



帳單偏好

Licenses and subscriptions

NetApp
November 18, 2025

目錄

帳單偏好	1
了解授權和訂閱的計費方式	1
權限	1
帳單偏好	1
欄位	2
計費選項和定義	2
管理帳單偏好設定	3
設定帳單偏好	3
啟用自訂 CVO 配置	4
編輯市場配置	4
確認或撤銷帳單變更	5

帳單偏好

了解授權和訂閱的計費方式

計費偏好設定可讓您確定如何處理有效許可證和訂閱的付款和續訂行為。您可以全域套用這些偏好設置，使其影響所有計費關係；或者，當特定合約需要單獨配置時，也可以在單一訂閱層級套用這些偏好設定。

- 市場訂閱 對應於雲端市場合約（AWS、Azure 或 Google Cloud），使用費透過超大規模帳戶收取。
- 直接許可證 指的是直接從NetApp購買的許可證，透過許可證金鑰、發票接收人和續約選項在NetApp Console中進行管理。

您可以根據採購模式配置組織如何分配和支付服務費用。

權限

NetApp Console中的授權和訂閱管理是透過使用者角色來控制的。這些角色提供不同的存取級別，啟用或限制使用者對此功能可執行的特定操作。

角色	描述
行政	擁有此角色的使用者對許可證和訂閱擁有完全控制權。管理員使用者可以： <ul style="list-style-type: none">• 查看所有授權和訂閱。• 新增許可證。• 將訂閱與帳戶關聯。• 修改現有許可證詳情。• 刪除許可證或取消訂閱。
檢視器	擁有此角色的使用者只有唯讀權限。查看器用戶可以： <ul style="list-style-type: none">• 查看所有授權和訂閱。

帳單偏好

計費偏好設定可確保正確套用使用費和續費。正確配置可以減少計費糾紛，並更容易管理結合了NetApp自有容量和市場購買容量的混合授權模式。

例如，全域計費偏好設定可以統一您的發票聯絡人列表，以便所有服務共用一個計費管理員。您也可以使用成本中心標籤來統一跨部門或地區的用量，並啟用自動續約以防止服務中斷。新的Cloud Volumes ONTAP (CVO) 部署會自動繼承您在此處定義的計費模式，從而在新增系統時保持您組織的計費模式的一致性。

計費首選項在NetApp Console的「Licenses and subscriptions」部分中進行設定。

從那裡，您可以：

- 為您的組織設定帳單偏好
- 啟用自訂 CVO 配置以進行進階映射
- 編輯或更新市集訂閱詳情

欄位

計費欄位儲存有關每個授權或訂閱計費方式的元資料。它們描述了誰需要付費、續費方式以及每項服務所屬的帳戶或成本中心。

市場領域

市場欄位描述了源自雲端提供者（例如 AWS、Azure 或 Google Cloud）的合約。這些欄位定義了 NetApp Console 如何將您的訂閱與儲存在提供者市場中的計費資訊連接起來。他們也控制續約、區域分配和帳單帳戶的管理方式。

- 市場提供者 — 標識處理計費的雲端平台。服務提供者決定支援的功能、合約類型和續約規則。例如，AWS Marketplace 訂閱採用基於帳戶的計費方式，而 Azure 可能同時支援基於帳戶和基於租用戶的計費模式。
- 帳單帳戶或訂閱 ID — 指定用於處理費用的帳戶的唯一識別碼。這樣可以確保使用資料計入正確的雲端計費方案。
- 合約期限 — 定義訂閱期限和續約設定。

直接許可字段

直接許可欄位適用於直接購買的 NetApp 管理合同，而不是透過雲端市場購買的合約。它們定義了 NetApp 如何向您開立發票、費用發送到哪裡以及發票上顯示的法律實體。這些欄位對於使用採購訂單或集中式公司帳單的組織至關重要。

Keystone 田

Keystone 欄位適用於 NetApp Keystone 訂閱協議涵蓋的使用情況。它們允許您將按計量服務使用情況與您的 Keystone 計費設定檔連接起來，使訂閱資料與其他基於容量的授權模式保持一致。

- 協定 ID — Keystone 合約的唯一識別碼。它將 NetApp Console 中的計費記錄與您的 Keystone 協定關聯起來，並允許同步使用情況報告。
- 服務範圍 — 列出 Keystone 協定涵蓋的服務或容量池。此欄位明確合約中包含哪些工作負載或部署，並確保只有符合資格的資源才能透過 Keystone 計費。

計費選項和定義

計費選項定義了當連接多個計費來源時，NetApp Console 如何決定使用費用的優先順序並套用這些費用。它們控制哪個帳戶先收費，以及在達到容量限制時如何在 NetApp 授權和市場訂閱之間切換計費方式。

條款和選項

您可以根據貴公司的採購策略選擇不同的計費方式：

- * NetApp 許可證優先* — 優先透過有效的 NetApp 授權進行計費。當這些許可證的容量耗盡時，使用量會自動轉移到關聯的市場訂閱。

- 僅限 **Marketplace** 訂閱 — 所有計費均透過 Marketplace 合約進行，繞過 NetApp 授權。對於透過雲端服務提供者計費來規範採購的組織來說，這種情況很常見。
- 按需付費 (**PAYGO**) — 僅對實際使用量收費。
- 年度合約——鎖定固定的訂閱期限。
- 自動續約 — 允許許可證或市場合約到期時自動續約。停用此選項需要手動續訂，以防止服務中斷。
- 自訂 **CVO** 配置 — 允許將多個市場訂閱對應到單一超大規模資料中心。當不同的業務部門或專案需要在同一雲端環境中擁有不同的計費帳戶時，這可能會很有用。

典型配置路徑

以下範例說明了不同的計費方式如何與常見情況相對應：

設想	推薦的計費方式
貴組織直接購買了 NetApp 容量。	優先考慮 NetApp 授權
所有使用量均透過市場合約計費。	僅限商城訂閱用戶
您可以在同一雲端服務提供者下為多個項目計費。	啟用自訂 CVO 配置
您希望恢復到簡單的單一來源計費設定。	停用自訂 CVO 配置

例如，考慮一個同時擁有 NetApp 直接授權和市場訂閱的組織。典型的配置會將「NetApp 許可證優先」設定為預設計費模式，以便在市場計費之前使用預付費容量。然後，在*自訂 CVO 配置*下，每個超大規模雲端服務供應商 (AWS、Azure、Google Cloud) 都會被指派其對應的訂閱 ID。

儲存這些設定後，管理員可以在「Licenses and subscriptions」下查看映射，以驗證每個服務是否指向正確的帳戶。為了進一步驗證，他們可以將 NetApp Console 中的使用情況資料與雲端計費儀表板進行比較，並根據需要調整成本中心標籤或聯絡人，以保持報告的一致性。

管理帳單偏好設定

您可以在 NetApp Console 中設定和管理計費首選項，以控制容量使用情況、續約和發票如何套用至您組織的帳戶。計費方式決定了使用費是來自 NetApp 授權、雲端市場合約或 Keystone 協定。

開始之前

- 您擁有*管理員*角色權限。
- 所有相關的市場訂閱都與您的組織關聯。
- 您已審核了現有授權和訂閱的配置。

設定帳單偏好

您可以選擇控制台如何將使用費用套用至不同的計費來源。這決定了哪些帳戶優先收費以及續費方式。

步驟

1. 在 NetApp Console 中，選擇「管理 > Licenses and subscriptions」。
2. 選擇*帳單偏好設定*。

3. 請選擇以下計費方式之一：
 - 優先使用**NetApp**許可證 – 先使用NetApp許可證，然後再透過市場訂閱來獲得額外的使用量。
 - 僅限市場訂閱 – 所有使用費用均透過市場訂閱直接計費。
4. 在「市場訂閱」下，為每個超大規模雲端服務供應商（AWS、Azure 和 Google Cloud）選擇訂閱。
5. 如果您在單一超大規模資料中心下使用多個訂閱，請啟用*自訂 CVO 配置*。
6. （可選）更新*發票聯絡人*和*通知聯絡人*。
7. （可選）輸入*成本中心標籤*，將帳單與內部會計代碼關聯起來。
8. 選擇“儲存變更”。
9. 出現提示時，請查看確認對話方塊並選擇「確認」。

結果

NetApp Console更新計費對應。未來的服務費用和續費將採用所選配置。



改變計費方式會重新分配服務費用。新的Cloud Volumes ONTAP (CVO) 實例會自動繼承所選配置。

啟用自訂 CVO 配置

自訂 CVO 配置可讓您在同一個超大規模資料中心下分配多個市場訂閱。如果您的組織為不同的業務部門或環境維護不同的計費帳戶，請使用此模式。

步驟

1. 在NetApp Console中，選擇「管理 >Licenses and subscriptions」。
2. 選擇*帳單偏好設定*。
3. 在市場訂閱下，啟用*自訂 CVO 配置*。
4. 選擇儲存變更。

結果

現在您可以將特定的市場訂閱指派給同一超大規模雲端服務商下的各個Cloud Volumes ONTAP實例。



啟用此功能後，無法從計費首選項還原自訂 CVO 配置。停用此功能會將所有 CVO 計費重設為資料服務的標準計費配置。

編輯市場配置

您可以編輯市場配置詳細信息，將訂閱與雲端項目關聯，或更新合約資訊。

步驟

1. 開放*Licenses and subscriptions*。
2. 選擇*帳單偏好設定*。
3. 請選擇以下視圖：
 - 市場訂閱名稱

- 雲端專案
- 訂閱類型（年付或按需付費）

4. 選擇“儲存變更”。

結果

新配置立即生效，計費資料與雲端供應商同步。



若要將一個訂閱對應到多個雲端項目，請先確保啟用*自訂 CVO 配置*。

確認或撤銷帳單變更

每次更新帳單設定都需要確認，以防止意外更改。

確認更改

1. 編輯完帳單偏好設定後，選擇「儲存變更」。
2. 請查看確認對話方塊中的摘要。
3. 選擇「儲存」以套用更新，或選擇「取消」以放棄更新。

恢復標準計費方式

1. 開啟*帳單偏好設定*。
2. 停用*自訂 CVO 配置*。
3. 出現提示時，請確認是否要恢復至標準配置。

結果

CVO 執行個體將恢復為與其他資料服務相同的預設標準計費方式。

版權資訊

Copyright © 2025 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。