



# **Ripiani per cavi**

## **E-Series Systems**

NetApp  
January 03, 2025

# Sommario

- Ripiani per cavi ..... 1
- Collegare i cavi (E4012) ..... 1
- Cablare i ripiani (E4060) ..... 2

# Ripiani per cavi

## Collegare i cavi (E4012)

Scopri come collegare i cavi di alimentazione e alimentare gli shelf di dischi.

### Prima di iniziare

- Installare l'hardware.
- Adottare precauzioni antistatiche.

Questa procedura si applica agli shelf di dischi IOM12 e IOM12B.

### Fasi

#### 1. Cablare gli scaffali.

Collegare il sistema in base alla configurazione. Se sono necessarie più opzioni di cablaggio rispetto agli esempi illustrati, vedere "[Cablaggio](#)".

Per gli esempi illustrati, sono necessari i seguenti cavi:



#### Cavi SAS

#### **Esempio A: Uno shelf di controller E4000 con tre shelf di dischi DE212C/DE224C in una configurazione SAS standard.**

- Collegare il controller a al modulo IOM A del primo shelf di dischi.
- Collegare IOM A del primo shelf di dischi a IOM A del secondo shelf di dischi.
- Collegare IOM A del secondo shelf di dischi a IOM A del terzo shelf di dischi.
- Collegare il controller B all'IOM B del terzo shelf di dischi.
- Cavo IOM B del secondo shelf di dischi a IOM B del terzo shelf di dischi.
- Cavo IOM B del primo shelf di dischi a IOM B del secondo shelf di dischi.

#### **Esempio B: Shelf di controller E4000 con shelf di dischi DE212C/DE224C in una configurazione SAS standard.**

- Collegare il controller a al modulo IOM A.
- Cavo controller B a IOM B.

#### 2. Alimentare gli shelf di dischi.

Sono necessari i seguenti cavi:



### Cavi di alimentazione



Verificare che gli interruttori di alimentazione dello shelf siano spenti.

- a. Collegare i due cavi di alimentazione per ogni shelf a diverse unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) nell'armadio o nel rack.
- b. Se si dispone di shelf di dischi, accendere prima i due interruttori di alimentazione. Attendere 2 minuti prima di alimentare lo shelf del controller.
- c. Accendere i due interruttori di alimentazione sullo shelf del controller.

## Cablare i ripiani (E4060)

Scopri come collegare i cavi di alimentazione e alimentare gli shelf di dischi.

### Prima di iniziare

- Installare l'hardware.
- Adottare precauzioni antistatiche.

Questa procedura si applica agli shelf di dischi IOM12 e IOM12B.

### Fasi

1. Cablare gli scaffali.

Collegare il sistema in base alla configurazione. Se sono necessarie più opzioni di cablaggio rispetto agli esempi illustrati in questa sezione, vedere ["Cablaggio"](#).

Per gli esempi illustrati in questa sezione, sono necessari i seguenti cavi:



### Cavi SAS

#### **Esempio A: Shelf di controller E4060 con due shelf di dischi DE460C in una configurazione SAS standard.**

- a. Collegare il controller A al modulo IOM A del primo shelf di dischi.
- b. Collegare IOM A del primo shelf di dischi a IOM A del secondo shelf di dischi.
- c. Cavo IOM B del primo shelf di dischi a IOM B del secondo shelf di dischi.
- d. Collegare il controller B all'IOM B del secondo shelf di dischi.

**Esempio B: Uno shelf di controller E4060 con uno shelf di dischi DE460C in una configurazione SAS standard.**

- a. Collegare il controller a al modulo IOM A.
  - b. Cavo controller B a IOM B.
2. Alimentare gli shelf di dischi.

Sono necessari i seguenti cavi:



**Cavi di alimentazione**



Verificare che gli interruttori di alimentazione dello shelf siano spenti.

- a. Collegare i due cavi di alimentazione per ogni shelf a diverse unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) nell'armadio o nel rack.
- b. Se si dispone di shelf di dischi, accendere prima i due interruttori di alimentazione. Attendere 2 minuti prima di alimentare lo shelf del controller.
- c. Accendere i due interruttori di alimentazione sullo shelf del controller.
- d. Controllare i LED su ciascun controller.

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

## Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.