

從容實現雲端原生，告別混亂

# IT 領導者 快速指南

---

為何雲原生的成功始於  
正確的平台

NUTANIX



# 企業 IT 領導者的雲原生策略

混亂，是缺乏策略就貿然走向雲原生的代價

IT 領導者面臨著巨大的壓力，他們需要在控制成本的同時，實現營運現代化、加速應用程式交付，並提升敏捷性、彈性復原力和可擴充性。為了實現這些目標，多數企業正加速導入容器、Kubernetes® 管理與雲原生方法，但轉型鮮少一帆風順。

若要成功，需建立混合多雲策略來引導雲原生計畫、加速應用程式現代化，並為 AI 驅動的未來預作準備。

## 雲原生挑戰

分散化、複雜度與孤島，正在拖慢你的雲原生腳步

擴展雲原生營運的關鍵障礙包括：

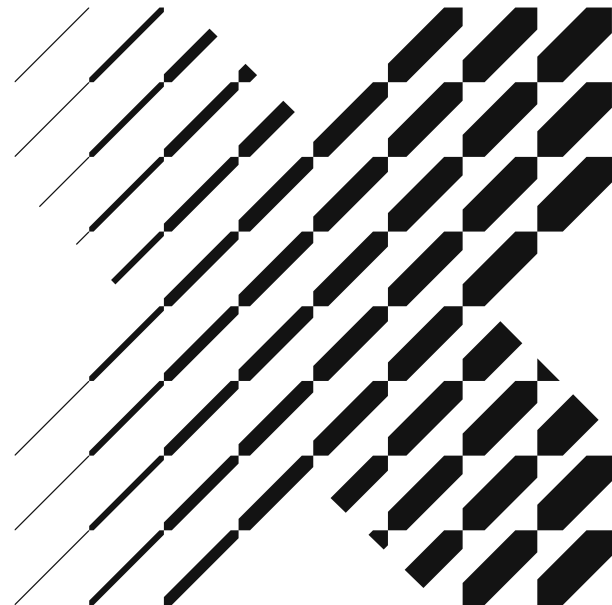
**Kubernetes 版本分散：**有些企業同時使用兩到三個版本的 [Kubernetes](#)，導致工具、流程與管理團隊各自為政。

**標準化受阻：**版本分散使營運標準化困難，並讓監控、擴展與疑難排解更加複雜。

**資料管理：**難以確保一致性、可攜性、安全性、可擴充性和合規性。

**技能缺口：**內部人員雲原生技能不足，且招募不易。

另外，企業常維持 Kubernetes 和傳統虛擬化的分離式基礎架構，造成營運複雜與成本上升。這些挑戰共同指向了一個需求：迫切需要一個可在各處運行、降低摩擦並提供一致性的企業級 Kubernetes 平台。



# 選擇企業級 Kubernetes 平台

## 如何選擇可按需擴充並簡化營運的平台

Kubernetes 平台建置於 Kubernetes 之上，提供建置、部署與營運容器化應用程式的完整且精簡環境。合適的平台應具備企業級能力：**著重安全與合規、韌性、進階儲存能力以及整體可擴充性。**

身分驗證、角色型存取控制 (RBAC) 和稽核是安全與合規的基本要件；整合服務網格 (Service Mesh) 可強化韌性。內建持久性儲存可簡化跨資料中心、雲端與邊緣的營運，而多叢集聯盟是大規模擴展的關鍵。

關鍵的部署和管理能力應包括：

- 集中化控制面板，可管理資料中心、邊緣與雲端的叢集。
- 具備跨資料中心、邊緣與雲端的部署能力，並能將管理延伸至既有叢集。
- 叢集機群管理，可自動化大量叢集的部署、擴展、監控和更新。
- 即時、精細的成本管理，以降低浪費並提供精準預測。

# 為何選擇 Nutanix 成為你的雲原生合作夥伴？

簡化 Kubernetes，統一基礎架構，同時加速創新

Nutanix 是全球雲端軟體領導廠商，提供統一平台以在任何位置運行應用程式、資料與 AI。我們的企業級 Kubernetes [平台在容器管理上表現卓越，備受肯定。](#)

## Nutanix Kubernetes 平台 (NKP)

以簡化且一致的營運為核心設計，並與適用於 Kubernetes 的 Nutanix 資料服務 (Nutanix Data Services for Kubernetes, NDK) 相得益彰。

## 適用於 Kubernetes 的 Nutanix 資料服務 (NDK)

將企業級資料管理延伸到容器化應用程式。

[Nutanix Kubernetes 平台 \(NKP\)](#) 以營運簡化與一致性為設計宗旨，[並結合適用於 Kubernetes 的 Nutanix 資料服務 \(NDK\)](#)，將企業級資料管理延伸至容器化應用程式。

NKP 基於純正上游 Kubernetes 打造，可以精簡生命週期管理、降低營運複雜度，並與雲原生生態系統深度整合。它還納入最新 GenAI 能力，以簡化管理並縮小技能落差。

採用 Nutanix，你的 IT 團隊將能夠：

**加速應用程式開發：**透過簡化、整合的平台，讓開發者更快建置與部署，加速上市時程。

**提升 IT 生產力：**讓平台工程團隊減少管理複雜基礎架構的時間，將心力投入策略重點。

**增強安全性與治理：**內建安全與集中化管理，可落實政策、管理法規遵循並降低弱點風險。

**降低維運複雜性：**以統一控制面板自動化 Kubernetes 的部署、擴展與升級，在所有環境中維持一致的運行。

## 準備好告別混亂，簡化你的雲原生旅程了嗎？

瞭解 Nutanix 如何擴展 Kubernetes、統一 VM 與容器，並讓 AI 像其他工作負載一樣運行。

取得完整指南

**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 Nutanix 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。Kubernetes® 是 Linux Foundation 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均僅供識別參考，並且可能為其各自擁有者所屬商標。CloudNative IDTM At-A-Glance Summary-FY26Q1-v4\_zh-TW-121725