템을 캐비닛이나 텔코 랙에 고정합니다.
3. 베젤을 스토리지 시스템의 전면에 장착합니다.
4. 필요에 따라 쉘프를 설치하고 고정하십시오.
 - a. 선반의 후면을 레일에 놓은 다음 하단에서 선반을 지지하고 캐비닛이나 텔코 랙에 밀어 넣습니다.

여러 쉘프를 설치하는 경우 첫 번째 쉘프를 컨트롤러 바로 위에 놓습니다. 두 번째 쉘프를 컨트롤러 바로 아래에 배치합니다. 추가 선반에 대해 이 패턴을 반복합니다.

- b. 포함된 장착 나사를 사용하여 캐비닛이나 텔코 랙에 쉘프를 고정합니다.

다음 단계

스토리지 시스템용 하드웨어를 설치한 후에는 **"하드웨어를 케이블로 연결합니다"**

하드웨어 FAS50 케이블 연결

FAS50 스토리지 시스템 하드웨어를 설치한 후 컨트롤러를 네트워크 및 쉘프에 케이블로 연결합니다.

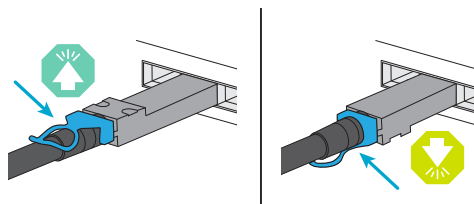
시작하기 전에

스토리지 시스템을 네트워크 스위치에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

이 작업에 대해

- 케이블 연결 그래픽에는 포트에 커넥터를 삽입할 때 케이블 커넥터 당김 탭의 올바른 방향(위 또는 아래)을 나타내는 화살표 아이콘이 있습니다.

커넥터를 삽입할 때 딸깍 소리가 들려야 합니다. 딸깍 소리가 안 되면 커넥터를 제거하고 뒤집은 다음 다시 시도하십시오.



- 광 스위치에 케이블로 연결하는 경우 광 트랜시버를 컨트롤러 포트에 삽입한 후 스위치 포트에 연결합니다.

1단계: 클러스터/HA 연결 케이블 연결

ONTAP 클러스터 연결을 생성합니다. 스위치가 없는 클러스터의 경우 컨트롤러를 서로 연결합니다. 스위치 클러스터의 경우 컨트롤러를 클러스터 네트워크 스위치에 연결합니다.



클러스터/HA 케이블링 예는 일반적인 구성을 보여줍니다.

여기에 구성이 표시되지 않으면 를 방문하여 "[NetApp Hardware Universe를 참조하십시오](#)"스토리지 시스템에 케이블을 연결하기 위한 포괄적인 구성 및 슬롯 우선 순위 정보를 확인하십시오.

스위치가 없는 클러스터 케이블 연결

2포트 40/100 GbE 입출력 모듈 1개가 있는 FAS50

단계

1. 클러스터/HA 인터커넥트 연결 케이블 연결:



클러스터 인터커넥트 트래픽과 HA 트래픽은 동일한 물리적 포트(슬롯 4의 I/O 모듈)를 공유합니다. 포트는 40/100 GbE입니다.

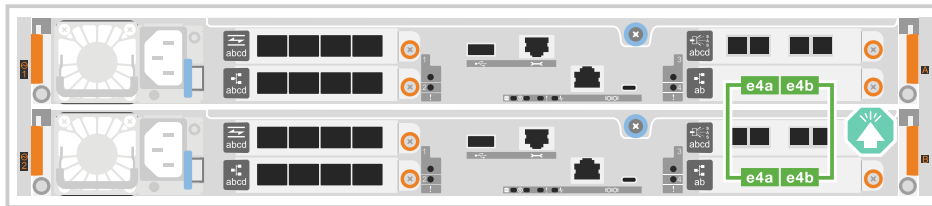
a. 컨트롤러 A 포트 e4a를 컨트롤러 B 포트 e4a에 케이블로 연결합니다.

b. 컨트롤러 A 포트 e4b를 컨트롤러 B 포트 e4b에 케이블 연결

▪ 100 GbE 클러스터/HA 인터커넥트 케이블 *



Controller A



Controller B

스위치 클러스터 케이블링

2포트 40/100 GbE 입출력 모듈 1개가 있는 FAS50

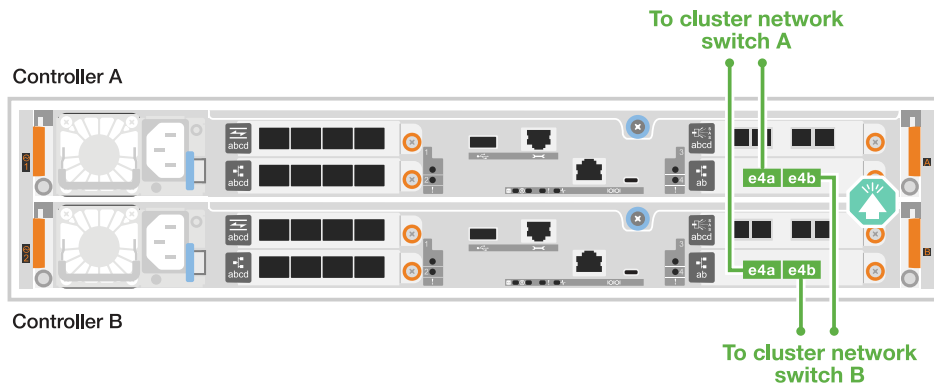
1. 컨트롤러를 클러스터 네트워크 스위치에 케이블 연결합니다.



클러스터 인터커넥트 트래픽과 HA 트래픽은 동일한 물리적 포트(슬롯 4의 I/O 모듈)를 공유합니다. 포트는 40/100 GbE입니다.

- a. 컨트롤러 A 포트 e4a를 클러스터 네트워크 스위치 A에 케이블 연결
- b. 컨트롤러 A 포트 e4b를 클러스터 네트워크 스위치 B에 케이블 연결
- c. 컨트롤러 B 포트 e4a를 클러스터 네트워크 스위치 A에 케이블 연결
- d. 컨트롤러 B 포트 e4b를 클러스터 네트워크 스위치 B에 케이블 연결

▪ 40/100 GbE 클러스터/HA 인터커넥트 케이블 *



2단계: 호스트 네트워크 연결 케이블 연결

컨트롤러를 이더넷 또는 FC 호스트 네트워크에 케이블로 연결합니다.



호스트 네트워크 케이블링 예는 일반적인 구성을 보여줍니다.

여기에 구성이 표시되지 않으면 를 방문하여 "[NetApp Hardware Universe를 참조하십시오](#)"스토리지 시스템에 케이블을 연결하기 위한 포괄적인 구성 및 슬롯 우선 순위 정보를 확인하십시오.

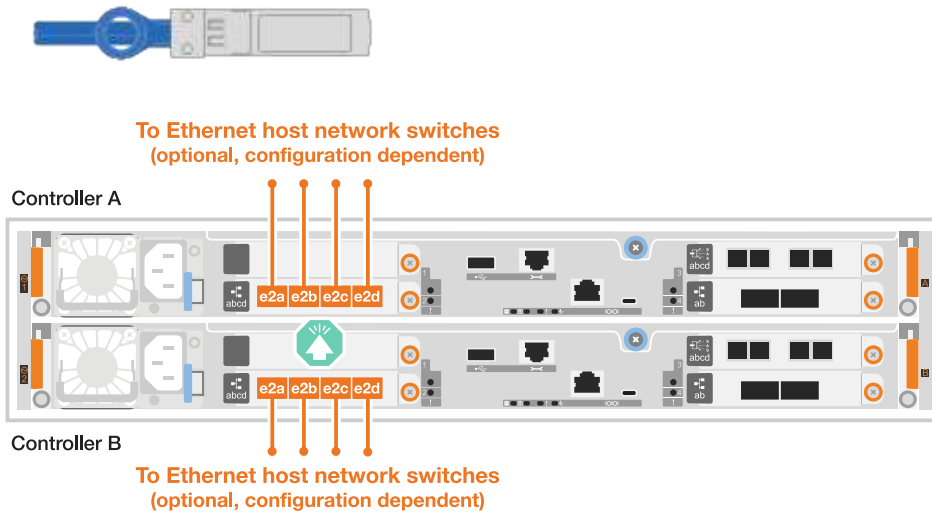
이더넷 호스트 케이블 연결

4포트 10/25 GbE 입출력 모듈 1개가 포함된 FAS50

단계

1. 각 컨트롤러에서 이더넷 호스트 네트워크 스위치에 케이블 포트 e2a, e2b, E2C 및 e2D를 연결합니다.

- 10/25 GbE 케이블 *



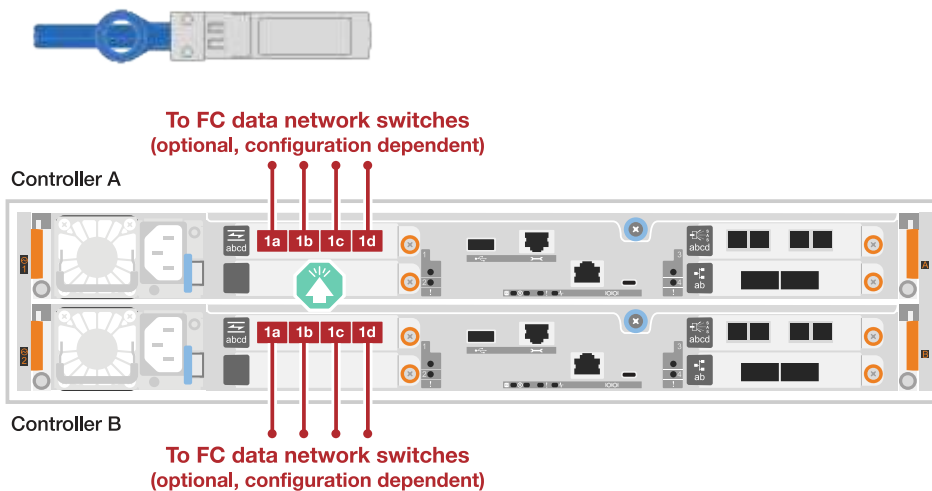
FC 호스트 케이블링

4포트 64Gb/s FC 입출력 모듈 1개가 포함된 FAS50

단계

1. 각 컨트롤러에서 포트 1a, 1b, 1c 및 1d를 FC 호스트 네트워크 스위치에 연결합니다.

- 64 Gb/s FC 케이블 *

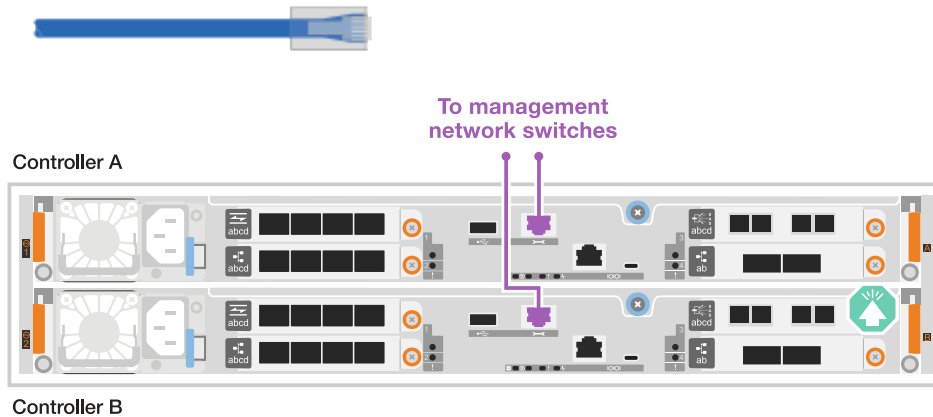


3단계: 관리 네트워크 연결 케이블 연결

컨트롤러를 관리 네트워크에 케이블로 연결합니다.

1. 각 컨트롤러의 관리(렌치) 포트를 관리 네트워크 스위치에 연결합니다.

- 1000BASE-T RJ-45 케이블 *



아직 전원 코드를 연결하지 마십시오.

4단계: 선반 연결 케이블 연결

다음 절차에서는 하나 또는 두 개의 DS460C 쉘프에 컨트롤러를 연결하는 방법을 보여 줍니다.

이 작업에 대해

- 케이블 연결 예제에 DS460C 쉘프가 표시되어 있지만, 추가 SAS 쉘프는 지원됩니다. 를 참조하십시오. "[NetApp Hardware Universe를 참조하십시오](#)"

지원되는 다른 SAS 쉘프의 케이블 연결도 유사합니다. 을 "[새 시스템 설치를 위해 쉘프를 설치하고 케이블을 연결합니다](#)"참조하십시오. 을 참조할 수도 "[SAS 케이블 연결 문제, 워크시트 및 예제 개요](#)"있습니다.

- 스토리지 시스템에 지원되는 최대 쉘프 수와 광, 스위치 연결 등 모든 케이블 연결 옵션은 을 참조하십시오. "[NetApp Hardware Universe를 참조하십시오](#)"
- 그래픽은 컨트롤러 A 케이블을 파란색으로, 컨트롤러 B 케이블은 노란색으로 표시합니다.
- 스토리지 시스템과 함께 제공된 스토리지 케이블을 사용합니다. 케이블 유형은 다음과 같습니다.
- 미니 SAS HD 케이블 *

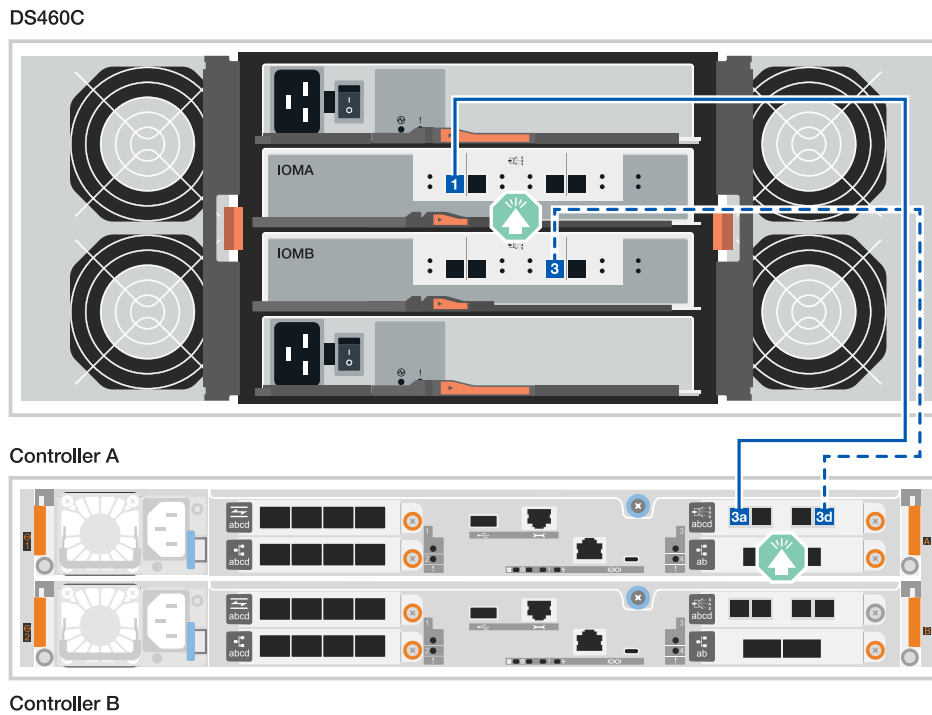


옵션 1: DS460C 쉘프 1개

각 컨트롤러를 DS460C 쉘프의 각 IOM12 모듈에 연결합니다.

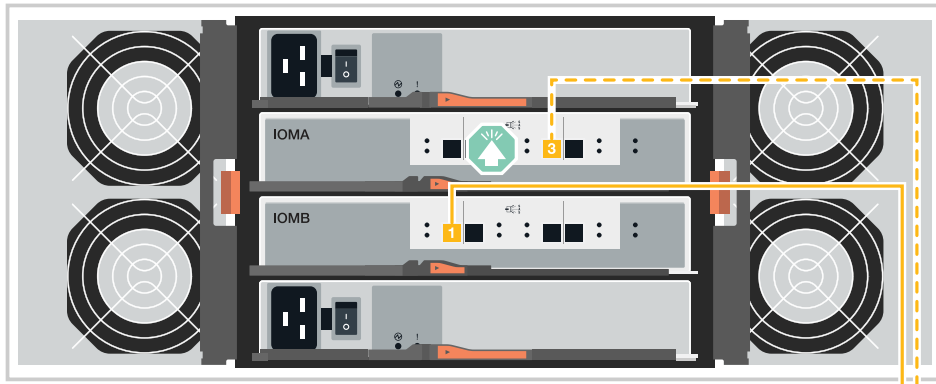
단계

1. 컨트롤러 A를 쉘프에 연결:
 - a. 케이블 컨트롤러 A 포트 3a를 IOMA 포트 1에 연결합니다.
 - b. 케이블 컨트롤러 A 포트 3D - IOMB 포트 3.



2. 컨트롤러 B를 쉘프에 연결:
 - a. 케이블 컨트롤러 B 포트 3a와 IOMB 포트 1을 연결합니다.
 - b. 케이블 컨트롤러 B 포트 3D - IOMA 포트 3.

DS460C



Controller A



Controller B

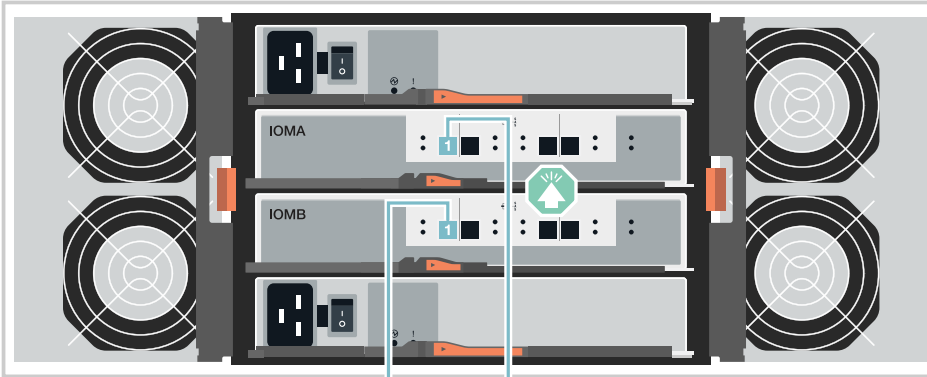
옵션 2: DS460C 선반 2개

각 컨트롤러를 두 DS460C 쉘프의 IOM12 모듈에 연결합니다.

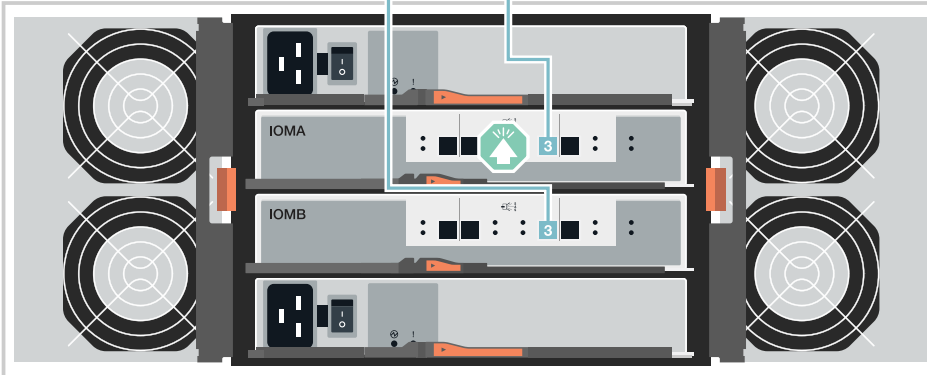
1. 쉘프-쉘프 연결 케이블 연결:

- 케이블 선반 1 IOMA 포트 3 - 쉘프 2 IOMA 포트 1
- 케이블 선반 1 IOMB 포트 3 - 쉘프 2 IOMB 포트 1

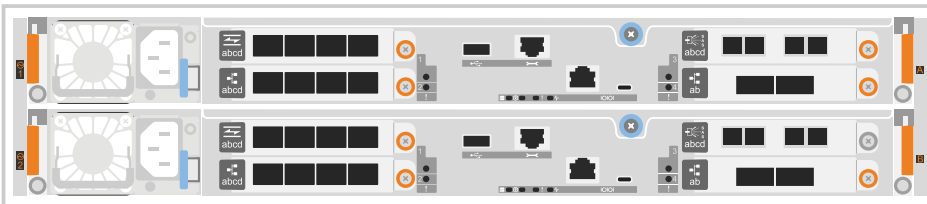
DS460C shelf 2



DS460C shelf 1



Controller A

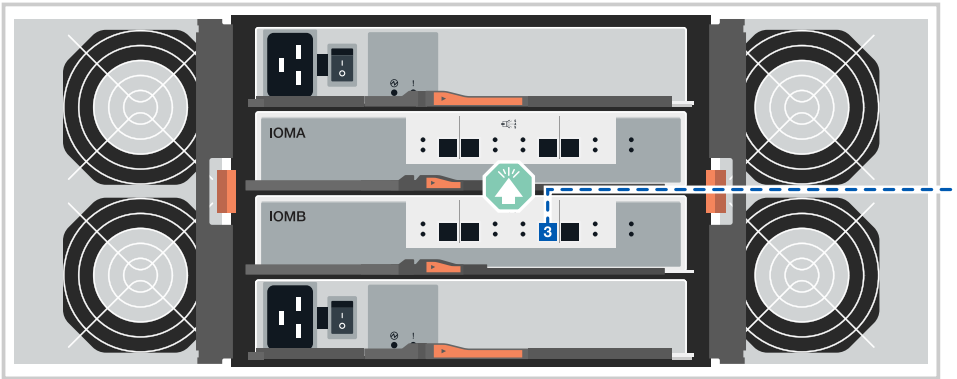


Controller B

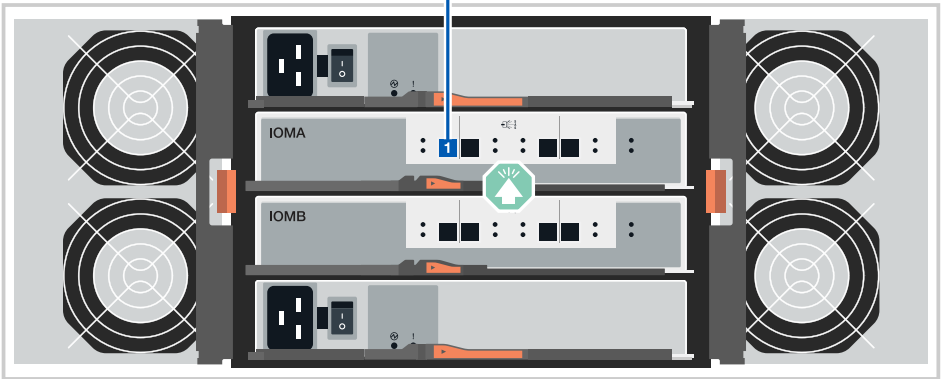
2. 컨트롤러 A를 쉘프에 연결:

- 케이블 컨트롤러 A 포트 3a를 쉘프 1 IOMA 포트 1에 연결합니다.
- 케이블 컨트롤러 A 포트 3D-셀프 2 IOMB 포트 3.

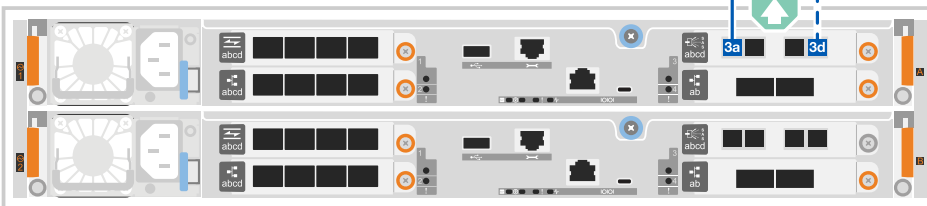
DS460C shelf 2



DS460C shelf 1



Controller A

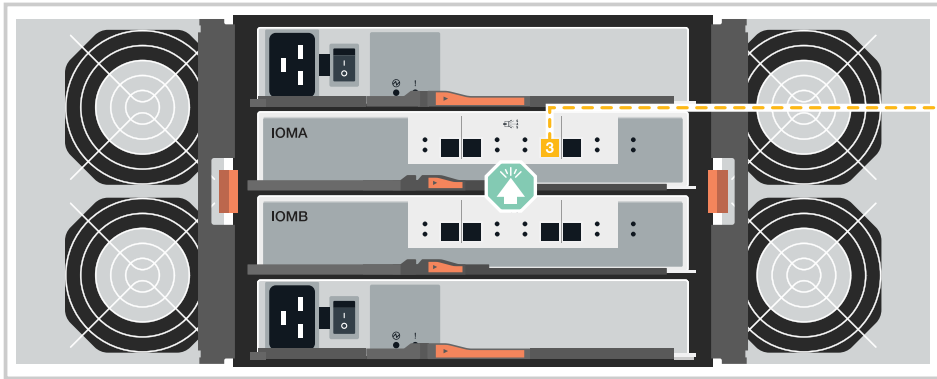


Controller B

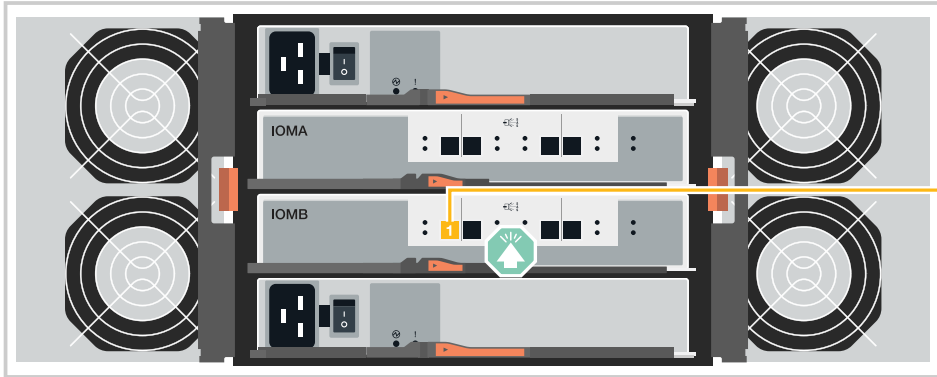
3. 컨트롤러 B를 쉘프에 연결:

- a. 컨트롤러 B 포트 3A를 쉘프 1 IOMB 포트 1에 연결합니다.
- b. 케이블 컨트롤러 B 포트 3D-쉘프 2 IOMA 포트 3.

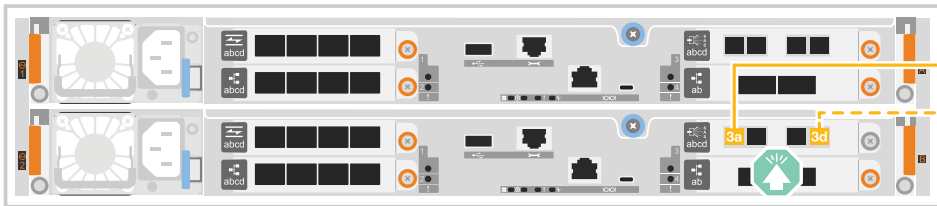
DS460C shelf 2



DS460C shelf 1



Controller A



Controller B

다음 단계

스토리지 시스템용 하드웨어를 케이블로 연결한 후 "스토리지 시스템의 전원을 켭니다",

스토리지 시스템 전원을 켭니다. FAS50

FAS50 스토리지 시스템의 네트워크 및 쉘프에 컨트롤러를 케이블로 연결한 후 쉘프와 컨트롤러의 전원을 켭니다.

1단계: 쉘프 전원을 켜고 쉘프 ID를 할당합니다

각 쉘프는 고유한 쉘프 ID로 구분됩니다. 이 ID는 쉘프가 스토리지 시스템 설정 내에서 구분되도록 합니다.

이 작업에 대해

- 유효한 쉘프 ID는 01부터 99까지입니다.

컨트롤러 내에 통합된 내부 셀프(스토리지)가 있는 경우 고정 셀프 ID 00이 할당됩니다.

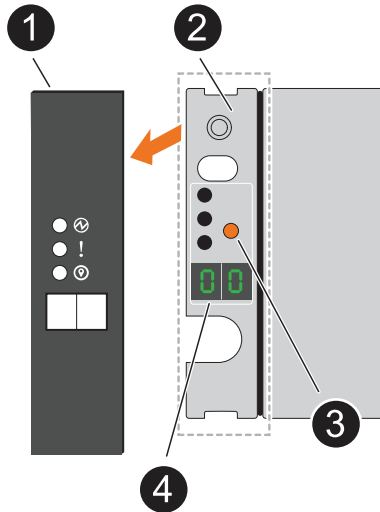
- 셀프 ID가 적용되도록 셀프의 각 전원 공급 장치에서 전원 스위치를 끄고 적절한 시간을 기다린 다음 전원을 다시 켭니다.

단계

1. 전원 코드를 선반에 먼저 연결하고 전원 코드 고정대로 제자리에 고정하고 전원 코드를 다른 회로의 전원에 연결한 다음 각 전원 공급 장치(선반 후면)의 전원 스위치를 켜서 선반의 전원을 켭니다.

셀프의 전원이 켜지고 전원이 켜지면 자동으로 부팅됩니다.

2. 왼쪽 끝 캡을 제거하여 전면판의 주황색 셀프 ID 버튼을 액세스합니다.



1	선반 엔드 캡
2	선반 전면
3	셀프 ID 버튼
4	셀프 ID 번호입니다

3. 셀프 ID의 첫 번째 번호를 변경합니다.

- a. 디지털 디스플레이에서 첫 번째 숫자가 깜박일 때까지 셀프 ID 버튼을 계속 눌렀다가 놓습니다.

숫자가 깜박일 때까지 최대 15초가 걸릴 수 있습니다. 그러면 셀프 ID 프로그래밍 모드가 활성화됩니다.



ID가 깜박이는 데 15초 넘게 걸린 경우 셀프 ID 버튼을 다시 길게 눌러 완전히 누르십시오.

- b. 셀프 ID 버튼을 눌렀다가 놓으면 0에서 9 사이의 원하는 번호에 도달할 때까지 번호가 앞으로 이동합니다.

각 누름 및 해제 시간은 1초 단위로 짧게 설정할 수 있습니다.

첫 번째 숫자가 계속 깜박입니다.

4. 셀프 ID의 두 번째 번호를 변경합니다.

- a. 디지털 디스플레이에서 두 번째 숫자가 깜박일 때까지 버튼을 계속 누릅니다.

숫자가 깜박일 때까지 최대 3초가 걸릴 수 있습니다.

디지털 디스플레이의 첫 번째 숫자가 깜박임을 멈춥니다.

- a. 셀프 ID 버튼을 눌렀다가 놓으면 0에서 9 사이의 원하는 번호에 도달할 때까지 번호가 앞으로 이동합니다.

두 번째 숫자가 계속 깜박입니다.

5. 원하는 번호를 잠그고 두 번째 숫자의 깜박임이 멈출 때까지 셀프 ID 버튼을 길게 눌러 프로그래밍 모드를 종료합니다.

숫자가 깜박임을 멈추는 데 최대 3초가 걸릴 수 있습니다.

디지털 디스플레이의 두 숫자가 깜박이기 시작하고 약 5초 후에 황색 LED가 켜지면서 보류 중인 셀프 ID가 아직 적용되지 않았음을 알려줍니다.

6. 셀프 ID가 적용되도록 셀프 전원을 10초 이상 껐다가 다시 켵니다.

- a. 각 전원 공급 장치의 전원 스위치를 끕니다.
- b. 10초 동안 기다립니다.
- c. 각 전원 공급 장치의 전원 스위치를 켜서 전원 사이클을 완료합니다.

전원 공급 장치의 전원이 켜지면 2색 LED가 녹색으로 켜져야 합니다.

7. 왼쪽 엔드 캡을 다시 장착합니다.

2단계: 컨트롤러의 전원을 켵니다

셀프의 전원을 켜고 고유한 ID를 할당한 후 스토리지 컨트롤러의 전원을 켵니다.

단계

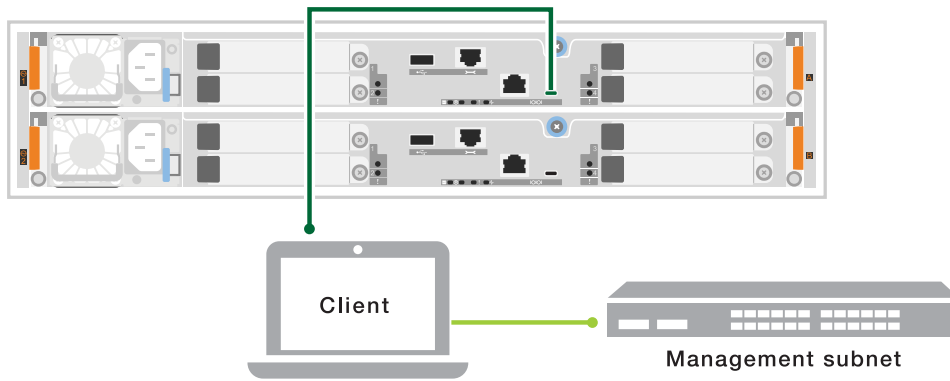
1. 랩톱을 직렬 콘솔 포트에 연결합니다. 이렇게 하면 컨트롤러의 전원이 켜져 있을 때 부팅 순서를 모니터링할 수 있습니다.

- a. 노트북의 직렬 콘솔 포트를 N-8-1에서 115,200보드로 설정합니다.

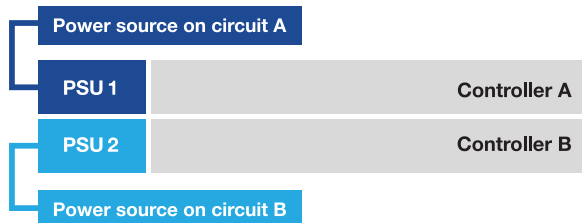


직렬 콘솔 포트를 구성하는 방법에 대한 지침은 노트북의 온라인 도움말을 참조하십시오.

- b. 스토리지 시스템과 함께 제공된 콘솔 케이블을 사용하여 콘솔 케이블의 한쪽 끝을 랩톱에 연결하고 다른 쪽 끝을 컨트롤러 A의 직렬 콘솔 포트에 연결합니다
- c. 랩톱을 관리 서브넷의 스위치에 연결합니다.



2. 관리 서브넷에 있는 주소를 사용하여 랩톱에 TCP/IP 주소를 할당합니다.
3. 2개의 전원 코드를 컨트롤러 전원 공급 장치에 꽂은 다음 다른 회로의 전원에 연결합니다.



- 시스템이 부팅을 시작합니다. 초기 부팅에는 최대 8분이 걸릴 수 있습니다.
 - LED가 깜박이고 팬이 시작되면서 컨트롤러에 전원이 들어오고 있음을 나타냅니다.
 - 처음 시동할 때 팬에서 소음이 많이 발생할 수 있습니다. 시동 중 팬 소음이 정상입니다.
 - 시스템 새시 앞면의 헬프 ID 디스플레이가 켜지지 않습니다.
4. 각 전원 공급 장치의 고정 장치를 사용하여 전원 코드를 고정합니다.

다음 단계

저장 시스템의 전원을 켜 후 "[클러스터를 설정하세요](#)".

저작권 정보

Copyright © 2026 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.