

利用混合雲提升供應鏈韌性

如何利用 Nutanix 雲端叢集 (NC2) 降低硬體價格風險

在整個產業中，CEO 和 CIO 都對硬體供應鏈中日益加劇的波動性發出警示。記憶體價格不斷上漲、CPU 交貨時間持續延長、元件短缺導致硬體交貨時間從數週延長至超過 12 個月。同時，分析師預計在 2026 年，地端硬體價格將上漲高達 40%，這將對 IT 預算造成意想不到的龐大壓力，並延遲現代化計畫的實施。

同時，IT 主管在執行企業工作負載方面擁有比以往更多的選擇。不斷成長的 OEM 伺服器生態系、超大規模雲端供應商擴展的裸機產品，以及雲端經濟的持續演進，讓混合架構成為一種策略性的對沖手段，特別是考量到超大規模資料中心對需求的預測和鎖定方式，雲端裸機價格預計不會出現同樣的上漲趨勢。

對於正在應對長達數個季度挑戰的組織而言，此刻需要一個審慎的策略，以降低硬體成本衝擊的風險，避免供應鏈相關的專案延誤，並維持營運不中斷與現代化的動能。

本指南說明 Nutanix 雲端叢集 (NC2) 如何協助決策者降低硬體風險、加速轉型，並促進持續創新，同時維持地端及公有雲環境間的基礎架構彈性。

關鍵效益

- **單一平台：**一個統一、安全且採用 AI 的混合多雲平台，能在地端、邊緣位置及公有雲中提供一致的操作。
- **降低風險：**透過將目標工作負載轉移至穩定的雲端裸機基礎架構，降低硬體成本不斷攀升和延遲的風險。
- **快速實現價值：**無需重構即可加速遷移，同時利用 Nutanix 服務與原生雲端服務整合，實現快速現代化。
- **簡化營運：**以熟悉的 Nutanix 工作流程標準化營運，確保所有環境的管理、治理與安全保持一致。
- **提升效率：**透過智慧工作負載配置最佳化效能和成本，將浪費降至最低，減少延遲並發揮最高的資源使用率。
- **管理總擁有成本：**使用超大規模雲端服務商和 Nutanix 節省方案，幫助抵銷遷移成本，並實現高效且具成本效益的雲端擴充。
- **為未來做好準備：**維持長期靈活性、混合環境的掌控度和一致性，讓 NC2 成為持續現代化與創新的支柱。



圖 1. Nutanix 雲端平台搭配 NC2

NC2 如何協助解決當今的硬體與供應鏈挑戰

為了在這些壓力下維持現代化動能，組織需要一種靈活、雲端就緒，且不受硬體波動影響的基礎架構方法。Nutanix 雲端叢集 (NC2) 提供一種強大的途徑，可幫助 IT 團隊加速推動轉型、保護預算，並克服供應鏈瓶頸。

NC2 讓組織能快速、無縫地將工作負載遷移至公有雲裸機基礎架構，無需重新架構應用程式，並將風險降至最低。這能消除對不穩定硬體供應鏈的依賴，並允許團隊按照自身進度進行現代化。由於雲端裸機定價預期將維持穩定，因此 NC2 提供一種實用的方法，可避開預期在未來幾季出現的硬體成本飆升，同時積極規劃未來的創新。

透過提供統一的混合多雲平台，NC2 在地端資料中心、邊緣位置和公有雲區域之間實現一致的營運。團隊可透過單一平台涵蓋運算、儲存、網路和管理，進而減少資訊孤島並簡化營運。智慧化的工作負載配置可確保應用程式和資料在最理想且具成本效益的位置執行，進而提升效能和資源使用率。

NC2 還可加速價值實現的時間。遷移可在無需重構的情況下快速完成，讓組織即使在硬體採購停滯時，也能推動數位化轉型計畫。

此外，它還可透過 Nutanix AI、Kubernetes 和資料庫產品提供靈活的現代化選項，以及與公有雲服務的整合，利用客戶現正使用的雲端服務提供清晰且靈活的轉型路徑。

最後，客戶可利用 Nutanix 和超大規模節省計畫抵銷遷移和部署的成本，進而讓遷移至 NC2 的成本持平，甚至更具優勢。憑藉長期的靈活性、混合環境的掌控度和跨任何環境的一致管理，NC2 成為具韌性且為未來做好準備的雲端營運策略基礎。

看看 Nutanix 雲端叢集能為你做什麼。

如要瞭解更多資訊，請造訪 www.nutanix.com/zh_tw/products/nutanix-cloud-clusters，申請免費的總擁有成本和雲端評估，或免費試用 NC2，親自體驗它的不同之處。

「在將部分資料庫工作負載遷移至 Nutanix 後，我們立即從定期雲端支出中節省 30% 的成本。

這讓我們能靈活地將資金重新投入於業務。」

Simran Singh
HighRadius 雲端工程副總裁

NUTANIX

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

©2026 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix、Nutanix 標誌和本文所提及的所有產品和服務名稱，均屬於 Nutanix, Inc. 在美國和其他國家的註冊商標或商標。此處所提及的所有其他品牌名稱均僅供識別參考，且可能為其各自擁有者所屬商標。BC-HybridCloudForSupplyChainResilienceGuide-SolutionBrief-FY26Q3-v3_zh-TW-040726