



Licenza

Cloud Volumes ONTAP

NetApp

February 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/storage-management-cloud-volumes-ontap/concept-licensing.html> on February 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

| | |
|---|---|
| Licenza | 1 |
| Licenze per Cloud Volumes ONTAP | 1 |
| Panoramica delle licenze | 1 |
| Licenza basata sulla capacità | 1 |
| Abbonamento Keystone | 3 |
| Licenza basata sui nodi | 4 |
| Conversione della licenza | 5 |
| Scopri di più sulle licenze basate sulla capacità per Cloud Volumes ONTAP | 5 |
| Modelli di consumo o opzioni di acquisto della licenza | 5 |
| Modifica dei pacchetti di licenza | 6 |
| Come vengono addebitati i tipi di archiviazione e i pacchetti supportati | 6 |
| Limite di capacità | 7 |
| Numero massimo di sistemi | 8 |
| Costo minimo | 8 |
| Preferenze di fatturazione e superamenti | 8 |

Licenza

Licenze per Cloud Volumes ONTAP

Sono disponibili diverse opzioni di licenza per Cloud Volumes ONTAP. Ogni opzione ti consente di scegliere il modello di consumo più adatto alle tue esigenze.

Panoramica delle licenze

Per i nuovi clienti sono disponibili le seguenti opzioni di licenza.

Licenza basata sulla capacità

Paga più sistemi Cloud Volumes ONTAP nel tuo account NetApp in base alla capacità fornita. Include la possibilità di acquistare servizi aggiuntivi di dati cloud. Per ulteriori informazioni sui modelli di consumo o sulle opzioni di acquisto nelle licenze basate sulla capacità, fare riferimento a "[Scopri di più sulle licenze basate sulla capacità](#)".

Abbonamento Keystone

Un servizio basato su abbonamento con pagamento in base alla crescita che offre un'esperienza cloud ibrida senza interruzioni per coppie ad alta disponibilità (HA).

Le sezioni seguenti forniscono maggiori dettagli su ciascuna di queste opzioni.



Non è disponibile supporto per l'utilizzo di funzionalità concesse in licenza senza licenza.

Licenza basata sulla capacità

I pacchetti di licenze basati sulla capacità consentono di pagare Cloud Volumes ONTAP per TiB di capacità. La licenza è associata al tuo account NetApp e ti consente di addebitare la licenza su più sistemi, a condizione che la licenza disponga di capacità sufficiente.

Ad esempio, è possibile acquistare una singola licenza da 20 TiB, distribuire quattro sistemi Cloud Volumes ONTAP e quindi allocare un volume da 5 TiB a ciascun sistema, per un totale di 20 TiB. La capacità è disponibile per i volumi su ciascun sistema Cloud Volumes ONTAP distribuito in quell'account.

La licenza basata sulla capacità è disponibile sotto forma di *pacchetto*. Quando distribuisci un sistema Cloud Volumes ONTAP, puoi scegliere tra diversi pacchetti di licenze in base alle tue esigenze aziendali.



Sebbene l'utilizzo effettivo e la misurazione dei prodotti e dei servizi gestiti nella NetApp Console siano sempre calcolati in GiB e TiB, i termini GB/GiB e TB/TiB vengono utilizzati in modo intercambiabile. Ciò si riflette negli elenchi del Cloud Marketplace, nei preventivi di prezzo, nelle descrizioni degli elenchi e in altra documentazione di supporto.

Pacchetti

Per Cloud Volumes ONTAP sono disponibili i seguenti pacchetti basati sulla capacità. Per ulteriori informazioni sui pacchetti di licenze basati sulla capacità, fare riferimento a "[Scopri di più sulle licenze basate sulla capacità](#)".

Per un elenco dei tipi di VM supportati con i seguenti pacchetti basati sulla capacità, fare riferimento a:

- ["Configurazioni supportate in Azure"](#)
- ["Configurazioni supportate in Google Cloud"](#)

Freemium

Fornisce gratuitamente tutte le funzionalità Cloud Volumes ONTAP di NetApp (si applicano comunque i costi del provider cloud). Un pacchetto Freemium ha le seguenti caratteristiche:

- Non è necessaria alcuna licenza o contratto.
- Il supporto di NetApp non è incluso.
- La capacità fornita è limitata a 500 GiB per sistema Cloud Volumes ONTAP .
- Con l'offerta Freemium puoi utilizzare fino a 10 sistemi Cloud Volumes ONTAP per account NetApp , per qualsiasi provider cloud.
- Se la capacità fornita per un sistema Cloud Volumes ONTAP supera i 500 GiB, la Console converte il sistema in un pacchetto Essentials.

Non appena un sistema viene convertito nel pacchetto Essentials, ["tariffa minima"](#) si applica ad esso.

Un sistema Cloud Volumes ONTAP convertito in un pacchetto Essentials non può essere riportato a Freemium anche se la capacità fornita viene ridotta a meno di 500 GiB. Altri sistemi con capacità di provisioning inferiore a 500 GiB restano su Freemium (purché siano stati distribuiti utilizzando l'offerta Freemium).

Essenziali

È possibile pagare in base alla capacità in diverse configurazioni:

- Scegli la configurazione Cloud Volumes ONTAP :
 - Un singolo nodo o sistema HA
 - Archiviazione di file e blocchi o dati secondari per il ripristino di emergenza (DR)
- Aggiungi uno qualsiasi dei servizi dati cloud di NetApp a un costo aggiuntivo

Professionale

Paga in base alla capacità per qualsiasi tipo di configurazione Cloud Volumes ONTAP con backup illimitati.

- Fornisce licenze per qualsiasi configurazione Cloud Volumes ONTAP

Nodo singolo o HA con addebito della capacità per volumi primari e secondari alla stessa tariffa

- Include backup di volumi illimitati tramite NetApp Backup and Recovery, ma solo per i sistemi Cloud Volumes ONTAP che utilizzano il pacchetto Professional.



Per il backup e il ripristino è richiesto un abbonamento pay-as-you-go (PAYGO); tuttavia, non verranno addebitati costi per l'utilizzo di questo servizio. Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle licenze per Backup e Ripristino, fare riferimento a ["Impostare la licenza per il backup e il ripristino"](#) .

- Aggiungi uno qualsiasi dei servizi dati cloud di NetApp a un costo aggiuntivo

Disponibilità di licenze basate sulla capacità

Per rendere disponibili le licenze PAYGO e BYOL per i sistemi Cloud Volumes ONTAP è necessario che l'agente Console sia attivo e funzionante.

["Scopri di più sugli agenti della console"](#) .



NetApp ha limitato l'acquisto, l'estensione e il rinnovo delle licenze BYOL. Per ulteriori informazioni, consulta ["Disponibilità limitata delle licenze BYOL per Cloud Volumes ONTAPP"](#) .

Come iniziare

Scopri come iniziare a utilizzare le licenze basate sulla capacità:

- ["Impostare le licenze per Cloud Volumes ONTAP in AWS"](#)
- ["Configurare le licenze per Cloud Volumes ONTAP in Azure"](#)
- ["Impostare le licenze per Cloud Volumes ONTAP in Google Cloud"](#)

Abbonamento Keystone

Un servizio basato su abbonamento con pagamento in base alla crescita che offre un'esperienza cloud ibrida senza interruzioni per coloro che preferiscono modelli di consumo OpEx a CapEx anticipati o leasing.

La tariffazione si basa sulla dimensione della capacità impegnata per una o più coppie Cloud Volumes ONTAP HA nel tuo abbonamento Keystone .

La capacità fornita per ciascun volume viene aggregata e confrontata periodicamente con la capacità impegnata nel tuo abbonamento Keystone e qualsiasi eccedenza viene addebitata come burst nel tuo abbonamento Keystone .

["Scopri di più su NetApp Keystone"](#) .

Configurazioni supportate

Gli abbonamenti Keystone sono supportati con coppie HA. Questa opzione di licenza non è supportata con sistemi a nodo singolo.

Limite di capacità

Nel modello di licenza basato sulla capacità, ogni sistema Cloud Volumes ONTAP supporta la suddivisione in livelli per l'archiviazione di oggetti e la capacità totale suddivisa in livelli può essere scalata fino al limite del bucket del provider cloud. Sebbene la licenza non imponga restrizioni di capacità, seguire le ["Migliori pratiche FabricPool"](#) per garantire prestazioni ottimali, affidabilità ed efficienza dei costi durante la configurazione e la gestione del tiering.

Per informazioni sui limiti di capacità di ciascun provider cloud, fare riferimento alla relativa documentazione:

- ["Documentazione AWS"](#)
- ["Documentazione di Azure per i dischi gestiti"](#) E ["Documentazione di Azure per l'archiviazione BLOB"](#)
- ["Documentazione di Google Cloud"](#)

Come iniziare

Scopri come iniziare con un abbonamento Keystone :

- "["Impostare le licenze per Cloud Volumes ONTAP in AWS"](#)"
- "["Configurare le licenze per Cloud Volumes ONTAP in Azure"](#)"
- "["Impostare le licenze per Cloud Volumes ONTAP in Google Cloud"](#)"

Licenza basata sui nodi

La licenza basata sui nodi è il modello di licenza della generazione precedente che consentiva di concedere in licenza Cloud Volumes ONTAP per nodo. Questo modello di licenza non è disponibile per i nuovi clienti. La ricarica per nodo è stata sostituita dai metodi di ricarica per capacità descritti sopra.

NetApp ha pianificato la fine della disponibilità (EOA) e del supporto (EOS) delle licenze basate sui nodi. Dopo l'EOA e l'EOS, le licenze basate sui nodi dovranno essere convertite in licenze basate sulla capacità.

Per informazioni, fare riferimento a "["Comunicato al cliente: CPC-00589"](#)" .

Fine della disponibilità delle licenze basate sui nodi

A partire dall'11 novembre 2024, la disponibilità limitata delle licenze basate sui nodi è terminata. Il supporto per le licenze basate sui nodi termina il 31 dicembre 2024.

Se disponi di un contratto valido basato su nodi che si estende oltre la data EOA, puoi continuare a utilizzare la licenza fino alla scadenza del contratto. Una volta scaduto il contratto, sarà necessario passare al modello di licenza basato sulla capacità. Se non si dispone di un contratto a lungo termine per un nodo Cloud Volumes ONTAP , è importante pianificare la conversione prima della data di fine del supporto.

Per saperne di più su ciascun tipo di licenza e sull'impatto dell'EOA su di esso, consulta questa tabella:

| Tipo di licenza | Impatto dopo l'EOA |
|--|--|
| Licenza valida basata su nodi acquistata tramite Bring Your Own License (BYOL) | La licenza rimane valida fino alla scadenza. Le licenze basate su nodi non utilizzate esistenti possono essere utilizzate per distribuire nuovi sistemi Cloud Volumes ONTAP . |
| Licenza basata su nodo scaduta acquistata tramite BYOL | Utilizzando questa licenza non avrai diritto a distribuire nuovi sistemi Cloud Volumes ONTAP . I sistemi esistenti potrebbero continuare a funzionare, ma non riceverai alcun supporto o aggiornamento per i tuoi sistemi dopo la data di fine del supporto. |
| Licenza valida basata su nodi con abbonamento PAYGO | Non riceverai più supporto NetApp dopo la data di fine del supporto, finché non passerai a una licenza basata sulla capacità. |

Esclusioni

NetApp riconosce che determinate situazioni richiedono una considerazione speciale e che l'EOA e l'EOS delle licenze basate sui nodi non si applicheranno ai seguenti casi:

- Clienti del settore pubblico statunitense
- Distribuzioni in modalità privata
- Distribuzioni nella regione cinese di Cloud Volumes ONTAP in AWS

Per questi scenari particolari, NetApp offrirà supporto per soddisfare i requisiti di licenza unici nel rispetto degli obblighi contrattuali e delle esigenze operative.



Anche in questi scenari, le nuove licenze basate sui nodi e i rinnovi delle licenze sono validi per un massimo di un anno dalla data di approvazione.

Conversione della licenza

La console consente una conversione senza interruzioni delle licenze basate sui nodi in licenze basate sulla capacità tramite lo strumento di conversione delle licenze. Per informazioni sull'EOA delle licenze basate sui nodi, fare riferimento a "[Fine della disponibilità delle licenze basate sui nodi](#)" .

Prima di effettuare la transizione, è bene familiarizzare con la differenza tra i due modelli di licenza. Le licenze basate sui nodi includono una capacità fissa per ogni istanza ONTAP , il che può limitare la flessibilità. Le licenze basate sulla capacità, d'altro canto, consentono di condividere un pool di storage su più istanze, offrendo maggiore flessibilità, ottimizzando l'utilizzo delle risorse e riducendo il rischio di sanzioni finanziarie durante la ridistribuzione dei carichi di lavoro. La ricarica basata sulla capacità si adatta perfettamente alle mutevoli esigenze di stoccaggio.

Per sapere come eseguire questa conversione, fare riferimento a "[Convertire una licenza basata su nodi Cloud Volumes ONTAP in una licenza basata sulla capacità](#)" .



La conversione di un sistema da una licenza basata sulla capacità a una basata sui nodi non è supportata.

Scopri di più sulle licenze basate sulla capacità per Cloud Volumes ONTAP

È necessario avere familiarità con la tariffazione e l'utilizzo della capacità per le licenze basate sulla capacità.

Modelli di consumo o opzioni di acquisto della licenza

Sono disponibili pacchetti di licenze basati sulla capacità con i seguenti modelli di consumo o opzioni di acquisto:

- **BYOL:** Porta la tua patente (BYOL). Una licenza acquistata da NetApp che può essere utilizzata per distribuire Cloud Volumes ONTAP in qualsiasi provider cloud.



NetApp ha limitato l'acquisto, l'estensione e il rinnovo delle licenze BYOL. Per ulteriori informazioni, consulta "[Disponibilità limitata delle licenze BYOL per Cloud Volumes ONTAP](#)" .

- **PAYGO:** Un abbonamento pay-as-you-go (PAYGO) è un abbonamento orario dal marketplace del tuo provider cloud.

- **Annuale:** un contratto annuale dal marketplace del tuo provider cloud.

Notare quanto segue:

- Se acquisti una licenza da NetApp (BYOL), devi anche abbonarti all'offerta PAYGO dal marketplace del tuo provider cloud. NetApp ha limitato le licenze BYOL. Alla scadenza delle licenze BYOL, dovrà sostituirle con abbonamenti al marketplace cloud.

L'addebito avviene sempre per primo sulla tua licenza, ma nei seguenti casi ti verrà addebitata la tariffa oraria del marketplace:

- Se superi la capacità autorizzata
- Se scade il termine della tua licenza
- Se hai un contratto annuale da un marketplace, *tutti* i sistemi Cloud Volumes ONTAP che distribuisci vengono addebitati su quel contratto. Non è possibile combinare un contratto annuale di marketplace con BYOL.
- Solo i sistemi a nodo singolo con BYOL sono supportati nelle regioni della Cina. Le distribuzioni nella regione della Cina sono esenti dalle restrizioni di licenza BYOL.

Modifica dei pacchetti di licenza

Dopo la distribuzione, è possibile modificare il pacchetto per un sistema Cloud Volumes ONTAP che utilizza licenze basate sulla capacità. Ad esempio, se hai distribuito un sistema Cloud Volumes ONTAP con il pacchetto Essentials, puoi modificarlo con il pacchetto Professional se le tue esigenze aziendali cambiano.

["Scopri come cambiare i metodi di ricarica"](#) .

Per informazioni sulla conversione delle licenze basate sui nodi in licenze basate sulla capacità, vedere

Come vengono addebitati i tipi di archiviazione e i pacchetti supportati

La fatturazione in Cloud Volumes ONTAP si basa su una serie di fattori, come pacchetti e tipi di volume. I pacchetti di licenze basati sulla capacità sono disponibili con Cloud Volumes ONTAP 9.7 e versioni successive.

Per i dettagli sui prezzi, vai a ["Sito web NetApp Console"](#) .

VM di archiviazione

- Non sono previsti costi di licenza aggiuntivi per le VM di archiviazione dati (SVM) aggiuntive, ma è previsto un costo di capacità minima di 4 TiB per ogni SVM di archiviazione dati.
- Le SVM di disaster recovery vengono fatturate in base alla capacità fornita.

coppie HA

Per le coppie HA, ti verrà addebitata solo la capacità fornita su un nodo. Non ti verrà addebitato alcun costo per i dati che vengono replicati in modo sincrono sul nodo partner.

Volumi FlexClone e FlexCache

- Non ti verrà addebitato alcun costo per la capacità utilizzata dai volumi FlexClone .
- I volumi FlexCache di origine e di destinazione sono considerati dati primari e addebitati in base allo spazio fornito.

Volumi di lettura/scrittura

Se si crea o si utilizza un volume scrivibile (lettura/scrittura), questo viene considerato un volume primario e viene addebitato il costo della capacità fornita in base alla tariffa minima per VM di archiviazione (SVM). Tra gli esempi rientrano i volumi di lettura/scrittura FlexVol, i volumi di controllo SnapLock e i volumi di controllo CIFS/NFS. Tutti i volumi di dati creati dall'utente vengono addebitati in base al tipo di abbonamento e pacchetto. I volumi interni ONTAP creati automaticamente e che non possono memorizzare dati, come i volumi root SVM, non vengono addebitati.

Pacchetti essenziali

Con il pacchetto Essentials, la fatturazione avviene in base al tipo di distribuzione (HA o nodo singolo) e al tipo di volume (primario o secondario). I prezzi dal più alto al più basso sono nel seguente ordine: *Essentials Primary HA*, *Essentials Primary Single Node*, *Essentials Secondary HA* e *Essentials Secondary Single Node*. In alternativa, quando si acquista un contratto di marketplace o si accetta un'offerta privata, i costi di capacità sono gli stessi per qualsiasi tipo di distribuzione o volume.

La concessione delle licenze si basa interamente sul tipo di volume creato nei sistemi Cloud Volumes ONTAP :

- Nodo singolo Essentials: volumi di lettura/scrittura creati su un sistema Cloud Volumes ONTAP utilizzando un solo nodo ONTAP .
- Essentials HA: volumi di lettura/scrittura che utilizzano due nodi ONTAP che possono eseguire il failover l'uno sull'altro per un accesso ai dati senza interruzioni.
- Nodo singolo secondario Essentials: volumi di tipo Data Protection (DP) (in genere volumi di destinazione SnapMirror o SnapVault di sola lettura) creati su un sistema Cloud Volumes ONTAP utilizzando un solo nodo ONTAP .



Se un volume di sola lettura/DP diventa un volume primario, la Console lo considera come dati primari e i costi di addebito vengono calcolati in base al tempo in cui il volume è rimasto in modalità di lettura/scrittura. Quando il volume viene nuovamente reso di sola lettura/DP, il sistema lo considera nuovamente come dati secondari e addebita di conseguenza i costi utilizzando la licenza più adatta nella Console.

- Essentials Secondary HA: volumi di tipo Data Protection (DP) (in genere volumi di destinazione SnapMirror o SnapVault di sola lettura) creati su un sistema Cloud Volumes ONTAP utilizzando due nodi ONTAP che possono eseguire il failover l'uno sull'altro per un accesso ai dati senza interruzioni.

Limite di capacità

Nel modello di licenza basato sulla capacità, ogni sistema Cloud Volumes ONTAP supporta la suddivisione in livelli per l'archiviazione di oggetti e la capacità totale suddivisa in livelli può essere scalata fino al limite del bucket del provider cloud. Sebbene la licenza non imponga restrizioni di capacità, seguire le ["Migliori pratiche FabricPool"](#) per garantire prestazioni ottimali, affidabilità ed efficienza dei costi durante la configurazione e la gestione del tiering.

Per informazioni sui limiti di capacità di ciascun provider cloud, fare riferimento alla relativa documentazione:

- ["Documentazione AWS"](#)
- ["Documentazione di Azure per i dischi gestiti"](#) E ["Documentazione di Azure per l'archiviazione BLOB"](#)
- ["Documentazione di Google Cloud"](#)

Numero massimo di sistemi

Con le licenze basate sulla capacità, il numero massimo di sistemi Cloud Volumes ONTAP è limitato a 24 per organizzazione della NetApp Console. Un *sistema* è una coppia HA Cloud Volumes ONTAP, un sistema Cloud Volumes ONTAP a nodo singolo o qualsiasi VM di storage aggiuntiva che crei. La VM di storage predefinita non viene conteggiata nel limite. Questo limite si applica a tutti i modelli di licenza.

Ad esempio, supponiamo di avere tre sistemi:

- Un sistema Cloud Volumes ONTAP a nodo singolo con una VM di storage (questa è la VM di storage predefinita creata quando si distribuisce Cloud Volumes ONTAP)

Questo sistema conta come un unico sistema.

- Un sistema Cloud Volumes ONTAP a nodo singolo con due VM di storage (la VM di storage predefinita, più una VM di storage aggiuntiva creata dall'utente)

Questo sistema conta come due sistemi: uno per il sistema a nodo singolo e uno per la storage VM aggiuntiva.

- Una coppia Cloud Volumes ONTAP HA con tre VM di storage (la VM di storage predefinita, più due VM di storage aggiuntive create dall'utente)

Questo sistema conta come tre sistemi: uno per la coppia HA e due per le VM di storage aggiuntive.

In totale sono sei sistemi. A quel punto nella tua organizzazione ci sarebbe spazio per altri 14 sistemi.

Se hai una distribuzione di grandi dimensioni che richiede più di 24 sistemi, contatta il tuo rappresentante commerciale o il team di vendita.

["Scopri i limiti di archiviazione per AWS, Azure e Google Cloud"](#) .

Costo minimo

È previsto un costo minimo di 4 TiB per ogni VM di archiviazione dati che abbia almeno un volume primario (lettura-scrittura). Se la somma dei volumi primari è inferiore a 4 TiB, la Console applica la tariffa minima di 4 TiB a quella VM di archiviazione.

Se non hai ancora effettuato il provisioning di alcun volume, la tariffa minima non verrà applicata.

Per il pacchetto Essentials, la tariffa per la capacità minima di 4 TiB non si applica alle VM di archiviazione che contengono solo volumi secondari (di protezione dei dati). Ad esempio, se si dispone di una VM di archiviazione con 1 TiB di dati secondari, verrà addebitato solo quel 1 TiB di dati. Con il tipo di pacchetto Professional, la capacità minima di ricarica di 4 TiB si applica indipendentemente dal tipo di volume.

Preferenze di fatturazione e superamenti

Puoi scegliere la modalità di addebito nella sezione ** Licenses and subscriptions** della Console. Si verificano eccedenze quando l'utilizzo supera la capacità specificata nel pacchetto di licenza o nell'abbonamento annuale.

- * Licenze NetApp prima*: in questo modello, l'utilizzo viene addebitato prima sulla capacità del pacchetto di licenze (BYOL). Se superi la capacità della tua licenza, le eccedenze verranno addebitate in base all'abbonamento annuale al marketplace o alle tariffe orarie on-demand del marketplace (PAYGO). Se la

licenza BYOL scade, è necessario passare a un modello di licenza basato sulla capacità tramite i marketplace cloud. Per informazioni, fare riferimento a ["Convertire una licenza basata su nodi Cloud Volumes ONTAP in una licenza basata sulla capacità"](#).

- **Solo abbonamenti al Marketplace:** con questo modello, l'utilizzo viene addebitato innanzitutto sull'abbonamento annuale al Marketplace. Ogni utilizzo aggiuntivo verrà addebitato in base alle tariffe orarie on-demand del marketplace (PAYGO). L'eventuale capacità di licenza non utilizzata non viene presa in considerazione ai fini della fatturazione.

Per ulteriori informazioni sulle preferenze di fatturazione, fare riferimento a ["Scopri di più sulle preferenze di fatturazione per licenze e abbonamenti"](#).

Come vengono addebitati gli eccessi per le licenze Essentials

Se acquisti una licenza Essentials da NetApp (BYOL) e superi la capacità concessa in licenza per uno specifico pacchetto Essentials, la Console addebita le eccedenze su una licenza Essentials più costosa (se ne hai una con capacità disponibile). La Console utilizza innanzitutto la capacità disponibile per cui hai pagato prima di addebitare l'importo sul marketplace. Se non è disponibile capacità con la tua licenza BYOL, la capacità eccedente verrà addebitata in base alle tariffe orarie on-demand del marketplace (PAYGO) e aggiunta alla tua fattura mensile.

Allo stesso modo, se si dispone di un contratto annuale di marketplace o di un'offerta privata con più pacchetti Essentials e l'utilizzo supera la capacità impegnata per una distribuzione e un tipo di volume di un pacchetto specifico, la Console addebita le eccedenze su un pacchetto Essentials più costoso in base alla sua capacità disponibile. Una volta esaurita tale capacità, l'eccedenza residua viene fatturata secondo le tariffe orarie del marketplace on-demand (PAYGO) e aggiunta alla fattura mensile.

Per informazioni sulla tariffazione delle licenze Essentials, fare riferimento a ["Pacchetti essenziali"](#).

Ecco un esempio. Supponiamo che tu abbia le seguenti licenze per il pacchetto Essentials:

- Una licenza *Essentials Secondary HA* da 500 TiB con capacità impegnata di 500 TiB
- Una licenza *Essentials Single Node* da 500 TiB che ha solo 100 TiB di capacità impegnata

Altri 50 TiB sono forniti su una coppia HA con volumi secondari. Invece di addebitare quei 50 TiB a PAYGO, la Console addebita l'eccedenza di 50 TiB sulla licenza *Essentials Single Node*. Questa licenza ha un prezzo più alto rispetto a *Essentials Secondary HA*, ma utilizza una licenza che hai già acquistato e non aggiungerà costi alla tua fattura mensile.

In **Amministrazione > Licenses and subscriptions**, puoi vedere 50 TiB addebitati sulla licenza *Essentials Single Node*.

Ecco un altro esempio. Supponiamo che tu abbia le seguenti licenze per il pacchetto Essentials:

- Una licenza *Essentials Secondary HA* da 500 TiB con capacità impegnata di 500 TiB
- Una licenza *Essentials Single Node* da 500 TiB che ha solo 100 TiB di capacità impegnata

Altri 100 TiB sono forniti su una coppia HA con volumi primari. La licenza acquistata non dispone della capacità impegnata per *Essentials Primary HA*. La licenza *Essentials Primary HA* ha un prezzo più alto rispetto alle licenze *Essentials Primary Single Node* e *Essentials Secondary HA*.

In questo esempio, la Console addebita le eccedenze alla tariffa di mercato per i 100 TiB aggiuntivi. Gli addebiti per il superamento del limite massimo appariranno sulla tua fattura mensile.

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.