



## **Gestire i nodi**

**ASA r2**

NetApp  
February 11, 2026

# Sommario

- Gestire i nodi ..... 1
  - Aggiungere nodi ASA R2 a un cluster ONTAP ..... 1
  - Riavviare un nodo su un sistema storage ASA R2 ..... 1
  - Ridenominazione di un nodo in un sistema storage ASA R2 ..... 2

# Gestire i nodi

## Aggiungere nodi ASA R2 a un cluster ONTAP


A partire da ONTAP 9.16.1, i sistemi di storage ASA r2 supportano fino a 12 nodi per cluster. Dopo aver cablato e acceso i nuovi nodi di una coppia HA, è necessario unirli al cluster.

### Prima di iniziare

Raccogliere le seguenti informazioni:

- L'indirizzo IP del nodo
- Indirizzo IP dell'interfaccia di rete intercluster
- La subnet mask di rete intercluster
- Gateway di rete intercluster
- Per configurare il gestore delle chiavi incorporato (OKM), è necessaria la passphrase OKM.

### Fasi

1. In System Manager, selezionare **Cluster > Panoramica**.
2. Selezionare  accanto al nodo che si desidera unire al cluster, quindi selezionare **Aggiungi nodo**
3. Immettere l'indirizzo IP di ciascun nodo.
4. Inserire l'indirizzo IP dell'interfaccia di rete intercluster, la subnet mask e il gateway.
5. Se si desidera configurare il gestore delle chiavi incorporato (OKM), immettere la passphrase OKM.

**Per impostazione predefinita è selezionato Configura gestore chiavi integrato per la crittografia.**

6. Selezionare **Aggiungi**.

### Risultato

La nuova coppia ha è unita al cluster.


### Quali sono le prossime novità?

Dopo aver aggiunto la nuova coppia ha al cluster è possibile ["Abilitare l'accesso ai dati dagli host SAN"](#) accedere ai nuovi nodi.

## Riavviare un nodo su un sistema storage ASA R2

Potrebbe essere necessario riavviare un nodo per la manutenzione, la risoluzione dei problemi, gli aggiornamenti software o altri motivi amministrativi. Al riavvio di un nodo, il partner ha esegue automaticamente un takeover. Il nodo partner esegue quindi un giveback automatico dopo che il nodo riavviato torna online.

### Fasi

1. In System Manager, selezionare **Cluster > Panoramica**.
2. Selezionare  accanto al nodo che si desidera riavviare, quindi selezionare **Reboot** (Riavvia).

3. Immettere il motivo per cui si sta riavviando il nodo, quindi selezionare **Reboot** (Riavvia).

Il motivo del riavvio viene registrato nel registro di controllo del sistema.


#### Quali sono le prossime novità?

Durante il riavvio del nodo, il partner ha eseguito un takeover in modo da evitare interruzioni del servizio dati. Una volta completato il reboot, il partner ha eseguito un giveback.

## Ridenominazione di un nodo in un sistema storage ASA R2

Puoi utilizzare Gestione sistema di ONTAP per rinominare un nodo sul sistema ASA R2. Potrebbe essere necessario rinominare un nodo per allinearlo alle convenzioni di denominazione dell'organizzazione o per altri motivi amministrativi.

#### Fasi

1. In System Manager, selezionare **Cluster > Panoramica**.
2. Selezionare  accanto al nodo che si desidera rinominare, quindi selezionare **Rinomina**.
3. Immettere il nuovo nome per il nodo, quindi selezionare **Rinomina**.

#### Risultato

Il nuovo nome viene applicato al nodo.

## 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 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.