

《Nutanix 5 大方法，讓你的 IT 營運經得住未來考驗》

隨著技術變革步伐加速及人工智慧重要性日益提升，你的 IT 基礎架構必須具備以下支援能力：

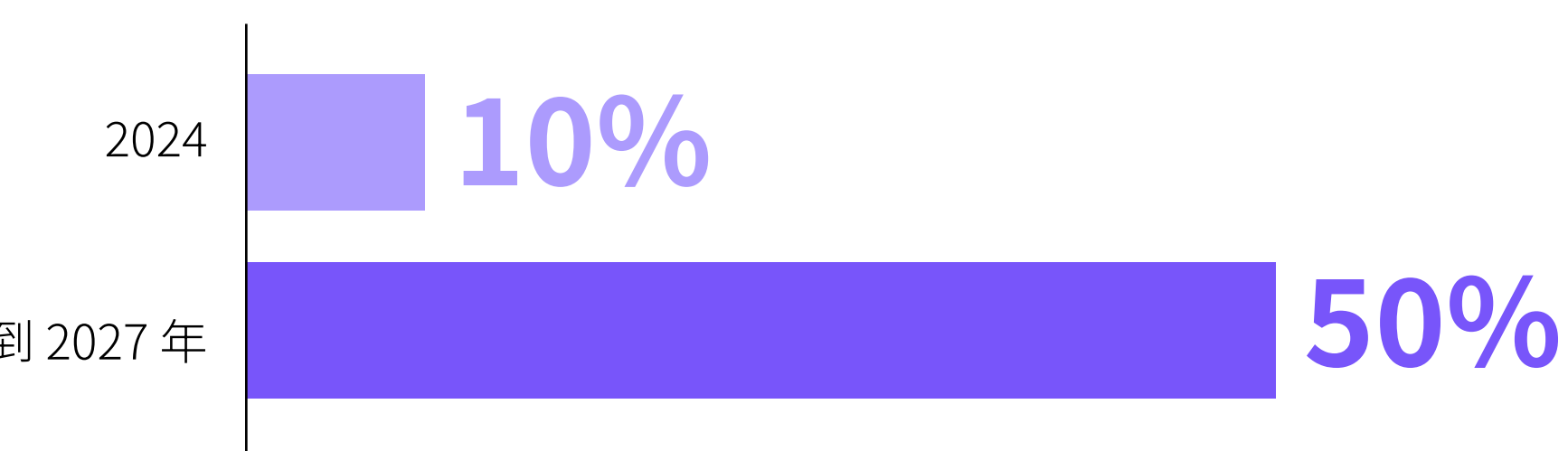
- 混合多雲營運
- Kubernetes® 和雲原生應用程式
- 最新的 GenAI 和 AI 進展

以下 5 大理由，說明為何選擇 Nutanix 能讓你的基礎架構具備未來就緒性：

理由 1 降低 VMware 風險

「到 2027 年，預計 50% 的企業開始針對可替代現有方案的分散式混合基礎架構 (DHI) 產品展開概念驗證，以取代其既有的 VMware 部署並擁抱混合雲基礎架構；此比例在 2024 年為 10%。」

資料來源: Gartner(CIO 全方位雲端服務分散式混合基礎架構指南) · 2025 年 1 月 9 日 · Julia Palmer、Tony Harvey 與 Mike Cisek 合著



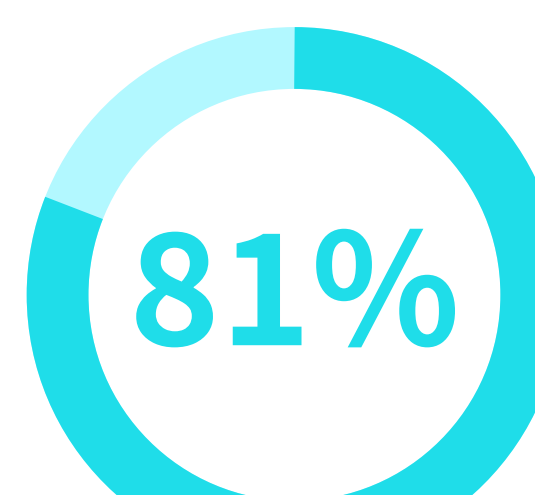
Broadcom 併購 VMware 持續為客戶帶來 IT 震盪與潛在風險。企業正評估替代策略——包含重新虛擬化、去虛擬化與現代化——以取代 VMware。

Nutanix 如何提供協助

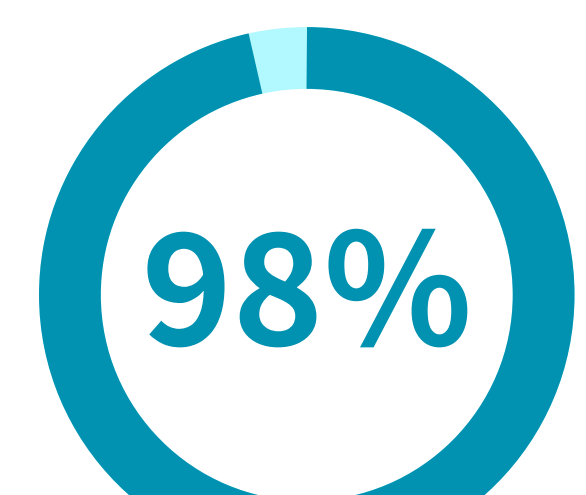
Nutanix 提供功能完整且彈性的 VMware 替代方案。以可擴充、未來就緒的平台，掌握你的 IT 策略主導權。

Nutanix 雲端平台 (NCP) 解決方案既能降低當前潛在的 VMware 風險，也能為你的 IT 營運奠定未來發展基礎。

理由 2 現代化基礎架構



受訪者認為現有 IT 基礎架構需改善



受訪者面臨擴展 GenAI 工作負載的挑戰

根據《Nutanix 2025 企業雲端指數報告》，81% 的 IT-DevOps 和平台工程決策者認為現行基礎架構需強化，才能充分支援雲原生應用程式與容器；98% 面臨擴展 GenAI 工作負載的挑戰，其中最主要是與既有 IT 基礎架構整合。

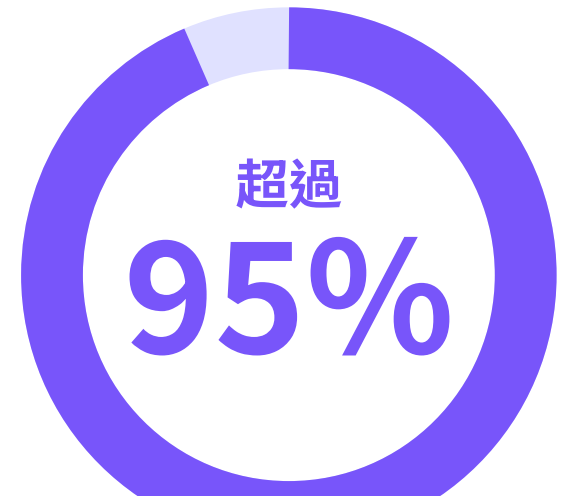
此外，IT 基礎架構現代化是今年投資的主要重點。以傳統三層架構為例，其管理維運複雜，且難以快速因應需求變化。

Nutanix 如何提供協助

NCP 可讓你：

- 簡化並現代化基礎架構，以單一控制面板統一營運，同時管理虛擬機與容器
 - 加速應用程式開發與部署，讓組織更加敏捷、創新且高效
- 以 NCP 進行基礎架構現代化，為下一步創新奠定穩固根基。

理由 3 實現虛擬機與容器匯流



的組織將於 2029 年運行容器化應用程式



的組織表示至少部分應用程式已容器化。

「到 2029 年，超過 95% 的全球組織將在生產環境運行容器化應用程式。」

Gartner(如何在生產環境中運行容器與 Kubernetes) · 2024 年 4 月 18 日 · Stephanie Bauman 與 Arun Chandrasekaran 合著

過去容器多用於雲端上的無狀態應用程式的測試驗證。如今，越來越多的組織在本地資料中心的生產環境中，運行有狀態的容器化應用程式，並支援人工智慧驅動的應用程式。

根據《Nutanix 2025 企業雲端指數報告》，近 90% 的組織表示，目前至少部分應用程式已容器化；隨 GenAI 等新型工作負載快速採用，此比例仍將上升。

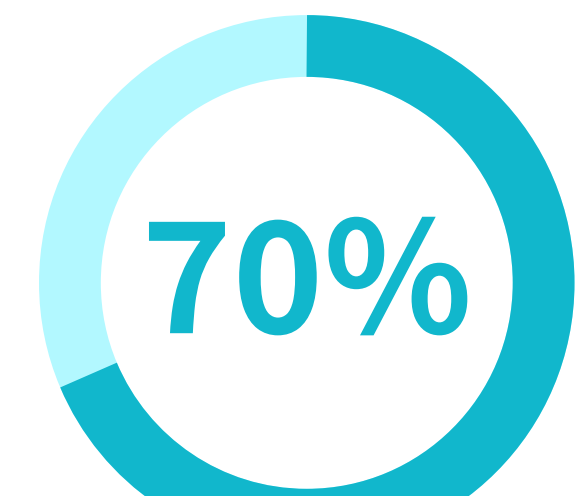
為了應變轉型的需求，IT 必須具備跨環境一致的容器管理，以及現代化資料儲存服務，以便容器和虛擬機並行。若沿用舊式基礎架構來滿足這些需求，將會是一大挑戰。

理由 4 為 AI 就緒

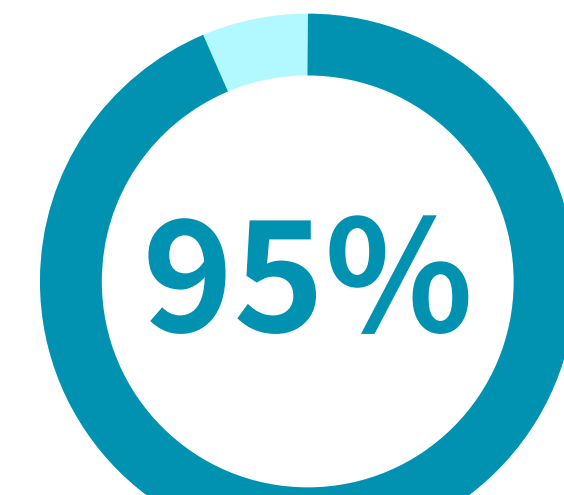
根據第 7 期《Nutanix 企業雲端指數報告》指出：



的受訪者預期因導入 GenAI 而 IT 成本上升



的受訪者預期在未來 2-3 年可從 GenAI 獲得投資報酬



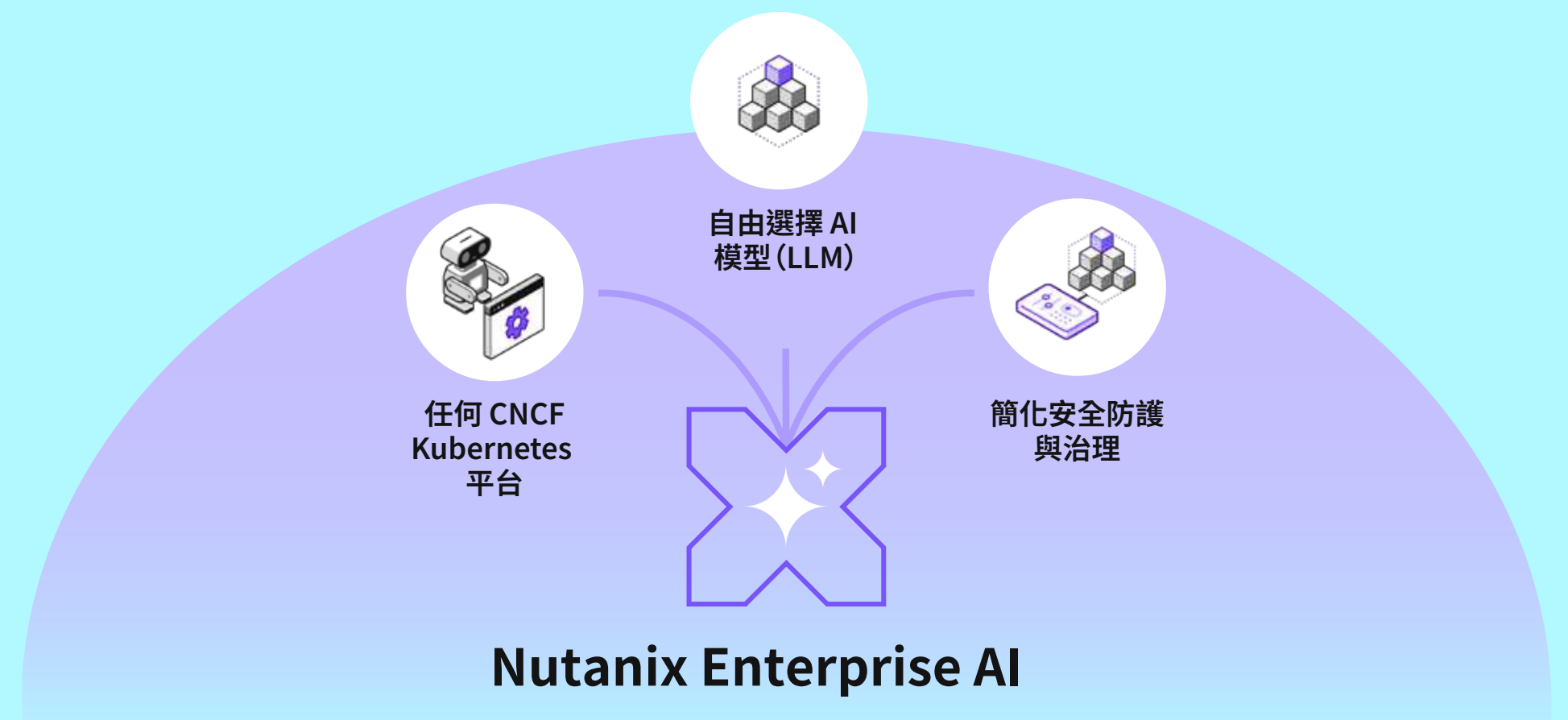
的受訪者同意 GenAI 正在改變其組織的優先事項

AI 時代已經來臨，它將以無數種方式重塑企業的營運模式。但要如何把最新 GenAI 模型落實到團隊熟悉、可穩定運行的基礎架構上？

Nutanix 如何提供協助

根據《2025 年企業雲端指數 (ECI) 調查》，超過 90% 受訪者認同：以單一平台於資料中心、雲端與邊緣運行所有應用程式，有助 GenAI 推進。Nutanix 企業級 AI 解決方案提供在任選平台運行 AI 所需能力，並讓 AI 應用程式更易於開發、部署與營運。

Nutanix 企業級 AI 可運行於任何 CNCF 認證的 Kubernetes 發行版，簡化部署並提供 AI 在資料中心、雲端與邊緣之間的可攜性。



Nutanix 如何提供協助

Nutanix 以完整、開放、企業就緒的雲原生堆疊，協助你加速創新步伐。

Nutanix Kubernetes 平台 (NKP) 解決方案精簡 Kubernetes 叢集在地端、混合與多雲環境的管理；Nutanix Kubernetes 資料服務 (NDK) 平台則提供不可或缺的企业級資料服務，與 NKP 相輔相成。

借助 Nutanix，你可以在同一平台上運行虛擬機與容器，不僅降低複雜性、簡化管理，同時不影響維運。

Nutanix 讓你從虛擬機輕鬆轉向容器。

Kubernetes: Nutanix 解決之道

- 簡單性
- 安全設計
- 開放且可擴充
- 原生多雲設計

理由 5 提升雲端運用效益

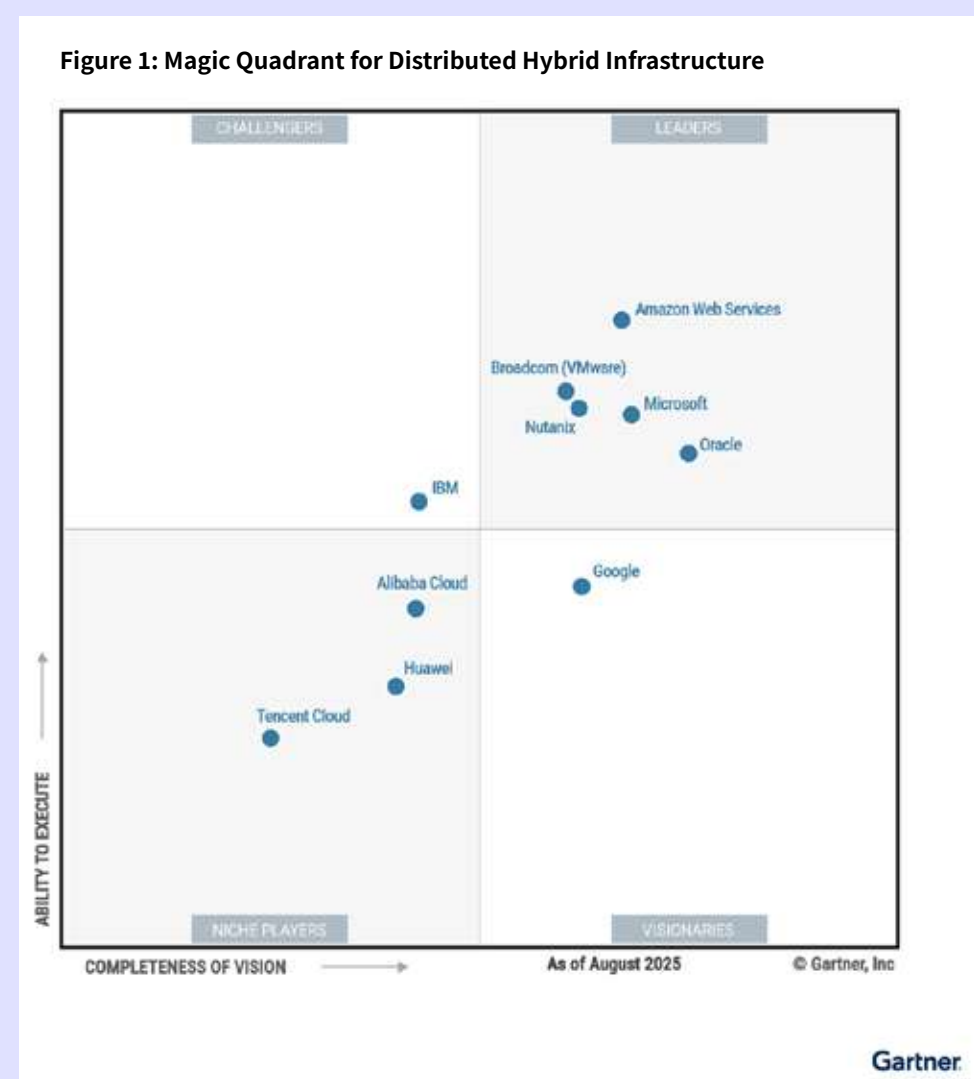
對多數企業來說，公有雲與資料中心多半仍各自為政——團隊分立、成本高、彈性受限。

你需要在地端、雲端與邊緣據點間，能夠彈性運行與擴展應用程式的解決方案。

Nutanix 如何提供協助

Nutanix 雲端叢集 (NC2) 平台在 AWS 和 Azure 雲端中採用與地端相同的軟體、工具與管理能力。因此，無論 Nutanix 運行於資料中心、雲端、邊緣或其任意組合，皆可在一致的治理與安全下，輕鬆跨環境轉移應用程式與資料。

因此，毫不意外地，Nutanix 獲評為 2025 年度 Gartner® 魔力象限 (Magic Quadrant™) 分散式混合基礎架構的領導者。

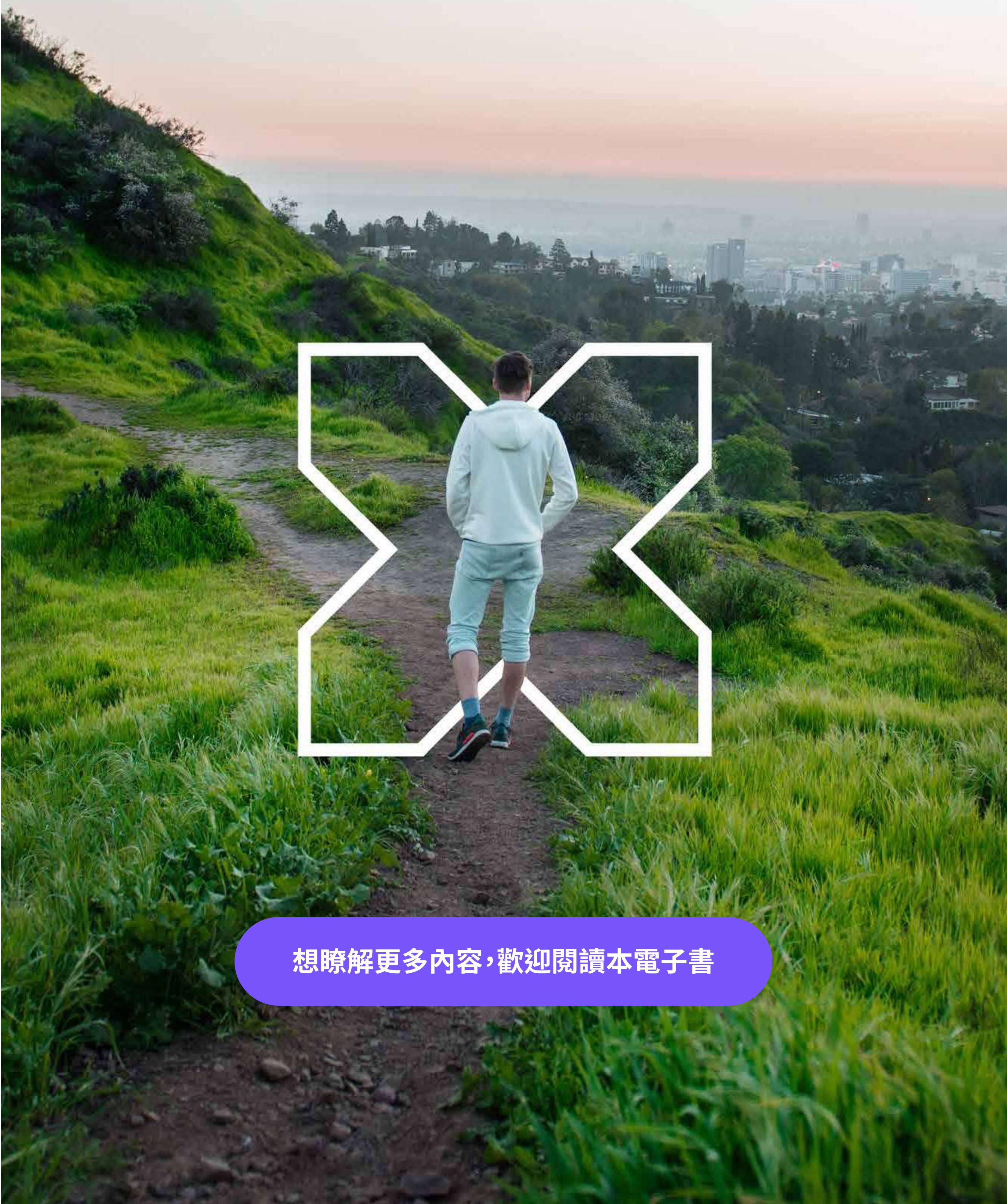


資料來源: Gartner·分散式混合基礎架構領域魔力象限 · 2025 年 9 月 8 日 · Julia Palmer, Jeffrey Hewitt, Dennis Smith, Tony Harvey, Elaine Zhang

透過統一既有孤島環境，Nutanix 可讓你的營運更靈活、更有效率，而且具備更佳未來就緒性。

Nutanix 透過解決 VMware 遷移難題、推動基礎架構現代化、簡化容器化路徑、奠定 AI 成功基石，以及提升雲端效益，幫助你的企業迎向未來。

Nutanix 雲端平台 (NCP) 是你打造未來就緒的混合多雲作業環境所需的唯一企業級基礎解決方案。



想瞭解更多內容，歡迎閱讀本電子書