



使用**NetApp**生命週期規劃

Lifecycle planning

NetApp
November 10, 2025

目錄

使用NetApp生命週期規劃	1
審查並修復生命週期規劃發現的容量問題	1
檢討生命週期規劃中的產能狀態	1
將冷數據分層到雲端儲存並釋放生命週期規劃確定的儲存空間	3
設定提醒以在生命週期規劃中再次檢查	4

使用NetApp生命週期規劃

審查並修復生命週期規劃發現的容量問題

容量規劃涉及識別環境中當前和預測的低容量區域。生命週期規劃使用人工智慧來預測資料成長以幫助規劃過程。生命週期規劃可識別您環境中那些低容量的區域。

使用生命週期規劃，您可以實現以下目標：

- "審查產能狀況"
- "將冷數據分層到雲端儲存並釋放儲存空間"
- "選擇不採取任何行動並設定提醒以再次檢查"

檢討生命週期規劃中的產能狀態

如果您環境中的儲存資產目前低於或預期低於 90% 容量的閾值，生命週期規劃會將其識別為低容量資源並向您發出警報。此外，生命週期規劃也提供是否應該分層資料的建議。

您可以查看以下類型的資料來協助解決容量問題。

- 平台
- 資產所在國家
- 每月當前和預測的產能

步驟

1. "登入NetApp控制台"。
2. 從左側導覽中選擇*容量*。

System	Model	OS version	Serial number	HA pair	Support Co...	EOS date	Capacity uti...
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	71.72 %
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	82.05 %
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	82.02 %
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	77.53 %
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	68.65 %
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	68.17 %
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	64.87 %
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	58.53 %
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	57.89 %

3. 從容量頁面中選擇一個系統。

Capacity > 9

Asset details Beta

Serial Number, HA-Pair

952302000011 952236001706

System

Evaluate storage options

Summary

Platform type ONTAP	Model FAS8700	Company name
Country US	Incumbent partner	System age 0 Years

4. 為資產選擇*評估儲存選項*。

5. 選擇以下選項之一：

- 最佳實踐：點擊連結繼續查看最佳實踐。
- 層冷資料：繼續"將冷數據分層到雲端儲存並釋放儲存空間"。
- 無需採取任何行動：繼續"選擇不採取任何行動並設定提醒以再次檢查"。

將冷數據分層到雲端儲存並釋放生命週期規劃確定的儲存空間

生命週期規劃根據預測的數據成長提供建議。您可以接受預測或輸入您自己的預測。基於此，生命週期規劃提出了滿足預期容量成長和最適合儲存資產配置的建議。其中一項建議可能是將冷資料分層到雲端儲存以釋放容量。此建議啟動了與另一款產品NetApp Cloud Tiering 的连接。

從那裡，您可以對資料進行分層並輕鬆返回生命週期規劃以對其他系統採取行動。

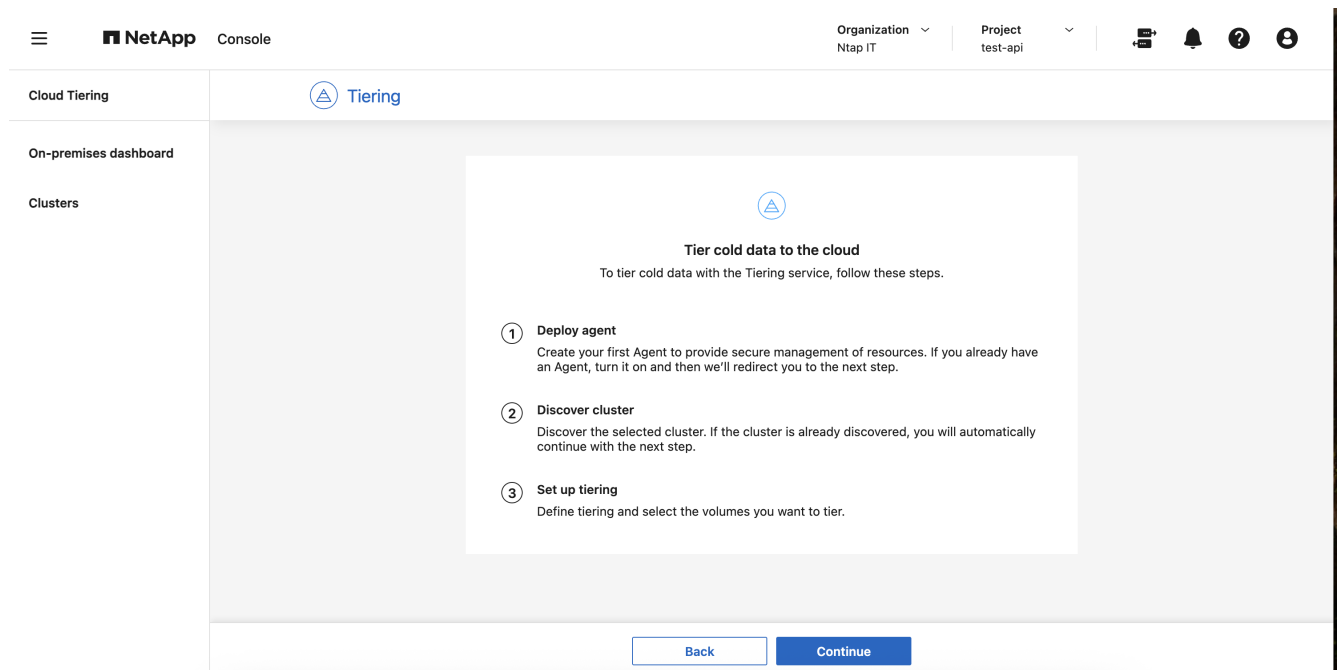
雲端分層過程包括以下過程：

- 部署控制台代理
- 發現集群
- 設定雲端分層

步驟

1. ["登入NetApp控制台"](#)。
2. 為資產選擇*評估儲存選項*。
3. 選擇*Tier Cold Data*。
4. 接下來的步驟取決於您是否已經部署了控制台代理程式以及是否已經發現叢集：
 - 如果需要部署控制台代理，請參閱NetApp控制台文檔，其中介紹了 ["如何建立控制台代理"](#)。否則，如果您已經部署了控制台代理，則不會出現部署代理程式的選項。
 - 如果服務需要發現集群，請參考 ["發現本地ONTAP集群"](#)。否則，如果叢集已被發現，則不會出現發現叢集的選項。

生命週期規劃啟動與另一款產品NetApp Cloud Tiering 的連結。



5. 選擇*部署代理*。
6. 選擇一個雲端提供者，然後選擇*繼續*。
7. 選擇*繼續*或*跳至部署*。

部署控制台代理程式後，NetApp Cloud Tiering 會發現叢集（如果尚未發現）。

8. 發現集群後，設定分層。

有關分層的詳細信息，請參閱 ["NetApp Cloud Tiering 文檔"](#)。

設定提醒以在生命週期規劃中再次檢查

在生命週期規劃中，您可以選擇此時不採取任何行動，並為自己設定提醒，以便在 30、60 或 90 天後再次檢查，而不是添加容量或分層冷資料。

步驟

1. ["登入NetApp控制台"](#)。
2. 為資產選擇*評估儲存選項*。
3. 選擇*無需採取任何行動*。
4. 選擇何時再次收到有關潛在容量不足問題的通知：30、60 或 90 天。
5. 選擇*儲存*。

結果

這段時間過去後，該風險會再次出現在風險清單中。

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。