

# Nutanix Cloud Clusters (NC2)

## 關鍵效益

- 整合的可視性和控制**  
 使用單一、統一的管理控制台查看、管理、遷移和保護不同雲端中的資料和應用程式。
- 應用程式移動性**  
 快速遷移應用程式到公用雲端，無需修改、沒有風險或重新授權軟體。
- 雲端原生整合**  
 直接存取 AWS 和 Microsoft Azure 的雲端原生服務和功能。
- 更快實現價值**  
 加速雲端和數位轉型計畫，讓你的業務能夠盡快開始受益。
- 內建專業知識**  
 當你變更混合多雲端時，無需重新配置和重新培訓。
- 動態存取 IT 資源**  
 當你需要額外容量以容納不可預測或季節性的使用高峰時，即可利用公用雲端資源。

透過業界首個與雲端獨立的統一作業平台，取得整個混合雲端環境的全面可視性。NC2 可加速你的混合雲端計畫，讓應用程式遷移更輕鬆，同時持續優化工作負載、管理成本，並降低風險。



- ✓ 管理成本控制
- ✓ 應用程式行動性雲端原生整合
- ✓ 安全性工作負載最佳化
- ✓ 成本控制
- ✓ 雲端原生整合
- ✓ 工作負載最佳化

## 企業雲端挑戰

- 企業通常需要來自不同供應商的雲端服務，而且平台並不相容。
- 單獨管理每個雲端，不僅需要多種技能和工具集，而且複雜、費力和昂貴。
- 最佳化 IT 意味著定期重新評估工作負載配置，但很難全面瞭解混合雲端環境中資源使用情況和成本。
- 為不同雲端平台重構或進行重新架設應用程式，不但非常耗時且成本高昂，增加雲端計畫的風險。
- 堅持使用一個雲端供應商，避免相容性和技能問題因受單一供應商綁定，使得敏捷性、購買力和成功都被抑制。

## 部署多雲端

有許多令人信服的理由，令企業採用混合雲端 IT 基礎架構。但是，由於資料中心、私人雲端和公用雲端使用不同的架構、開發平台和工具，使遷移並管理應用程式至新環境變得既耗時又昂貴。

### 沒有複雜性和風險

這就是為什麼你需要 NC2，只需單一和統一的控制台和技能，就可以統一查看、管理、更改和保護私人雲端和公用雲端。

### 將 Nutanix 擴展到任何雲端

NC2 將完整 Nutanix 超融合基礎架構 (HCI) 軟體堆疊的簡易性延伸到 AWS、Microsoft Azure 和其他公用雲端。如果你已經在本地端使用 Nutanix，也可以使用已購買的軟體授權來管理公用雲端部署。



#### 維運的簡易性

跨私人雲端和公用雲端的單一管理台



#### 無縫的應用程式移動性

一鍵式輕鬆遷移應用程式和授權可攜性



#### 成本效益

單一環境即可最佳化、管理與保護

## NC2 的優勢

### 多雲端可視性與維運

整合式多雲端管理可讓你掌握可視性，包括所有雲端實例（從本地端到公用雲端）的工作負載。你可以全面掌握每個基礎結構的使用率和安全性設定、目前和歷史記錄，以及進行變更以保持所有工作負載最佳化並遵循法規的能力。

### 輕鬆遷移應用程式

有了 NC2，無需重新配置或重新訓練，即可在公用雲端中遷移及運行任何應用程式。利用 NC2，只要按一下，即可將虛擬機遷移至所選的公用雲端。

### 按需使用 IT 資源的敏捷性

NC2 可將你的本地端和外部應用程式合併到一個具有凝聚力的統一多雲端基礎架構中。這使因應使用量激增而快速佈建公用雲端 IT 資源變得非常容易，或者在發生故障時容錯移轉到公用雲端的備份資源。

### 雲端原生整合與應用程式開發

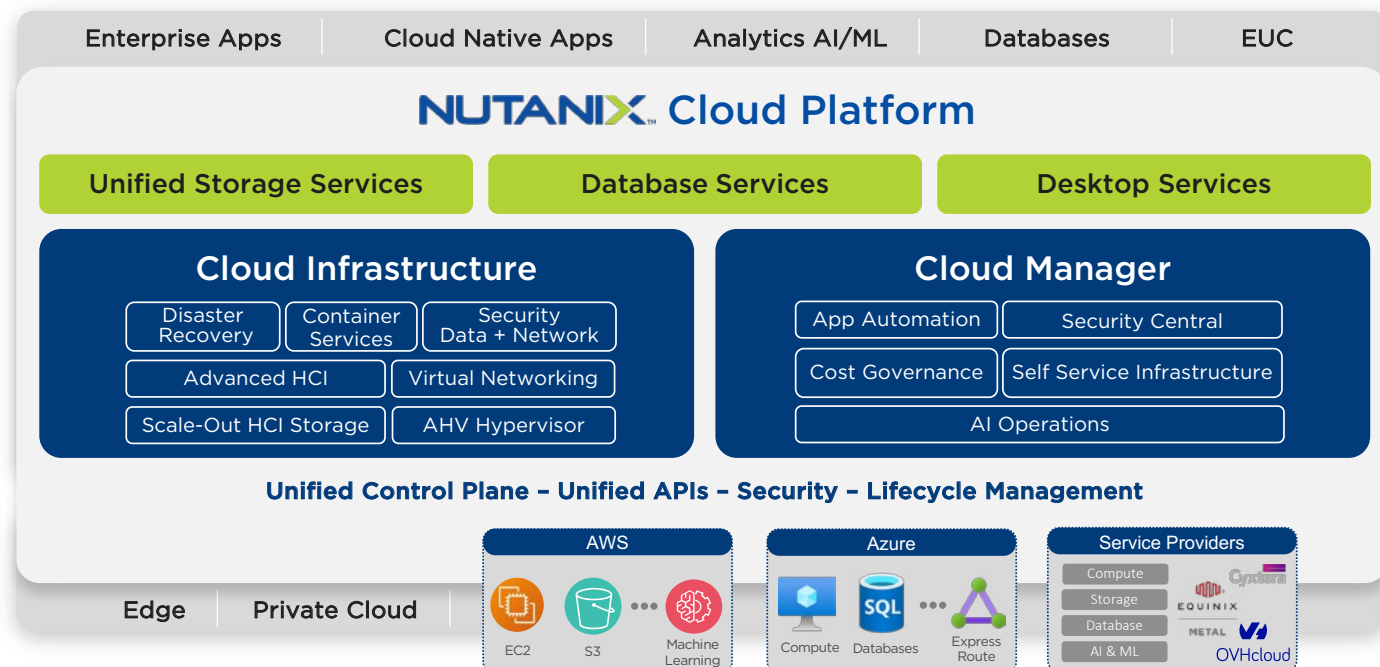
NC2 能與你選擇的公用雲端原生整合，讓你直接存取營運商的雲端原生工具和服務。此外，NC2 中的 Kubernetes 引擎可在你選的開發人員環境中輕鬆建置、管理和託管現代雲端原生應用程式。

## 瞭解 NC2 如何運作

NC2 是 Nutanix 雲端平台的延伸。NC2 複製了本地端使用的核心 Nutanix HCI 軟體，在公用雲端超配置器環境中，提供相同的虛擬化軟體定義優勢於私人雲端和公用雲端中。

這可讓 Nutanix 雲端平台的使用者將虛擬機封裝的應用程式遷移至他們選擇的公用雲端，而無需重新配置、變更程式碼或新技能。這是一種利用私人雲端和公用雲端優勢的簡單方法，為每種應用程式提供最佳處理。

NC2 與領先業界的公用雲端超配置服務原生整合。這些平台的差異和複雜性利用抽象層對 IT 操作員隱藏起來。這一層使查看和管理 Nutanix 私人雲端和公用雲端的組合，顯示為單一和統一的雲端，同時讓 IT 管理員可以控制應用程式的部署位置。



欲瞭解更多  
關於 NC2 的資訊  
歡迎造訪 [www.nutanix.com/nc2](http://www.nutanix.com/nc2)

## 客戶資格檢查清單

如果你是 Nutanix 客戶，以下任何一項適用於你的組織的話，那麼你很可能從 NC2 中受益。

客戶資格檢查清單	
你的公司正在減少對三層架構的依賴或分拆資料中心，以支持雲端基礎結構。	✓
你希望以最小的風險快速將應用程式遷移到雲端。	✓
你需要使用雲端供應商和利用其服務優勢，但缺乏技術技能和預算來管理分散各地的雲端。	✓
你需要避免受雲端供應商綁定。	✓
你擁有管理多雲端的技能和預算，但偏好整合的全方位雲端平台，以實現端對端可視性、成本最佳化、一致性管理、安全性和合規性。	✓
你希望盡快建置雲端原生應用程式，為具有不同程式設計環境偏好設定的開發人員提供所需。	✓
你希望應用程式能夠使用任何公用雲端供應商的進階原生功能，例如 AI 驅動的機器學習和分析。	✓
與過度佈建昂貴的專用基礎架構相比，你認為使用動態的公用雲端 IT 資源來滿足意外的使用激增或季節性資源需求更具成本效益。	✓
你正在考慮在多雲端基礎架構中多樣化備份 IT 資源，以強化中斷的彈性復原力、提高可用性並將停機時間降至最低。	✓



T. +886 2 8758 2864 | F. +886 2 8729 5999  
[info.tw@nutanix.com](mailto:info.tw@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2023 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix、Nutanix 商標以及此處提及的所有產品和服務名稱均為在美國和其他國家註冊的商標或 Nutanix Inc. 的商標。所有其他涉及的品牌名稱僅用於標識目的，並可能是其各自所有者的商標。