

透過 Nutanix 以更快速簡單的方式通往 AWS

挑戰

將現有的企業應用程式遷移至公有雲，並非易事。

組織的 IT 部門肩負著提升 IT 敏捷性、成本效率，以及存取一系列原生雲端服務與解決方案（例如：更簡單的災難復原與資源擴增）的使命。然而，地端 IT 環境與公有雲之間的架構差異，往往在應用程式遷移時，帶來許多 IT 與業務挑戰。

IT 轉型專案通常耗時過久、過度複雜，並佔用開發資源，同時需要新技能或工具，導致風險升高、延誤時程，且拉長價值實現的時間。組織需要一條更快且更簡單的遷移途徑，並能維持一致的雲端營運與安全性，以免影響專案成敗。

Nutanix 解決方案

以更快速、更簡化且更具成本效益的方式，將現有應用程式與資料遷移至雲端。

Nutanix 雲端叢集 (NC2) 透過在 AWS 實體伺服器上部署 Nutanix 雲端平台軟體，讓組織的地端與 AWS 雲端基礎架構能無縫整合，並提供一致的 IT 營運與安全模式。企業現在不僅能因應雲端需求，將地端環境延伸至 AWS，獲得更具敏捷性、可擴充性，以及具成本效益的遷移方案，還能更迅速地將應用程式遷移到雲端，整合 AWS 原生服務，提供動態擴充 IT 資源的能力，並打造一個高效率的雲端災難復原方案，無需維護次要資料中心。

功能

為企業應用程式提供快速的雲端整合

Nutanix 雲端平台軟體在所有客戶端部署的位置（含地端、邊緣與 NC2 on AWS），皆可讓企業應用程式無需修改便在 AWS 運行。Nutanix Move™ 協助從多種來源重新部署應用程式與資料，提供一鍵式測試以及完整的切換掌控。此外，它還整合 AWS 雲端原生服務、Nutanix 資料庫和統一儲存服務，更進一步加速並簡化與 AWS 的雲端整合。

一致的管理與安全性

在地端 Nutanix 與 NC2 on AWS 部署環境之間，以一致的管理平面來管理虛擬機器、容器與儲存，並能透過安全模式，將地端的安全政策、使用者權限與存取控制延伸至 NC2 on AWS 工作負載，IT 團隊即可在所有部署位置使用相同的管理工具、流程和技能。此舉降低了複雜度，並讓組織能儘快享受 AWS 帶來的效益。

優勢

NC2 可加速應用程式部署和遷移至 AWS，而無需事先重構或修改。當地端資源不足時，它能迅速提供擴充能力，同時降低災難復原 (DR) 的複雜度與成本。

以更快速度在雲端取得價值

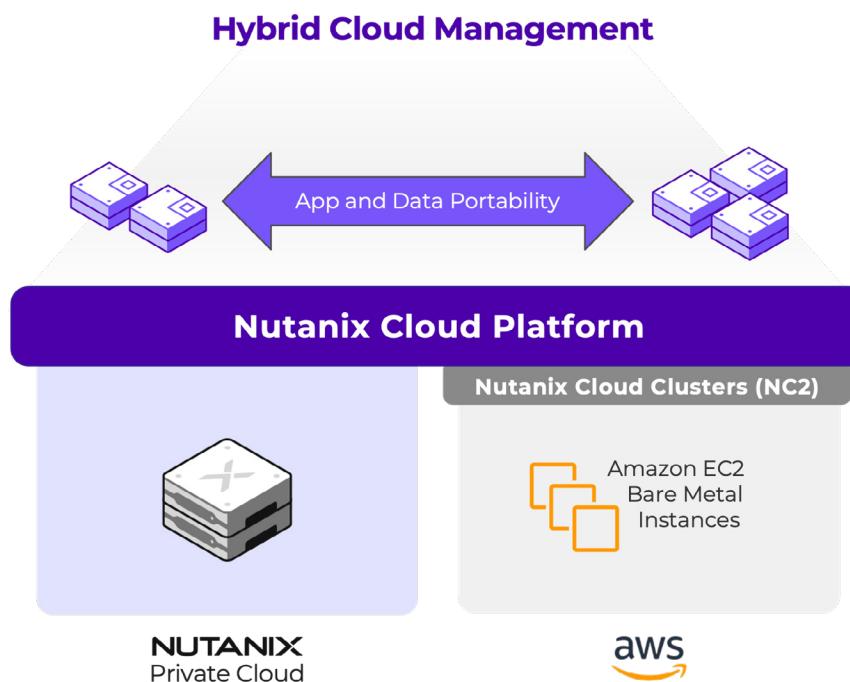
可在無需修改程式或花費高成本進行重構的情況下，快速重新部署應用程式，以降低風險並更快導入雲端。

無縫雲端整合

利用現有的 AWS 帳戶和網路，即可輕鬆存取雲端原生服務，無需複雜或昂貴的網路整合。

一致的分散式雲端維運

NC2 使用與地端相同的 Nutanix 超融合基礎架構 (HCI) 軟體、安全與網路模型



AWS 上的 Nutanix

Nutanix 透過在地端資料中心與 AWS 公有雲上，以全球性的規模提供一個開放、軟體定義的雲端平台，簡化分散式基礎架構在部署、遷移和管理上的複雜度。AWS 上的 NC2 能在一小時內快速完成部署，並允許組織使用 EC2 實體伺服器設定與多個區域（含 GovCloud）。應用程式可在無需修改的情況下進行遷移，讓客戶以更短時程從 AWS 部署中獲利。

對於新遷移或既有的應用程式與資料，可直接使用現有的 AWS 帳戶與 VPC，無需複雜的網路虛擬化，即可輕鬆整合至原生 AWS 服務。



案例研究：FSB Technology

如期滿足 IT 成長目標

FSB Technology 是一家遊戲技術公司，他們需要能集中管理全球分散式網路，並在新地區快速擴充資源。許多地區的博彩監管機關，都要求 FSB 在當地必須有實際據點才能提供服務。

地區性雲端部署

FSB Technology 透過事先規劃，使用 AWS 上的 NC2 快速佈署並輕鬆管理當地遊戲應用程式所需的 Nutanix 軟體，全部遠端完成，僅花費幾天即可滿足 IT 擴充需求。

解決方案成效

NC2 的資源在 FSB 網路上運作與其他資源大致相同，但無需申購機架空間、運送設備或派遣人員至遠端地點，即可實現快速、符合法規要求的遠端應用程式部署。

瞭解更多

歡迎造訪我們的 Nutanix + AWS 合作夥伴頁面 www.nutanix.com/aws。

NUTANIX

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

©2025 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。
ECC-AFasterSimplerPathToHybridCloudOnAWSWithNutanix-SolutionBrief-FY24Q3_zh-TW_03252025