



## Iniziare

Install and maintain

NetApp

February 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/ontap-systems-switches/switch-cisco-9332d-gx2b/configure-switch-overview-9332d-cluster.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 Cisco 9332D-GX2B .....	1
Dettagli delle porte per gli switch Cisco Nexus 9332D-GX2B .....	1
Dettagli della porta Cisco Nexus 9332D-GX2B .....	1
Requisiti di documentazione per gli switch Cisco Nexus 9332D-GX2B .....	2
Documentazione dello switch .....	2
Documentazione dei sistemi ONTAP .....	3
Requisiti di Smart Call Home .....	3

# Iniziare

## Flusso di lavoro di installazione e configurazione per gli switch Cisco 9332D-GX2B

Lo switch Cisco 9332D-GX2B fa parte della piattaforma Cisco Nexus 9000. Gli switch dei sistemi AFX consentono di creare cluster ONTAP con più di due nodi.

Seguire questi passaggi del flusso di lavoro per installare e configurare gli switch Cisco 9332D-GX2B.

1

### "Rivedere i dettagli della porta dello switch"

Esaminare i dettagli della porta per lo switch Cisco 9332D-GX2B.

2

### "Esaminare la documentazione richiesta"

Consultare la documentazione specifica dello switch e del controller per configurare gli switch 9332D-GX2B e il cluster ONTAP .

3

### "Esaminare i requisiti di Smart Call Home"

Esaminare i requisiti per la funzionalità Cisco Smart Call Home, utilizzata per monitorare i componenti hardware e software della rete.

4

### "Installare l'hardware"

Installare l'hardware dello switch.

5

### "Configurare il software"

Configurare il software dello switch.

## Dettagli delle porte per gli switch Cisco Nexus 9332D-GX2B

Lo switch Cisco Nexus 9332D-GX2B fa parte della piattaforma Cisco Nexus 9000. Gli switch del sistema AFX consentono di creare cluster ONTAP con più di due nodi.

### Dettagli della porta Cisco Nexus 9332D-GX2B

porti	Descrizione
Da Ethernet1/1/1-4 a Ethernet1/30/1-4	Modalità 4x100GbE per connessioni cluster, HA e storage
Ethernet1/31, Ethernet1/32	400GbE ISL

Vedi il "Hardware Universe" per i dettagli sulle porte utilizzate dalla piattaforma. 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.

## Requisiti di documentazione per gli switch Cisco Nexus 9332D-GX2B

Per l'installazione e la manutenzione dello switch Cisco Nexus 9332D-GX2B, assicurarsi di consultare la documentazione specifica dello switch e del controller per configurare gli switch 9332D-GX2B e il cluster ONTAP .

### Documentazione dello switch

Per configurare gli switch Cisco Nexus 9332D-GX2B, è necessaria la seguente documentazione dal "[Supporto per gli switch Cisco Nexus serie 9000](#)" pagina:

Titolo del documento	Descrizione
<a href="#">"Guida all'installazione hardware dello switch Cisco Nexus 9332D-GX2B NX-OS Mode"</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"</a> (scegli la guida per la versione NX-OS installata sui tuoi switch)	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"</a> (scegli la guida per la versione NX-OS installata sui tuoi switch)	Fornisce informazioni su come effettuare il downgrade dello switch al software dello switch supportato ONTAP , se necessario.
<a href="#">"Riferimento ai comandi NX-OS della serie Cisco Nexus 9000"</a>	Fornisce collegamenti ai vari riferimenti ai comandi forniti da Cisco.
<a href="#">"Riferimento ai messaggi del sistema Cisco Nexus serie NX-OS 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"</a> (seleziona le note per la versione NX-OS installata sui tuoi switch)	Describe le funzionalità, i bug e le limitazioni della serie Cisco Nexus 9000.

Titolo del documento	Descrizione
<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.

## Documentazione dei sistemi ONTAP

Per configurare un sistema ONTAP, sono necessari i seguenti documenti per la versione del sistema operativo da ["Centro di documentazione ONTAP 9"](#).

Nome	Descrizione
<a href="#">"Documentazione dei sistemi AFX"</a>	Describe come installare l'hardware NetApp.
<a href="#">"Documentazione ONTAP"</a>	Fornisce informazioni dettagliate su tutti gli aspetti delle versioni ONTAP.
<a href="#">"Hardware Universe"</a>	Fornisce informazioni sulla configurazione hardware e sulla compatibilità NetApp.

## Requisiti di Smart Call Home

Per utilizzare Smart Call Home, è necessario configurare uno switch di rete cluster per comunicare tramite e-mail con il sistema Smart Call Home. Inoltre, è possibile configurare facoltativamente lo switch di rete del cluster per sfruttare la funzionalità di supporto Smart Call Home integrata di Cisco.

Smart Call Home monitora i componenti hardware e software della tua rete. Quando si verifica una configurazione critica del sistema, viene generata una notifica tramite e-mail e viene inviato un avviso a tutti i destinatari configurati nel profilo di destinazione.

Smart Call Home monitora i componenti hardware e software della tua rete. Quando si verifica una configurazione critica del sistema, viene generata una notifica tramite e-mail e viene inviato un avviso a tutti i destinatari configurati nel profilo di destinazione.

Prima di poter utilizzare Smart Call Home, è necessario tenere presente i seguenti requisiti:

- Deve essere presente un server di posta elettronica.
- Lo switch deve disporre di connettività IP al server di posta elettronica.
- È necessario configurare il nome del contatto (contatto del server SNMP), il numero di telefono e le informazioni sull'indirizzo. Ciò è necessario per determinare l'origine dei messaggi ricevuti.
- Un ID CCO deve essere associato a un contratto di servizio Cisco SMARTnet appropriato per la tua azienda.
- Per registrare il dispositivo, è necessario che sia attivo il servizio Cisco SMARTnet.

IL ["Sito di supporto Cisco"](#) contiene informazioni sui comandi per configurare Smart Call Home.

## 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.