



版本資訊 ONTAP Select

NetApp
May 21, 2024

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 9.14.1 版本資訊](#)" 可查看有關當前版本的詳情。

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 9.14.1.

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](#)"。

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 GA (組建 20513097)。

更新的 ONTAP Select 部署支援

截至 2024 年 4 月、ONTAP Select Deploy 9.13.1 已不再適用於 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"](#)。

零點9.12.1. ONTAP Select

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.

包含多項新功能與改良功能ONTAP Select。

增強VMware ESXi支援

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

支援VMware NSxT-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"](#)

零點9.10.1 ONTAP Select

包含多項新功能與改良功能ONTAP Select。

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。

部分9.9.1 ONTAP Select

包含多項新功能與改良功能ONTAP Select。

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 © 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。