



CXO Focus

現代化本地端基礎設施，
實現企業彈性與敏捷性

簡介

隨著數位改革重塑了多個行業，當今的 CIO 們必須應對眾多挑戰。IT 正在經歷劇變，受到應用程式激增、數據量爆炸式增長、更嚴格的安全規範，以及技術人才短缺的影響。這些挑戰促使企業需要聘請更多的通才來填補專才的短缺。

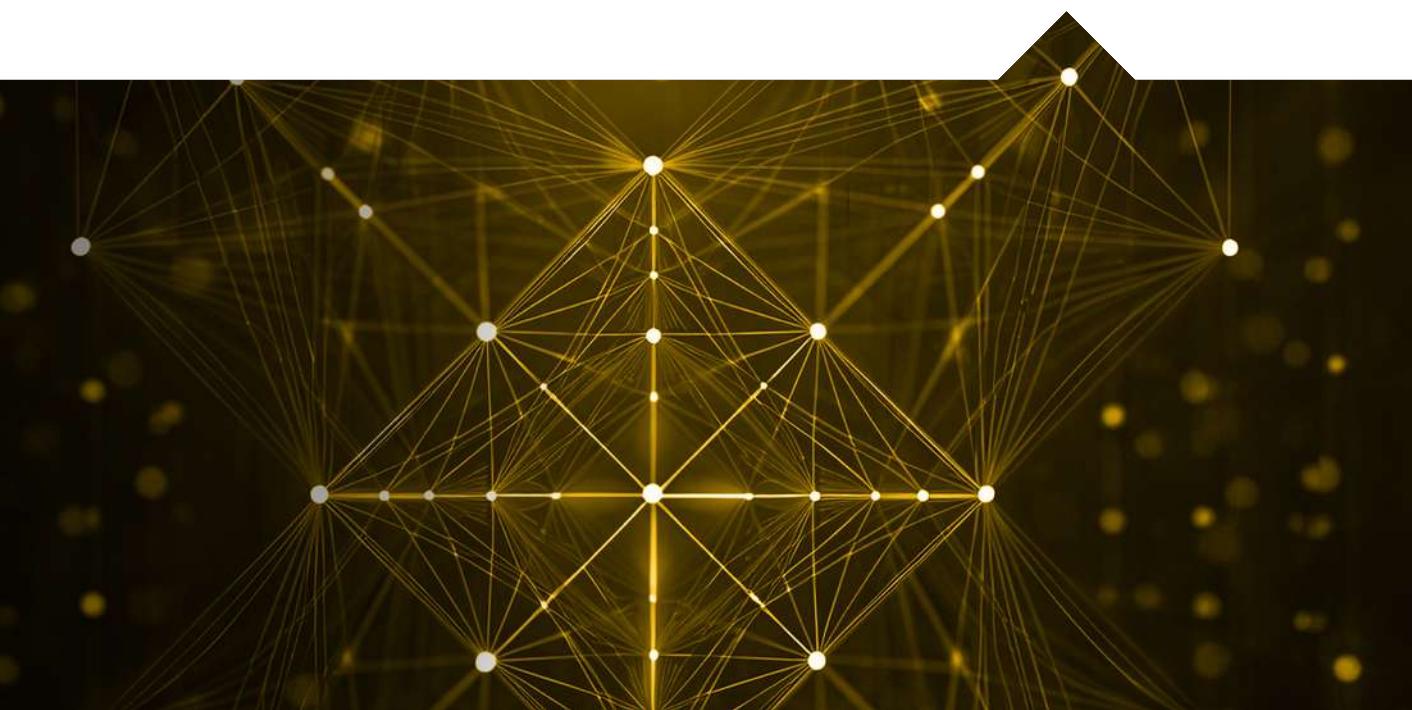
在這場轉型的核心，四大關鍵因素突顯了將本地端基礎架構進行現代化的迫切性：

#1	#2	#3	#4
企業彈性與敏捷性	安全性	永續性	推動創新並利用 AI

為了成功應對這一複雜局面並保持競爭力，企業需要制定一項既能解決當前挑戰又能預見未來需求的策略。

目錄

基礎架構現代化： 為了成長和靈活性的投資.....	03
利用新一代技術 釋放效能潛力	04
透過 Nutanix 雲端平台 實現本地端現代化.....	05



基礎架構現代化： 投資於成長與靈活性

IT 的飛速發展要求領導者不斷適應和演進，以保持競爭力。隨著資料量和業務營運的複雜性漸增，傳統 SAN 缺乏隨著需求增長所需的靈活性、效率和可擴展性。

現代化基礎架構不僅關乎生存，更是推動創新、獲取競爭優勢和實現業務增長的關鍵。企業需要一個整合、高效、敏捷的 IT 模型，填補現有資源與數位化未來之間的差距。AI 還應具備可及性與適應性，以便 IT 團隊能夠從任何來源購買、建構和修改機器學習模型及資料集，並在任何地方運行。

這正是 Nutanix 的切入點，為實現可持續、敏捷且安全的基礎架構鋪路，充分體現現代化的所有優勢。透過將運算、儲存和網路整合到統一的軟體定義平台中，Nutanix 消除了營運孤島，同時簡化並自動化系統操作。

憑藉可預測的效能、自動化的安全性及卓越的敏捷性，Nutanix 滿足了企業和政府組織的動態需求，同時降低營運成本和管理複雜性。Nutanix 幫助 IT 現代化本地端的基礎架構，使其能跟上時代變遷，並始終領先幾步之遙。

選擇 Nutanix 的基礎架構現代化優勢

- 簡化操作：**
Nutanix 消除複雜性，專注業務推進。無需重新設計、重新培訓或重構應用程式，適配任何雲端環境。
- 靈活選擇：**
自由選擇雲端、應用程式及技術堆疊，也可保留現有工具。
- 統一平台：**
Nutanix 提供單一平台，可運行任何地點的應用程式和資料，實現高效能、低成本與最小風險。
- 客戶滿意：**
以全球支援與服務為後盾，7年平均淨推薦分數 (NPS) 超過 90，顯示高度客戶滿意度。



利用新世代技術 釋放效能潛力

Nutanix 基於超融合基礎架構，提供了專為業務關鍵應用程式和資料庫設計的全面解決方案，適用於資料中心、公有雲及邊緣環境。Nutanix 結合強大安全性與卓越敏捷性，提供穩定的效能與高可用性，以滿足不斷變化的業務需求，同時支持各類工作負載，無需為每個工作負載配置複雜的專屬基礎架構。

透過將運算、儲存和網路整合到軟體定義池中，Nutanix 能夠從單一平台上高效地提供區塊、檔案和物件儲存服務。自動化的系統操作、主動的警報回應以及無中斷升級簡化了 IT 人員的維護週期。

Nutanix 固有的資料保護功能可將非計畫性停機時間減少高達 97%。

這是一個彈性強、靈活的平台，可支持傳統和現代業務應用程式，無論是部署在本地端、公有雲還是邊緣環境中。這一高效的解決方案深得全球數萬家組織的信任，Nutanix 大幅簡化了基礎架構現代化，同時在需求變化時提供了出色的可擴展性與敏捷性。

Nutanix 平台的關鍵特點

- **成本效益：**
統合應用程式與工作負載於單一平台，大幅降低營運成本。
- **應用程式效能：**
提升應用程式效能多達 **30%**，穩定交付高品質服務。
- **精簡維運：**
簡化管理流程，縮減管理週期並將日常管理效率提升至 **43%**，釋放資源專注於策略性任務。
- **策略性儲存管理：**
最佳化應用程式儲存管理，提高 IT 儲存效率多達 **41%**，顯著增強營運敏捷性。
- **可靠且安全：**
主動檢測和緩解網路威脅及資料遺失，以確保業務連續性與用戶的聲譽。



透過 Nutanix 雲端平台 實現本地端現代化

Nutanix 雲端平台 (NCP) 統合了運算、儲存和網路，提供敏捷性、安全性、彈性和可持續性，為現代化本地端基礎架構提供可擴展的基礎，並延伸至公有雲和邊緣環境。

透過 Nutanix 雲端平台，你可以享受到以下功能：

Nutanix Unified Storage:

管理檔案、物件和區塊資料，簡化 IT 操作，提升營運效率。

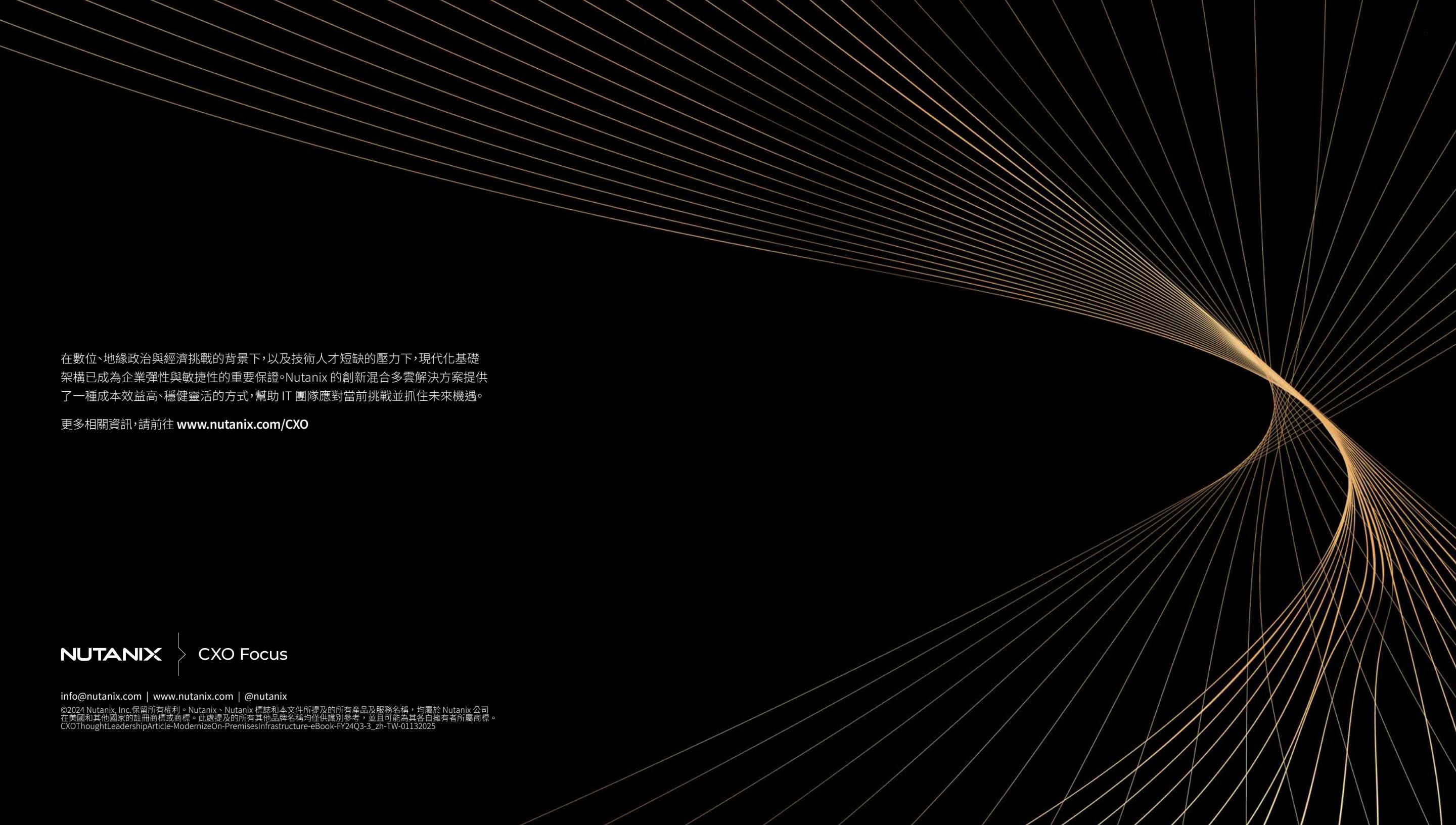
Nutanix 資料庫服務:

快速配置與管理資料庫，支持敏捷應用程式開發，同時確保資料庫安全與效能。

Nutanix 雲端管理器:

一個統一的控制平台，讓你可以輕鬆管理私有雲和公有雲的成本、智慧維運、自助服務、編排、安全合規性和可見性。它可以根据你的需求，將基礎架構擴展到雲端，以進行災難復原、工作負載叢發或維護資料備份。

在數位、地緣政治與經濟挑戰的背景，以及技術人才短缺的壓力下，現代化基礎架構已成為企業彈性與敏捷性的重要保證。Nutanix 的創新混合多雲解決方案提供了一種成本效益高、穩健靈活的方式，幫助 IT 團隊應對當前挑戰並抓住未來機遇。



在數位、地緣政治與經濟挑戰的背景下，以及技術人才短缺的壓力下，現代化基礎架構已成為企業彈性與敏捷性的重要保證。Nutanix 的創新混合多雲解決方案提供了一種成本效益高、穩健靈活的方式，幫助 IT 團隊應對當前挑戰並抓住未來機遇。

更多相關資訊，請前往 www.nutanix.com/CXO

NUTANIX | CXO Focus

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

©2024 Nutanix, Inc.保留所有權利。Nutanix、Nutanix 標誌和本文件所提及的所有產品及服務名稱，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，並且可能為其各自擁有者所屬商標。
CXOThoughtLeadershipArticle-ModernizeOn-PremisesInfrastructure-eBook-FY24Q3-3_zh-TW-01132025