

前五大 TCO/ROI 考量

最佳化 IT 成本的五大考量： Nutanix 與傳統三層式虛擬化架構

Nutanix 的分散式系統架構消除了傳統系統的複雜性，打造現代化、精簡且支援混合多雲的基礎架構。
為了說明 Nutanix 可以如何協助你，我們根據不同的虛擬機器 (VM) 部署規模整理了三種情境，
協助你瞭解適用於自身使用情境的潛在效益。

歡迎參閱我們的白皮書，以瞭解更多資訊及重要限制。實際結果可能因情況而異，
歡迎申請客製化評估，瞭解 Nutanix 如何最佳化你的 IT 環境。

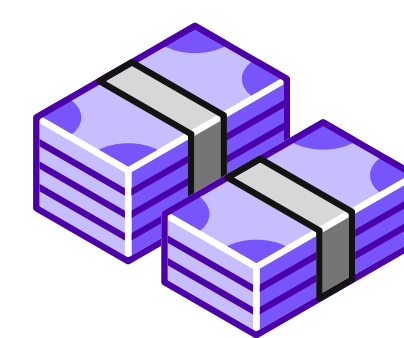
1. 大幅節省成本

33%-65%

降低的總持有成本
相較於傳統三層式架構，
預估三年可節省的成本。

43%

預估節省的管理成本**
相較於傳統三層式架構，
預估三年可節省的成本。



節省資料中心成本
透過 Nutanix HCI 降低電力、
冷卻及機架成本。

2. 多元部署模式

小型<

**30-44
台虛擬機器**

規模較小的基礎架構、
開發環境或邊緣工作負載。

中型

**200-282
台虛擬機器**

已在進行虛擬化或以虛
擬化為重心的環境。

大型

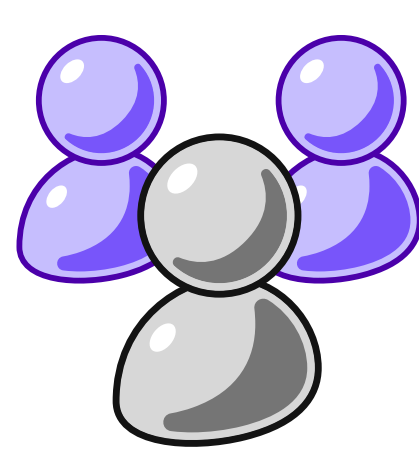
**1,300-1,827
台虛擬機器**

以虛擬化與可擴展性
為標準的基礎架構。

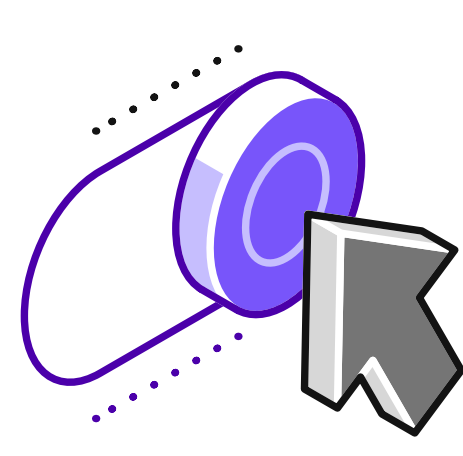
▲ 12%

每年增加的虛擬機器
無需過度佈建即可支援。

3. 簡化營運



簡化管理
透過單一介面管理。



一鍵式升級
減少停機時間及管理工作。



減少工作
最高可節省 **38%** 日常管理工作成本。

4. 提升投資報酬率 (ROI)

大型部署

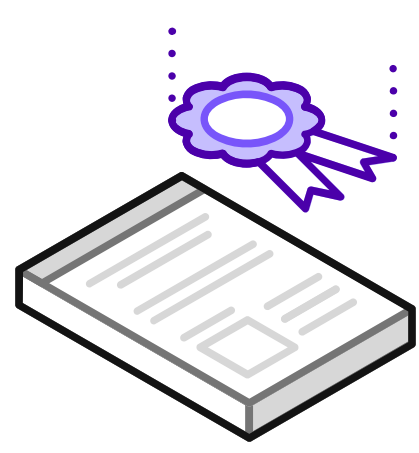
相較於傳統架構，基礎架構成本最高可節省
600 萬美元以上。

投資回收期
較低的初期購置成本
可能帶來更快的投資回報。

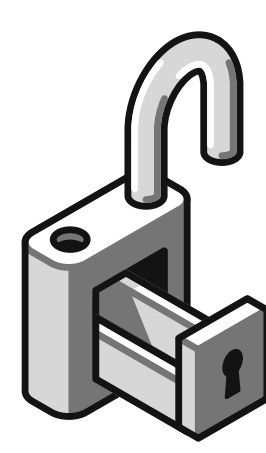


淨現值 (NPV)
採用 Nutanix AHV，
三年內可節省更多成本。

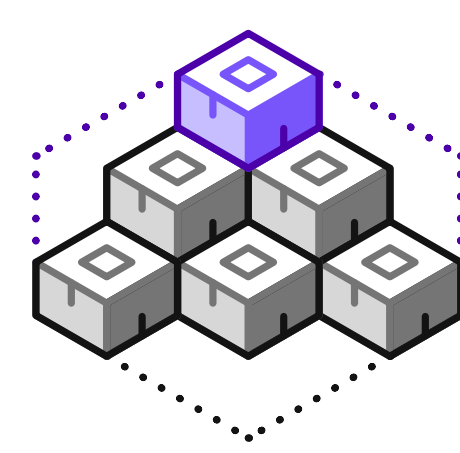
5. 支援混合多雲



授權可攜性
在地端、邊緣及雲端之間
移轉工作負載。



無供應商綁定
自由選擇運行領先的虛擬化
軟體或 Nutanix AHV。



無縫擴展性
無需重新調整應用程式，
即可讓你的環境因應未來需求。

體驗 Nutanix 與眾不同之處

[下載白皮書](#)

[立即聯絡我們](#)，取得客製化評估。

*預估節省金額僅為估算值，可能受到 Nutanix 無法控制的變數影響。如需進一步瞭解潛在與預估節省金額的詳細資訊，請閱讀白皮書。

**來源: IDC 白皮書 (由 Nutanix 贊助)，《Nutanix 雲端平台的商業價值》，2022 年 10 月 (IDUS49715622)。

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix

法律聲明 ©2026 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。Nutanix, Inc. 與 VMware by Broadcom 或 Broadcom 無任何關聯。VMware 和此處所列的各種 VMware 產品名稱均屬於 Broadcom 在美國和/或其他國家的已註冊或未註冊商標。此處提及的所有其他品牌名稱均僅供識別目的，且可能為其各自擁有者所屬的商標。本文中所述的某些資訊可能涉及或基於從第三方來源獲得的研究、出版品、調查和其他資料，以及我們自己內部的估計和研究。雖然我們認為這些第三方研究、出版品、調查和其他資料在本文發布之日具有可靠性，但除非另有明確說明，否則尚未經過獨立驗證。對於任何取自第三方來源資訊的充分性、公平性、準確性或完整性，我們不作任何聲明或保證。成本假設、預估節省金額、TCO 與 ROI 均僅為估算值，並可能受到 Nutanix 無法控制的變數影響，包括使用情境、個別需求與營運環境，故不應被解讀為對交付特定成果的承諾或義務。

BC-Top5TCOROIConsiderationsforOptimizingYourITCosts-Infographic-FY25Q-v3-zh-TW-062926