

# 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，更進一層加速並簡化與 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

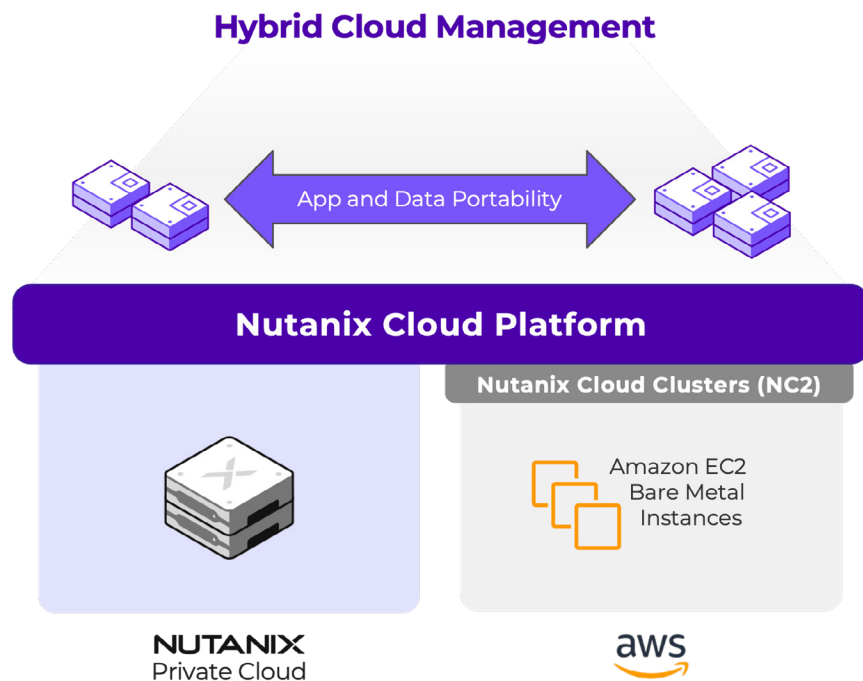
可在無需修改程式或花費高成本進行重構的情況下，快速重新部署應用程式，以降低風險並更快導入雲端。

### 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 迅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](http://www.nutanix.com/aws)。

**NUTANIX**

[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://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。  
EEC-AFasterSimplerPathToHybridCloudOnAWSWithNutanix-SolutionBrief-FY24Q3\_zh-TW\_03252025