

高階指南

建構你的未來：

企業 AI 時代的現代化指南

NUTANIX

AI 需要一個支援新一代 IT基礎架構的現代化平台

- 第一章 當傳統平台阻礙創新
- 第二章 定義現代化：
隨時隨地執行任何操作
- 第三章 縮短 AI 願景與 AI 現實之間的差距
- 第四章 混合多雲是與你共同成長的基礎
- 第五章 IT 環境中不斷變化的信任差距
- 第六章 現代化轉型的效益
- 第七章 按照你的條件打造你的未來

AI 基礎架構支出*

- 全球 AI 基礎架構支出預計至 2029 年將達到 7,580 億美元，創下史上最大規模的運算建設規模。
- 雲端和共用環境目前占據所有 AI 基礎架構支出的 84.1%，其中超大規模雲端服務供應商則占總數的 86.7%。
- 美國目前占 76% 的全球性 AI 基礎架構支出，41.5% 的 5 年複合年成長率遙遙領先。

*IDC：到了 2029 年，AI 基礎架構支出將達到 7,580 億美元

第一章

當傳統平台阻礙創新

AI 正在重新定義我們的工作方式。過去需要耗時數月的事務，現在可能僅需幾分鐘便能完成。資料移動速度更快之下，所觀測的洞見也變得更快出現，而善加利用這種速度的競爭對手，正在樹立其他競爭對手難以企及的標竿。

保持競爭力的壓力非常大。高階主管普遍認可代理式 AI、自動化、資料驅動的智慧，以及其他創新技術的潛力。

但他們也意識到，能否發揮潛力取決於一大關鍵：一個能支援新一代 IT 基礎架構的安全、彈性且靈活的平台。

現今的傳統基礎架構是為了較慢且更可預測的業務節奏而建構。僵化的架構、孤立的系統以及昂貴的維護成本，使得依照市場需求來進行創新變得更加困難。無論是 AI、資料分析或數位服務，每項新計畫都會對原本就已有負擔的環境和 IT 團隊更加吃力。

因此，基礎架構現代化已成為企業的當務之急。此刻採取行動的組織將定義未來 10 年的創新，而猶豫不決的組織將可能會落後。

第二章

定義現代化： 隨時隨地執行任何操作

現代化並不代表要從零開始，其核心在於擁有平台的自由度和靈活性，讓該平台能在任何基礎架構上運行任何應用程式，滿足企業在任何地點的需求。

現代化平台可以將地端、公有雲和邊緣環境統一為單一管理架構，有助於降低管理複雜度、保持成本的可預測性，並促進一致的效能。

這種「隨時隨地運作」的心態賦予 IT 團隊控制權，也讓高階主管充滿信心。它讓你可按照自己的步調進行現代化，因此你可將傳統應用程式，調整至符合當前商業環境的需求，同時為未來技術奠定基礎。

它也降低了現代化最大的痛點—風險。當你的基礎架構具備開放性和適應性時，便能進行策略性舉措，在較少掙扎和干擾的情況下，遷移傳統應用程式、不中斷地擴充新服務和拓展新市場。



對我們而言，關鍵在於靈活性：
一個能在我們現有結構上運作、與我們共同成長，
並與其他企業夥伴和諧共處的方案。

Kraig Hufstedler
Edward Jones 平台即服務團隊主管

第三章

縮短 AI 願景與 AI 現實之間的差距

如果現代化是組織演進的方式，那麼 AI 正是推動組織變革的重要催化劑。幾乎沒有其他技術能像 AI 一樣，在基礎架構現代化方面帶來如此迫切的需求，同時伴隨如此巨大的機會。

但在「為 AI 做好準備」和「有效落實以創造最大價值」之間，存在著巨大的差異。雖然有些組織將 AI 計畫的重點放在建立模型上，但建立支援這些模型的基礎架構也同樣重要。

要讓 AI 計畫立即創造價值，基礎架構必須安全、有彈性且靈活。他們需要在混合環境中無縫存取資料，並按照需求增減資源。當基礎架構受到孤立或過時，這些工作負載會變得昂貴、缺乏靈活性且效率低下。

另一方面，支援現代基礎架構的平台，則可將這些挑戰轉化為優勢。透過混合多雲模式，將地端部署、雲端和邊緣環境統一為單一作業結構，你便能夠安全、有效率且大規模地執行 AI 工作負載和傳統工作負載。

第四章

混合多雲是與你共同成長的基礎

如果現代化是目標，而 AI 是主要推動力，那麼混合多雲便是實現此一目標的方式。無論是公有雲、私有雲、地端部署或邊緣，沒有任何單一環境可滿足所有企業需求。

混合多雲的解決方案讓你能在雲端、地端、邊緣之間管理、移動應用程式和資料。

這可讓你靈活地將每個工作負載放置於其效能最佳之處，並在各處提供一致的安全性和管理。你可以在雲端靈活地擴充，將敏感資料保留在內部以確保合規，並在邊緣分析資料以便立即做出決策。

隨著 AI 採用率提升，這種模式尤其關鍵。在雲端訓練模型並將其部署至邊緣，需要一個能夠連接所有一切的統一平台。混合多雲讓這一切成為可能，同時讓你掌控成本、治理和資料主權。

同樣重要的是，它確保了你的選擇自由。你永遠不會侷限於單一供應商、單一地點或單一技術。這種獨立性正是創新的終極保障。

第五章

IT 環境中不斷變化的信任差距

隨著企業邁向混合多雲策略，以追求靈活性和控制力，新的挑戰也隨之出現，而那正是信任。

科技環境持續變動，隨著長期供應商的模式和優先順序發生變化，不確定性也隨之增加。

這在傳統虛擬化領域中尤為明顯，所有權、授權和產品支援的變動皆重新定義業界長期以來的期待。

企業曾仰賴可預測的規劃圖和穩定的合約，但現在卻突然面臨成本上升、支援時間縮短和不明確的創新路徑。

這些變動導致信心流失。當你無法預估供應商將如何定價、授權或支援關鍵平台時，長期計畫便難以達成。資訊長和財務長不得已得做出短期決策，但其真正需要的是長久的清晰度。

許多企業組織目前正處於交叉路口。他們會繼續投資於醞釀不確定性的模式，還是轉向重視透明度、可預測性和值得信任的技術合作夥伴？

值得信賴的合作夥伴提供的不僅僅是技術，也提供了一種透明、可預測且主動的商業夥伴關係。沒有隱藏的項目、沒有高昂的成本，也沒有限制你選擇的鎖定條款。這是為了讓客戶能夠控制其基礎架構，並對未來充滿信心。

合適的合作夥伴也能協助你建立，並部署高效且現代化的基礎架構，讓你無論是在地端、雲端或邊緣都能隨處執行應用程式和資料，同時支援新興的商業關鍵應用程式。

第六章

現代化轉型的效益

現代化為企業帶來可量化的影響力，其潛力可大幅簡化 IT 管理並增強效能，同時強化企業領導者規劃、投資並保持其競爭力的方式。

加速創新與價值實現的時間

新產品、數位服務和 AI 計畫可以在數週內（而非數月）完成從概念到部署的過程，並讓企業在市場變化中保持領先。

更高的財務效率和可預測性

統一作業可降低複雜性、消除浪費的授權和間接費用，並讓成本更透明且可控。

提升韌性與風險管理

自動化修復、整合安全性，以及跨環境的一致治理，可保障正常運作時間、合規和商譽。

更聰明、資料驅動的決策

現代基礎架構有助於將維運資料轉化為策略，推動更快的洞察和更強的競爭定位。

更強的企業敏捷性

擁有靈活的基礎架構和賦能的團隊，可以即時把握新機會，而不會造成中斷。

現代化最關鍵的優勢或許在於，它能增強企業在變幻莫測的世界中擴充規模、適應變化和引領發展的信心。

第七章

按照你的條件打造你的未來

未來 10 年能夠引領潮流的組織，正是此刻積極進行現代化轉型的組織。他們要求靈活性、重新思考簡化作業，並重建對長期倚賴之技術合作夥伴的信任。

現代化可以透過選擇一個真正統一雲端、地端部署和邊緣的基礎平台實現，同時支援後續的任何發展。

生成式 AI 與代理式 AI 的出現讓需求更迫切，需要更快速的資料存取、可擴充的運算，以及橫跨所有作業環境的統一管理。

混合多雲將願景轉化為現實，讓組織可以自由地在工作負載表現最佳的地方執行工作負載 — 安全、有效率且能按照自己的需求與條件。

未來是屬於能夠適應環境的人。與值得信賴的供應商攜手合作至關重要，他們能協助你打下紮實基礎 — 一個易於使用和管理、具備足夠靈活性以滿足業務需求，並具備韌性驅動新一代的商業創新。

請造訪 [Nutanix Executive Focus](#)，瞭解更多高階主管見解和思惟領導力。

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2026 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix、Nutanix 標誌和本文提及的所有產品和服務名稱均屬於 Nutanix 公司在美國和其他國家的註冊商標或商標。此處提及的所有其他品牌名稱均僅供識別參考，且可能為其各自擁有者所屬商標。
BuildYourFuture-ExecGuide-Modernizing-Enterprise-AI-Era-R2-FY26Q2-v5_zh-TW-012826