



## **Utilizzare gli aggiornamenti software**

Software updates

NetApp

January 29, 2026

# Sommario

Utilizzare gli aggiornamenti software . . . . .	1
Confronta le versioni ONTAP per comprendere i vantaggi e i rischi dell'utilizzo degli aggiornamenti software . . . . .	1
Correggi tutti i blocchi utilizzando gli aggiornamenti software prima di un aggiornamento ONTAP . . . . .	2
Avviare l'aggiornamento ONTAP tramite aggiornamenti software . . . . .	3
Convalida lo stato dell'aggiornamento del sistema di archiviazione ONTAP . . . . .	3

# Utilizzare gli aggiornamenti software

## Confronta le versioni ONTAP per comprendere i vantaggi e i rischi dell'utilizzo degli aggiornamenti software

È molto importante confrontare e comprendere i vantaggi e i rischi associati alla versione target ONTAP prima di aggiornare la versione ONTAP per il sistema di storage.

È possibile scegliere la versione di destinazione e confrontarla con la versione corrente per comprendere i vantaggi dell'aggiornamento alla versione specifica su ONTAP. È inoltre possibile visualizzare i rischi che verranno risolti e i nuovi rischi (se presenti) che si presenteranno con l'aggiornamento alla versione specifica di ONTAP.



È possibile utilizzare questa funzionalità solo se si esegue ONTAP 9.10.1 o versioni successive.

### Passi

1. Dal menu di navigazione a sinistra della Console, seleziona **Salute > Aggiornamenti software**.

Viene visualizzato l'elenco dei cluster che richiedono un aggiornamento software. Puoi aggiornare alla versione di destinazione consigliata oppure sceglierne un'altra.

Se tu...	Fai questo...
Vuoi aggiornare alla versione consigliata	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nella colonna <b>Versione di destinazione</b>, fare clic su <b>Confronta versioni</b> per visualizzare i vantaggi e i rischi delle funzionalità derivanti dall'aggiornamento alla versione ONTAP consigliata.</li><li>2. Seleziona e visualizza le informazioni sui rischi che verranno risolti, sui rischi che continueranno a persistere e sui nuovi rischi che verranno introdotti dopo l'aggiornamento.</li><li>3. Facoltativamente, fare clic su <b>Scarica piano di aggiornamento</b> per scaricare una copia del piano di aggiornamento.</li><li>4. Fare clic su <b>Avvia aggiornamento</b> per avviare il processo di aggiornamento.</li></ol>

Se tu...	Fai questo...
Vuoi scegliere un'altra versione	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella colonna <b>Versione di destinazione</b>, fare clic sul menu a discesa e selezionare <b>Scegli altre versioni</b>.</li> <li>2. Selezionare la versione per visualizzare i vantaggi e i rischi delle funzionalità.</li> <li>3. Seleziona e visualizza le informazioni sui rischi che verranno risolti, sui rischi che continueranno a persistere e sui nuovi rischi che verranno introdotti dopo l'aggiornamento.</li> <li>4. Facoltativamente, fare clic su <b>Scarica piano di aggiornamento</b> per scaricare una copia del piano di aggiornamento.</li> <li>5. Selezionare <b>Avvia aggiornamento</b> per avviare il processo di aggiornamento.</li> </ol>

## Correggi tutti i blocchi utilizzando gli aggiornamenti software prima di un aggiornamento ONTAP

Dopo aver identificato la versione di destinazione ONTAP per il sistema di archiviazione ONTAP , è necessario correggere e riconoscere tutti i blocchi e rivedere gli avvisi prima di aggiornare il sistema di archiviazione ONTAP .

Prima di aggiornare il software è necessario correggere e riconoscere tutti i blocchi.

### Passi

1. Dal menu di navigazione a sinistra della Console, seleziona **Salute > Aggiornamenti software**.

La Console visualizza l'elenco dei cluster che richiedono un aggiornamento software.

2. Identificare la versione di destinazione ONTAP per il sistema di archiviazione. Per informazioni sull'identificazione della versione di destinazione ONTAP , vedere "[Confronta le versioni ONTAP per comprendere i vantaggi e i rischi dell'utilizzo degli aggiornamenti software](#)" .

3. Dopo aver scelto la versione di destinazione ONTAP , selezionare **Prepara per l'aggiornamento** per avviare il processo di aggiornamento.

Viene visualizzato l'elenco dei bloccanti e degli avvisi.

4. Selezionare il blocco per visualizzare le istruzioni per risolverlo.
5. Eseguire manualmente i passaggi indicati per risolvere il problema.
6. Seleziona i blocchi che sono stati corretti e seleziona **Riconosci selezione** per confermare che i blocchi sono stati corretti.



Per procedere con l'aggiornamento è necessario correggere e riconoscere tutti i blocchi.

1. Selezionare la scheda **Avvisi** per rivedere gli avvisi prima di procedere con l'aggiornamento del software.

2. Selezionare la scheda **Riconosci** per visualizzare i blocchi che sono stati corretti.
3. Selezionare **Continua ad aggiornare** per procedere con il processo di aggiornamento.

## Avviare l'aggiornamento ONTAP tramite aggiornamenti software

Dopo aver identificato la versione di destinazione ONTAP , risolto e riconosciuto tutti i blocchi, è possibile avviare l'aggiornamento del sistema di archiviazione ONTAP .

### Passi

1. Dal menu di navigazione a sinistra della Console, seleziona **Salute > Aggiornamenti software**.

Viene visualizzato l'elenco dei cluster che richiedono un aggiornamento software.

2. Identificare la versione di destinazione ONTAP per il sistema storage.

Per informazioni sull'identificazione della versione di destinazione ONTAP, vedere "[Confronta le versioni ONTAP per comprendere i vantaggi e i rischi dell'utilizzo aggiornamenti software](#)".

3. Correggere e riconoscere i blocchi ONTAP.

Per informazioni sulla correzione dei blocchi, vedere "[Correggi tutti i blocchi utilizzando gli aggiornamenti software prima di un aggiornamento ONTAP](#)".

4. Leggere e accettare il Contratto di licenza con l'utente finale.

Attendere il recupero dell'immagine ONTAP .

5. Fare clic su **Installa aggiornamento** per completare il processo di aggiornamento.

## Convalida lo stato dell'aggiornamento del sistema di archiviazione ONTAP

È possibile utilizzare gli aggiornamenti software per convalidare lo stato dell'aggiornamento ONTAP .

### Passi

1. Dal menu di navigazione a sinistra della Console, seleziona **Salute > Aggiornamenti software**.
2. Fare clic sulla scheda **Cronologia** per visualizzare lo stato dell'aggiornamento ONTAP .



Ci vogliono dalle 2 alle 3 ore affinché il cluster venga visualizzato nella scheda cronologia.

## **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.