

# 交付混合雲 由你決定

一個平台，運行任何應用程式、  
足以應對任何雲端

# 確保您的雲端之旅圓滿成功



51%

的企業組織已延宕或放棄了轉型計畫。\*

這項業務勢在必行，但絕非易事。先問問自己：「怎樣才算轉型成功？」

- 節省成本？
- 更高的員工營收率？
- 更快的發展速度？
- 更深入的客戶洞察？
- 更高的淨推薦分數 (NPS)？
- 更好的終端使用者體驗？

確定方向後，便可以開始詳加計畫。我們明白一開始，靈活性和技術選擇至關重要，讓您可根據業務需求客製化雲端。此外，您會想將公有雲的速度和敏捷性，與私有雲的效能和安全性結合起來，而無需依賴專門工具，或受到供應商鎖定。

\*變革的挑戰：IT 轉型。IDG 2018 Insight 委託調查

# 一切從提供自由選擇的技術開始。

直升雲端與否？這不再是一道二擇一的難題。更好的問題是，哪種雲端適合哪個應用程式？從今天開始，您的建構能力將不再受到技術限制、超專業技能要求或昂貴的供應商鎖定的影響。

了解如何透過 Nutanix 來啟用混合雲，為不同的工作負載靈活選擇合適的資源，並隨著業務的增長進行無縫調整。73%\* 受訪的 IT 專業人士正在將應用程式從公有雲轉移到本地。因此應用程式、工作負載和授權可攜性的需求不可低估。越來越多的 IT 團隊開始為每個應用程式在多雲環境和公司內部資源之間進行一對一的挑選。這將需要統一的管理面板，防止應用程式和工作負載在雲端中丟失。



# 85%

的企業選擇混合雲  
作為理想的運作模式\*

\*2019 年 Nutanix 企業雲指數



# 現代化技術及團隊

數位轉型涉及企業組織的各個部分。  
許多轉型嘗試未能充分解決所有關鍵要素：

## 人才

即使前方困難重重，團隊仍須全力以赴。利益相關者之間的最終目標和動機可能會大相逕庭，而這需要大力改變文化與思維方式，將之轉向為集體業務價值而非個人目標。

業務領導者和技術人員將開始整併。由於尋找合適的人才仍是一大難事，因此提升技能方面的投資將成為重中之重。事實上，據 IDC 預測。到 2022 年，全球對雲端 IT 專業人員的需求尚有 30%\* 仍未實現。

## 流程

為旅程中的每一步制定可管控的目標，並在每個里程碑重新評估您的流程。您的團隊仍各自孤軍奮戰嗎？他們還在將時間耗費在那些可自動化的手動任務上嗎？

透過應用 AI 和自我調適機器學習，來簡化繁瑣的手動任務流程，實現 IT 和業務流程的自動化。透過提高效率，公司可以重新創造或發現可吸引更多客戶的全新契機。

## 技術

現代化技術整合了傳統 IT 孤島，並提供了一個軟體定義的平台，可靈活地按情況和步調進行擴展，並保留現有投資而無需重建平台。

完成所有步驟後，你可以從單一控制面板無縫統一管理所有環境。

\*IDC FutureScape: 2019 年全球 CIO 議程預測

# 遺失的環節：適用於所有環境的統一平台

到目前為止，企業實施混合雲幾乎沒有辦法統一管理其內部和雲端環境。這些環境之間缺乏應用程式和工作負載的移動性，讓傳統基礎架構變得十分複雜。由於環境之間的有限控制，需要更多的專業知識，不僅加重 IT 的維運負擔，還侷限了推動業務創新的能力。

現在，您可以對日益複雜的環境，收回控制權。透過簡化的現代化解決方案，我們先是消除傳統基礎架構的孤島，再建構於統一的平台之上，讓您能隨時隨地管理任何基礎架構的 IT 維運。

**Nutanix 提供了一種統一混合多雲管理的平台。**

# 值得信賴的雲端平台

Nutanix 專為雲端而生，我們的平台可實現最大化的可擴展性、可用性和多元選擇，並幫助 15,000 多家企業簡化 IT 維運。



我們和 Nutanix 已連續合作多年，我們對其技術和創新十分有信心。」

— Smartbox IT 營運總監，Paul Cash

## 簡易性

- 當日完成部署基礎架構，當日即可使用
- 單一控制台
- 一鍵式生命週期管理
- 無縫的工作負載和授權可攜性

## 智慧化

- 自動化應用程式管理及從傳統環境自動遷移應用程式
- 自動檢測並解決速度下降和安全偏差問題
- 透過預測分析和自我適應機器學習，主動解決問題並有效管理資源

## 彈性復原力

- 透過自我監控和自我保護的基礎架構，保護您的資料，並確保最大化正常運行時間
- 啟用一鍵式容錯移轉和災難復原到雲端
- Web 規模工程可實現無限規模和無與倫比的彈性復原力



# 一個平台，運行任何應用程式、足以應對任何雲端



## NUTANIX™ 混合多雲平台

資料中心服務  
儲存 | 網路 | 營運持續性/災難復原

開發維運服務  
雲端原生 | 應用程式生命週期管理 | 資料庫即服務

桌面服務  
虛擬桌面基礎架構 | 桌面即服務 | 數位工作空間

超融合基礎架構服務  
虛擬化 | 容器 | 管理 | 自動化 | 安全性

私有雲



無縫的混合與多雲



公有雲



# 強化應用程式

Nutanix 為您提供靈活、高擴展性的基礎，讓您在所選擇的雲端上強化現有應用程式。

## 應用實例

### 分析

從小規模開始，輕鬆擴展多個大數據分析專案，同時保持效能、安全性和可用性。

### 業務應用程式

加快實現價值的速度之餘，在任何規模下運行最為嚴苛的關鍵業務應用程式，例如 SAP、Oracle、Microsoft 或 IBM。

### 雲端原生應用程式

為橫向擴充應用程式打造一個可開發和管理雲端模型應用程式的環境。

### 資料庫

交付可隨業務增長安全擴展的高效能資料庫。

### 開發與測試

打造一個環境，讓開發和維運在雲端和內部資源在應用程式開發平台上輕鬆實現無縫整合。

### 開發維運 (DEVOPS)

統一運算孤島和 IT 流程，實現更無間的團隊合作。以前所未有的速度持續為客戶提供應用程式的開發、部署和交付服務。

### 終端使用者運算 (EUC)

為分散在各地的員工，快速、安全地提供所需的工具，讓他們得以隨時隨地保持工作效率。

### 邊緣運算/ROBO

透過適用所有工作負載的單一可擴展式解決方案，滿足遠端辦公室、分支機構、零售據點、區域辦公室和其他邊緣站點不斷變化的需求。



# 將分析轉化為業務洞察

您的企業可能收集了大量的資料，當這些資料能為您提供制定關鍵決策所需的洞察時，才算有用。

從小規模開始，輕鬆擴展大數據分析項目，同時保持效能、安全性和可用性。Nutanix Objects 經過認證，可運行 Splunk SmartStore。啟用任何規模的非結構化資料的一鍵式物件儲存。

## 8 倍

從試驗到生產的部署速度加快 8 倍\*

## 幾分鐘

幾分鐘內即可整合新的儲存服務，  
無需數天或數週

\*Maryland Lottery 案例研究

# 在任何環境中，以任何規模運行關鍵業務應用程式

關鍵業務應用程式需要可靠的基礎架構，以確保最佳效能和安全性。將效能提高 2 倍，無需持續調整和建置專用孤島。整合監控、資料保護和災難復原，有助於降低成本和停機時間，同時提高安全性。

透過按需增量擴展，消除了鉅額前期資本支出和定期進行全面升級的需要。Nutanix 可有效幫助您運行最嚴苛的應用程式，包括 SAP、Oracle、Microsoft、IBM 等。

## 高達 10 倍

將應用程式部署速度加快 10 倍\*

## 91%

將 IT 支援的維護減少 91%\*\*

\*Valpak 客戶案例研究

\*\*Kaneka Malaysia Group 案例研究



# 透過智慧型資料庫維運， 釋放資料的寶貴價值

91%\* 資料庫遭受了代價高昂的非計畫性停機。傳統基礎架構的複雜性，使其難以保護資料庫資產，因而易受到外部攻擊的威脅，還造成了低效率的維護和副本資料管理，以及效能緩慢的問題。

以 Nutanix HCI 為基礎的資料管理提供了兩全其美的優勢：帶來了資料庫即服務的靈活性和維運簡單性，不受單一供應商解決方案種種代價高昂的限制。Nutanix 提供自動化資料庫管理服務，資料庫管理員可輕鬆為組織提供資料庫即服務，不僅大幅提升維運效率、加快實現價值，並以更低的成本最大化正常運行時間。

**Nutanix 提供資料庫即服務的靈活性和操作簡易性，且不受資料庫、雲端供應商或特定位置/部署的單一供應商解決方案的種種限制。**

## 85%

減少停機時間\*

## 62%

透過統一資料庫維運，降低總擁有成本\*\*

## 58%

將基礎架構管理率效提升 58%\*\*

\* IDC Oracle 的自動化資料庫：實現人工智慧式的資料庫管理和維運自動化

\*\*IDC 白皮書 [2020]《企業組織將 Nutanix 企業雲視為具備高擴展性、出色效能和成本效益的基礎架構根基》

# 安全連接終端使用者、應用程式和資料

隨著資源在本地部署和雲端環境之間的傳播，讓終端使用者運算 (EUC) 環境變得越來越難以管理；同時伴隨著有越來越多的使用者希望能隨時隨地使用任何設備進行工作，導致傳統 EUC 解決方便變得更加複雜、昂貴、不可預測且不可靠。

Nutanix 提供了虛擬桌面基礎架構和桌面即服務解決方案，可滿足本地和雲端使用者的特別需求。將使用者從數百個輕鬆擴充到數千個，而無需犧牲使用者體驗。與傳統 3 層基礎架構相比，集中式管理和安全的檔案存取可防止資料丟失/遭竊，並提供極致的可用性。

## 5 分鐘

將升級時間從 36 小時降為 5 分鐘\*

## 8 倍

將桌面的部署和建置速度提升 8 倍\*

## 8 秒

將登入時間從 2 分半降到 8 秒\*

\*威斯康辛大學醫學中心 (University of Wisconsin Medical)



# 透過邊緣運算和 ROBO， 簡化遠端管理

隨著企業組織數位化和分散化，在遠端和邊緣位置採用敏捷的現代化 IT 變得越來越重要。由於可用性問題、佔用空間的要求，以及管理維運、資料安全性和升級方面的挑戰，傳統基礎架構通常不適合規模小的環境。

透過在單一集中式平台上安全地運行遠端站點的本地應用程式、虛擬桌面、檔案儲存、資料保護和其他服務，Nutanix ROBO 和邊緣運算解決方案可幫助降低 IT 基礎架構的成本和複雜性。如此單一集中式管理平台，可簡化數千個地點的維運作業，也將技術標準化。因此，無需在各個位置都部署專門人員。

## 5 倍

減少管理系統的時間高達 5 倍\*

## 20 分鐘

將備份時間從數小時縮短到 20 分鐘\*\*

\*Kinopolis Group 案例研究

\*\*Vast-Auto Distribution 案例研究



# 憑藉全方位的雲端原生堆疊，提高業務敏捷性

在本地建構和運行本地雲端原生應用程式頗為複雜，涉及到深厚的專業知識和大量的自動化。Nutanix 已將一切整合至完整堆疊中，供終端使用者隨時使用。Kubernetes 的建置、維運和生命週期管理皆經過簡化，並具備持久化儲存、工作負載自動化和監控，從而消除複雜性並加快發展週期。透過可自我修復的基礎架構和整合的資料保護，確保週期不被浪費。

建置雲端原生基礎架構

**只要幾分鐘，無需數天或數週**

## 一鍵式

原生 Kubernetes、橫向擴充檔案、區塊和物件儲存服務

## 為開發者和資料庫管理員

啟用自助服務



# 提升開發和測試效率， 加快產品上市時間

讓應用程式和資料庫團隊快速存取 VM、自動化工具、API 和沙盒環境 (包括資料庫副本)，彌合開發和營運之間的差距。無縫且完全可定位的基礎架構平台可透過軟體和內建管理，協助開發團隊更快交付新的應用程式和服務。

有了 Nutanix，可確保基礎架構在所有層皆具備所需的靈活性，讓開發者能夠輕鬆選擇工具和 API。以 VM 為中心的工具，利用所選之 hypervisor 上的輕量級生產資料副本，可讓複製和快照模擬不同環境。開發者可以繼續使用他們熟悉的 REST API 工具，在統一控制台中快速輕鬆地開發、測試和監控其部署情形。具備原生敏捷性和選擇靈活性的純軟體基礎架構平台，可提升 IT 與開發者的協作能力。

## 幾分鐘

即可完成佈建整個開發堆疊，  
包括基礎架構和資料庫

## 選擇

工具和 API

# 透過開發維運加速創新

清除開發團隊和維運團隊之間的障礙。有了 Nutanix，您可以在單一平台統一建置基礎架構、部署應用程式、自動化軟體發布流程，並監控應用程式和基礎架構的效能。只要幾分鐘即可將資料庫建置完成，進行開發、品管或暫存。透過人工智慧和自動適應的機器學習，無縫推出業務應用程式和監控效能。Nutanix 提供的開發維運服務能助您提升協作能力，提供您所需的逃逸速度(escape velocity)，更快地向客戶交付應用程式和服務。

為開發者提供所需的工具和資源，以推動任何規模的創新發展。

\*\*IDC 白皮書 [2020]《企業組織將 Nutanix 企業雲視為具備高擴展性、出色效能和成本效益的基礎架構根基》

# 提升 27%

將應用程式部署速度加快 27%\*

# 輕鬆協作

無縫協作以加快應用程式交付速度\*



# 隨心打造您的雲端服務

在您選定的雲端上靈活部署任何工作負載。

利用單一雲端平台，Nutanix 可整合一切，並無縫整合整個多雲策略。結合所有優勢的最佳解決方案，憑藉單一控制面板提供一鍵式簡單性、智慧自動化和永不中斷的可用性，統一管理和維運。

## 高效變革

- 全堆疊、無間斷和滾動式升級
- 立即實現縱向擴展或橫向擴充

## 透過智慧自動化實現 IT 即服務

- 預測異常檢測
- 自動化應用程式生命週期管理
- 自助服務資源
- 容量規畫

# 61%

服務台維運效率提升 61%\*

# 53%

部署運算資源的時間減少 53%\*

\*\*IDC 白皮書 [2020]《企業組織將 Nutanix 企業雲視為具備高擴展性、出色效能和成本效益的基礎架構根基》

# 靈活的雲端基礎架構



「IT 領域的下一個重大突破是能夠將我們的工作負載從本地基礎架構無縫遷移至公用雲，假如我們的需求發生了變化，也可以將其遷回本部。Nutanix 解決方案就提供了這種靈活性。」

Trek Bikes 資深企業IT架構師  
Brian Oamek





# 輕鬆實現全面轉型！

Nutanix 為您提供敏捷性、高速和簡易性，讓您可利用所選的雲端部署方式來無縫革新業務維運。

## 專為雲端而生

與傳統供應商零碎整合各自為政的傳統基礎架構元件的方式不同，Nutanix 架構是 100% 軟體定義的，可以從零開始設計，可從任何位置以任何規模安全交付應用程式、服務和資料。

## 實現自由選擇

選擇滿足所需的硬體和 hypervisor。  
避免成本高昂的中斷情形，無需淘汰更換或重建平台。  
可攜式授權可助您保護您的投資。

# 我們專注於 提高客戶滿意度

Nutanix 把客戶的成功放在首位。軟體、交付和支援服務都以客戶成功為本。資料佐證，眼見為憑：

**16,000+**

深受 16,000 多名客戶信賴

**90+**

連續 5 年  
淨推薦分數為 90 分以上

**97%**

客戶  
滿意度

**Pulse**

主動提供支援服務  
Pulse



NUTANIX™

隨心規畫您的  
雲端之旅。

