

Web Application Firewall

保護您的網站，免受 SQL 資料隱碼攻擊、跨網站指令碼攻擊等多種攻擊

Cloudflare 的 Web Application Firewall (WAF) 可保護您的網站，抵禦 SQL 資料隱碼攻擊、跨網站指令碼 (XSS) 與零時差攻擊，包括 OWASP 所認定、目標為應用程式層的弱點及威脅。客戶包含了 Alexa 排名前 50 的企業、金融機構、電子商務公司，以及大型企業。WAF 與我們的 DDoS 保護完美整合，每天封鎖數百萬次的攻擊，可從每一次的新威脅中自動學習。

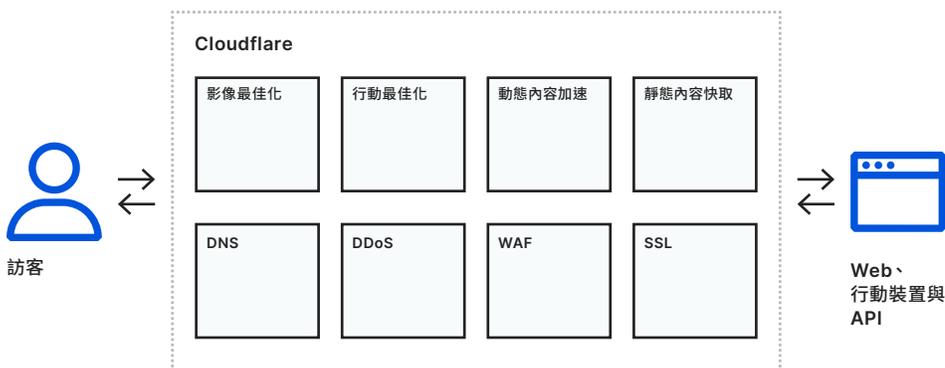
可針對需求自訂的穩健規則引擎

我們的 WAF 預設會執行 ModSecurity 規則集，針對 OWASP 所認定的重大 Web 應用程式安全性缺失來提供保護。這也可以處理您現有的規則集與自訂規則。規則可在 30 秒內生效。

雲端部署，加上 DDoS 防護與內容傳遞網路

Cloudflare WAF 是一種雲端服務，而且不需要軟硬體安裝及維護。只要按一下便能部署 WAF，並加以自訂以符合您的需求。

與整體 Cloudflare 服務的整合表示您將免費獲得額外功能。您可以保護網站免於 DDoS 攻擊，並且能利用我們的全球內容傳遞網路加快網站速度。



重點

- 進行**自動保護**以抵禦各種威脅，加上強大的預設規則集與完整的自訂，可提供完美整合 DDoS 防護的第 7 層保護
- **極速 0.3 毫秒處理時間**，可即時全球更新
- **符合 PCI DSS 要求 6.6**：Cloudflare WAF 讓您以最佳成本效益來達到 PCI 合規性
- **即時報告**：穩健的記錄可讓您即時查看所發生的事情
- **雲端部署**：不需要硬體、軟體或調整

主要功能	優勢
安全性	
深度封包檢測，涵蓋應用程式層 / 第 7 層	確保您的標準與自訂 Web 應用程式隨時都受到保護，免於 SQL 資料隱碼攻擊、跨網站指令碼與其他數千種攻擊
SSL	終止 SSL 連線，而不會有任何額外負荷或額外延遲。將您的 WAF 原則套用到 SSL 加密流量，而不需要上傳憑證，或購買昂貴的硬體解決方案。
針對 GET 與 POST HTTP/S 請求	涵蓋 HTTP/S 流量範圍
特定 URL 的自訂規則集	可讓您針對 WAF 保護，包含/排除特定 URL 或子網域以測試網域，或包含/排除特定子網域
DDoS 防護整合	提供全面性的 DDoS 保護，而不需要額外的實作
IP 聲譽資料庫整合	超過 10 億個 IP 位址的相關即時情報，可用來封鎖惡意流量，而不需要額外的實作
虛擬修補	在您修補伺服器或更新程式碼之前，便可修正安全性弱點，讓您有更充裕時間來修補及測試更新。
以 IP 或地理位置來限制	可針對特定 IP 位址或國家/地區，進行黑名單/白名單流量管制，提供保護以阻擋來自特定 IP 或國家/地區的駭客
低誤判	整體誤判率為 1/50M，可確保正當流量送達
與內容傳遞網路服務完美整合，提供輸出內容轉換	為您的網站訪客降低網路延遲，而不需要額外的實作
規則集	
搭配安全性導向研究的自動學習	由我們安全性團隊自動部署的修補程式能提供保護，抵禦零時差安全漏洞或新的威脅
相容於 ModSecurity 邏輯與格式	讓您輕鬆匯入現有規則集，以維持現有的保護
核心 OWASP ModSecurity 規則集	保護 OWASP 漏洞，也就是開放 Web 應用程式安全性專案 (OWASP) 所認定的最嚴重缺失。這是預設包含的功能，不需要額外收費
零時差 Cloudflare 規則集	請放心讓 Cloudflare 的安全性團隊來保護您，抵禦在我們客戶群中所認定的威脅。這是預設即包含的功能，不需要額外收費
針對主要 CMS 與電子商務平台的特定平台規則集	預設提供 WordPress、Joomla、Plone、Drupal、Magento、IIS 等平台的保護，不需要額外收費
自訂規則	涵蓋您的 Web 應用程式特有的情況。適合 Business 與 Enterprise 客戶，這是預設包含的功能，不需要額外收費
WAF 設定	
封鎖	封鎖攻擊可在任何動作送至網站之前即加以阻止。
模擬	若要測試誤判的情況，可將 WAF 設定為模擬模式，如此可記錄可能的攻擊回應，而不會查問或封鎖。
查問	驗證頁面會要求訪客提交 CAPTCHA，才能進入您的網站。
閾值/靈敏度設定	根據靈敏度來設定規則觸發的多寡
可客製化的封鎖頁面	客製化訪客被封鎖時所看到的頁面，例如「請撥打此電話號碼以尋求協助」。僅供 Enterprise 客戶使用。
報告	
即時記錄	顯示相關資訊，以協助您微調 WAF
存取 raw log 檔	Enterprise 客戶可以進行涵蓋所有 WAF 請求的深入分析
管理	
高可用性：建立在具有 SLA 的服務之上	Business 與 Enterprise 客戶可享有 100% 正常運作時間保證，以及違約時的補償金
不需要硬體、軟體或調整	只需要註冊並在 DNS 進行簡單的變更即可
PCI 認證	Cloudflare 服務已獲得第 1 級服務提供者的憑證