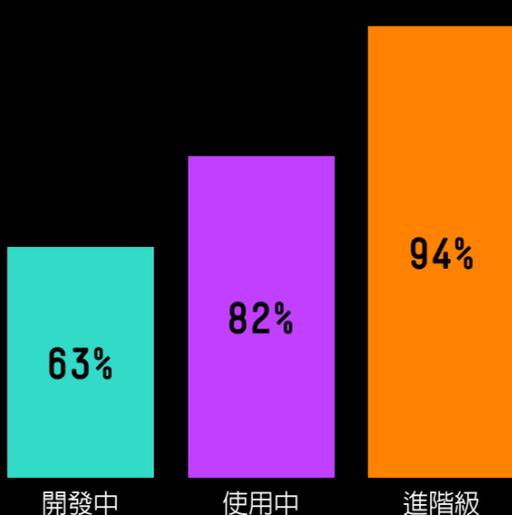


將雲端體驗帶給 AI/ML 使用案例的 8 大考量因素

HPE GreenLake 邊緣到雲端平台

關注 AI 即服務¹



進階級的企業組織早已瞭解端對端 AI 解決方案既可輕鬆擴充又深具價值。不僅如此，他們也尋求具備以下特色的端對端解決方案：

- 諮詢和專業服務
- 配置
- 消費模式
- 租賃
- 技術支援服務
- 安全性與保護

另外這些企業也告訴我們，部署彈性和安全性是他們選擇人工智慧即服務 (AIaaS) 解決方案的首要標準之一。

進化為無所不在 的雲端營運模式

透過 HPE 邊緣到雲端採用架構來定義、評估、進化及操作您的轉型之旅。利用一整套經實證有效的方法，加快整個 IT 轉型到雲端營運模式的速度，並降低相關風險。評估您在各個關鍵領域的成熟度，並與同業及其他產業模式進行基準比較。[開發您自己的轉型模式。](#)

落實數位轉型並將工作負載移轉至雲端，並不是一項簡單的任務。成功的關鍵不僅在於消除風險，更在於理解並管理風險。正確的框架可以提供一種結構和通用語言，讓您有基準和最佳做法可以依循，進而瞭解自己在這個過程中達到哪個階段。HPE 邊緣到雲端採用架構讓您能夠更順利地運用人工智慧 (AI)/機器學習 (ML) 試行計畫，解決八個關鍵領域的需求：

HPE 邊緣到雲端採用架構



1 創新

創新能否成功實現，取決於組織採取結構化的方法，對 AI 使用案例進行創意發想。組織必須先找出當前限制成功的阻礙因素，以及突破這些限制的方式。

2 資料

AI 和 ML 靠的都是資料。在評估潛在使用案例時，要回答的基本問題是：「實現該使用案例需要哪些資料，而我的組織是否擁有這些資料呢？」

3 策略與治理

由於 AI 和 ML 對組織的數位轉型有重大影響，所以確保任何使用案例與組織的關鍵策略緊緊相扣是很重要的。

4 安全性

很多的 AI 使用案例都運用混合雲模式。因此，安全性問題不僅出現在納為使用案例一部分的資料上，也存在於範圍更大的雲端安全性和混合營運模式問題中。這也包括這種模式所需的安全性控制。

5 人員

然而，除了雲端考量之外，AI 對人員和流程的影響也應該納入考量。導入 AI 使用案例，通常會造成組織內部資料使用量急劇增加。

6 DevOps

AI 和 ML 使用案例需要大量資料，也會產生大量資料，而且這些資料的移動速度很快。傳統的專案管理做法，根本無法跟上 AI 技術部署的腳步。

7 應用

開發 AI 和 ML 使用案例時所用的工具日新月異，資料科學家理所當然會想辦法獲取最新和最偉大的技術。於是在版本方面便產生了依賴，進而可能影響營運。

8 營運

將 DevOps 與 ML Ops 結合在一起，讓營運調整變得更加簡單。ML Ops 平台、自動流程和 AI 框架可以讓整個 AI/ML 生命週期變得更加結構化且最佳化。

» 存取《在雲端中開發和使用 AI 使用案例》完整版指南，請按[這裡](#)

¹ 《AI 旅程：從實用到轉型》(The AI Journey: Going from practical to transformative) • Emerald Research Group, 由 HPE 委託製作 • 2021 年

如需瞭解詳情，請造訪：
hpe.com/tw/zh/greenlake/cloud-adoption-framework.html

