

Cloudflare 助力應用程式現代化

在您重新託管、遷移平台或重構應用程式（甚至從頭開始建置）時，縮短價值實現時間。

延長應用程式壽命，實現敏捷性

包括 AI 在內的數位服務需求呈爆炸式增長，將傳統應用程式推向極限，迫使企業快速實現現代化，否則就會落後於人。

使用 Cloudflare 的應用程式交付、安全性、可觀察性、開發和 AI 功能（全部在一個全球網路和架構上），加速您的應用程式現代化專案。

- **推動成長：**在全球範圍內推出動態應用程式，無縫擴展至各區域並確保合規性，運用 AI 重新構想數位體驗
- **降低風險：**阻止 DDoS 和巨流量攻擊，自動防禦不斷演變的威脅，保護特殊權限存取
- **降低成本：**透過淘汰內部部署基礎架構、削減輸出和雲端成本以及延長企業應用程式的壽命，將資本支出轉變為營運支出



避免單點解決方案和廠商鎖定

當您將應用程式伺服器遷移到雲端時，依賴傳統的應用程式交付服務通常會產生碎片化的網路，從而阻礙企業和開發人員的敏捷性。

使用公有雲端提供者對應用程式進行現代化改造可以加速雲端遷移，但同時也會將您鎖定在一個雲端中，增加風險和成本，並降低靈活性。



重新託管 舊版應用程式

無論應用程式環境如何，都能在全球範圍內提供最靈活且一致的客戶體驗。



為舊版應用程式 遷移平台

協調應用程式元件、安全性原則和不同的基礎架構，無需重寫應用程式，即可獲得順暢的使用者體驗。



重構舊版應用程式或 建置全新應用程式

透過網際網路最佳化的 AI 和應用程式基元，加速 AI 服務和完整堆疊應用程式的建置、使用和部署。

單一全球網路與架構
傳遞 · 安全性 · 開發



技術功能

加速並保護應用程式和 AI 服務

應用程式交付與安全性

透過 [CDN](#)、[DNS](#) 和 [負載平衡](#) 改善應用程式體驗。

透過內嵌式安全機制，自動化保護 [GenAI 服務](#)、[API](#)、[機器人](#)、[第三方應用程式元件](#)、Web 與行動應用程式，並防禦 [巨流量攻擊](#)。

利用我們的大型 [持久性資料儲存區](#)，更長時間地從快取提供內容，以減少輸出費用。

建置完整堆疊應用程式和 AI 服務

開發人員和 AI 服務

在靠近使用者的位置整合企業應用程式、面向使用者的現代功能與 [無伺服器功能](#)。

在邊緣執行 [AI 模型](#) 和 [AI 主體](#)，由無伺服器 GPU 提供支援。

為 [物件](#)、[鍵值](#)、[SQL](#)、[工作佇列](#)、[向量](#) 等項目選擇靈活的無伺服器儲存選項。

從開發到執行時間的可觀察性

應用程式與開發人員服務

透過關於錯誤和使用者行為的 [即時記錄](#)，更深入地瞭解應用程式元件。

[監控 AI 使用和成本](#)，並對提示和結果 [實施 AI 防護措施](#)。

使用跨 API 以及公用、SaaS 和行動應用程式的 [詳細記錄](#) 滿足合規性要求。

跨內部環境實現安全存取

安全服務邊緣 (SSE) 服務

針對 Web、SaaS 和私人應用程式實施 [Zero Trust 存取](#)。

加密和儲存開發人員 [密碼](#)。

使用基於瀏覽器的 RDP 驗證、授權和稽核對 [基礎架構目標](#) 的特殊權限存取。

保護 AI 服務、應用程式和 [API](#) 內的敏感性資料。



專案 1：重新託管舊版應用程式

策略目標：

將應用程式「依原樣」遷移到雲端，無需變更基礎程式碼，從而實現擴展並降低成本。

Cloudflare 如何提供協助

使用您偏好的雲端提供者來託管應用程式。將應用程式基礎架構遷移到 Cloudflare 上，以延長現有應用程式的壽命、增強數位敏捷性並提高韌性。

在邊緣使用 DNS、CDN 和負載平衡加速全球應用程式。防禦 DDoS 攻擊、零時差漏洞利用和可能導致停機的其他問題。



→ 無論您將應用程式託管於何處，皆可提升安全性與交付效能



專案 2：對舊版應用程式進行平台遷移



→ 擁抱 DevOps



→ 管理多雲端和混合複雜性



策略目標：

針對多雲端和混合雲端環境最佳化應用程式基礎架構，以增強功能。

Cloudflare 如何提供協助

協調順暢的數位體驗，而無需重寫每個應用程式。透過功能即服務增強應用程式，並透過基礎架構即程式碼實現管理自動化。

透過跨不同企業環境使用單一控制平面，針對 GenAI 威脅、API 濫用、AI 機器人和第三方應用程式風險實施一致的安全措施。整合對應用程式元件和基礎架構的可見度，以滿足全球合規性標準。

專案 3：重構舊版應用程式或建置全新應用程式

策略目標：

轉換應用程式以利用現代技術，包括 AI、無伺服器運算和微服務。

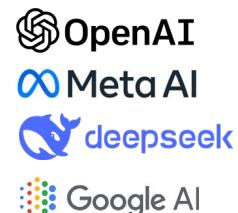
Cloudflare 如何提供協助

透過 Cloudflare 無伺服器開發和邊緣服務平台的內建安全性，提高開發人員速度。

支援 AI 生命週期中的新工作負載：在無輸出費用的情況下儲存訓練資料、在邊緣執行推斷、觀察並提升 AI 部署的效能，以及保護 AI 的使用。



→ 支援採用 AI 的應用程式



使用 Cloudflare 推動成長、降低風險和減少成本



電子商務
[詳閱案例研究](#)

保護和個人化全球範圍內的線上購物體驗

- 600 萬個客戶網域受到保護，免受自動化攻擊
- 每月可處理超過 170 PB 的資料，提供快速、可靠的服務
- 幫助 Shopify 個人化購物車和付款閘道等應用程式

「Cloudflare 讓地球上任何人在 50 毫秒內即可使用我們的服務。這讓我們能夠隨時隨地為每個人打造身處當地的體驗。」

Duncan Davidson
Shopify 開發人員生產力副總裁



汽車零件
[詳閱案例研究](#)

在日益擴展的數位版圖中提供安全性和可見度

- 在一年內封鎖了 4.5 億個威脅
- 900 多個應用程式和網站受到保護
- 在偵測到競爭對手的螢幕抓取後，主動封鎖惡意機器人活動

「當董事會成員看到這些數據時，他們就會知道我們在投資 Cloudflare 這方面獲得了卓越的回報。」

Damian Apone
Genuine Parts Company 全球控管、風險、合規性與安全性總監



零售
[詳閱案例研究](#)

提高安全性效率

- 400+ 電子商務網站受到保護，在數月內完成部署
- 事件解決時間縮短了 75%，從而提高員工效率

開始節省成本



電信
[詳閱案例研究](#)

- 預計在三年內節省 1180 萬加元的直接成本
- 透過提高員工效率，消除了 100 多個小時的加班時間

準備好使用 Cloudflare 實現應用程式現代化了嗎？

請求諮詢

