

Xpress 幫助中小型
企業降低 IT 風險與
成本

Nutanix Xpress



對中小企業而言，購買、安裝與管理 IT 基礎架構是重大挑戰。既有的解決方案可能太過複雜，而且需要專業技術能力，導致 IT 預算超支。

Nutanix Xpress 系列產品能簡化管理、降低總持有成本 (TCO)，並以簡單、無風險的方式部署，因此能滿足小型企業的 IT 需求。只要一通電話或一封電子郵件，您就能獲得世界級的基礎架構支援。

解決方案概述


Nutanix Xpress 是完整的超融合解決方案，將伺服器、儲存與虛擬化技術整合至單一平台，不僅能節省空間，還簡化了基礎架構堆疊。

- **隨插即用**：事先安裝好所有軟體，以便中小企業立即執行任何虛擬應用程式
- **內建虛擬化技術**：內建 Nutanix AHV Hypervisor 與強大的 VM 管理功能，無需額外的安裝與管理軟體元件，可省下昂貴的虛擬化平台軟體授權成本
- **符合未來需求**：可輕鬆將資料備份至 Amazon Web Services (AWS) 和 Microsoft Azure 等公有雲服務，提供實用的雲端策略
- **支援服務**：由 Nutanix 技術團隊與 Nutanix NEXT IT 專家社群提供屢獲獎項肯定的支援服務

簡單好用

Nutanix Xpress 讓內部部署的基礎架構像公有雲服務一樣容易使用，60 分鐘內即可安裝與設定好基礎架構，並開始執行虛擬應用程式。

- **無需專業技能**：Xpress 大幅簡化了 IT 環境，包括儲存與虛擬化作業
- **降低採購成本**：總擁有成本比傳統基礎架構低 60%
- **整合所有應用程式**：所有應用程式皆可在同一個系統上執行，而不需專業或專用的硬體設備
- **簡化管理**：Nutanix Prism 採用消費者等級的設計，讓基礎架構的安裝與執行易如反掌

 儲存部署
加快
85%

 IT 環境管理
時間節省
71%

 意外停機
風險降低
98%

免除 IT 部署風險

一套完全整合的全方位解決方案可免除複雜的 IT 整合與設定，讓 IT 團隊專注於推動業務的應用程式。Xpress 已整合儲存、運算、DR 與虛擬化資源，因此小型企業可以輕鬆安裝、管理與支援此解決方案。

- **強性復原力與自我修復**：Nutanix Xpress 可自行修復，迅速恢復作業，而不需要人力介入
- **單一廠商的完整支援**：Nutanix 能為整個基礎架構堆疊提供支援服務，因此您不用擔心廠商相互卸責

NUTANIX
The Enterprise Cloud Company

免除 IT 部署風險

Nutanix Xpress 已預先安裝所有軟體，能為中小企業提供各種最佳化功能。此產品可依訂單配置，因此您可以根據應用程式需求選擇需要的運算能力、容量與記憶體。整合儲存、運算、DR 與虛擬化資源，因此小型企業可以輕鬆安裝、管理與支援此解決方案。

設備

每個節點 (每個產品包含 3 或 4 個節點) 	
型號	SX-1065 (依訂單配置)
伺服器運算能力	Dual Intel Broadwell : E5-2609v4 [16 核心、1.7GHz] Dual Intel Broadwell : E5-2620v4 [16 核心、2.1 GHz] Dual Intel Broadwell : E5-2640v4 [20 核心、2.4 GHz]
儲存容量	1 個 SSD 硬碟 [480 GB、800 GB、960 GB、1.2 TB、1.6 TB 或 1.9 TB] ; 2 個 HDD 硬碟 [2 TB、4 TB 或 6 TB]
記憶體	64GB、128GB、256GB 或 512GB
網路連線	2 個 1 GbE 埠、1 個 1GbE RJ45 (IPMI) 埠 可搭配：雙埠 GbE、雙埠 10 GbE、四埠 10 GbE 或雙埠 10 GBASE-T
認證	CSAus、FCC、CSA、ICES、CE、KCC、C-TICK VCCI-A、BSMI、EAC、SABS、INMETRO、S-MARK、UKRSEPRO*、BIS
設備規格	
尺寸	高：3.5" (88mm)、寬：17.25" (438mm)、深度：32.75" (832mm)
重量	單機 90 lbs. (40.8kg)、套裝產品 105 lbs. (47.6kg)、節點 7lbs (3.2kg) *
系統冷卻	4x80mm 重載型風扇，含 PWM 風扇轉速控制
作業環境	工作溫度範圍：50°-95°F (10°-35°C)；非工作溫度範圍：-40°-158°F (-40°- 70°C)；工作溼度範圍(非凝結狀態)：20-95%；非工作溼度範圍：5-95%
耗電量	最高1540W，一般為 1080 W
電源供應 (雙電源供應/模組)	1.1kW Out @100-120V、12.7-10.5A、50-60Hz； 2.0kW Out @200-240V、10.0-9.8A、50-60Hz
散熱	最大值為 5255 BTU/hr，一般為 3685 BTU/hr
作業需求	輸入電壓：100-240V AC (自動量程)；輸入頻率：50-60Hz

*如需更多資訊，請 email 至 egulatory_compliance@nutanix.com



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

Nutanix 為新世代企業運算提供隱形化的基礎架構，讓 IT 能更加專注於驅動企業運作的應用程式和服務。其軟體驅動的 Xtreme 運算平台，以原生方式將運算、虛擬化與儲存融合在單一解決方案中，以協助建立簡潔的資料中心。採用 Nutanix 的客戶，將能享有可預測的效能、直線式擴充性以及與雲端相仿的基礎架構使用模式等效益。更多資訊請造訪 www.nutanix.com 或 [Twitter@nutanix](https://twitter.com/nutanix)。

©2017 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix 是 Nutanix 公司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僅用於標識目的，且可能是其各自所有人的商標。

©2017 Nutanix, Inc. 保留所有權利

軟體

企業儲存系統

- 叢集規模 (3 或 4 個)
- 資料分層 (Tiering)
- 線上叢集擴增及縮減
- 壓縮
- 重複資料刪除
- 以 VM 為核心的快照及複本
- 快閃模式

基礎架構復原力

- 資料路徑備援
- 可調的備援係數 (2)

資料保護

- 複製與災難復原
- VSS 整合
- 遠端備份
- 雲端連線
- Metro 可用性

安全性

- 用戶端驗證
- 用戶端鎖定

管理與分析功能

- 中央管理
- 一鍵式升級 (Nutanix OS & Hypervisor)
- Pulse
- 叢集狀態
- REST APIs

虛擬化功能

- 內建 AHV
- vSphere 與 Hyper-V 支援
- VM 作業
- 智慧化 VM 配置
- 虛擬網路設定
- 主機設定檔
- VM 高可用性