

Dell Automation Platform

我們自動化讓您實現創新

在現今瞬息萬變的 IT 環境中，組織要應對持續不斷的創新步調，而營運複雜性也隨之提高。IT 團隊必須管理傳統資料庫、現代 AI 應用程式、邊緣運算等不同的工作負載，同時還要運用有限的資源。根據最近的 ESG 調查，90% 的 IT 領導者表示，由於變化速度加快，在過去兩年內，環境複雜性隨之增加¹。

AI 的快速採用、無法預測的成本和技能差距會放大這種複雜性。企業發現自己面臨越來越大的壓力，既要提供與眾不同的解決方案，又要維持效能、復原能力和成本效益。為配合上市時間的要求，加上對跨生態系統擴充能力的需求，這意味著 IT 領導者必須謹慎實施解決方案以滿足目前需求，尤其是在評估軟體選項時，這些解決方案還要能提供彈性來因應未來需求。

速度

- 透過零接觸硬體上線，加快創新速度。
- 透過自動化工作流程，更快實現基礎結構佈建。
- 快速回應不斷變化的業務需求。

簡化度

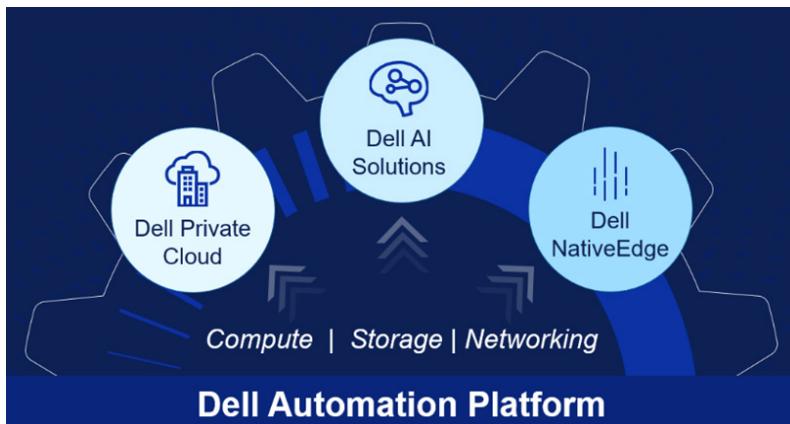
- 透過集中式控制面板，簡化 IT 作業。
- 透過整合式 IT 服務，簡化生命週期管理。
- 透過經過驗證的藍圖，降低作業複雜度。

保證

- 內建零信任安全性，讓您安心操作。
- 值得信賴的全球測試藍圖，由 Dell 專家支援。
- 透過強大的支援和可靠的基礎結構，將停機時間降至最低。

隆重介紹 Dell Automation Platform

Dell Automation Platform 是統一的協調與管理解決方案，將領先業界的軟體部署在同級最佳的 Dell 硬體上時，這項解決方案可自動執行部署、佈建及生命週期管理作業，進而實現 IT 作業轉型。無論是 AI、邊緣或私有雲環境，都可簡化與自動化複雜流程，進而提升營運效率。



- 加速部署**：零接觸硬體上線和經驗證的藍圖，可簡化 AI、邊緣及私有雲解決方案的部署程序。
- 簡化管理**：透過集中式入口網站進行統一控制，確保簡化分散式 IT 環境的管理作業。
- 增強靈活度**：一系列軟體生態系統支援不斷發展的商業模式，這些商業模式需要未來軟體具備彈性。
- 提升安全性**：內建的零信任原則，加上全球 Dell 支援，可在營運生命週期的每個階段強化信任。

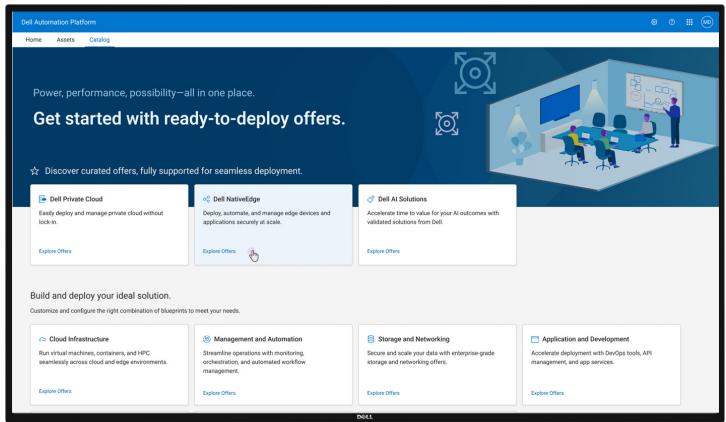
使用者友善體驗

Dell Automation Platform 具備直覺式使用者介面，以及適合內部部署或以 SaaS 為基礎的部署選項，優先簡化作業。管理員可以跨分散式網站集中監控、管理和協調 IT 系統，縮短學習曲線並消除作業冗餘。透過 Dell Automation Platform 入口網站，使用者可以瀏覽其 Dell 硬體清查，並使其處於可立即佈建的狀態，還可以瀏覽目錄或啟動 Orchestrator。



經驗證藍圖的目錄

Dell Automation Platform 的核心是由藍圖定義、經驗證的成果目錄：提供預先定義部署範本，經過嚴謹策劃、交付，以及「由專家驗證」到「由 Dell 專家測試」，確保 Dell Private Cloud、Dell AI 解決方案及 Dell NativeEdge 的可靠性佈建。這些藍圖定義了基礎結構、應用程式、組態及其相互依存關係，以透過 Dell Automation Platform Orchestrator 簡化複雜的作業，並自動化部署。藍圖支援使用者定義的輸入，以量身打造每個部署作業，並提供高度的彈性，還可與現有的 ITOps 和 ITSM 工作流程整合。這種模組化方法可讓管理員安全地實現一致的結果，進而釋出資源以進行業務關鍵創新。



自動化和協調流程

自動化可推動創新，而 Dell Automation Platform 將第 0 天、第 1 天及第 2 天作業自動化，進一步落實此優先任務。Dell Automation Platform Orchestrator 是執行藍圖的自動化引擎，並在整個生命週期中管理基礎結構和軟體。輕鬆部署解決方案和重新設定系統。這包括跨環境的伺服器、儲存裝置、軟體和應用程式的管理。因此，企業可減少手動流程、確保經驗證的佈建，以及擴充作業，且不會對資源帶來壓力或拖慢實現價值的速度。

透過 Dell Services 將創新構想轉化為業務成果

有了 Dell Services 專家，您可以利用 AI 來調整業務和 IT 的優先順序、強化客戶體驗，以及建立可擴充的安全邊緣解決方案，同時採用多雲作業環境。從策略到全面實作，您將能克服挑戰、保持靈活並加速創新，在 Dell Automation Platform 上將您的願景化為現實。

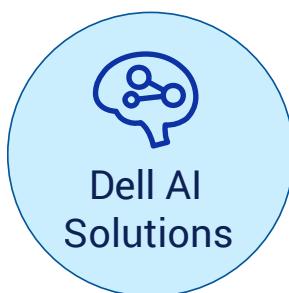
部署和管理專為您的需求所打造的成果



Dell Private Cloud 以非集計基礎結構為基礎，提供類似應用裝置的體驗，為您的內部部署環境帶來彈性。Dell Private Cloud 透過 Dell Automation Platform 簡化私有雲生態系統的部署、管理和擴充能力，將其轉化為隨時可執行且受到完整支援的基礎結構。

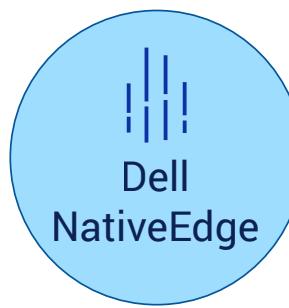
- 提供從硬體隨需分配到自動化更新的完整生命週期管理。
- 避免受限於單一私有雲廠商，並為多樣化的工作負載重複使用基礎結構。
- 透過現有的熟悉工具進行流暢整合，將管理複雜度降至最低。

[深入瞭解](#)



Dell AI 解決方案可簡化並加速 AI 的部署、管理和擴充。Dell Automation Platform 提供導入 AI 解決方案的「簡便方式」，以及經驗證且預先設定的解決方案，並針對來自 Dell 與其市場領先的合作夥伴網路的客戶系統進行最佳化。透過自動化部署程序，此平台可節省時間，同時降低風險和複雜性。

- 存取 AI 解決方案的集中式目錄，並順暢部署。
- 從各式各樣的 GPU 和軟體廠商中進行選擇，避免受限於單一廠商。
- 將相容性問題、部署錯誤和整合挑戰降至最低。



Dell NativeEdge 可在不同的邊緣環境中順暢協調作業，進而推動創新。透過統一邊緣作業，並集中化管理各種裝置、邊緣 AI 應用程式，以及資料中心基礎結構，您可以提升一致性和速度，讓您的邊緣足跡真正脫穎而出。

- 在第 0 天到第 2 天作業期間及後續作業中，透過自動化騰出時間。
- 選擇任何應用程式、IoT 框架、OT 系統或多雲。
- 部署 VM 和容器應用程式至現有環境。

[深入瞭解](#)



[深入瞭解 Dell Automation Platform](#)



[聯絡 Dell Technologies 專家](#)



[瀏覽 Dell Automation Platform 目錄](#)



加入與 #HashTag 的對話