



# **Acquista una licenza**

## ONTAP Select

NetApp  
February 11, 2026

# Sommario

Acquista una licenza .....	1
Flusso di lavoro quando si acquista una licenza ONTAP Select .....	1
Tier di capacità .....	3
Considerazioni sul dimensionamento di una licenza ONTAP Select Capacity Tiers .....	3
Acquisire una licenza per il livello di capacità ONTAP Select .....	4
Pool di capacità .....	4
Considerazioni sul dimensionamento di una licenza ONTAP Select Capacity Pools .....	4
Acquisire una licenza ONTAP Select Capacity Pool .....	5

# Acquista una licenza

## Flusso di lavoro quando si acquista una licenza ONTAP Select

Il seguente flusso di lavoro illustra il processo di acquisto e applicazione di una licenza per l'implementazione di ONTAP Select. Quando si acquista una licenza, è necessario selezionare il modello di licenza e la capacità dello storage.

La procedura esatta varia in base all'utilizzo di una licenza a livello di capacità o di pool di capacità:

### **Numero di serie della licenza a nove cifre**

Il numero di serie si applica a un nodo (Tier di capacità) o a un pool di storage (pool di capacità)

### **ID blocco licenza**

È necessario disporre dell'ID blocco licenza per l'istanza di distribuzione quando si utilizza una licenza Capacity Pool

### **Sito Web per le licenze**

È possibile ottenere una licenza per Tier di capacità e pool di capacità in diversi siti Web

Purchase a license for the nodes or capacity pools through NetApp or a NetApp partner.



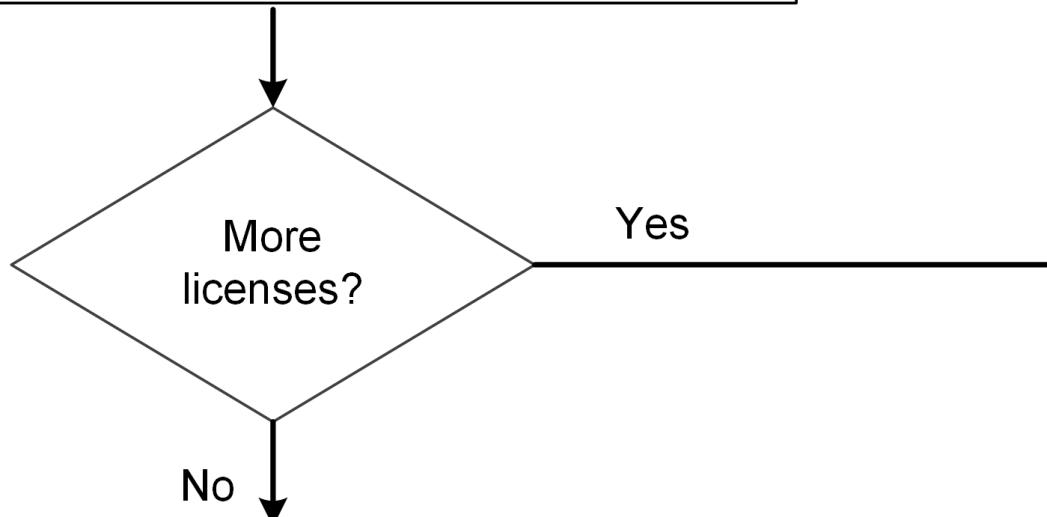
Extract the serial numbers from the email received from NetApp or at the NetApp Support site.



Enter a serial number or serial number with License Lock ID at the NetApp licensing site.



Either download the license file or extract it from the email received from NetApp.



Upload the license files to the Deploy utility to establish storage capacity for the nodes or pools.

## Cosa succederà ora?

Scopri le considerazioni per il dimensionamento di una licenza ONTAP Select:

- ["Licenza Capacity Tiers"](#)
- ["Licenza Capacity Pools"](#)

## Informazioni correlate

["Scopri come gestire le licenze ONTAP Select"](#)

# Tier di capacità

## Considerazioni sul dimensionamento di una licenza ONTAP Select Capacity Tiers

La licenza Capacity Tiers si basa sulla capacità del disco sottostante gestita da ciascun nodo ONTAP Select e non sulla capacità utilizzabile del nodo, della coppia HA o del cluster. Ogni licenza Capacity Tiers è assegnata a un singolo numero di serie di nodo per una capacità specifica e richiede un contratto di supporto allegato.

La capacità concessa in licenza per una licenza Capacity Tiers è espressa in TB interi, con un minimo di 1 TB. La capacità concessa in licenza si calcola moltiplicando la quantità di spazio utilizzabile per il fattore di overhead. Il fattore di overhead varia tra un cluster a nodo singolo e cluster multi-nodo (basati su coppia HA):

- Fattore di overhead per cluster a nodo singolo è 1,13
- Fattore di overhead per i cluster multi-nodo è 2,67

Calcola la capacità concessa in licenza in base allo spazio utilizzabile per assicurarti di averne a sufficienza per il tuo deployment.

Descrizione	Nodo singolo	Coppia HA
Spazio utilizzabile	10 TB	5 TB per nodo 10 TB per coppia HA
Spazio concesso in licenza	12 TB ( $10 \times 1,13 = 11,3$ , arrotondato al TB intero successivo)	Due licenze da 14 TB ( $5 \times 2,67 = 13,35$ , arrotonda al TB completo successivo)
Spazio massimo utilizzabile per nodo <b>Nota:</b> lo spazio massimo gestito per nodo o coppia HA è 400 TB	353 TB ( $400 / 1,13$ )	Per nodo in una coppia HA: <ul style="list-style-type: none"><li>• 74 TB [<math>(400 / 2) / 2,67</math>]</li></ul> Per coppia HA in un cluster multi-nodo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Due nodi: 148 TB (<math>2 \times 74</math>)</li><li>• Quattro nodi: 296 TB (<math>4 \times 74</math>)</li><li>• Sei nodi: 444 TB (<math>6 \times 74</math>)</li><li>• Otto nodi: 592 TB (<math>8 \times 74</math>)</li></ul>

## Cosa c'è dopo

["Acquisisci una licenza Capacity Tier per ONTAP Select"](#)

## Acquisire una licenza per il livello di capacità ONTAP Select

Quando si utilizzano le licenze per i Tier di capacità, è necessario acquisire un file di licenza per ogni nodo ONTAP Select. Il file di licenza definisce la capacità di storage per il nodo e viene bloccato nel nodo tramite il numero di serie univoco a nove cifre assegnato da NetApp.

### Prima di iniziare

- È necessario disporre del numero di serie della licenza a nove cifre assegnato al nodo ONTAP Select da NetApp.
- Dovresti attendere almeno 24 ore dalla data di spedizione dell'ordine di acquisto prima di acquisire un file di licenza.
- Hai esaminato il "[considerazioni per il dimensionamento di una licenza Capacity Tiers](#)".

### A proposito di questa attività

È necessario eseguire questa attività per ogni nodo ONTAP Select che richiede una licenza Capacity Tiers.

### Fasi

1. ["Accedi al sito delle licenze ONTAP Select"](#).
2. Accedi utilizzando le credenziali del tuo account NetApp.
3. Nella pagina **License Generator**, selezionare l'offerta di licenza desiderata dal menu a discesa.
4. Compila i campi rimanenti nella pagina **License Generator**, incluso il **Product Serial #**.

Il "numero di serie del prodotto" è il numero di serie del nodo ONTAP Select.

5. Seleziona **Invia**.
6. Una volta convalidata la richiesta, selezionare il metodo di consegna della licenza.

È possibile selezionare **Scarica licenza o Invia licenza**.

7. Confermare di aver ricevuto il file di licenza in base al metodo di consegna selezionato.

### Al termine

È necessario caricare il file di licenza nell'utility di amministrazione di deploy prima di poterlo applicare a un nodo ONTAP Select.

## Pool di capacità

### Considerazioni sul dimensionamento di una licenza ONTAP Select Capacity Pools

La capacità concessa in licenza per una licenza Capacity Pool è espressa in TB interi, con un minimo di 2 TB. La capacità concessa in licenza si calcola moltiplicando la quantità di spazio utilizzabile per il fattore di overhead. Il fattore di overhead varia tra un cluster a nodo singolo e un cluster multi-nodo (basato su coppia HA):

- Fattore di overhead per cluster a nodo singolo è 1,13
- Fattore di overhead per i cluster multi-nodo è 2,67

È necessario calcolare la capacità concessa in licenza in base allo spazio utilizzabile per assicurarsi di avere abbastanza spazio per la distribuzione.

Descrizione	Nodo singolo	coppia HA o mix di HA e cluster a nodo singolo
Spazio utilizzabile	20 TB	10 TB per cluster a nodo singolo 20 TB per coppia HA
Spazio concesso in licenza	23 TB ( $20 \times 1,13 = 22,6$ , arrotonda al TB intero successivo)	54 TB ( $20 \times 2,67 = 53,4$ , arrotonda al TB intero successivo)
Spazio massimo utilizzabile per nodo <b>Nota:</b> lo spazio massimo gestito per nodo o coppia HA è 400 TB	353 TB ( $400 / 1,13$ )	Per cluster a nodo singolo:  74 TB [ $(400 / 2) / 2,67$ ]  Per cluster a coppia HA:  148 TB ( $2 \times 74$ )

#### Cosa c'è dopo

"[Acquisisci una licenza Capacity Pools per ONTAP Select](#)"

### Acquisire una licenza ONTAP Select Capacity Pool

È necessario acquisire un file di licenza per ogni pool di capacità utilizzato dai nodi ONTAP Select. Il file di licenza definisce la capacità di storage e la scadenza del pool. Viene bloccato nel Manager di licenza mediante una combinazione del numero di serie univoco della licenza assegnato da NetApp e dell'ID di blocco della licenza associato all'istanza di implementazione.

#### Prima di iniziare

- Devi avere il numero di serie della licenza a nove cifre assegnato al Capacity Pool da NetApp.
- Dovresti attendere almeno 24 ore dalla data di spedizione dell'ordine di acquisto prima di acquisire un file di licenza.
- Hai esaminato il "[considerazioni per il dimensionamento di una licenza Capacity Pools](#)".

#### A proposito di questa attività

Questa attività deve essere eseguita per ogni pool di capacità utilizzato dai nodi ONTAP Select.

#### Fasi

1. Accedi al "[Sito di supporto NetApp](#)".
2. Seleziona **Systems > Software Licenses**.
3. Digita il numero di serie della licenza per il Capacity Pool e seleziona **Vai!**.
4. Nella pagina dei dettagli della licenza, accedere alla colonna **Dettagli del prodotto**.
5. Selezionare **Get NetApp License File** nella riga appropriata.
6. Digita il License Lock ID per la tua istanza ONTAP Select Deploy e seleziona **Invia**.

7. Seleziona il metodo di consegna appropriato e seleziona **Submit**.

8. Seleziona **OK** nella finestra di conferma della consegna.

#### **Al termine**

È necessario caricare il file di licenza nell'utilità di amministrazione Deploy prima che un nodo ONTAP Select possa utilizzare il Capacity Pool.

## **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.