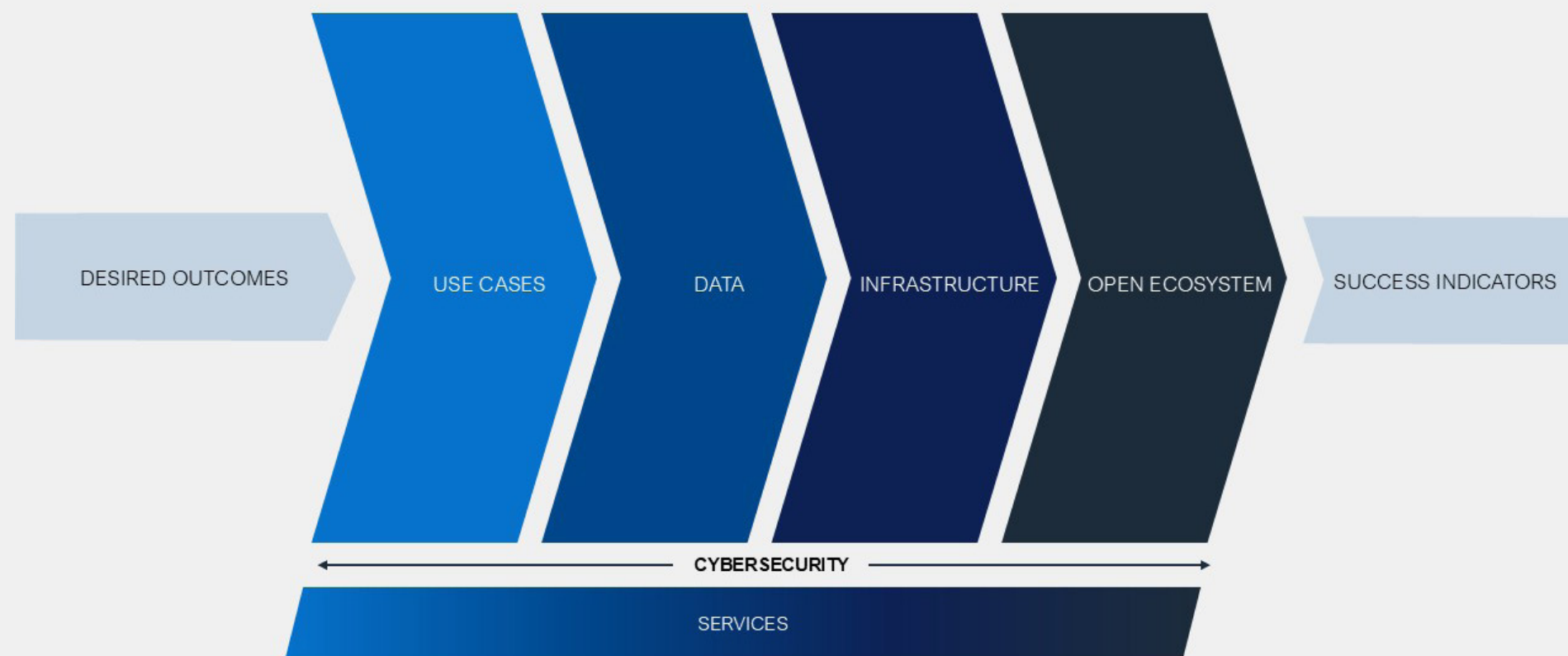


透過 Dell AI Factory 簡化您的 AI 體驗之旅

從試點階段邁向正式生產，
加速實現實質商業成果





人工智慧正重塑全球產業版圖，帶來前所未有的契機，推動企業成長、優化營運效率，並開啟嶄新的創新可能。隨著近 99% 的組織已採用、測試或規劃導入 AI 解決方案^[1]，關鍵已不再是「該不該導入 AI」，而是「如何有效、有信心地落實並規模化」。然而，將 AI 願景轉化為可持續的業務成果往往面臨重大挑戰，包括技能缺口、導入成本高昂、資料環境複雜，以及新興資安風險等議題。許多組織也面臨試點專案分散、資源浪費的問題，因為從錯誤的使用案例起步，往往導致 AI 導入初期便遭遇挫折。

在 Dell Technologies，我們相信，邁向 AI 推動轉型的道路應當清晰且可實現。憑藉著協助數以千計的組織導入尖端科技的經驗，我們深刻理解這些挑戰。因此，我們打造了 Dell AI Factory：一套端到端的方法，用意在於

於簡化您的導入歷程、有效控管成本、強化資料保護，並加速實現具實質影響力的創新成果。我們協助您從試點推進至正式生產，擴大推動規模，並交付可重複、可衡量的成果，帶動實際進展。

本指南為準備充分發揮 AI 全面潛力的企業與 IT 領導者，提供一套務實可行的行動路線圖。我們將探討如何設定明確目標、優先化高價值使用案例、打造現代化的基礎結構，並透過成功的合作夥伴關係解鎖嶄新商機，讓組織能為下一步做好準備。

設定明確的 AI 目標和成功指標

AI 的潛力已十分明確，但若缺乏以成果為導向的規劃，許多組織可能會過度耗用資源，導致導入進度停滯。缺乏聚焦的方法，可能會讓對 AI 的期待轉為挫折，反而阻礙進展，而非推動前行。

成功的 AI 導入歷程，始於明確的目標。當您將 AI 行動與核心商業目標對齊，便能打造推動成長與效率的強大引擎。整合業務與 IT 利害關係人，圍繞具體且可衡量的成果制定一致的策略，是將組織潛力轉化為實質成果、並持續領先未來的第一步。

我們相信，成功的 AI 策略建立在清楚且可實現的成果基礎之上。Dell AI Factory 提供所需的專業能力與工具，協助您應對 AI 策略規劃與導入過程中的複雜挑戰。我們從 AI Accelerator 工作坊開始，由專家與您攜手制定一致的 AI 策略，確保投資能直接對應可實現的商業成果。



優先聚焦高影響力的 AI 使用案例

在 AI 幾乎影響企業各個層面的情況下，創新的機會無限延伸。成功的關鍵，在於辨識並優先推動能帶來最大價值的行動方案。這樣的聚焦能帶動更廣泛的導入動能，並將 AI 轉化為推動策略成長的強大工具。



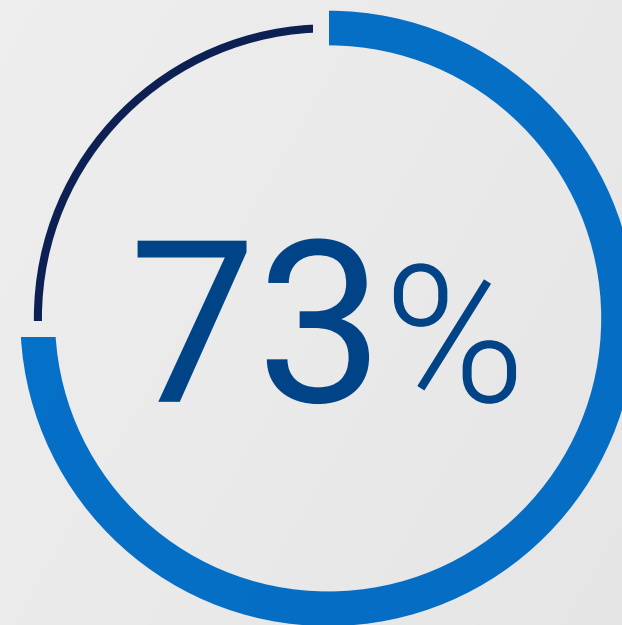
簡化您的 AI 導入歷程

潛在使用案例數量龐大，往往讓人難以判斷該從何著手。若缺乏清楚的路徑，組織可能會投入無法帶來預期回報的專案。

我們協助您聚焦於可實現、且能創造最大商業價值的項目，找出應優先推動的關鍵使用案例。我們結合自身 AI 導入歷程的深入見解及協助全球數千家客戶的經驗，由 AI 服務專家引導您的團隊精準鎖定在技術上可行、最具投資報酬潛力的專案。這樣的聚焦可協助您快速展現早期成果與具體成效，為更廣泛的 AI 導入累積動能。

AI 的四大常見使用案例：

- 程式碼助理
- 知識助理
- 電腦視覺
- 代理式 AI 平台

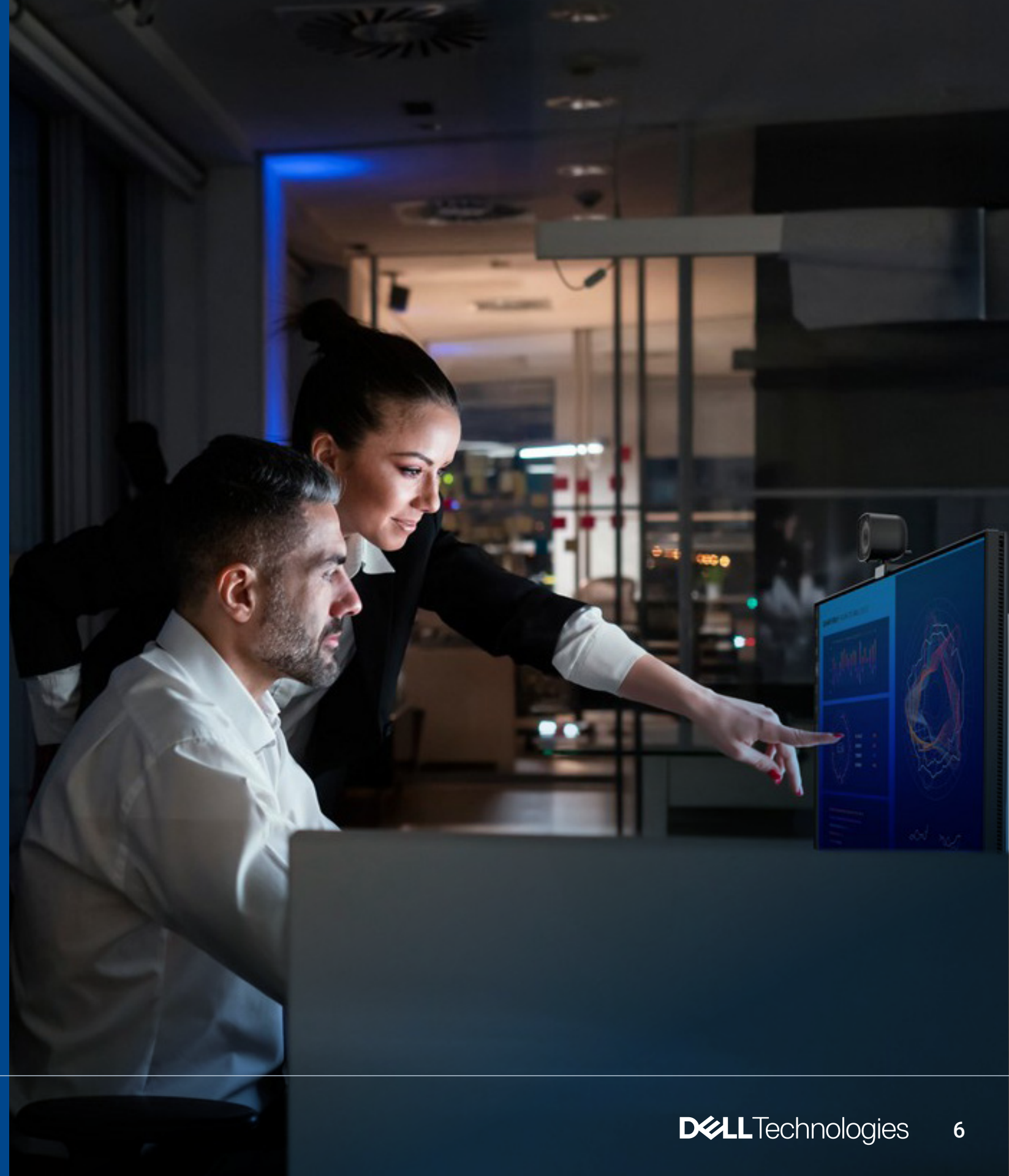


的組織表示，使用案例過多是他們面臨的主要挑戰之一。^[3]

簡化您的 AI 導入歷程

現代化資料管理， 讓 AI 獲致成功

您擁有一個獨特的機會，透過將 AI 策略與最關鍵的資產 (也就是您的資料) 對齊，釋放轉型價值。現代化的資料管理方法可將 AI 連結至資料與知識層，而不是冒著將資料與工作負載放在錯誤環境中的風險，進而引發法規遵循與資料主權問題。



簡化您的 AI 導入歷程

Dell 可協助您最佳化資料管理，為分析做好資料集準備。您可透過開放式架構，將現場部署與雲端資料整合為可支援 AI 的資料架構，確保資料品質，並建立健全的治理機制。這將為您的 AI 模型奠定穩固且具成本效益的基礎。我們的方法讓您能彈性地將工作負載部署在最適合發揮效能的環境中，同時避免非預期成本、維持資安最佳實務、降低供應商綁定風險，並提升整體效率。



的組織在為 AI/生成式 AI 使用
案例辨識、準備及/或運用資料
時，面臨各種挑戰。^[4]

簡化您的 AI 導入歷程

建置具彈性且可擴 充的基礎架構

強大的 AI 策略，需要同樣強大的基礎作為支撐。要從零散的試點走向企業規模的正式生產，您需要一套能隨抱負成長而擴展的基礎架構。建置現代化、可支援 AI 的基礎架構，是因應複雜工作負載、管理資料成長，並充分釋放 AI 行動潛力的關鍵。

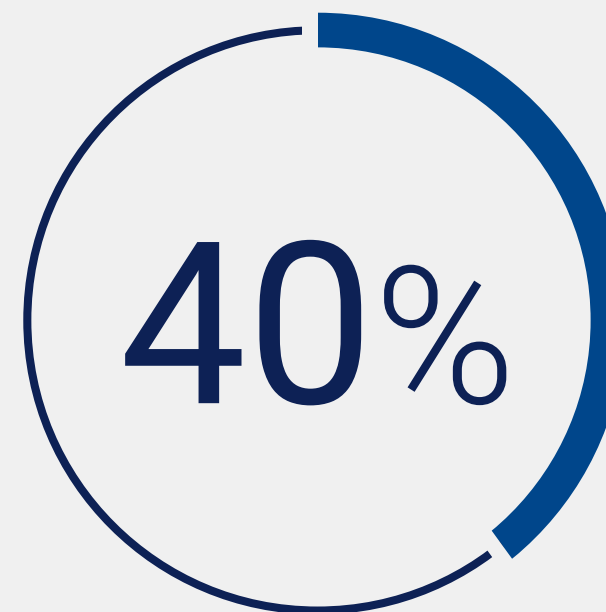
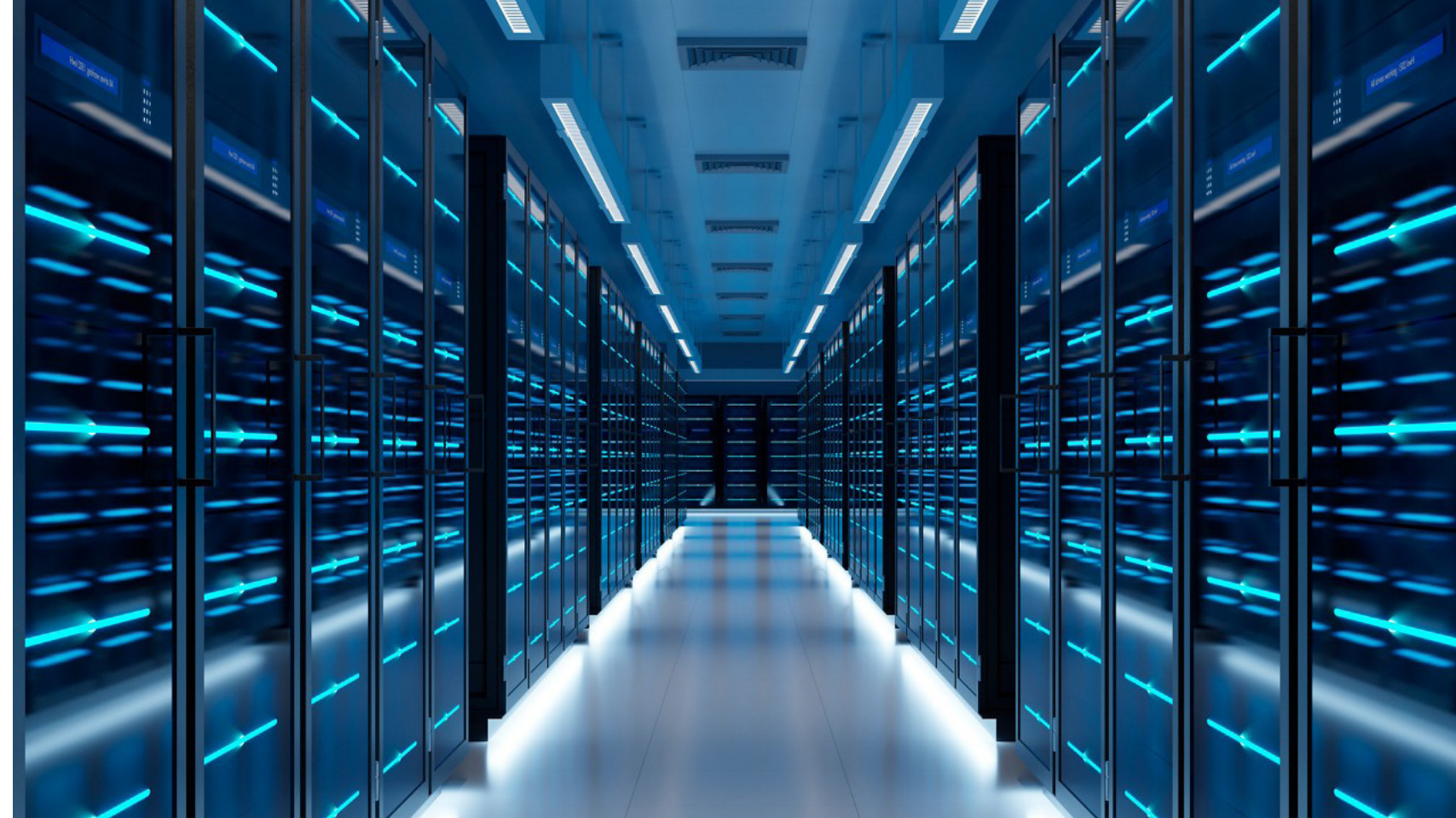
簡化您的 AI 導入歷程

許多組織發現，現有的 IT 基礎架構不足以應付 AI 所帶來的高強度需求。傳統系統往往形成效能瓶頸，拖慢創新步伐。解決之道，在於採用為特定需求量身打造的基礎架構。無論是在資料中心、雲端，或邊緣環境，具備彈性、可支援 AI 的基礎，都能讓您將工作負載部署在最合適的位置。

合適的基礎架構，能將您的 AI 願景化為現實。Dell AI Factory 提供業界最完整的 AI 基礎架構組合^[5]，專為在各種規模下實現高效能與高效率而設計。我們的方法可簡化邁向正式生產的路徑，協助您更快部署，並在混合式環境中有效管理 AI。

實作 AI 的組織必須優先考慮：

1. 適當規模的基礎結構，與特定使用案例保持一致。
2. 支援電力管理目標的解決方案。
3. 彈性的平台，可以隨著 AI 功能的進步而演變。



的組織希望透過同一家廠商提供全方位的 AI 解決方案產品組合。^[6]

運用開放式合作夥伴生態系統

因應 AI 的複雜性，所需的不只是技術，更需要專業能力、策略指引，以及值得信賴的夥伴，協助您實現目標。與專家合作，讓您的組織更有信心，確保 AI 導入歷程建立在實際經驗與清楚的策略方向之上。這樣的夥伴關係，能加速您從願景走向價值實現。



簡化您的 AI 導入歷程

AI 生態系龐大且複雜，若單打獨鬥，往往容易造成代價高昂的錯誤與專案延宕。與具備經驗的團隊合作，能提供成功所需的清楚方向與判斷依據。策略性夥伴關係能讓您取得豐富的專業知識，從 AI 策略規劃到解決方案的導入與擴展，提供全程支援。

Dell AI Factory 的開放式夥伴生態系，協助您為當前需求選擇合適的 AI 解決方案，同時保有隨著需求與技術演進而調整的彈性。我們整合由 NVIDIA、AMD、Meta、Microsoft、Intel 等領導夥伴組成的跨產業合作夥伴體系，提供共同打造的解決方案，加速價值實現。



1,225%

Dell AI Factory with NVIDIA 可在四年內帶來高達 1,225% 的投資報酬。^[7]

以專業服務推動成功

當組織中的每一位成員都能有效運用 AI，AI 才能真正發揮最大價值。然而，這也為 IT 與營運團隊帶來新的挑戰，他們需要具備新的知識與技能，才能有效管理支撐 AI 模型運作的系統。



簡化您的 AI 導入歷程

與具備專業知識的夥伴合作，您可採用 AI 最佳實務、避免常見錯誤，並有信心地將 AI 願景化為現實。專業指引可補足內部技能落差，並降低導入風險。

Dell Technologies 憑藉在全球大規模部署 AI 的豐富經驗，提供專業支援服務。我們以成果為導向的服務，協助您加速價值實現、保護資料、補強技能缺口，並放大商業影響力。從策略規劃到導入、採用與擴展，我們提供推動 AI 行動所需的洞察與支援。



的組織曾尋求外部顧問或專業支援，以補足生成式 AI 的技能缺口。^[8]



簡化您的 AI 導入歷程

放心推動創新

在 AI 時代取得成功，不僅僅是導入最新技術，更需要一套深思熟慮的方法，讓 AI 專案與商業價值緊密對齊。透過完善的規劃與策略性夥伴關係，您的 AI 專案才能實現既定的策略成果。

Dell AI Factory 不僅是一系列產品，更是我們用來簡化您 AI 導入歷程所採用的方法。結合完整的 AI 產品組合、開放式生態系與全面服務，Dell AI Factory 的每一個環節皆以協助您為企業創造更佳的 AI 成果為目標。

與 Dell Technologies 攜手合作，將 AI 無限的潛力轉化為組織的競爭優勢，持續領先未來。

[探索 Dell AI Factory](#)



常見問答集

1. 採用 Dell AI Factory 方法的主要效益是什麼？

Dell AI Factory 透過一致的策略、整合式技術架構與專業指引，協助簡化 AI 導入歷程。此方法可加速創新、控管成本、保護敏感資料，並讓您有信心地從試點擴展至正式生產，實現可衡量的投資報酬。

2. Dell 如何協助組織支援 AI 專案的資料安全與法規遵循？

Dell AI Factory 透過開放式架構 (Iceberg、Delta Lake、Parquet)，將現場部署與雲端資料整合為可支援 AI 的資料架構，並內建治理與資安機制，使團隊能為模型準備、保護並提供高品質資料，同時確保敏感資訊與模型本身的安全，且不受供應商綁定限制。

3. 是什麼讓 Dell 的混合式 AI 基礎架構與眾不同？

Dell 提供業界最完整的 AI 最佳化基礎架構產品組合，涵蓋領先的伺服器、儲存與網路解決方案。我們的解決方案以彈性、可擴充性與能源效率為設計核心，讓您在最能創造最大價值的環境中執行 AI 工作負載。

4. Dell AI Factory 的方法是否能支援 AI 專業能力有限的組織？

Dell Technologies 提供以專家為主導的服務、教育資源，以及協作式工作坊，協助補足技能落差。我們的團隊在每一個階段都與您並肩同行，從策略規劃到部署與擴展，提供全程支援。

5. Dell 的開放式夥伴生態系如何為我的 AI 策略帶來助益？

Dell AI Factory 納入由 NVIDIA、AMD、Intel 與 Microsoft 等領先科技夥伴組成的開放式夥伴生態系。這樣的彈性讓您能使用共同打造的解決方案與創新成果，隨著需求演進靈活調整，加速邁向 AI 成功。

資料來源

[1] Enterprise Strategy Group 研究報告，《Navigating Build-versus-buy Dynamics for Enterprise-ready AI》(企業級 AI 的自建與購買動態對比探討)，2025 年 1 月

[2] Dell Technologies 對 40 個地點、所有產業類別的 2,850 家企業和 IT 決策者進行的調查，2025 年 6 月。

[3] 資料來源：Enterprise Strategy Group，《The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation》(AI 成熟度行動方案：推動業務影響力與創新)，2025 年 3 月

[4] Dell Technologies 針對 40 個地點*、所有產業類別的 2,850 家企業和 IT 決策者進行的調查，2025 年 6 月 (*美國、英國、德國、法國和日本，2025 年 2 月)。

[5] 根據 Dell 委託 Prowess Consulting 受 Dell 委託編寫的報告《Which Vendor Offers the Broadest AI Portfolio for Scalable Innovation?》(哪家廠商能提供支援創新擴展的最廣泛 AI 產品組合?) 2025 年 10 月

[6] Dell Technologies IT Strategy Pulse 是由 Vanson Bourne 對美國、英國、德國、法國和日本的 750 位 IT 和企業決策者所進行的調查，2025 年 11 月

[7] Enterprise Strategy Group，《Analyzing the Economic Benefits of the Dell AI Factory with NVIDIA》(分析 Dell AI Factory 與 NVIDIA 合作所帶來的經濟效益)，2025 年 8 月。

[8] Enterprise Strategy Group《The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation》(AI 成熟度行動方案：推動業務影響力與創新)，2025 年 3 月

關於 Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE: DELL) 協助組織與個人建構數位未來，並改變他們的工作、生活和娛樂方式。該公司為客戶提供業界最廣泛且最創新性的技術和服務產品組合，以因應 AI 時代的需求。

版權所有 © 2026 Dell Inc. 保留所有權利

詳情請瀏覽 [Dell.com](https://www.dell.com)