容量層
ONTAP Select

NetApp
November 08, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/ontap-select-9191/sizing-capacity-tier-license.html on November 08, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

容量層 1
確定 ONTAP Select 的 Capacity Tiers 授權大小 1
取得 ONTAP Select Capacity Tier 授權 2

容量層

確定 ONTAP Select 的 Capacity Tiers 授權大小

容量層級授權是基於每個 ONTAP Select 節點所管理的底層磁碟容量，而非節點、HA 配對或叢集的可用容量。每個容量層級授權都分配給一個特定的節點序號，並對應一個指定的容量，且需要簽訂相應的支援合約。

容量層級授權的授權容量以 TB 為單位，最小值為 1 TB。授權容量的計算方法是將可用空間乘以例行成本係數。例行成本係數用於估算 ONTAP Select 軟體例行成本容量，該容量將從可用空間中扣除，並用於確定 NVMe、SSD、HDD 或虛擬磁碟機的 ONTAP Select 容量。單節點叢集和多節點（基於 HA 配對）叢集的例行成本係數有所不同：

- 單節點叢集的開銷係數為 1.13
- 多節點叢集的開銷係數為 2.67

您需要根據可用空間計算授權容量，以確保有足夠的容量來滿足您的部署。例如，您需要一個 HA 配對具備 10 TB 的可用容量（每個節點 5 TB）：

- 對於 HA 配對，資料會在兩個節點之間進行複製以實現備援，因此，對於 HA 配對中的 10 TB 可用容量，每個節點需要 10 TB 的空間，以防其中一個節點離線。
- 係數 2.67 使每個節點的容量翻倍，並增加了 ONTAP Select 運作所需的例行成本容量（0.67）。
- 每個節點的授權容量為 14 TB（5 x 2.67 = 13.35）。對於 HA 配對，您需要兩個 14 TB 的授權才能擁有 10 TB 的可用容量。

說明	單節點	**HA** 配對
可用空間	10 TB	每個節點 5 TB HA 配對 10 TB
授權空間	12 TB（10 x 1.13 = 11.3，向上取整到下一個整數 TB）	兩個 14 TB 授權（5 x 2.67 = 13.35，向上取整到下一個完整 TB）
每個節點的最大可用空間 註：每個節點或 HA 配對的最大管理空間為 400 TB	353 TB（400 / 1.13）	HA 配對的每個節點： • 149 TB（400 / 2.67） 在多節點叢集中，每個 HA 對： • 雙節點：298 TB（2 x 149） • 四節點：596 TB（4 x 149） • 六節點：894 TB（6 x 149） • 八節點：1,192 TB（8 x 149） • 十節點：1,490 TB（10 x 149） • 十二節點：1,788 TB（12 x 149）

接下來

"取得 ONTAP Select 的容量層授權"

取得 ONTAP Select Capacity Tier 授權

使用容量層級授權時，您需要為每個 ONTAP Select 節點取得一個授權檔案。授權檔案定義了節點的儲存容量，並透過 NetApp 分配的唯一九位數序號與節點綁定。

開始之前

- 您必須擁有 NetApp 分配給 ONTAP Select 節點的九位數許可證序號。
- 在購買訂單出貨日期後至少等待 24 小時，才能取得授權檔案。
- 您已審閱 "容量層級授權規模的考量因素"。

關於此任務

您必須對每個需要容量層級授權的 ONTAP Select 節點執行此任務。

步驟

1. "存取 ONTAP Select 授權網站"。
2. 使用您的 NetApp 帳戶憑證登入。
3. 在 **License Generator** 頁面上，從下拉方塊中選擇所需的授權產品。
4. 填寫 **License Generator** 頁面上的剩餘字段，包括 **Product Serial #**。

   「產品序號」是 ONTAP Select 節點的序號。

5. 選擇 **Submit** 。
6. 請求驗證通過後，請選擇授權的交付方式。

   您可以選擇 **Download License** 或 **Email License**。

7. 請確認您已根據所選的交付方式收到授權檔案。

完成後

必須先將授權檔案上傳到 Deploy 管理公用程式，然後才能將其套用到 ONTAP Select 節點。

版權資訊

Copyright © 2026 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。