

# 實現安全現代化

統一的安全平台 · 網路到雲端 · 應用程式到 AI

## 在應用程式與 AI 之間無縫保護使用者和資料

組織越來越難以滿足日益升級的需求，以便獲得更佳使用者體驗和創新，與此同時，網路威脅仍在不斷演變和激增。現今的環境需要具備以下能力：防禦日益自動化的威脅和互聯裝置的激增，同時加速人工智慧 (AI) 的採用，並應對與雲端原生基礎架構相關的各種複雜安全挑戰。

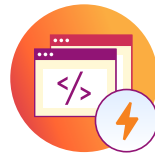


### 降低安全複雜性和風險

隨著解決方案和供應商數量的增加，安全複雜性也隨之加速。這種複雜性更有利於攻擊者，原因在於其創造了新的機會來利用漏洞。同時，企業安全性團隊也發現更難以管理和維護安全的環境、工作負載、資料和人員。

- **多元的安全性解決方案**需要投入更多的專業知識和資源，才能維護日益增多的安全性工具和技術。
- **AI 驅動的攻擊**提高了規模和效率，讓攻擊者能夠更快、更廉價地發起攻擊，從而擴大其在組織內和組織內的覆蓋範圍。

實現安全現代化，組織能夠以更少的整合挑戰、更低的總體擁有成本 (TCO) 和更快的上市時間來提供端對端數位體驗，同時讓安全團隊能夠專注於對業務產生影響的更有意義的工作。



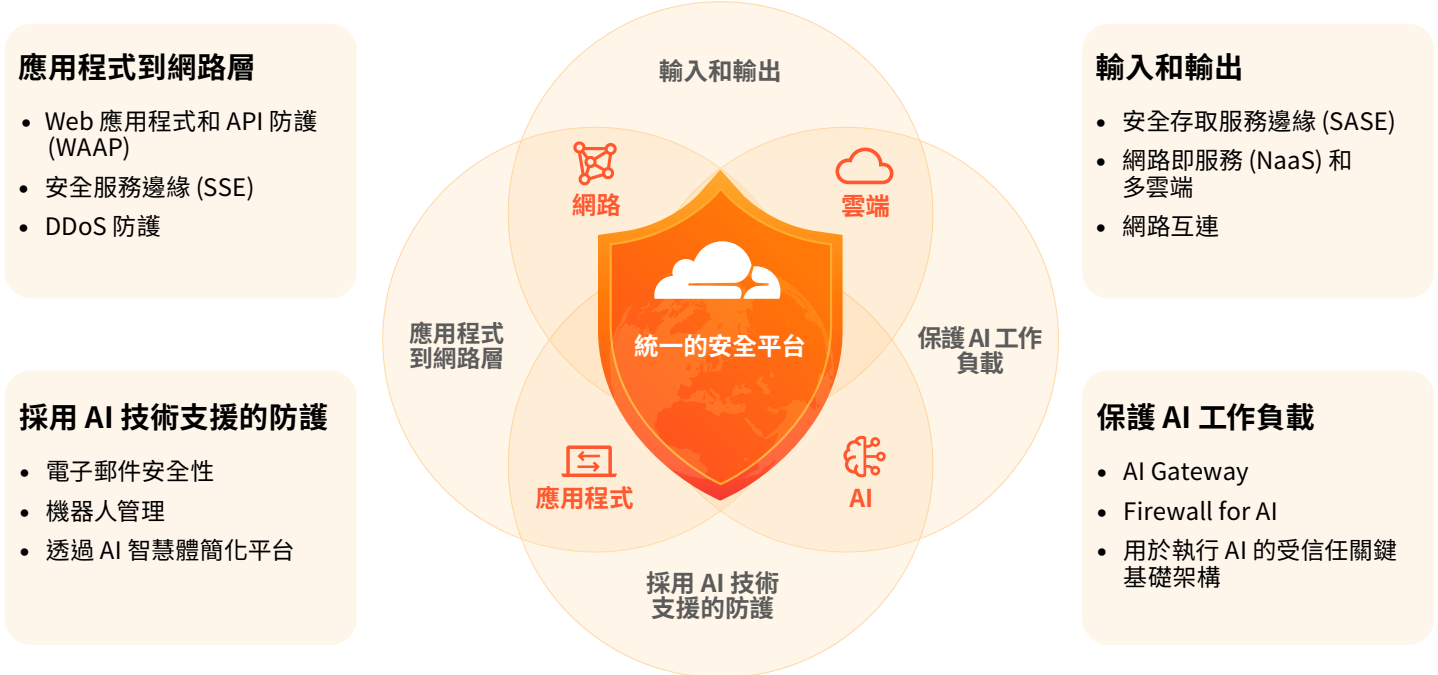
### 加速數位轉型

安全現代化是組織安全地實現業務目標的基礎，並為採用以下各項技術提供支援：


- 雲端運算，提供無可比擬的擴展性、靈活性與成本效益
- Zero Trust 原則，以進行持續驗證
- 將保護措施嵌入雲端、邊緣及數位工作流程之中的架構
- 採用 AI 偵測、預防及回應網路威脅
- 在設定與疑難排解安全政策時，採用 AI 提高營運效率與有效性
- 強大的資料治理與合規性功能


藉由平衡數位創新需求與確保強大網路安全措施之必要性，安全現代化可讓組織保持復原能力與競爭力。


## 統一的安全平台 · 網路到雲端 · 應用程式到 AI



Cloudflare 的單一安全平台能從網路無縫擴展至雲端，並保護不同應用程式和 AI 中的所有使用者和資料。它善用智慧且可程式化的全球雲端網路來統一各種不同的技術、充分利用採用 AI 技術的威脅情報，為各種規模的分散式組織提供低接觸、高效的保護和人工智慧驅動的資料丟失預防偵測。

 **保護從網路到應用程式層的傳入和傳出流量**，透過現有團隊和預算，提高分散式 IT 環境的一致性和覆蓋範圍。

 **保護從模型到推論的 AI 工作負載**，藉助安全可靠的推論及受保護的乾淨資料來建置可信任的 AI 模型，進而提高 AI 採用率。

 **採用 AI 技術的防護功能與可觀測性**，透過全球網路規模所驅動，可縮短偵測、回應平均時間，以及減緩未來的重大事件。

Cloudflare 提供整合式安全現代化方法，從而簡化部署、提升可見度，以及降低總體擁有成本 (TCO)，同時避免傳統分散式解決方案所需的多個供應商和工具。藉由在最接近終端使用者和請求資源的位置交付安全性，Cloudflare 可確保針對不斷演變的威脅提供復原能力與廣泛的防護功能。結果是：統一的安全性平台。網路到雲端。應用程式到 AI。

**藉助 Cloudflare，客戶可實現：**

**25%**  
Web 應用程式外洩風險降低

**29%**  
安全團隊效率提升

**13%**  
IT 團隊效率提高

**238%**  
三年投資報酬率，  
且回收期 < 6 個月

來源：Forrester TEI 研究

## 主要客戶案例



奧克拉荷馬州  
管理與企業服務辦公室

俄克拉荷馬州管理和企業服務辦公室的資訊服務部門負責監督相關基礎架構與技術，以保護近 180 個州政府機構、委員會和理事會，並將其連線至超過四百萬奧克拉荷馬州居民。

過去，各州政府各自擁有其基礎架構，從而形成了執行於大型主機、Windows 和 Linux 伺服器，甚至一些 Macintosh 工作站之上的內部部署雲端和混合系統的大雜燴。這導致我們面臨舊系統設法與現代架構互動的局面。

### 主要優點

- **降低成本和時間：**奧克拉荷馬州與 Cloudflare 的整合服務有助於精簡管理並降低成本。
- **增強政府安全狀態：**改善州和國家的整體安全狀態。
- **縮短上市時間：**為奧克拉荷馬州公共基礎設施的第 1 層至第 7 層提供額外的安全性。

**採用的產品：**Cloudflare 推出了具有單一控制介面和無限可擴展性的 DNS、WAF 和 Bot Management。



**Indeed 是全球排名第一的求職網站。**Indeed 成立於 2004 年，總部位於德克薩斯州奧斯汀，在北美、亞太地區和歐洲擁有超過 15,000 名員工。每月有超過 3.5 億不重複訪客使用 Indeed 來搜尋工作、發佈履歷、調查公司等。超過 350 萬個雇主找到了求職者。Indeed 因其易於使用的設計以及用於職位匹配和招聘的先進技術而聞名，為 60 多個國家/地區的求職者提供 28 種語言服務。

### 主要優點

- **取代舊式 VPN 來加速轉換：**在短短 3 個多月的時間裡，Indeed 完全棄用了 VPN。這包括遷移數百個預先存在的存取原則，並將 Cloudflare 推廣到全球 13,000 多名員工和承包商。如今，Indeed 使用基礎架構即程式碼工具 Terraform 來自動執行絕大部分的持續性管理工作，包括新使用者上線和設定新原則。
- **藉助 ZTNA 來降低風險並改善使用者體驗：**「我們世界各地的使用者都反映，相較於 VPN，使用 Cloudflare 獲得了更出色、更一致的存取體驗，」Indeed 資訊安全、工程和營運團隊資深經理 Matthew Ortiz 表示，他特別提到延遲更少、連線更可靠，尤其是在過去使用 VPN 遇到問題的地區。
- **識別並緩解生成式 AI 風險：**「儘管 AI 有許多合法使用者，但其帶來了重大的安全性和隱私權問題。Cloudflare 協助我們找到存在的影子 AI 風險，並封鎖未經批准的 AI 應用程式和聊天機器人。」

聯絡我們，瞭解如何實現安全現代化。

→ +886 8 0185 7030

✉ enterprise@cloudflare.com

🌐 www.cloudflare.com/zh-tw/

