



## Iniziare

Install and maintain

NetApp

February 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/ontap-systems-switches/switch-cisco-9336c-fx2-shared/configure-switch-overview-9336c-shared.html> on February 13, 2026. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Sommario

Iniziare .....	1
Flusso di lavoro di installazione e configurazione per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2 .....	1
Requisiti di configurazione per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2 .....	1
Supporto ONTAP .....	1
Requisiti di configurazione .....	1
Requisiti di rete .....	2
Componenti e numeri di parte per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2 .....	2
Requisiti di documentazione per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2 .....	3

# Iniziare

## Flusso di lavoro di installazione e configurazione per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2

Lo switch condiviso Cisco Nexus 9336C-FX2 fa parte della piattaforma Cisco Nexus 9000 e può essere installato in un cabinet di sistema NetApp . Gli switch condivisi consentono di combinare funzionalità di cluster e storage in una configurazione di switch condivisa, supportando l'uso di file di configurazione di riferimento per cluster e storage condivisi.

Seguire questi passaggi del flusso di lavoro per installare e configurare gli switch Cisco 9336C-FX2.

1

### "Rivedere i requisiti di configurazione"

Esaminare i requisiti di configurazione per lo switch condiviso 9336C-FX2.

2

### "Rivedere i componenti e i numeri delle parti"

Esaminare i componenti e i codici articolo dello switch condiviso 9336C-FX2.

3

### "Esaminare la documentazione richiesta"

Consultare la documentazione specifica dello switch e del controller per configurare gli switch 9336C-FX2 e il cluster ONTAP .

## Requisiti di configurazione per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2

Per l'installazione e la manutenzione dello switch Cisco Nexus 9336C-FX2, assicurarsi di rivedere la configurazione e i requisiti di rete.

### Supporto ONTAP

A partire da ONTAP 9.9.1, è possibile utilizzare gli switch Cisco Nexus 9336C-FX2 per combinare funzionalità di storage e cluster in una configurazione di switch condivisa.

Se si desidera creare cluster ONTAP con più di due nodi, sono necessari due switch di rete supportati.

### Requisiti di configurazione

Per la configurazione, è necessario disporre del numero e del tipo appropriati di cavi e connettori per i propri switch.

A seconda del tipo di switch che si sta configurando inizialmente, è necessario connettersi alla porta della console dello switch tramite il cavo della console incluso; è inoltre necessario fornire informazioni di rete specifiche.

## Requisiti di rete

Per tutte le configurazioni dello switch sono necessarie le seguenti informazioni di rete.

- Subnet IP per il traffico di rete di gestione
- Nomi host e indirizzi IP per ciascuno dei controller del sistema di archiviazione e tutti gli switch applicabili
- La maggior parte dei controller dei sistemi di storage vengono gestiti tramite l'interfaccia e0M, collegandosi alla porta di servizio Ethernet (icona a forma di chiave inglese). Nei sistemi AFF A800 e AFF A700s , l'interfaccia e0M utilizza una porta Ethernet dedicata.
- Fare riferimento al "[Hardware Universe](#)" per le ultime informazioni. Vedere "[Quali informazioni aggiuntive mi servono per installare la mia attrezzatura che non è presente in HWU?](#)" per maggiori informazioni sui requisiti di installazione degli switch.

Per maggiori informazioni sulla configurazione iniziale dello switch, consultare la seguente guida: "[Guida all'installazione e all'aggiornamento Cisco Nexus 9336C-FX2](#)".

### Cosa c'è dopo?

Dopo aver esaminato i requisiti di configurazione, puoi confermare il tuo "[componenti e numeri di parte](#)".

## Componenti e numeri di parte per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2

Per l'installazione e la manutenzione dello switch Cisco Nexus 9336C-FX2, assicurarsi di consultare l'elenco dei componenti e i codici articolo.

Nella tabella seguente sono elencati il codice articolo e la descrizione dello switch 9336C-FX2, delle ventole e degli alimentatori:

Numero di parte	Descrizione
X190200-CS-PE	N9K-9336C-FX2, CS, PTSX, 36PT10/25/40/100GQSFP28
X190200-CS-PI	N9K-9336C-FX2, CS, PSIN, 36PT10/25/40/100GQSFP28
X190002	Kit accessori X190001/X190003
X-NXA-PAC-1100W-PE2	Alimentatore N9K-9336C AC 1100W - Flusso d'aria di scarico lato sinistro
X-NXA-PAC-1100W-PI2	Alimentatore CA N9K-9336C da 1100 W - Flusso d'aria di aspirazione lato sinistro
X-NXA-FAN-65CFM-PE	N9K-9336C 65CFM, flusso d'aria di scarico lato babordo
X-NXA-FAN-65CFM-PI	N9K-9336C 65CFM, flusso d'aria di aspirazione lato sinistro

### Cosa c'è dopo?

Dopo aver confermato i componenti e i numeri di parte, puoi rivedere il "[documentazione richiesta](#)".

# Requisiti di documentazione per gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2

Per l'installazione e la manutenzione dello switch Cisco Nexus 9336C-FX2, assicurarsi di consultare la documentazione specifica dello switch e del controller per configurare gli switch Cisco 9336-FX2 e il cluster ONTAP .

Per configurare gli switch condivisi Cisco Nexus 9336C-FX2, vedere "[Supporto per gli switch Cisco Nexus serie 9000](#)" pagina.

Titolo del documento	Descrizione
<a href="#">"Guida all'installazione dell'hardware della serie Cisco Nexus 9000"</a>	Fornisce informazioni dettagliate sui requisiti del sito, dettagli sull'hardware dello switch e opzioni di installazione.
<a href="#">"Guide alla configurazione del software dello switch Cisco Nexus serie 9000"(scegli la guida per la versione NX-OS installata sui tuoi switch)</a>	Fornisce le informazioni di configurazione iniziale dello switch necessarie prima di poterlo configurare per il funzionamento ONTAP .
<a href="#">"Guida all'aggiornamento e al downgrade del software NX-OS della serie Cisco Nexus 9000"(scegli la guida per la versione NX-OS installata sui tuoi switch)</a>	Fornisce informazioni su come effettuare il downgrade dello switch al software dello switch supportato ONTAP , se necessario.
<a href="#">"Indice principale di riferimento dei comandi NX-OS della serie Cisco Nexus 9000"</a>	Fornisce collegamenti ai vari riferimenti ai comandi forniti da Cisco.
<a href="#">"Riferimento MIB Cisco Nexus 9000"</a>	Describe i file MIB (Management Information Base) per gli switch Nexus 9000.
<a href="#">"Riferimento ai messaggi del sistema NX-OS della serie Cisco Nexus 9000"</a>	Describe i messaggi di sistema per gli switch Cisco Nexus serie 9000, quelli informativi e altri che potrebbero aiutare a diagnosticare problemi con i collegamenti, l'hardware interno o il software di sistema.
<a href="#">"Note sulla versione NX-OS della serie Cisco Nexus 9000"(seleziona le note per la versione NX-OS installata sui tuoi switch)</a>	Describe le funzionalità, i bug e le limitazioni della serie Cisco Nexus 9000.
<a href="#">"Conformità normativa e informazioni sulla sicurezza per Cisco Nexus serie 9000"</a>	Fornisce informazioni sulla conformità alle agenzie internazionali, sulla sicurezza e sugli statuti per gli switch della serie Nexus 9000.

## **Informazioni sul copyright**

Copyright © 2026 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 COMMERCIALITÀ 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.