



選項

ONTAP Select

NetApp
June 28, 2024

目錄

選項	1
評估授權	1
購買正式作業部署的授權	1
瞭解平台授權方案	2

選項

評估授權

如果您想要在ONTAP Select 決定購買之前先評估一下「版本」、就可以使用評估授權。評估版授權隨附ONTAP Select 於EView部署管理公用程式、並會在ONTAP Select 評估部署中自動套用至每個節點。

授權特性

本產品的功能特性如下：ONTAP Select

- 不需要具備儲存容量的正式作業授權
- 節點序號為二十位數、ONTAP Select 由還原部署自動產生
(您不直接從NetApp取得)
- 授權所提供的評估期間最多可達90天
- 每個節點所配置的最大儲存容量與正式作業授權相同

升級至正式作業授權

您可以升級ONTAP Select 一套用作正式作業授權的功能。您應注意下列限制：

- 您必須使用部署管理公用程式來執行授權升級
- 可以使用容量層授權、但不支援容量資源池授權
- 每個節點都必須配置足夠的儲存空間、以根據叢集大小來支援正式作業授權所需的最低需求

請參閱 ["將試用版授權轉換為正式作業授權"](#) 以取得更多資訊。

購買正式作業部署的授權

判斷ONTAP Select 出適用於貴組織的解決方案之後、您可以購買支援正式作業部署所需的授權。您必須選擇容量層級或容量集區授權模式、以及每個部署的儲存容量。

通用授權特性

容量層級_和容量資源池_授權模式在幾個方面都截然不同。不過、這兩種授權模式有幾種共通的特性、包括：

- 在ONTAP Select 正式作業環境中部署時、您必須視需要購買一或多份授權。
- 授權的儲存容量會以1 TB為單位分配。
- 儲存容量會識別原始容量、並對應ONTAP Select 到可用於該虛擬機器的資料磁碟總允許大小。
- 支援所有平台授權方案（標準、優質、優質XL）。

- 在取得必要的授權時、您應視需要聯絡NetApp客戶團隊或合作夥伴以尋求協助。
- 您必須將授權檔案上傳至部署管理公用程式、然後根據授權模式套用授權。
- 安裝及套用授權之後、您可以聯絡NetApp客戶團隊或合作夥伴以取得更新授權、藉此新增額外容量。
- HA配對中的兩個節點必須具有相同的儲存和授權容量。
- 最初以購買授權部署的這個節點、無法轉換成評估授權。ONTAP Select

容量層授權模式

容量層級授權模式有幾項獨特特性、包括：

- 您必須為每ONTAP Select 個節點購買授權。
- 您可購買的最低金額為1 TB。
- 每個容量層授權都有儲存容量、並鎖定至特定節點。
- NetApp會針對每ONTAP Select 個節點產生九位數的授權序號。
- 分配給節點的儲存設備為永久儲存設備（不需續約）。
- 節點序號為九位數、等於授權序號。
- 您可以在叢集部署期間或建立叢集後30天內套用授權檔案。

容量資源池授權模式

容量集區授權模式有幾項獨特特性、包括：

- 您必須為每個共用容量資源池購買授權。
- 您可購買的最低金額為2 TB。
- 每個容量資源池授權都有儲存容量、並鎖定至特定的授權管理員執行個體。
- NetApp會針對每個容量資源池產生九位數的授權序號。
- 分配給容量資源池的儲存設備僅在購買時有效（需續約）。
- 節點序號為二十位數、由授權管理員根據容量資源池授權序號產生。
- 每個節點都會自動從共享容量資源池租用其本機資料集合體的儲存容量。

如需容量集區授權模式的詳細資訊、請參閱_Capacity Pool授權模式_以取得更多資訊。

瞭解平台授權方案

您可以在ONTAP Select 三種平台容量層級之一購買一個不含任何功能的功能區層級或容量資源池授權。這些授權產品決定了部署ONTAP Select 的主機功能。

平台授權方案提供的功能

特定授權方案可定義並限制Hypervisor主機在以下兩個領域的功能：

- 執行個體類型 (CPU、記憶體)
- 其他功能

授權方案會依照從標準到優質XL的功能遞增順序排列。一般而言、您選擇的授權選項會授予您該層級和所有較低層級的功能。例如、高級層級提供優質和標準的功能。

平台授權方案

提供三種平台授權方案。

標準

標準服務提供下列功能：

- 僅小型執行個體類型
- 僅限硬碟機 (HDD)
- 僅限本機硬體RAID控制器
- vNAS

優質

優質產品提供下列功能：

- 小型或中型執行個體類型
- 硬碟 (HDD) 或固態硬碟 (SSD)
- 本機硬體RAID控制器或軟體RAID
- vNAS
- 部分SDS MetroCluster

優質XL

優質XL產品提供下列功能：

- 小型、中型或大型執行個體類型
- HDD、SSD 或 NVMe 磁碟機
- 本機硬體RAID控制器或軟體RAID
- vNAS
- 部分SDS MetroCluster



KVM 不支援在 SW-RAID 組態中使用大型執行個體類型或 NVMe 磁碟機。

版權資訊

Copyright © 2024 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。