



Preferenze di fatturazione

Licenses and subscriptions

NetApp

November 18, 2025

Sommario

- Preferenze di fatturazione 1
 - Scopri di più sulle preferenze di fatturazione per licenze e abbonamenti 1
 - Permessi 1
 - Preferenze di fatturazione 1
 - Campi 2
 - Opzioni e definizioni di fatturazione 3
 - Gestisci le preferenze di fatturazione 4
 - Imposta le preferenze di fatturazione 4
 - Abilita la configurazione CVO personalizzata 5
 - Modifica la configurazione del marketplace 5
 - Conferma o annulla le modifiche alla fatturazione 6

Preferenze di fatturazione

Scopri di più sulle preferenze di fatturazione per licenze e abbonamenti

Le preferenze di fatturazione ti consentono di stabilire come gestire i pagamenti e il comportamento di rinnovo per le tue licenze e i tuoi abbonamenti attivi. È possibile applicare queste preferenze a livello globale, in modo che influiscano su tutti i rapporti di fatturazione, oppure a livello di singolo abbonamento quando un contratto specifico richiede una configurazione specifica.

- Gli **abbonamenti Marketplace** corrispondono ai contratti del cloud marketplace (AWS, Azure o Google Cloud) in cui i costi di utilizzo vengono addebitati tramite un account hyperscaler.
- Le **licenze dirette** rappresentano le licenze acquistate direttamente da NetApp, gestite nella NetApp Console tramite chiavi di licenza, destinatari delle fatture e opzioni di rinnovo.

Puoi configurare il modo in cui la tua organizzazione alloca e paga i servizi in base al tuo modello di approvvigionamento.

Permessi

La gestione delle licenze e degli abbonamenti all'interno della NetApp Console è controllata tramite ruoli utente. Questi ruoli forniscono livelli di accesso distinti, abilitando o limitando azioni specifiche che gli utenti possono intraprendere per questa funzionalità.

| Ruolo | Descrizione |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amministratore | <p>Gli utenti con questo ruolo hanno il controllo completo su licenze e abbonamenti. Gli utenti amministratori possono:</p> <ul style="list-style-type: none">• Visualizza tutte le licenze e gli abbonamenti.• Aggiungi nuove licenze.• Associare gli abbonamenti agli account.• Modifica i dettagli della licenza esistente.• Eliminare le licenze o dissociare gli abbonamenti. |
| Spettatore | <p>Gli utenti con questo ruolo hanno accesso in sola lettura. Gli utenti visualizzatori possono:</p> <ul style="list-style-type: none">• Visualizza tutte le licenze e gli abbonamenti. |

Preferenze di fatturazione

Le preferenze di fatturazione garantiscono che i costi di utilizzo e i rinnovi vengano applicati correttamente. Una corretta configurazione riduce le controversie sulla fatturazione e semplifica la gestione dei modelli di licenza ibridi che combinano la capacità di proprietà di NetApp con quella acquistata sul marketplace.

Ad esempio, le preferenze di fatturazione globali possono unificare l'elenco dei contatti per le fatture, in modo

che tutti i servizi condividano un unico amministratore di fatturazione. È inoltre possibile utilizzare i tag dei centri di costo per allineare l'utilizzo tra reparti o regioni e abilitare il rinnovo automatico per evitare interruzioni del servizio. Le nuove distribuzioni Cloud Volumes ONTAP (CVO) ereditano automaticamente la modalità di fatturazione definita qui, mantenendo coerente il modello di addebito della tua organizzazione man mano che vengono aggiunti nuovi sistemi.

Le preferenze di fatturazione vengono configurate nella sezione * Licenses and subscriptions* della NetApp Console.

Da lì puoi:

- Imposta le preferenze di fatturazione per la tua organizzazione
- Abilita la configurazione CVO personalizzata per la mappatura avanzata
- Modifica o aggiorna i dettagli dell'abbonamento al marketplace

Campi

I campi di fatturazione memorizzano i metadati relativi alle modalità di fatturazione di ciascuna licenza o abbonamento. Descrivono a chi viene fatturata la fattura, come avvengono i rinnovi e a quale account o centro di costo appartiene ciascun servizio.

Campi del Marketplace

I campi Marketplace descrivono i contratti che provengono da un provider cloud come AWS, Azure o Google Cloud. Questi campi definiscono il modo in cui NetApp Console collega i tuoi abbonamenti alle informazioni di fatturazione archiviate nel marketplace del provider. Controllano anche il modo in cui vengono gestiti i rinnovi, le assegnazioni regionali e gli account di fatturazione.

- **Fornitore del Marketplace** — Identifica la piattaforma cloud in cui viene gestita la fatturazione. Il fornitore determina le funzionalità supportate, i tipi di contratto e le regole di rinnovo. Ad esempio, gli abbonamenti ad AWS Marketplace utilizzano la fatturazione basata sugli account, mentre Azure può supportare sia modelli basati sugli account che su quelli basati sui tenant.
- **ID account di fatturazione o abbonamento**: specifica l'identificativo univoco per l'account utilizzato per elaborare gli addebiti. In questo modo si garantisce che i dati di utilizzo vengano fatturati al corretto profilo di fatturazione cloud.
- **Durata del contratto** — Definisce la durata dell'abbonamento e le impostazioni di rinnovo.

Campi di licenza diretta

I campi relativi alle licenze dirette si applicano ai contratti gestiti da NetApp acquistati direttamente anziché tramite un marketplace cloud. Definiscono come NetApp ti fattura, dove vengono inviati gli addebiti e quale entità legale appare sulla fattura. Questi campi sono essenziali per le organizzazioni che utilizzano ordini di acquisto o fatturazione aziendale centralizzata.

Keystone

I campi Keystone si applicano all'utilizzo che rientra in un contratto di abbonamento NetApp Keystone . Consentono di collegare l'utilizzo del servizio misurato al profilo di fatturazione Keystone , allineando i dati dell'abbonamento con altri modelli di licenza basati sulla capacità.

- **ID accordo** — Identificatore univoco per il contratto Keystone . Collega il record di fatturazione nella NetApp Console con il contratto Keystone e consente la sincronizzazione dei report di utilizzo.

- **Ambito del servizio** — Elenca i servizi o i pool di capacità che rientrano nell'accordo Keystone . Questo campo chiarisce quali carichi di lavoro o distribuzioni sono inclusi nel contratto e garantisce che solo le risorse idonee vengano fatturate tramite Keystone.

Opzioni e definizioni di fatturazione

Le opzioni di fatturazione definiscono il modo in cui NetApp Console stabilisce le priorità e applica i costi di utilizzo quando sono connesse più fonti di fatturazione. Controllano quale account viene addebitato per primo e come la fatturazione passa dalle licenze NetApp agli abbonamenti del marketplace quando vengono raggiunti i limiti di capacità.

Termini e opzioni

Puoi scegliere tra le modalità di fatturazione in base alla strategia di approvvigionamento della tua organizzazione:

- *** Licenze NetApp prima*** — Dà priorità alla fatturazione tramite licenze NetApp attive. Quando la capacità di queste licenze si esaurisce, l'utilizzo viene automaticamente trasferito all'abbonamento al marketplace collegato.
- **Solo abbonamenti Marketplace** — Gestisce tutta la fatturazione tramite contratti Marketplace, bypassando le licenze NetApp . Questa situazione è comune per le organizzazioni che standardizzano gli acquisti tramite la fatturazione del provider cloud.
- **PAYGO (Pay-As-You-Go)** — Fatture solo per l'effettivo utilizzo.
- **Contratto annuale** — Blocca un periodo di abbonamento definito.
- **Rinnovo automatico:** consente la proroga automatica delle licenze o dei contratti del marketplace alla loro scadenza. La disattivazione di questa opzione richiede il rinnovo manuale per evitare l'interruzione del servizio.
- **Configurazione CVO personalizzata:** consente di mappare più abbonamenti del marketplace a un singolo hyperscaler. Ciò potrebbe essere utile quando diverse unità aziendali o progetti richiedono account di fatturazione distinti all'interno dello stesso ambiente cloud.

Percorsi di configurazione tipici

Gli esempi seguenti illustrano come diverse configurazioni di fatturazione si adattino ai casi più comuni:

| Scenario | Opzione di fatturazione consigliata |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| La tua organizzazione ha acquistato direttamente la capacità NetApp | * Licenze NetApp prima* |
| Tutto l'utilizzo viene fatturato tramite contratti di marketplace | Solo abbonamenti al Marketplace |
| Fatturi più progetti tramite un unico fornitore cloud | Abilita la configurazione CVO personalizzata |
| Vuoi tornare a una semplice configurazione di fatturazione con un'unica fonte | Disabilita la configurazione CVO personalizzata |

Si consideri, ad esempio, un'organizzazione che combina sia licenze NetApp dirette sia abbonamenti al marketplace. Una configurazione tipica imposterebbe **Prima le licenze NetApp * come modalità di fatturazione predefinita per utilizzare la capacità prepagata prima della fatturazione del marketplace. Quindi, nella *configurazione CVO personalizzata**, a ciascun hyperscaler (AWS, Azure, Google Cloud) verrà assegnato il corrispondente ID di sottoscrizione.

Dopo aver salvato queste impostazioni, gli amministratori possono rivedere i mapping in * Licenses and subscriptions* per verificare che ciascun servizio punti all'account corretto. Per una convalida aggiuntiva, possono confrontare i dati di utilizzo nella NetApp Console con i dashboard di fatturazione cloud e modificare i tag dei centri di costo o i contatti secondo necessità per mantenere la coerenza dei report.

Gestisci le preferenze di fatturazione

Puoi configurare e gestire le preferenze di fatturazione nella NetApp Console per controllare il modo in cui l'utilizzo della capacità, i rinnovi e le fatture vengono applicati agli account della tua organizzazione. Le preferenze di fatturazione determinano se i costi di utilizzo provengono da licenze NetApp , contratti del cloud marketplace o accordi Keystone .

Prima di iniziare

- Hai accesso al ruolo **Amministratore**.
- Tutti gli abbonamenti rilevanti al marketplace sono collegati alla tua organizzazione.
- Hai esaminato la configurazione esistente per **licenze e abbonamenti**.

Imposta le preferenze di fatturazione

È possibile selezionare il modo in cui la Console applica i costi di utilizzo alle diverse fonti di fatturazione. In questo modo si determina quali account vengono addebitati per primi e come vengono gestiti i rinnovi.

Passi

1. Nella NetApp Console, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Seleziona **Preferenze di fatturazione**.
3. Scegli una delle seguenti modalità di fatturazione:
 - * Prima le licenze NetApp * – Utilizza prima le licenze NetApp , poi gli abbonamenti del marketplace per un utilizzo aggiuntivo.
 - **Solo abbonamenti Marketplace** – Fattura tutti i consumi direttamente tramite gli abbonamenti Marketplace.
4. In **Abbonamenti Marketplace**, seleziona l'abbonamento per ciascun hyperscaler (AWS, Azure e Google Cloud).
5. Se si utilizzano più abbonamenti sotto un singolo hyperscaler, abilitare la **Configurazione CVO personalizzata**.
6. (Facoltativo) Aggiorna **Contatti di fatturazione** e **Contatti di notifica**.
7. (Facoltativo) Inserisci un **tag del centro di costo** per associare la fatturazione ai codici contabili interni.
8. Seleziona **Salva modifiche**.
9. Quando richiesto, rivedere la finestra di dialogo di conferma e selezionare **Conferma**.

Risultato

NetApp Console aggiorna i mapping di fatturazione. I futuri addebiti e rinnovi dei servizi ora utilizzano la configurazione selezionata.



La modifica della modalità di fatturazione comporta una ridistribuzione delle tariffe dei servizi. Le nuove istanze Cloud Volumes ONTAP (CVO) ereditano automaticamente la configurazione selezionata.

Abilita la configurazione CVO personalizzata

La configurazione CVO personalizzata consente di assegnare più abbonamenti al marketplace sotto lo stesso hyperscaler. Utilizzare questa modalità se l'organizzazione gestisce account di fatturazione diversi per unità aziendali o ambienti separati.

Passi

1. Nella NetApp Console, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Seleziona **Preferenze di fatturazione**.
3. In **Abbonamenti Marketplace**, abilita **Configurazione CVO personalizzata**.
4. Seleziona **Salva modifiche**.

Risultato

Ora puoi assegnare specifici abbonamenti al marketplace a singole istanze Cloud Volumes ONTAP nello stesso hyperscaler.



Dopo aver abilitato questa opzione, la configurazione CVO personalizzata non potrà essere ripristinata dalle **Preferenze di fatturazione**. Disattivando questa opzione, tutta la fatturazione CVO verrà reimpostata sulla configurazione di fatturazione standard per i tuoi servizi dati.

Modifica la configurazione del marketplace

È possibile modificare i dettagli di configurazione del marketplace per associare gli abbonamenti ai progetti cloud o per aggiornare le informazioni contrattuali.

Passi

1. Apri * Licenses and subscriptions*.
2. Seleziona **Preferenze di fatturazione**.
3. Selezionare la vista per quanto segue:
 - **Nome dell'abbonamento al Marketplace**
 - **Progetto Cloud**
 - **Tipo di abbonamento** (annuale o PAYGO)
4. Seleziona **Salva modifiche**.

Risultato

La nuova configurazione ha effetto immediato e i dati di fatturazione vengono sincronizzati con il provider cloud.



Per mappare un abbonamento a più progetti cloud, assicurati prima che sia abilitata la **Configurazione CVO personalizzata**.

Conferma o annulla le modifiche alla fatturazione

Ogni aggiornamento delle preferenze di fatturazione richiede una conferma per evitare modifiche accidentali.

Conferma le modifiche

1. Dopo aver modificato le preferenze di fatturazione, seleziona **Salva modifiche**.
2. Rivedi il riepilogo nella finestra di dialogo di conferma.
3. Seleziona **Salva** per applicare gli aggiornamenti oppure **Annulla** per ignorarli.

Ripristina la fatturazione standard

1. Apri **Preferenze di fatturazione**.
2. Disabilita **Configurazione CVO personalizzata**.
3. Quando richiesto, conferma che desideri ripristinare la configurazione standard.

Risultato

Le istanze CVO tornano al metodo di fatturazione standard predefinito utilizzato per gli altri servizi dati.

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.