解決方案簡介

NetApp

NETAPP CONSOLE 定義目標成果 自動化操作 確保每個行動的安全



具備人性化、可觀測性和結果導向的機組管理自主維運。

一個控制平台，您宣告的每個結果

NetApp Console 是 NetApp Platform 的自主控制平台。團隊不再逐一叢集協調每項工作，而是說明他們想要的結果，Console 透過 AI 驅動的洞察力、原則護欄和自動修復，使整個系統與該意圖保持一致。它將機組管理、可觀測性、配置和治理整合到一個體驗中，因此 IT 團隊可以減少將工具拼接在一起的時間，而將更多時間用於決定業務實際需要什麼，無論資料儲存在哪裡。

單一機組檢視取代了堆疊的單點工具

Console 取代了每個叢集管理控制台的堆疊、孤立的工具集和不相連的儀表板，取而代之的是整個環境的單一、協調的檢視。自動探索可在幾分鐘內使系統線上，而持續可觀測性功能可將人工疑難排解轉化為即時洞察、容量、效能、健全狀況和風險，所有資訊都集中在一個地方。預測分析會在叢集資源不足或過熱而變成工單之前將其標記，讓團隊在問題發生前採取行動，而不是被動應對。回報是一致性：機組規模越大，團隊就能越自信地運作它。

提出問題，獲得行動

Console 將代理式 AI 引入日常營運，因此團隊可以用簡單的語言提出問題，並獲得受控行動，而不是解讀另一個儀表板。自然語言 ChatOps 提供情境感知指導，引導新團隊成員了解常見工作流程，並幫助將聲明的結果轉化為正確的儲存設備行動，從而縮短新加入機組人員的上手時間，並減少熟練團隊人員的繁瑣工作。由於這種自動化是透過代理式 AI 協調、API 優先整合和用於 AI 模型的開放原始碼伺服器來執行的，因此它擴展到了整個環境，而不是侷限於一個畫面內。

基於原則而非經驗知識的資源配置

逐一為叢集配置儲存資源時，仰賴的是有人記得相關規則。Console 消除了這種依賴性：團隊只需定義一次儲存設備類別、工作負載所需的保護層級、保留、複寫和效能，每個放置決策都會自動進行相應的檢查。護欄控制的配置將意圖轉化為一致的、受控的行動，而不是判斷性的決策，從而提高放置準確性和容量效率，而無需透過工單驅動的來回溝通。無論叢集數量是十個還是五百個，它的擴充方式都相同。

從警報到問題解決，無需提交工單

Console 完成了從發現問題到修復問題的迴圈。封閉迴圈內的修復工作在團隊定義的防護措施範圍內運作，涵蓋容量、服務品質和勒索軟體回應，因此常規問題可以自動解決，而不是在佇列中等待。人類留在迴圈中進行核准與監督，但中間的手動分流已不復存在，從而騰出時間來處理真正需要人為判斷的工作。

主要優勢

- 減少在各種工具間尋找的時間，把更多的時間花在決定什麼才是最重要的。
- 在容量和風險趨勢演變成故障或升級之前，查看這些趨勢。
- 讓原則處理放置，這樣每次的資源配置都能保持一致，而不僅僅是在有人記得規則的時候。
- 用簡單的語言提出問題，就能得到受管理的答覆，而不是另一個需要解讀的儀表板。
- 在團隊定義和批准的規則範圍內，自動解決日常問題。
- 自備 LLM，並將人工智慧輔助操作置於您自己的管理之下。
- 以一種協調的方式來管理環境，取代日益增加的單點工具。

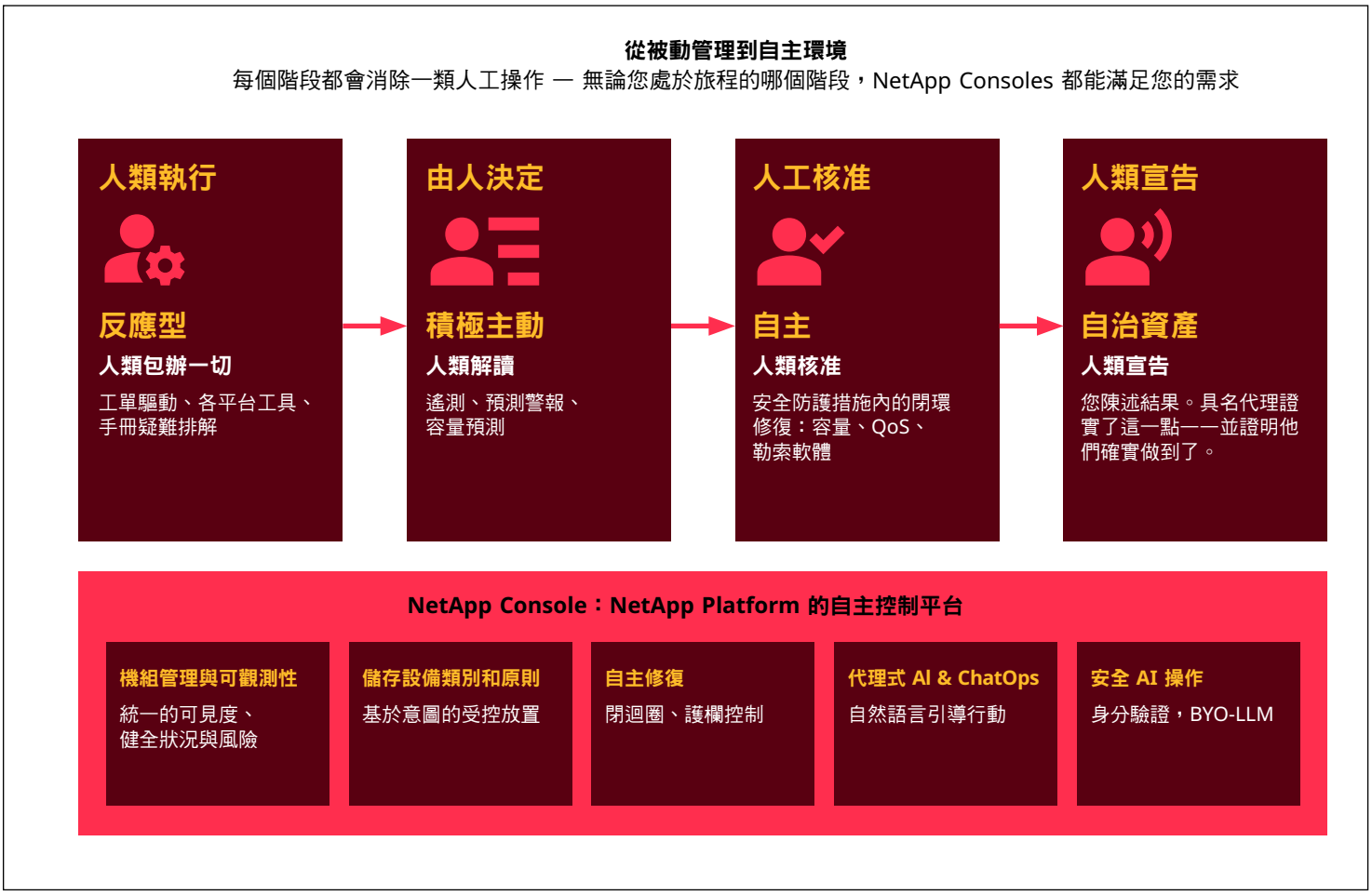


圖 1：從被動管理到自主資產

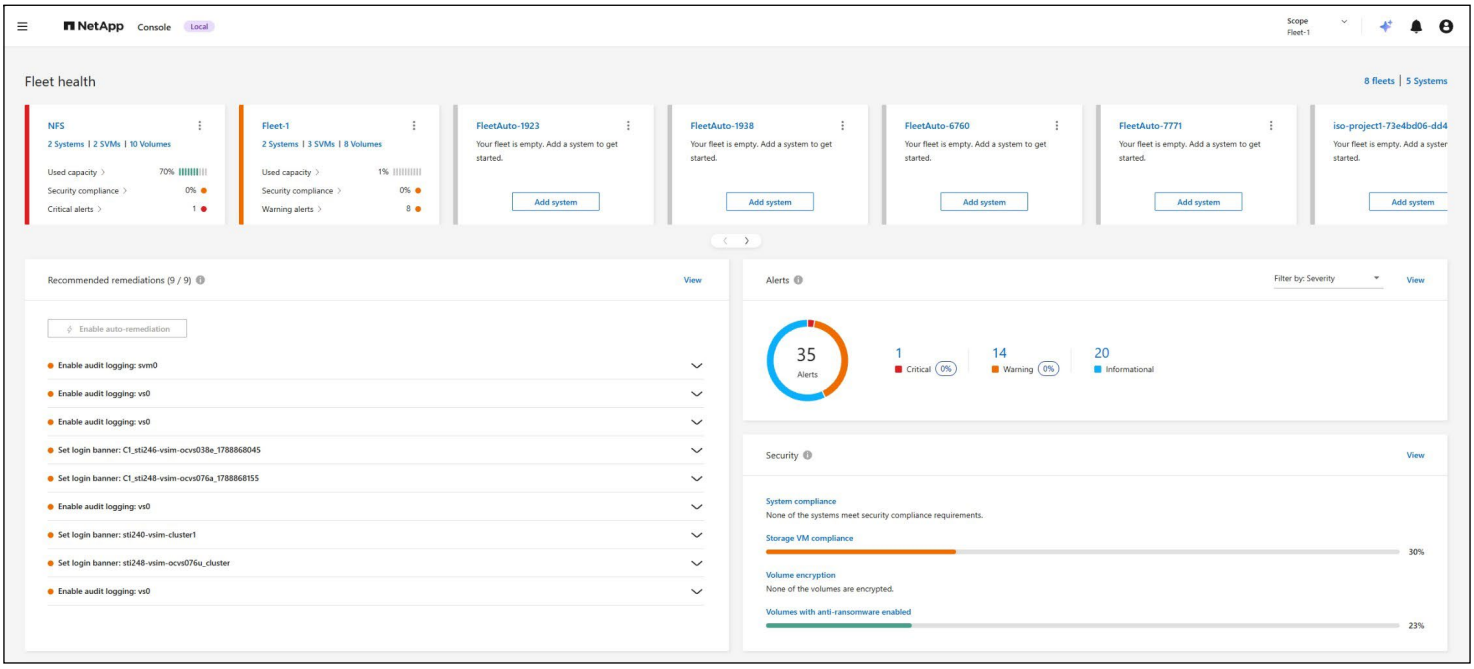


圖 2：可自訂的持續可觀測性、健全狀況和警報儀表板

減少尋找時間，增加決策時間

Console 縮短了使用者上手和高效工作之間的距離。引導式設定、簡化的組態和自動探索可幫助新團隊成員快速上手，而自然語言 AI 輔助、集中式控制和整合式管理則可減輕已熟練工作的團隊的日常工作負擔。可自訂的儀表板、健全狀況摘要和上下文感知警報取代了工具切換和重複的疑難排解，從而更清晰地展現了需要注意的問題，使團隊能夠減少尋找資訊的時間，將更多時間用於採取行動。

「NetApp 提供獨一無二的功能，可顯示 Anaplan 在全球各地的所有儲存設備，無論是在雲端或資料中心，而且從單一位置即可查看所有資料。」

Adam Thier，Anaplan 首席產品與技術長

內建安全性，而非外加

Console 內的每個行動都經過身份驗證，而不是假定執行。針對多租戶資源層執行身分驗證存取、最小權限和符合零信任的控制措施，且機密、憑證和 REST API 存取皆以相同的方式進行管理，而不會增加額外的營運例行成本。希望藉助 AI 進行維運的團隊可以自備 LLM，將模型和資料置於自身而非廠商的治理之下。原則執行、活動監控和異常偵測會持續執行，確保資產處於隨時可稽核的狀態，無需倉促行事。

結果

所有這些的運作模式都是一樣的：團隊聲明他們希望系統執行什麼操作，而 Console 自動化、可觀測性和防護措施則確保系統按照預期運作。這使得機組管理從越來越多的人工操作轉變為更少數量的決策，並有信心和控制大規模地執行這些決策。

若要查看 NetApp Console 自主操作的實際行動，請造訪 **Console 互動式展示**，或於 **netapp.com/console** 探索 NetApp Console。

本文件為機器翻譯，生成譯文僅供參考。若與英文版之間有任何矛盾或不一致之處，應以英文版內容為主。

NetApp 台灣
台北市 110 信義區松仁路 97 號 8 樓之 2 電話：886 2 8729 5000 傳真：886 2 8729 5050

聯絡業務人員

關於 NetApp
三十多年來，從企業級儲存設備的興起、到由資料和 AI 定義的智慧時代，NetApp 一直致力於幫助全球頂尖企業組織應對變革趨勢。如今，NetApp 作為一家智慧型資料基礎架構公司，正協助客戶將資料轉化為推動創新、恢復韌性、茁壯成長的催化劑。這個基礎架構的核心便是 NetApp 資料平台，一個統一化、企業級、採用智慧技術的基礎架構，可跨越每個雲端、工作負載和環境，順暢連接、保護和啟動其中的資料。它奠基於我們領先的資料管理軟體暨作業系統 NetApp ONTAP 之上，提供備受肯定的強大實力，並有 AI Data Engine 和 AFX 的自動化技術加持，可以大規模提供觀測能力、恢復韌性和智慧功能。NetApp 資料平台採用解耦式設計，將儲存、服務和控制區分開來，使企業能夠更快完成現代化改造、高效擴充及創新，而無需擔心受限於供應廠商。作為唯一原生內嵌於全球最大型雲端的企業級儲存平台，NetApp 使企業能夠自由在任何位置執行任何工作負載，並享有一致的效能、治理和安全保障。有了 NetApp，資料將永遠蓄勢待發，隨時準備好抵禦威脅、支援 AI、推動下一次突破發展。正因如此，全球最具前瞻遠見的企業都信賴 NetApp，將智慧情資轉化為競爭優勢。

如欲深入瞭解，請參訪 **www.netapp.com**，或在 **X**，**LinkedIn**，**Facebook** 及 **Instagram** 上關注我們。

© 2026 NetApp, Inc. 版權所有。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。SB-4530-0926-zhTW