



## 移轉到 **Amazon EC2** Workload Factory for NetApp Console

NetApp  
October 07, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/data-services-workloads/fsx-vmware/launch-onboarding-advisor-native.html> on October 07, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目錄

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| 移轉到 Amazon EC2 .....                       | 1 |
| 使用 VMware 工作負載移轉顧問建立 Amazon EC2 部署計劃 ..... | 1 |
| 根據內部部署 vSphere 環境建立部署計畫 .....              | 1 |
| 部署建議的 FSx for ONTAP 檔案系統 .....             | 3 |

# 移轉到 Amazon EC2

## 使用 VMware 工作負載移轉顧問建立 Amazon EC2 部署計劃

登入 NetApp Workload Factory 以存取 VMware 移轉顧問。您將按照精靈中的步驟，建立針對您需求自訂的部署計畫或移轉計畫。

請注意，您必須擁有使用者名稱和密碼才能存取 Workload Factory。如果您沒有存取權限，請立即建立帳戶。審查說明["這裡"](#)。

### 根據內部部署 vSphere 環境建立部署計畫

您可以將目前在內部部署 vSphere 環境中的虛擬機器組態移轉至 Amazon EC2 中的虛擬機器，並使用自訂的 Amazon FSx for NetApp ONTAP 檔案系統作為外部資料存放區。

#### 需求

- 您必須擁有["已上傳虛擬機器清單"](#)。

#### 步驟

1. 登入 ["NetApp Console"](#)。
2. 選擇選單 ，工作負載 > **VMware**。

規劃中心已顯示。

3. 如果您尚未上傳虛擬機器清單，請選擇 上傳虛擬機器清單，並依照 ["上傳虛擬機器清單資料"](#) 中的指示進行。
4. 從清單中選擇一個 VM 清單資料集，然後開啟該資料集的 開始規劃 功能表。
5. 選擇 **AWS** 原生運算。

隨即顯示 準備 **AWS** 雲端就職 頁面。

6. 在 VM 組態上傳 部分，選擇  並選擇 RVTools 建立的 .xlsx 檔案。

資料收集詳情 區段提供使用 Onboarding Advisor 資料收集器所收集之資料的日期範圍和小時數。

**VM 清單總結** 部分的資料來自清單檔案，反映了虛擬機器的數量和總儲存容量。

7. 在 虛擬機器清單注意事項 部分，選取選項以篩選您要移轉的虛擬機器清單。
  - a. 區域：選擇要部署 Amazon FSx for NetApp ONTAP 檔案系統的區域。為了獲得最佳效能和成本效率，這通常與您現有 Amazon EC2 SDDC 部署的區域相同。
  - b. 為該區域中的虛擬機器選擇預期效能層級。我們建議您從較低的 IOPS 設定開始。檔案系統建立完成後，隨著工作負載的移轉或部署，您可以增加已資源配置的 SSD IOPS：
    - 標準到高效能：適用於平均 IO 速率在 20 到 5000 IOPS 之間的虛擬機器。
    - 極高的效能：適用於平均 IO 速率大於 5000 IOPS 的虛擬機器。

- 效能非常低：適用於平均 IO 速率低於 20 IOPS 的虛擬機器。

8. 在 目標容量和保護考量 區段中，從幾個儲存設備選項中進行選擇。

- a. 要考量的虛擬機器儲存設備：選擇為每個納管的虛擬機器所建立的資料存放區，其大小是根據目前使用的大小（建議）還是其資源配置的大小來決定。

外部資料儲存將使用 Amazon FSx for NetApp ONTAP 檔案系統 Volume 來實作。

- b. 平均資料減量比率：請從三個常用的資料減量比率中選擇。選擇 "1:1 - 無減量"、"1:1.25 - 減量 20%" 或 "1:1.5 - 減量 33%"。

如果您不確定要選擇哪個比率，請選擇 幫我決定。此時將顯示 資料減量比率助理 對話方塊。選擇適用於您的 VM 清單和儲存設備環境的任何陳述。助理將推薦合適的資料減量率。選擇 套用 以使用建議的比率。

- c. 預留容量百分比：輸入新增至 FSx for ONTAP 檔案系統容量中的容量成長百分比。

請注意，如果選擇的數量小於 20%，則無法建立 Volume 快照以進行保護和長期備份。

- d. 虛擬機器快照保護：啟用此選項可使用快照保護虛擬機器。

9. 選取 下一步。

10. 在 範圍 頁面上，從清單中選擇要包含在 AWS 移轉中的虛擬機器。您可以依據每部虛擬機器的電源狀態，以及虛擬機器所在的資料中心和叢集來篩選清單。

在虛擬機器清單中，您可以選擇要顯示哪些類型的虛擬機器資訊作為欄。例如，選擇 預估執行個體類型 會顯示一個欄，其中包含根據虛擬機器資源需求估算的每個虛擬機器的 Amazon EC2 執行個體類型。

11. 選取 下一步。

12. 在 分類 頁面上，審查虛擬機器資訊、Volume 分類規則、Volume 分配以及將在部署過程中移轉的 Volume 列表，然後選擇 下一步。



如果某個 Volume 的容量或效能要求超過了特定區域中 Amazon FSx for NetApp ONTAP 檔案系統的能力，移轉顧問建議將該 Volume 部署在 Amazon EBS 檔案系統上。

13. 在 套件 頁面上，審查指派給不同 FSx for ONTAP 叢集的 EC2 執行個體和 Volume，然後選擇 下一步。

14. 在 審查計劃 頁面上，審查您計劃移轉的所有虛擬機器的預計每月節省金額和成本估算。

頁面頂部估算了 FSx for ONTAP 檔案系統和 EBS Volume 的每月節省成本。您可以擴充每個部分，檢視建議的檔案系統組態、預計節省成本明細、假設條件和技術免責聲明等詳細資訊。

預設情況下，移轉計畫會自動儲存到規劃中心的計畫清單中。

當您對移轉計畫感到滿意時，您有幾個選項：

- 選擇 下載計畫 > 下載報告 以下載 .pdf 格式的部署計畫，以便您可以分發該計畫進行審查。
- 選擇 下載計劃 > 下載執行個體儲存部署 以下載 .csv 格式的外部資料儲存部署計畫，以便您可以使用它來建立新的雲端型至能資料基礎架構。
- 選擇 配置 以開始部署建議的 Amazon FSx for NetApp ONTAP 檔案系統。

## 部署建議的 FSx for ONTAP 檔案系統

在您確認建議的 FSx for ONTAP 檔案系統（或某些情況下的多個檔案系統）符合您的確切要求後，您可以使用 Workload Factory 將系統部署到您的 AWS 環境中。

依照 "[在 NetApp Workload Factory 中建立 FSx for ONTAP 檔案系統](#)" 中的說明，根據 Workload Factory 建議的組態部署 FSx for ONTAP 檔案系統。您可以使用說明中的 進階建立 步驟來完全自訂檔案系統。

## 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。