



케이블 선반 E-Series Systems

NetApp
January 03, 2025

목차

케이블 선반	1
케이블 연결(E4012)	1
셀프 케이블 연결(E4060)	2

케이블 선반

케이블 연결(E4012)

전원 케이블을 연결하고 드라이브 쉘프의 전원을 켜는 방법을 알아봅니다.

시작하기 전에

- 하드웨어를 설치합니다.
- 정전기 방지 예방 조치를 취하십시오.

이 절차는 IOM12 및 IOM12B 드라이브 쉘프에 적용됩니다.

단계

1. 선반에 케이블 연결

구성에 따라 시스템에 케이블을 연결합니다. 표시된 예보다 더 많은 케이블 연결 옵션이 필요한 경우를 참조하십시오 "[케이블 연결](#)".

표시된 예는 다음 케이블이 필요합니다.



예 A: 표준 SAS 구성에서 **DE212C/DE224C** 디스크 쉘프 3개가 포함된 **E4000** 컨트롤러 쉘프

- 컨트롤러 A를 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A를 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM A를 세 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- 컨트롤러 B를 세 번째 드라이브 쉘프의 IOM B에 연결합니다.
- 두 번째 드라이브 쉘프의 케이블 IOM B를 세 번째 드라이브 쉘프의 IOM B에 연결합니다.
- 첫 번째 드라이브 쉘프의 케이블 IOM B를 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM B에 연결합니다.

예 B: 표준 SAS 구성의 **DE212C/DE224C** 디스크 쉘프 1개가 있는 **E4000** 컨트롤러 쉘프

- 컨트롤러 A를 IOM A에 연결합니다
- 컨트롤러 B를 IOM B에 연결합니다

2. 드라이브 쉘프의 전원을 켭니다.

다음 케이블이 필요합니다.



- 전원 케이블 *



드라이브 쉘프의 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인합니다.

- 각 쉘프의 전원 케이블 2개를 캐비닛이나 랙의 서로 다른 PDU(Power Distribution Unit)에 연결합니다.
- 드라이브 쉘프가 있는 경우, 먼저 2개의 전원 스위치를 켜십시오. 컨트롤러 쉘프에 전원을 연결하기 전에 2분 정도 기다리십시오.
- 컨트롤러 쉘프에 있는 2개의 전원 스위치를 켭니다.

쉘프 케이블 연결(E4060)

전원 케이블을 연결하고 드라이브 쉘프의 전원을 켜는 방법을 알아봅니다.

시작하기 전에

- 하드웨어를 설치합니다.
- 정전기 방지 예방 조치를 취하십시오.

이 절차는 IOM12 및 IOM12B 드라이브 쉘프에 적용됩니다.

단계

1. 선반에 케이블 연결

구성에 따라 시스템에 케이블을 연결합니다. 이 섹션에 표시된 예보다 더 많은 케이블 연결 옵션이 필요한 경우 을 참조하십시오 "[케이블 연결](#)".

이 섹션에 표시된 예는 다음 케이블이 필요합니다.



- SAS 케이블 *

예 **A**: 표준 **SAS** 구성에서 **DE460C** 디스크 쉘프 2개가 장착된 **E4060** 컨트롤러 쉘프

- 컨트롤러 A를 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A를 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- 첫 번째 드라이브 쉘프의 케이블 IOM B를 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM B에 연결합니다.

d. 컨트롤러 B를 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM B에 연결합니다.

예 B: 표준 SAS 구성에서 DE460C 디스크 쉘프 1개가 장착된 E4060 컨트롤러 쉘프

a. 컨트롤러 A를 IOM A에 연결합니다

b. 컨트롤러 B를 IOM B에 연결합니다

2. 드라이브 쉘프의 전원을 켭니다.

다음 케이블이 필요합니다.



• 전원 케이블 *



드라이브 쉘프의 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인합니다.

a. 각 쉘프의 전원 케이블 2개를 캐비닛이나 랙의 서로 다른 PDU(Power Distribution Unit)에 연결합니다.

b. 드라이브 쉘프가 있는 경우, 먼저 2개의 전원 스위치를 켜십시오. 컨트롤러 쉘프에 전원을 연결하기 전에 2분 정도 기다리십시오.

c. 컨트롤러 쉘프에 있는 2개의 전원 스위치를 켭니다.

d. 각 컨트롤러의 LED를 확인합니다.

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.