

一個 OS、一個按鍵、任何雲

Nutanix Enterprise Cloud

公有雲服務促使 IT 人員重新思考資料中心的設計，以降低成本和複雜性，並提供和雲端一樣敏捷又可擴充的 IT 服務。企業喜歡公有雲的少量消費與隨成長付費的模式，並可在不增加營運成本的情況下提供隨選的基礎架構。

同時，企業也需要達成以下目標：

- 因應工作負載需求的改變，設法在自有或租賃的 IT 基礎架構之間取得平衡
- 在私有雲保存機密的公司資訊和客戶資料
- 針對嚴格的業務需求調整應用程式效能與服務等級協議 (SLA)
- 擁有為不同專案選擇合適技術的自由

Nutanix Enterprise Cloud Platform (企業雲平台) 能提供公有雲的優點，例如簡易性、靈活性及少量消費方式，同時提供企業資料中心所需的控制力與安全性。Nutanix Enterprise Cloud OS (企業雲作業系統) 軟體，結合業界最廣泛使用的超融合技術與完整的作業管理功能、自動化功能與協調架構，以提供各種規模的應用程式。

什麼是 Enterprise Cloud

Enterprise Cloud 是結合私有雲、公有雲與分散雲優點的統一式 IT 作業環境，可讓使用者從任何雲端透過單一控制點管理基礎架構與應用程式。Enterprise Cloud 為雲端業者和雲端交付服務與應用程式的消費者，提供一致、高效能且順暢的使用體驗。

我們的客戶

TOYOTA



NORTHERN TRUST

Telstra

YAHOO!

SOCIETE GENERALE

NEW YORK LIFE

L'ORÉAL

Deloitte.



AIRBUS

商業效益

67%

TCO 減少

534%

五年的 ROI

7

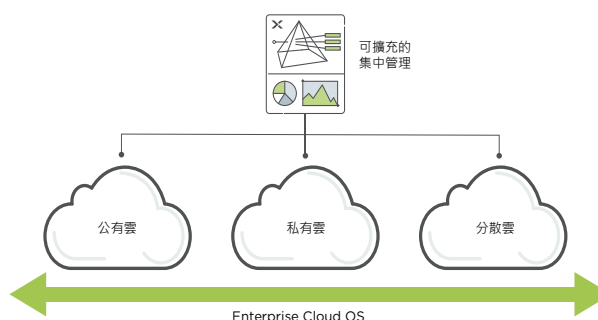
個月回本

95%

意外停機減少的比率

\$10.56M

年營收增加



客戶可從 Nutanix Enterprise Cloud 獲得以下效益：

- 完全由軟體驅動的基礎架構堆疊。透過 **Nutanix Acropolis**，融合儲存、虛擬化、網路與安全功能，並提供給各種應用程式
- **Nutanix Prism 提供直覺式、消費者等級的端到端基礎架構管理與操作介面**
- 透過 Nutanix Calm，對 Nutanix 雲端以及 Amazon Web Services (AWS) 與 Google Cloud Platform 等公有雲環境中執行的應用程式，執行進階的自動化與調度功能
- 透過 Nutanix Xi Cloud Services (雲端服務)，以原生方式擴充資料中心基礎架構功能

Acropolis 提供完整堆疊的基礎架構服務

Nutanix Acropolis 採用 Nutanix、Dell EMC、聯想、思科、HPE、IBM 等廠商的頂尖伺服器，將運算、儲存、虛擬化、網路與資料保護服務整合在一起。

NUTANIX
Your Enterprise Cloud Platform

此平台內建**企業級虛擬化管理程式 (hypervisor) — Nutanix AHV**，用戶再也不必另外購買、取得授權及管理虛擬化。儲存功能是以軟體定義服務的方式提供，包括可支援幾乎所有虛擬工作負載的虛擬機器 (VM) 儲存、支援裸機伺服器 and 外部應用程式的區塊儲存、支援終端使用者檔案及虛擬桌面部署的檔案儲存，以及支援容器式應用程式的持續性儲存。



此解決方案還具備可提高應用程式可用性的特性，如**彈性復原能力**、原生的**資料保護及災難復原功能**。Acropolis 採用 Web 規模的工程設計原則：**100% 軟體定義、無單點故障**的完全分散式技術及**內建自我修復功能**。此完整的基礎架構堆疊可以執行各種規模的工作負載，讓 IT 管理人員專注於推動業務的應用程式。

PRISM 提供一鍵式的基礎架構管理及維運功能

Nutanix Enterprise Cloud 透過 Nutanix Prism 進行管理，為公有雲與私有雲上的基礎架構與應用程式提供簡便、一流的管理功能。透過直覺式介面與完整的 REST API，管理人員只需一個按鍵就能自動管理資料中心。

消費者級的簡易性可讓 IT 人員立即管理單一或數個站點的所有作業，包括運算、VM 作業、儲存、資料保護及災難復原。Nutanix Enterprise Cloud OS 採用 X-Fit 機器學習專利技術，利用資料導向的演算法降低人員介入的需求，因此系統會隨著時間變得更聰明。

使用 Calm 調度多雲應用程式與**管理生命週期**

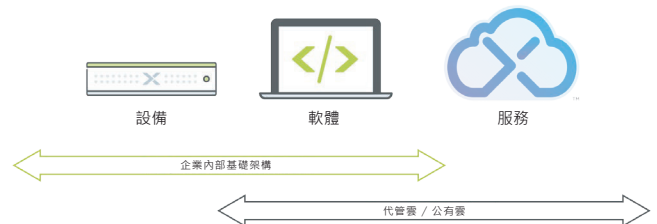
Nutanix Calm 可協調多個環境中的應用程式配置、擴充與管理作業，讓整個 IT 基礎架構更靈敏，並以應用程式為中心。Calm 提供強大的自助式服務功能，可有效簡化例行作業，並省去專屬資源調配的等待時間。

- 從應用程式生命週期管理到自動配置與擴充應用程式
- 可自訂的藍圖將所有應用程式元件整合成易於使用的範本，讓應用程式作業更容易執行，並可重複使用
- 透過 Nutanix Marketplace 發布應用程式藍圖，以供自助式服務的終端使用者使用
- 角色型的管理功能，會根據原則限制使用者的作業與要求
- 混合雲應用管理功能，會自動配置混合雲架構，並在各種雲端環境中擴充應用程式

Xi Cloud Services 提供原生的雲端擴充功能

Xi Cloud Services 為 Nutanix Enterprise Cloud Platform 提供原生的擴充功能，打造可立即完成配置與自動設定的整合式公有雲環境。透過一個橫跨 Xi 雲端與客戶資料中心的作業系統，用戶可以輕鬆部署混合雲解決方案。首個 Xi 服務是整合型災難復原 (DR) 解決方案，讓用戶無須部署其他資料中心。

一旦應用程式和管理者擺脫基礎架構的束縛，IT 團隊就能自由運用公有雲和私有雲的最佳特性，建置成功的混合雲。



全球最先進的企業都倚賴 Nutanix 技術和解決方案支援其各種規模且要求嚴苛的工作負載。想要進一步了解 Nutanix Enterprise Cloud 嗎？歡迎了解我們的解決方案並註冊申請 15 分鐘的現場展示。

NUTANIX
Your Enterprise Cloud Platform

電話 : +886-2-8758-2864 (台灣) | 電話 : +852-3977-0639 (香港)

info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix

©2018 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix 是 Nutanix 公司在美國和其他國家的註冊商標。
本文提及的所有其他品牌名稱僅用於標識目的，且可能是其各自所有人的商標。