



# Ripristino degli strumenti ONTAP

## ONTAP tools for VMware vSphere 10.2

NetApp  
March 17, 2025

# Sommario

- Ripristino degli strumenti ONTAP ..... 1
- Ripristina i tool ONTAP per la configurazione di VMware vSphere ..... 1

# Ripristino degli strumenti ONTAP

## Ripristina i tool ONTAP per la configurazione di VMware vSphere

In caso di perdita dei tool ONTAP per la configurazione di VMware vSphere, sarà possibile ripristinare i tool ONTAP per la configurazione di VMware vSphere utilizzando i dati disponibili nel volume ONTAP. Quando si perde la configurazione, abbassare la configurazione senza problemi.



Non puoi ripristinare i tool ONTAP per la configurazione di VMware vSphere in caso di problemi con vCenter Server o il software di gestione dei dati ONTAP.

### Fasi

1. Accedere al server vSphere.
2. Passare al pool di risorse creato o al cluster di nodi o all'host in cui si desidera distribuire l'OVA.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla posizione desiderata e selezionare **Deploy OVF template** (distribuire modello OVF\*).
4. Selezionare il file OVA tramite l'URL per il file .ova o navigare alla cartella in cui è stato salvato il file .ova, quindi fare clic su **Avanti**.



È necessario utilizzare la stessa build OVA utilizzata per l'installazione della configurazione di ripristino.

5. Selezionare un nome e una cartella per la macchina virtuale e selezionare **Avanti**.
6. Selezionare l'host e selezionare **Avanti**.
7. Rivedere il riepilogo del modello e selezionare **Avanti**.
8. Leggere e accettare il contratto di licenza e selezionare **Avanti**.
9. Nella finestra **Configurazione**, selezionare l'opzione **Ripristino**.
10. Nella finestra **Seleziona archiviazione**, selezionare lo spazio di archiviazione per le configurazioni e i file del disco.
11. Nella finestra **Seleziona reti**, selezionare una rete di destinazione per ciascuna rete di origine.



Devi mantenere l'indirizzo IP del bilanciatore del carico e l'indirizzo IP del Kubernetes API Server. È possibile modificare l'indirizzo IP del nodo oppure mantenere lo stesso indirizzo IP.

12. Nella finestra **Personalizza modello**, immettere i dettagli richiesti e fare clic su **Avanti**



Una volta abilitato l'ambito SVM, dovresti aver già abilitato il supporto SVM con l'indirizzo IP di gestione.

13. Rivedere i dettagli nella finestra **Pronto per il completamento**, selezionare **fine**.

Quando viene creata l'attività di distribuzione, l'avanzamento viene visualizzato nella barra delle applicazioni di vSphere.

14. Accendere la macchina virtuale dopo il completamento dell'attività.

L'installazione viene avviata. È possibile tenere traccia dell'avanzamento dell'installazione nella console Web della VM. Come parte dell'installazione, le configurazioni dei nodi sono validate. Gli input forniti nelle diverse sezioni del modello Personalizza nel modulo OVF vengono convalidati. In caso di discrepanze, viene visualizzata una finestra di dialogo che richiede di intraprendere un'azione correttiva.

15. Apportare le modifiche necessarie nella finestra di dialogo. Utilizzare il pulsante Tab per spostarsi all'interno del pannello e selezionare **OK**.

I valori forniti vengono nuovamente convalidati. Gli strumenti ONTAP per VMware vSphere consentono di correggere tre tentativi di valori non validi. Se dopo tre tentativi non è possibile risolvere i problemi, l'installazione del prodotto si interrompe e si consiglia di provare a eseguire l'installazione su una nuova VM.

Una volta completata l'installazione, la console Web mostra lo stato degli strumenti ONTAP per VMware vSphere.

Una volta completata l'installazione, è necessario modificare manualmente i requisiti hardware in base alle linee guida riportate nella ["Prerequisiti per la distribuzione degli strumenti ONTAP per VMware vSphere"](#) pagina.

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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.