網路保護

使用 Cloudflare 的全球連通雲保護面向公眾的基礎架構

問題：安全性和效能之間的權衡

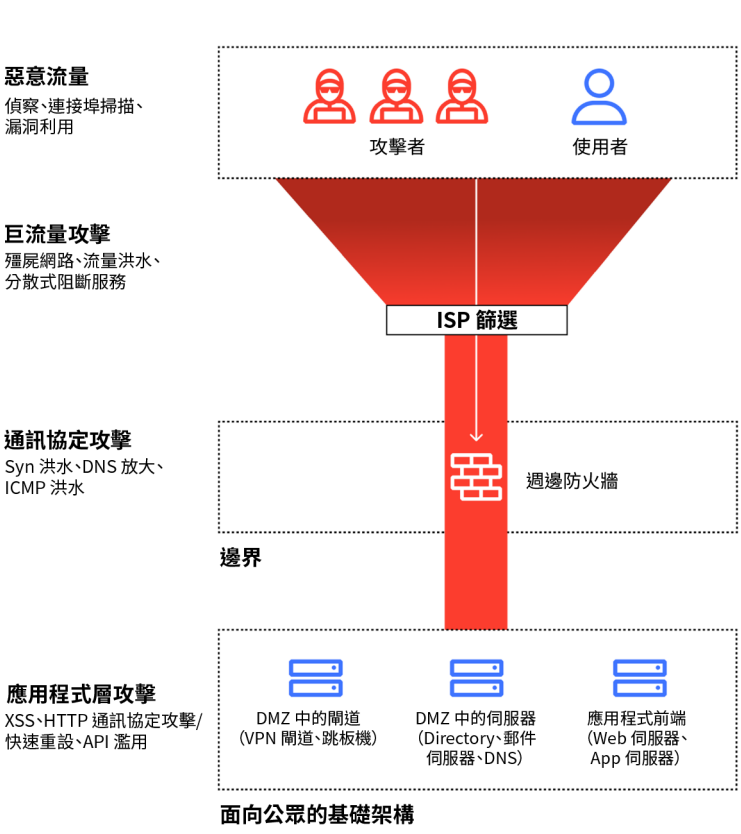
面向公眾的基礎架構因具備網際網路可存取性，成為了各類攻擊的目標，從而面臨多種安全漏洞威脅。威脅執行者可以掃描可發現的服務、利用未修補的漏洞，並發起毀滅性的 DDoS 攻擊，在安全團隊得以做出回應之前造成財務損失。

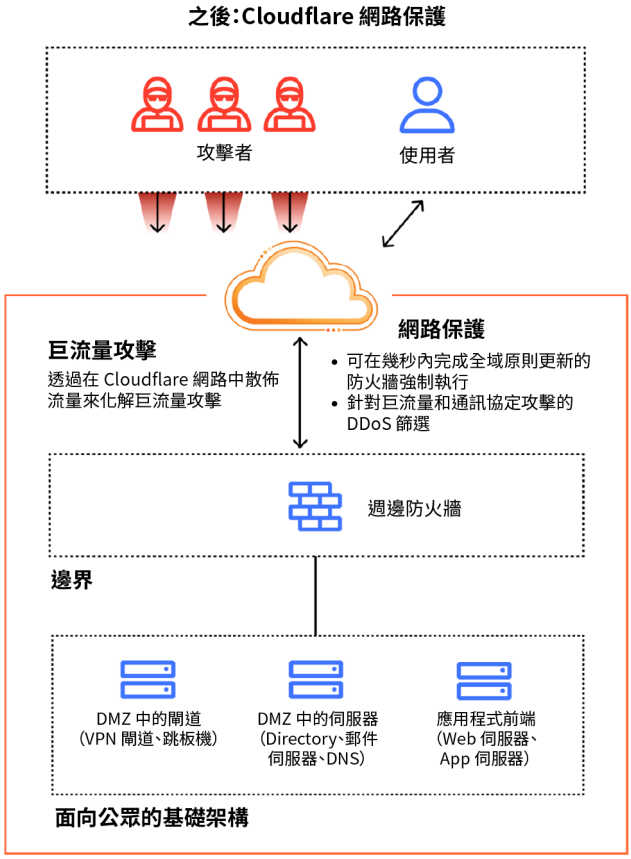
組織已經部署了大量的防火牆協助程式和網路設備，但這些措施通常會導致效率低下，同時仍然無法抵禦複雜的威脅。

解決方案：網路保護

透過使用 Cloudflare 的全球連通雲擴充您的網路，簡化您的架構並提高安全性。透過啟用雲端交付的服務（而不是插入設備）輕鬆新增功能，並藉助一個同時滿足當前需求與未來新應用場景的平台，推動網路現代化進程。

Cloudflare 透過單遍實施提供全球覆蓋，其中包括針對巨流量、通訊協定或應用程式層攻擊的多層保護，以及對網路狀態、行為和效能的可見性。





運作方式

1. 透過 IPsec VPN 通道、GRE 通道或使用 Cloudflare 網路互連 (CNI) 建立到 Cloudflare Anycast 網路的流量路徑
2. 透過 Magic Transit 和 Magic Firewall 以最少的設定獲得自動保護
3. 數秒內在全球部署原則

深入瞭解如何部署 Cloudflare 以保護現有網路基礎架構。

優點

- **彈性資源：**首日即享全球部署，免去資本支出
- **簡化管理：**所有服務採用統一的控制平面，無需進行硬體管理或網路重新設計
- **提高效能：**最佳化流量路由，避免壅塞
- **全球威脅回應：**Cloudflare 的網路保護約 20% 的 Web 流量，每日封鎖 2270 億次網路威脅，並使用 AI 分析全球流量模式以進行即時防禦調整。

全球網路覆蓋

在約 50 毫秒內連線至全球 95% 的網際網路人口

可靠的追蹤記錄

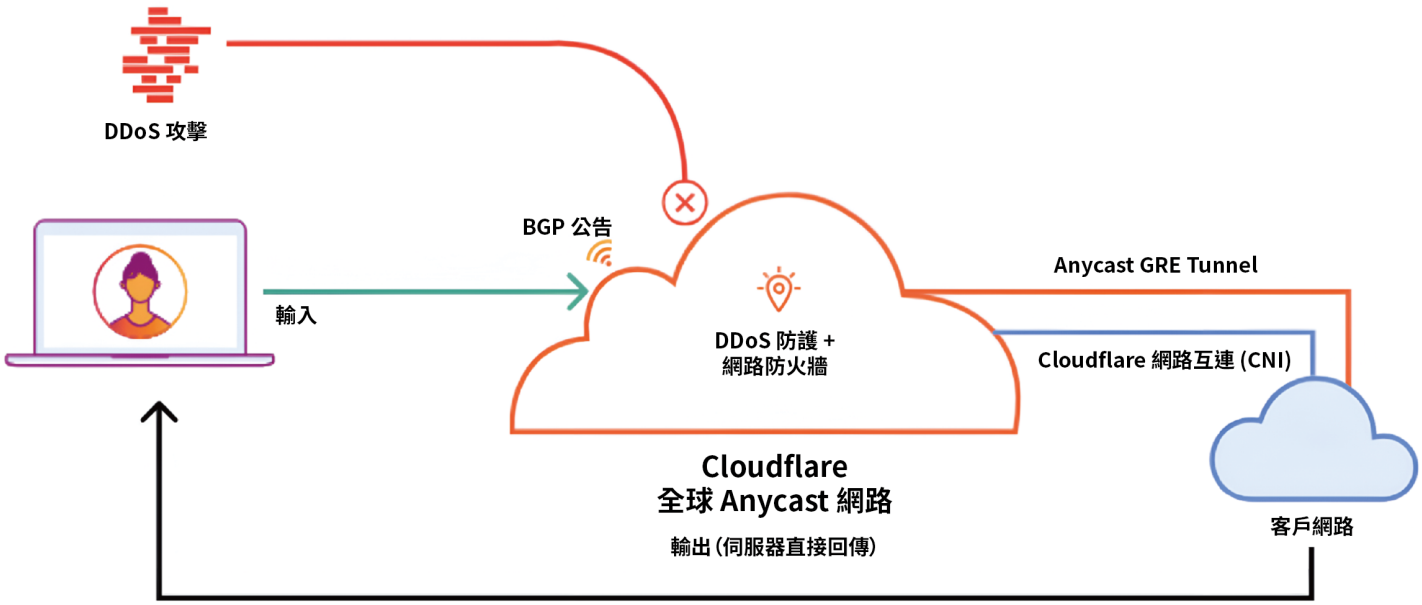
保護數百萬筆網際網路內容以及 35% 的《財星》500 強企業

持續創新

Cloudflare 網路服務提供 100% 正常運作時間 SLA 的保證

經濟高效的整合

使用單一整合式平台取代多個單點解決方案



為什麼選擇 Cloudflare？

每一個資料中心提供每一項服務

在盡可能靠近來源的位置處理流量，以減少防火牆的工作負載

單遍多層防護

使用 Cloudflare 的全球 Anycast 網路避免不必要的延遲並建立韌性

直接連線至 Cloudflare

繞過公用網際網路，直接使用我們的網路互連進行連線

請求示範

透過引導式即時示範，即時瞭解 Cloudflare 的網路保護。

請求示範

下載《網路保護》白皮書

瞭解保護面向公眾的網路基礎架構所面臨的挑戰，以及防火牆協助程式的局限性

下載

其他資源

- 網路研討會：「告別傳統防火牆協助程式：為您的網路提供應有的保護」
- 參考架構：https://developers.cloudflare.com/reference-architecture/architectures/magic-transit/