

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 上的 Red Hat OpenShift AI

簡化 AI 部署與操作方式

目前各界對於人工智慧 (AI) 的可能性充滿熱情，75% 的組織現在回報已提高執行 AI 計劃的預算¹。儘管 AI 帶來巨大潛力，但組織正面臨如何透過 AI 為其業務創造價值的挑戰。若要将這些新功能轉化為業務成果，則需要從 IT 架構到資料管理的全方位計劃。

Red Hat® OpenShift® AI on APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 提供有效率地部署整合常用開放原始碼與第三方工具的方法，以協同合作進行 AI/ML 模型訓練、服務、監控及生命週期管理。組織可以透過聯合策劃的驗證設計，迅速運用著名的 AI 使用案例。

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 與 Red Hat 共同設計，透過整合式營運體驗來最佳化及延伸內部部署的 OpenShift®。

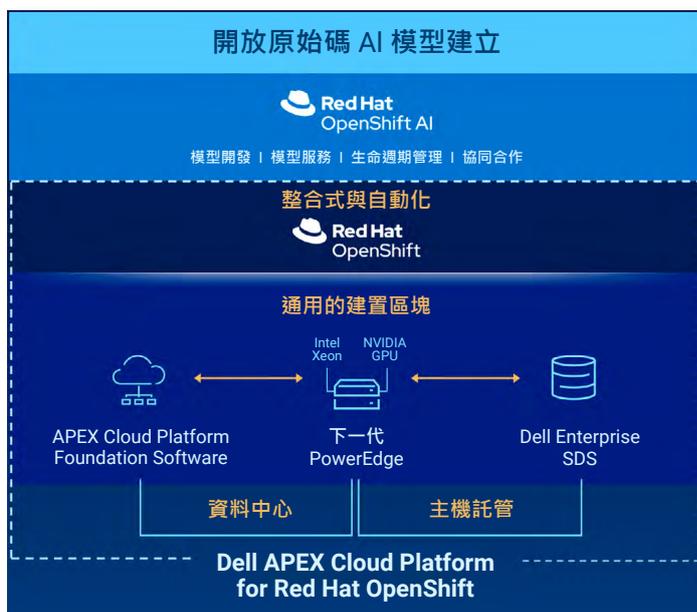
此一站式平台提供：

- 在 Dell 與 OpenShift 技術堆疊層之間進行深度整合與智慧型自動化，加速將時間轉換為價值，並消除在不同入口網站中使用不同工具的管理複雜性。
- 金屬裸面架構提供符合甚至最嚴格 SLA 所需的效能、安全性及線性擴充能力。
- 多層本質安全性、快速提供修補程式與更新，以及集中式 OpenShift 治理，有助於企業維持強大的安全狀態。

Red Hat OpenShift AI

Red Hat OpenShift AI 有助於您擁抱硬體加速，包括第四代 Intel Xeon™ 可擴充處理器與 NVIDIA GPU 支援的硬體基礎結構，而不需自行起身執行 Kubernetes 的日常管理。

此平台為個別雲端提供商的指示性 AI/ML 套件替代方案。採用人員會得到一組用於建置模型的協同合作式開放原始碼工具與平台，無須擔心基礎結構或綁在特定公有雲工具上。他們之後即可使用合作夥伴工具擴充該基礎平台，以提升功能。模型可以在混合雲和邊緣環境的生產環境上提供一致的服務，並進行擴充。





實現生成式 AI

由於 82% 的 ITDM 偏好生成式 AI (GenAI) 的內部部署或混合模型¹，因此現在正是要擁有能夠發揮資料最大價值，同時盡可能降低複雜性的多雲端架構的重要時刻。

Dell Validated Design for Red Hat OpenShift AI on APEX Cloud Platform 可為組織提供如何部署數位助理的簡易指南，該數位助理會利用大型語言模型 (LLM) 與檢索增強生成 (RAG) 框架。此整合式多雲端解決方案示範如何將 GenAI 與自己的資料在內部部署安全地搭配使用。數位助理是各行各業最顯著的使用案例之一，搭配 RAG 執行的 LLM 可提升資訊品質並保持最新狀態。

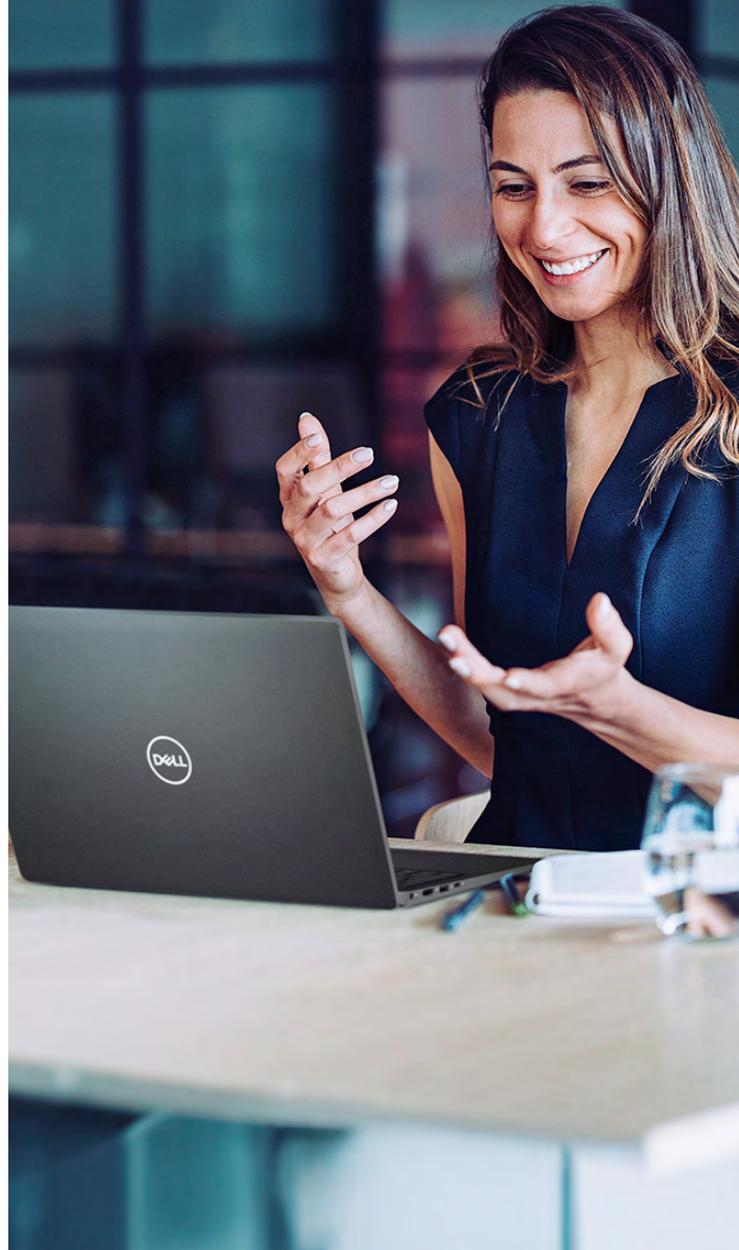


提供 AI 價值並加速容器採用的世界級服務

想要為 GenAI 建立致勝策略的組織，可以利用經實證的諮詢服務方法定義理想的未來狀態，並制定符合高價值 AI 使用案例的可行藍圖。基礎結構服務提供部署、支援及協助 OpenShift 部署和組態的最佳實務。諮詢服務提供涵蓋人員、程序及工作負載的深度專業知識，旨在加速使用 Red Hat OpenShift。管理式服務有助於克服管理與維護開發團隊所需容器化平台的複雜性，讓 IT 組織得以管理已開發或遷移至 APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 的工作負載。

82% 的 ITDM

偏好生成式 AI (GenAI) 的 內部部署或混合模型¹



深入了解
Dell APEX Cloud Platform for
Red Hat OpenShift ›



聯絡 Dell Technologies 專家，
電話號碼：1-866-438-3622

¹ Dell Technologies 生成式 AI 脈動調查，2023 年 8 月與 9 月。www.dell.com/GenAIPulse