■ NetApp

케이블 선반 E-Series Systems

NetApp January 03, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/e-series/install-hw-e4000/connect-cables-12.html on January 03, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

케이블 선반	
케이블 연결(E4012)·····	
쉘프 케이블 연결(E4060) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

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 경우 를 참조하십시오 "케이블 연결".

표시된 예는 다음 케이블이 필요합니다.



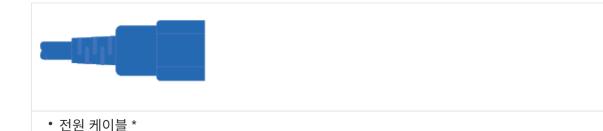
예 A: 표준 SAS 구성에서 DE212C/DE224C 디스크 쉘프 3개가 포함된 E4000 컨트롤러 쉘프

- a. 컨트롤러 A를 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- b. 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A를 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- c. 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM A를 세 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- d. 컨트롤러 B를 세 번째 드라이브 쉘프의 IOM B에 연결합니다.
- e. 두 번째 드라이브 쉘프의 케이블 IOM B를 세 번째 드라이브 쉘프의 IOM B에 연결합니다.
- f. 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

- a. 컨트롤러 A를 IOM A에 연결합니다
- b. 컨트롤러 B를 IOM B에 연결합니다
- 2. 드라이브 쉘프의 전원을 켭니다.

다음 케이블이 필요합니다.



- (!)
- 드라이브 쉘프의 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인합니다.
- a. 각 셸프의 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.

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".

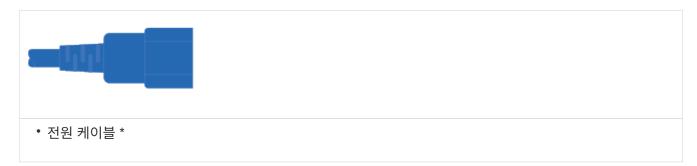
이 섹션에 표시된 예는 다음 케이블이 필요합니다.



- 예 A: 표준 SAS 구성에서 DE460C 디스크 쉘프 2개가 장착된 E4060 컨트롤러 쉘프
- a. 컨트롤러 A를 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- b. 첫 번째 드라이브 쉘프의 IOM A를 두 번째 드라이브 쉘프의 IOM A에 연결합니다.
- c. 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.





드라이브 쉘프의 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인합니다.

- a. 각 셸프의 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 인쇄됨 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 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, 사용불능, 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, 계약여부, 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/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.