



## 版本資訊 ONTAP Select

NetApp  
February 19, 2025

# 目錄

版本資訊 .....	1
發行說明ONTAP Select .....	1
此版本的新功能 .....	1

# 版本資訊

## 發行說明ONTAP Select

發行說明ONTAP Select for the Release Notes提供特定版本的資訊、包括新功能、支援的組態、升級說明、已知問題、修正問題及已知限制。



您需要帳戶登入 NetApp 支援網站，才能存取版本資訊。

目前版本ONTAP Select 的

您可以存取 ["ONTAP Select 9.15.1 版本資訊"](#)以檢視目前版本的詳細資料。

## 此版本的新功能

NetApp會定期更新ONTAP Select 產品介紹、為您帶來全新功能與增強功能。

### ONTAP Select 9.15.1.1

ONTAP Select 9.15.1 包含多項新功能與改良功能。

已更新 **KVM Hypervisor** 支援

從 ONTAP Select 9.15.1 開始、Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9.4 和 Rocky Linux 9.4 支援核心型虛擬機器 (KVM) Hypervisor。

支援叢集擴充和縮減

從 ONTAP Select 9.15.1 開始、支援叢集擴充和收縮。

- 從六節點叢集擴充至八節點叢集

您可以將叢集大小從六節點叢集增加至具有叢集擴充功能的八節點叢集。["深入瞭解"](#)。

- 叢集將八個節點縮減為六個節點叢集

您可以使用叢集縮減功能、將叢集大小從八節點叢集減少為六節點叢集。["深入瞭解"](#)。



叢集擴充和收縮支援僅限於 ESX 叢集。

### ONTAP Select 9.14.1

ONTAP Select 9.14.1 包含多項新功能與改良功能。

支援 **KVM Hypervisor**

從 ONTAP Select 9.14.1 開始、KVM Hypervisor 的支援已恢復。以前、ONTAP Select 9.10.1 中移除了在 KVM Hypervisor 上部署新叢集的支援、並在 ONTAP Select 9.11.1 中移除對管理現有 KVM 叢集和主機的支援、但不包括離線或刪除。

不再支援部署 **VMware vCenter** 外掛程式

從 ONTAP Select 9.14.1 開始、不再支援部署 VMware vCenter 外掛程式。

更新的 **ONTAP Select** 部署支援

如果您執行的 ONTAP Select 版本低於 9.14.1P2、則應儘快升級至 ONTAP Select Deploy 9.14.1P2。如需詳細資訊，請參閱"[ONTAP Select 9.14.1 版本資訊](#)"。

增強**VMware ESXi**支援

ONTAP Select 9.14.1 支援 VMware ESXi 8.0 U2。

## ONTAP Select 9.13.1

ONTAP Select 9.13.1 包含多項新功能與改良功能。

支援 **NVMe over TCP**

升級至 ONTAP Select 9.13.1 時、您必須擁有新的授權、才能透過 TCP 支援 NVMe。當您第一次從 9.13.1 版開始部署 ONTAP Select 時、就會自動包含此授權。

更新**VMware ESXi**支援

從 ONTAP 9.13.1 開始、硬體版本 4 及更新版本支援 VMware ESXi 8.0.1 GA (組建 20513097)。

更新的 **ONTAP Select** 部署支援

自 2024 年 4 月起、ONTAP Select Deploy 9.13.1 不再適用於 NetApp 支援網站。如果您執行的是 ONTAP Select Deploy 9.13.1、則應儘快升級至 ONTAP Select Deploy 9.14.1P2。如需詳細資訊，請參閱"[ONTAP Select 9.14.1 版本資訊](#)"。

## ONTAP Select 9.12.1

目前發行的核心版的核心版大部分新開發成果、均可讓您受益於此功能 ONTAP ONTAP Select。不包含 ONTAP Select 任何特定於功能更新或改進功能。

自 2024 年 4 月起、ONTAP Select Deploy 9.12.1 不再適用於 NetApp 支援網站。如果您執行的是 ONTAP Select Deploy 9.12.1、則應儘快升級至 ONTAP Select Deploy 9.14.1P2。如需詳細資訊，請參閱"[ONTAP Select 9.14.1 版本資訊](#)"。

## ONTAP Select 9.11.1

ONTAP Select 9.11.1 包含多項新功能與改良功能。

增強**VMware ESXi**支援

支援 VMware ESXi 7.0 U3C 的 VMware ESXi 9.11.1。ONTAP Select

支援**VMware NSX-T**

VMware NSS-T 3.1.2 版已符合 VMware NSS-9.10.1 及更新版本的資格 ONTAP Select。將 NSS-T 搭配 ONTAP Select 部署有 OVA 檔案和 ONTAP Select 支援此功能的整合式管理公用程式的單節點叢集使用時、沒有任何功能問題或不足之處。不過、將 NSS-T 搭配 ONTAP Select 使用於不支援任何功能的多節點叢集時、您應該注意 ONTAP Select 下列有關《The S59.11.1》的限制：

- 網路連線檢查工具

在NSX T型網路上執行時、透過部署CLI提供的網路連線檢查程式會失敗。

### 不再支援KVM Hypervisor

- 從功能更新至功能更新至功能更新、您將無法再在KVM Hypervisor上部署新叢集ONTAP Select。
- 從功能支援的版本起、除了「離線」和「刪除」功能之外、所有的管理功能都不再適用於現有的KVM叢集和主機ONTAP Select。

NetApp強烈建議客戶規劃並執行完整的資料移轉、從ONTAP Select 適用於KVM的VMware移轉至ONTAP 任何其他的支援平台、包括ONTAP Select 適用於ESXi的VMware。如需詳細資訊、請參閱["EOA通知"](#)

## ONTAP Select 9.10.1

ONTAP Select 9.10.1 包含多項新功能與改良功能。

### 支援VMware NSxT-T

符合VMware NSS-T 3.1.2版資格的S209.10.1。ONTAP Select將NSS-T搭配ONTAP Select 部署有OVA檔案和ONTAP Select 支援此功能的整合式管理公用程式的單節點叢集使用時、沒有任何功能問題或不足之處。不過、將NSxT-T搭配ONTAP Select 使用支援不支援的多節點叢集時、您應該注意下列需求和限制：

- 叢集 MTU

您必須手動將叢集MTU大小調整為8800、才能部署叢集以因應額外的負荷。VMware指南是在使用NSX T時允許使用200位元組的緩衝區

- 網路4x10Gb組態

針對配置有四個NIC的VMware ESXi主機上的VMware ESXi部署、部署公用程式會提示您遵循最佳實務做法、在兩個不同的連接埠群組之間分割內部流量、以及在兩個不同的連接埠群組之間分割外部流量。ONTAP Select不過、使用重疊網路時、此組態無法運作、您應該忽略建議。在這種情況下、您應該只使用一個內部連接埠群組和一個外部連接埠群組。

- 網路連線檢查工具

在NSX T型網路上執行時、透過部署CLI提供的網路連線檢查程式會失敗。

### 不再支援KVM Hypervisor

從功能更新至功能更新至功能更新、您將無法再在KVM Hypervisor上部署新叢集。ONTAP Select不過、如果您將叢集從舊版升級至9.10.1、您仍可使用部署公用程式來管理叢集。

## ONTAP Select 9.9.1

ONTAP Select 9.9.1 包含多項新功能與改良功能。

### 處理器系列支援

從 ONTAP Select 9.9.1 開始、ONTAP Select 僅支援來自 Intel Xeon Sandy Bridge 或更新版本的 CPU 機型。

## 更新VMware ESXi支援

支援VMware ESXi的ONTAP Select 功能已透過VMware 9.9.1增強。現在支援下列版本：

- ESXi 7.0 U2.
- ESXi 7.0 U1.

## 部分9.8 ONTAP Select

在更新功能ONTAP Select 方面、有幾項功能已在更新。

### 高速介面

高速介面功能可同時提供25G (25GbE) 和40G (40GbE) 選項、以增強網路連線能力。若要在使用這些較高速度時達到最佳效能、您應遵循ONTAP Select 《The》 (《The》) 文件中所述的連接埠對應組態最佳實務做法。

## 更新VMware ESXi支援

關於支援VMware ESXi的ONTAP Select 問題、共有兩項關於支援VMware ESXi的變更。

- 支援ESXi 7.0 (GA build 15843807及更新版本)
- 不再支援ESXi 6.0

## 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。