

生成式 AI 徹底改變 內容創作的力量

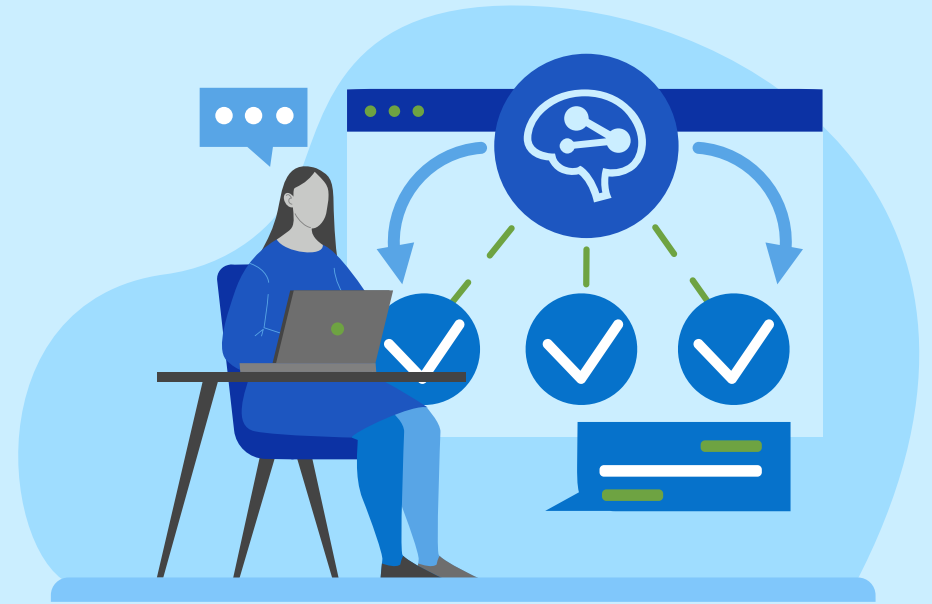
透過 Dell AI Factory 和 NVIDIA，
將 GenAI 加入您的工具箱



生成式 AI：轉變內容創作方式，實現創新和提高效率

生成式 AI (GenAI) 可讓您在整個組織中，快速創作高品質的內容。從訓練和教育材料到服務說明、行銷文案、文章、報告等，GenAI 可以處理一切，讓團隊能夠專注於策略規劃和執行。

藉由運用 GenAI 的強大功能，您可以確保內容始終保持新鮮、相關和一致，同時提高生產力和創新。



GenAI 改變業務體驗

教育

建立自訂的訓練計畫和教育材料。

創新與創造力

簡化和自訂內容創作，從編寫服務說明和生成行銷文案到產品構思。

效率

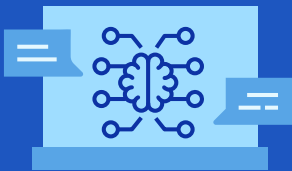
快速製作大量高品質內容，例如為您的受眾量身打造的文章、報告和社交媒體貼文。

大型語言模型的不足之處

大型語言模型 (LLM) 擅長處理一般使用案例，但在滿足特定組織需求時往往達不到要求。這些模型經過廣泛的資料集訓練，對廣泛的主題很有用。

但是，當涉及到您的產品、主題和專有資訊時，使用您的特定資料增強的模型將提供準確、相關和最新的內容。

對 LLM 的疑慮



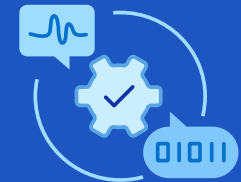
過時資料

在特定日期之前訓練的 LLM，可能無法反映最新的產業發展或變化。



無答案和幻覺

模型存在無法提供答案或生成不準確資訊的風險。



缺乏明確性

這些模型通常缺乏產品特定的詳細資訊，使內容的相關性降低。

使用自有資料的優勢

讓 GenAI 利用您的專有資料，可顯著提高內容創作的效率和有效性。如此一來，生成的內容不僅準確，而且與您的特定受眾高度相關。

GenAI 工具無需依賴通用資料集，而是可以從專有資訊中獲取深入見解，創作直接滿足客戶或團隊需求和偏好的內容。這簡化了內容創作流程，並產生與您的要求、品牌和目標密切相關的資料。



主要優勢

建立新的資料導向內容

將原始資料轉換為有吸引力的敘述、文章和報告。



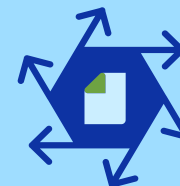
匯總現有資訊

快速存取您的團隊和利益關係人的關鍵資訊，以改善效率和決策。



透過動態來源連結強化研究

透過連結來源文件獲得連線良好的知識庫，提高研究品質和準確性。



分析並提供資訊

突顯關鍵差異並比較版本、合約或提案徵求文件 (RFP)，以做出明智的決策。



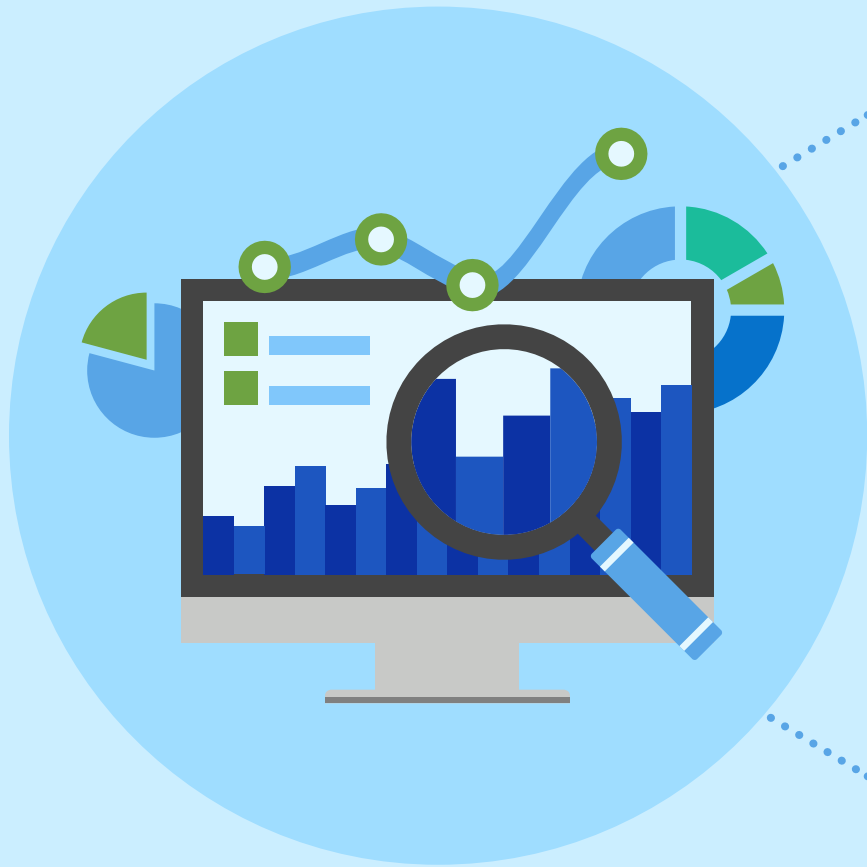
連結營運資料存放區

透過順暢存取最新的客戶和銷售資料，建立高度相關和個人化的內容。



使用組織資料的挑戰

將專有資料用於 GenAI 解決方案時，組織會面臨多項挑戰。



複雜性

GenAI 需要來自各種來源的高品質精選資料。使用專有資料訓練或增強模型需要技術嫺熟的人員、有效的程序和先進的技術。

無障礙

資料儲存的格式和位置應允許 GenAI 解決方案順暢整合和檢索，確保授權人員容易存取。需要適當的標籤和組織，以使資料易於理解和使用。

安全性

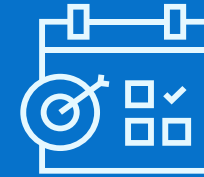
確保用於提示、訓練或推論的資料安全，對於維護隱私和完整性至關重要。GenAI 解決方案會處理在其整個生命週期中必須保護的敏感資訊，包括安全儲存裝置和嚴格的存取控制。

透過檢索增強生成提高準確性

確保 AI 生成內容的準確性至關重要，而檢索增強生成 (RAG) 是一項有幫助的關鍵技術。RAG 透過將檢索元件與 GenAI 整合來運行，允許模型在內容創作期間，存取和使用組織的知識庫。

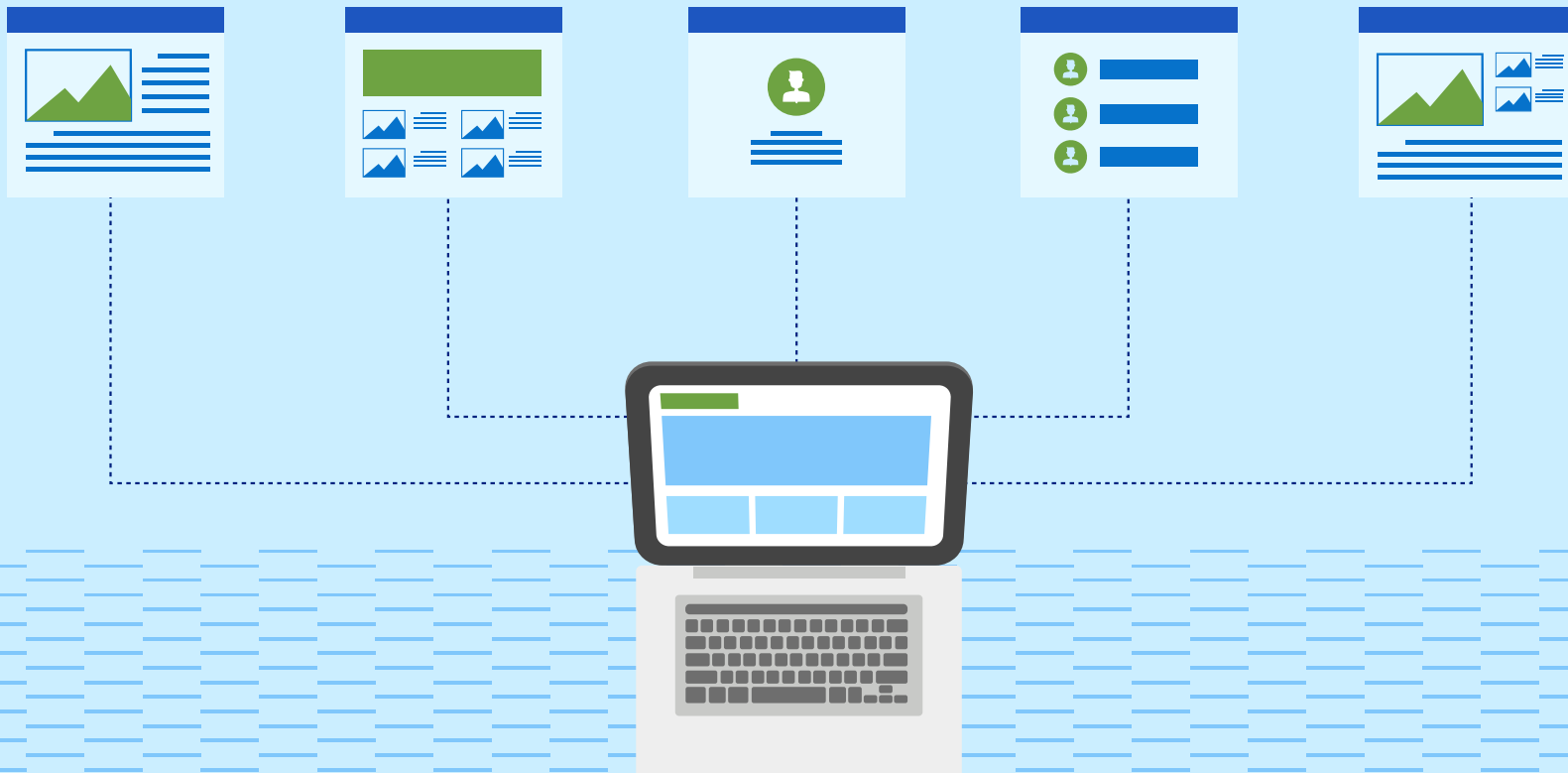
這代表 AI 不僅會自行創作內容，還會引用您的特定資料以確保輸出準確可靠。

RAG 可幫助組織避開通用 AI 模型帶來的不準確性、幻覺和偏見等陷阱。它還可以幫助您維護最新的相關資料存放區。您可以快速輕鬆地更新知識庫，以反映新資料或移除過時資訊，確保生成的內容準確和處於最新狀態。



RAG 確保您的生成內容準確、相關和處於最新狀態。

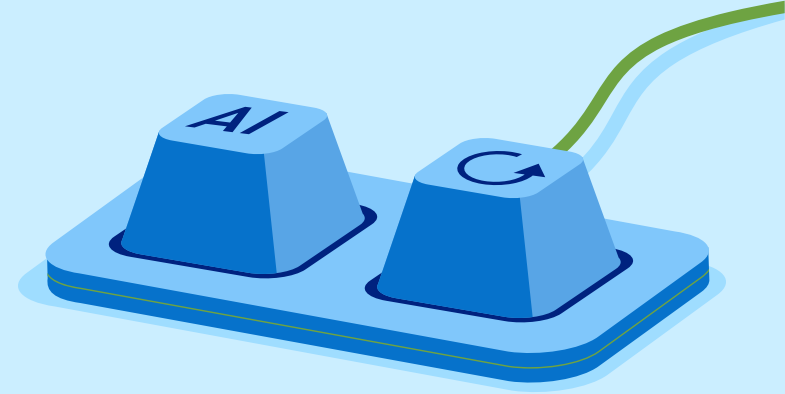
它能讓整個組織運用自己的資料，推動具影響力的業務成果。



使用 Dell AI Factory with NVIDIA 實作內部部署 GenAI

實作內部部署的 GenAI，可在安全性、控制及自訂方面提供顯著優勢。Dell AI Factory with NVIDIA® 提供全方位的 AI 技術套件、與生態系統合作夥伴精心設計的體驗，以及整合式解決方案，協助組織更快、更安全地達成 AI 成果。

NVIDIA 也透過提供 NVIDIA NIM 作為 NVIDIA AI Enterprise 套件的一部分，簡化 GenAI 模型的部署。這些預先組建的容器由 NVIDIA 推論軟體提供支援，為語言、語音和藥物探索等領域提供產業標準的 API，因此開發人員可以使用自己的基礎結構和專有資料，安全地快速組建 AI 應用程式。



Dell AI Factory with NVIDIA

簡化：透過工作流程自動化，簡化並擴充 AI 部署和作業。

量身打造：運用專為您獨特資料和需求設計的 AI，將目標轉化為成果。

備受信賴：部署使用案例，同時啟用安全的內部部署作業。

用於銷售和行銷內容創作的 GenAI

利用您的專有資料快速生成高品質的材料，為內容創作開啟大量可能性。



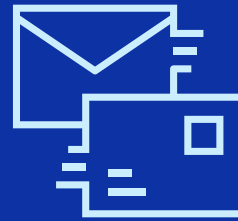
部落格文章和文章

分析您的資料，以生成與您的品牌風格和專業知識一致、有洞見和相關的貼文。



社交媒體

使用資料導向的深入見解，製作引人注目的社交媒體動態，幫助您在現今最受歡迎的平台上保持動態存在感。



電子郵件行銷活動

建立個人化、相關的電子郵件活動，利用私人客戶資料來推動更高的開啟率和轉換率。



視覺內容

生成既資訊豐富又吸引人的視覺元素，例如資訊圖表、影片腳本和互動式內容，進而擴大您的行銷成效。

適用於產品和服務開發的 GenAI

使用您的產品規格、使用者指南、預測和藍圖等，改進和加速產品和服務開發活動。



新概念提案

透過分析現有產品規格和市場趨勢來建立新提案，幫助團隊集思廣益，並與市場需求和組織目標保持一致。



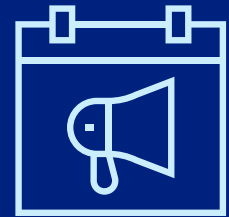
設計新想法的原型

使用內部資料推動產品和服務的新構想，藉此加快開發週期。



報告與更新

使用預測和藍圖，自動生成詳細的報告和議程以進行產品更新。



行銷活動支援

為行銷活動、產品發佈和其他策略活動，提供資料導向的深入見解和內容。

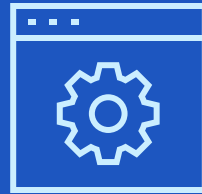
適用於業務營運的 GenAI

運用 AI 導向的深入見解和自動化技術來提升效率、可及性及成效，藉此強化橫跨人力資源、IT 及財務的業務營運。



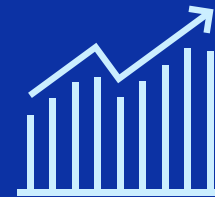
人力資源

快速匯總資訊，並使文件易於存取。從員工手冊和訓練材料到政策更新，AI 可確保人力資源資訊保持在最新狀態且隨時可用，從而節省時間和提高員工生產力。



資訊科技

透過提供對先前解決方案、根本原因分析 (RCA) 和知識庫的存取權，減少知識孤島。匯總自動報告，使團隊更容易識別模式、追蹤問題並提供及時更新。



金融業

快速檢閱和匯總大量資訊。透過分析財務報告、預算和預測，Gen AI 提供簡潔的摘要和可據以行動的深入見解，使財務專業人員能夠快速做出明智的決策。

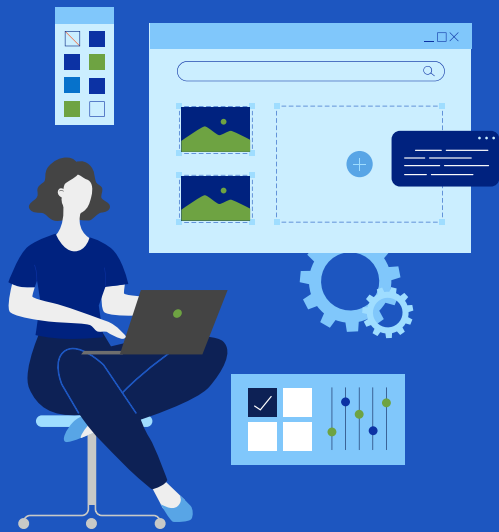
將主權 AI 整合至組織策略

如要透過 GenAI 內容創作實現結果，必須審慎整合到您現有的策略中，補充和擴大當前流程，而不是中斷流程。

透過策略性地整合 AI 工具，組織可達成順暢轉型，進而提升整體效率、推動創新，並提供可衡量的成果。

如果您不確定該從哪裡開始，請嘗試 [Dell Accelerator workshops](#)。這些半天的協同合作推廣活動是很好的第一步，有助於確定您的組織如何從 AI 中獲得最大價值。

有效的策略



找出 AI 可增加最大價值的使用案例，例如自動化重複性工作、強化個人化或快速生成高品質內容。

實施您期望獲得更高投資報酬率 (ROI) 的試行專案，評估影響並完善您的方法。

隨著技能和信心的提高，將使用範圍擴大到組織的其他領域。

客戶焦點： Northwestern Medicine

Dell Technologies 和 NVIDIA 與 Northwestern Medicine 合作，打造一個 GenAI 解決方案，可大幅改善患者治療成效，並提升醫療保健服務效率。

閱讀完整案例



讓照護者有更多時間可以專注於患者

GenAI 可為勞力密集的放射科報告建立初稿。放射科醫師可以迅速地完稿，並對患者投入更多時間。



生產力提升高達 40%

這使放射科醫師能夠更快速地判讀影像，並解決患者的健康問題，拯救生命。



提供全醫療保健產業採用 GenAI 的藍圖。

利用生成式 AI 的資料資產，Northwestern Medicine 構建了數位分身，可以幫助管理個別患者的健康歷程，但那也可以擴展到涵蓋整個診所或群體。

與 Dell 和 NVIDIA 一起擁抱未來

隨著數位化態勢的演變，將 GenAI 整合到您的內容創作策略中，對於強化營運和為未來的成功做好準備至關重要。Dell AI Factory with NVIDIA 提供全方位的解決方案、尖端的基礎結構，以及無與倫比的專業知識。

Dell Technologies 與 NVIDIA：

Dell Technologies 與 NVIDIA 之間有著長期的合作關係，擁有超過 25 年的聯合創新經驗，著重於加速創新，並提供尖端平台、解決方案和軟體，為我們的共同客戶帶來轉型成果。我們持續的合作夥伴關係展示了我們對創新的承諾，並證明我們有能力適應不斷變化的技術環境。

與 Dell Technologies 和 NVIDIA 合作，
充分發揮 GenAI 潛能。

造訪我們的網站以瞭解更多資訊，立即開始您的 AI 之旅。

