容量資源池
ONTAP Select

NetApp
November 08, 2026

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

目錄

容量資源池 1
確定 ONTAP Select 的容量集區授權大小 1
取得 ONTAP Select Capacity Pool 授權 1

容量資源池

確定 ONTAP Select 的容量集區授權大小

容量池授權的授權容量以完整 TB 為單位，最小值為 2 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 20 TB 的可用容量（每個節點 10 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 20 TB 可用容量，每個節點需要 20 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 27 TB（10 x 2.67 = 26.7）。對於 HA 配對，您需要兩個 27 TB 的授權才能擁有 20 TB 的可用容量。

說明	單節點	**HA** 配對或 **HA** 配對與單節點的混合
可用空間	20 TB	單節點叢集 10 TB HA 對 20 TB
授權空間	23 TB（20 x 1.13 = 22.6，向上取整到下一個整數 TB）	54 TB（20 x 2.67 = 53.4，向上取整到下一個整數 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）	叢集中的每個單一節點： 149 TB（400 / 2.67） 叢集中每個 HA 配對： 298 TB （2 x 149）

接下來

"取得 ONTAP Select 的容量集區授權"

取得 ONTAP Select Capacity Pool 授權

您必須為 ONTAP Select 節點所使用的每個容量池取得一個授權檔案。授權檔案定義了容量池的儲存容量和有效期限。它透過 NetApp 分配的唯一授權序號和與 Deploy 執行個體關聯的授權鎖定 ID 的組合與授權管理器綁定。

開始之前

- 您必須擁有 NetApp 指派給容量池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 "容量池授權規模調整注意事項"。

關於此任務

您必須對 ONTAP Select 節點所使用的每個容量池執行此任務。

步驟

1. 登入 "NetApp 支援網站"。
2. 選擇 **Systems** > **Software Licenses**。
3. 輸入 Capacity Pool 的授權序號，然後選擇 **Go!**。
4. 在授權詳細資料頁面上，瀏覽至 **Product Details** 欄。
5. 在對應的行中選擇「取得 NetApp 許可證文件」。
6. 輸入 ONTAP Select Deploy 實例的授權鎖定 ID，然後選擇*提交*。
7. 選擇合適的配送方式，然後點選 **Submit**。
8. 在交貨確認視窗中選擇 **OK**。

完成後

在 ONTAP Select 節點可以使用容量池之前，必須將授權檔案上傳到 Deploy 管理公用程式。

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。