

雲端網站 應用程式防火牆

雲端應用程式安全

根據全球前 500 大企業的調查，網站應用程式已經成為一項關鍵的組織任務，因網站應用程式經常被用於增加企業收入、建立品牌形象以及培養客戶關係。然而，網站應用程式也經常需要面臨來自世界各地的威脅。網路犯罪份子試圖利用特定弱點或手段以在其 IT 環境中建立據點並取得貴重企業資料的存取權。除此之外，過度重視開發效率的企業可能也同時代表軟體未經過徹底測試，在上線提供服務時可能含有網路犯罪分子可以利用的重大弱點。我們的解決方案不僅可以提供全方位的資安防護，也可以針對其全球使用者提供靈活擴充的彈性。

Imperva 雲端 WAF

Imperva 雲端 WAF 提供業界頂尖的網站應用程式安全防火牆，帶來企業級的防護，可以防止最複雜的安全威脅。無論您的網站與應用程式是託管在公有雲或落地自建，雲端 WAF 都可以根據不同類型的應用程式提供最完整的保護。

主要功能：

同級最佳、經 PCI 認證的 WAF

開箱即用的自動化防護

以阻擋模式部署時幾乎零誤判

Terraform 整合可實現自動化的 DevOps 佈建

由 Imperva 安全研究室提供技術支援，降低使用第三方程式碼風險

提供自訂規則服務

全年無休的資安維運 SOC 及技術支援團隊

全方位雲端應用程式安全與服務使用

在攻擊分析中功能中提供經過分析並有實質建議的威脅情報

雲端 WAF 是應用程式安全與交付服務整合式縱深防禦組合的一部分，包括在我們全球網路連接點中每一個點的 CDN、DDoS 防護、進階機器人程式保護功能，以及負載平衡。所有元件會共用情報，因此只要使用者的請求到達我們的網路，就可以直接套用邊際安全和交付規則。此解決方案整合了頂尖的 SIEM，而且 Imperva 攻擊分析會使用人工智慧 (AI) 將數千個雲端 WAF 事件彙整為不同的事件簡述，大幅提高資安維運中心 (SOC) 的效率並降低風險。

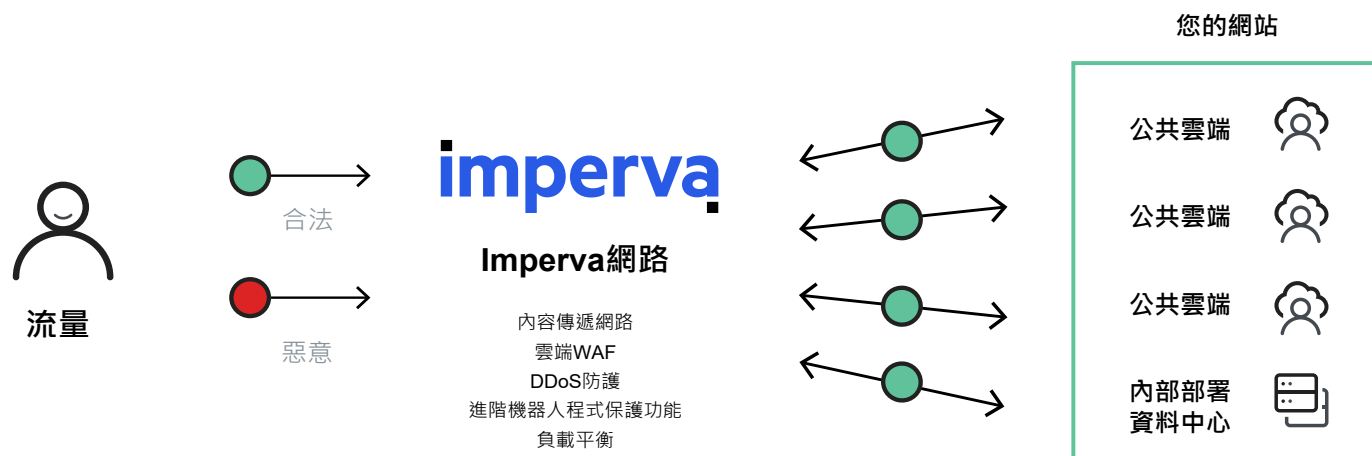


圖1：雲端WAF會檢查每個要求，篩選出惡意活動

防止網站威脅

持續防護

進階的辨識引擎會在邊際即時分析所有傳入流量，早在用戶端到達網站應用程式之前準確區分合法或非法。這項自動化的資安流程不僅可以提高網站安全性、降低網頁伺服器的效能負擔，以及減少頻寬的消耗，還可以減少對管理者的判斷能力依賴與手動控制造成的準確性降低。此解決方案可以讓合法的流量以接近零誤判通過，因此絕大多數的 Imperva 雲端 WAF 顧客皆以開箱即用型的阻擋模式部署。

超越 OWASP Top 10 防護

Imperva 雲端 WAF 可以防止跨網站指令碼、非法資源存取，以及遠端檔案包含等所有的 OWASP Top 10 安全威脅，即時封鎖各種攻擊。此解決方案可以和 Imperva 應用程式安全解決方案堆疊一起使用，利用不同攻擊所需的不同的緩解功能，無論是 DDoS 攻擊或利用 SQL 注入來攻擊您 API 的機器人程式都可應對。

此外，Imperva 研究實驗室的團隊主動探索新興的威脅，在現今快速改變的攻擊態勢中提供您所需的最新資安防護。資安專家可以監控全新漏洞揭露等外部資源，並協助您降低第三方程式碼的風險。資安團隊會透過群眾外包情報分析通過 Imperva 的所有流量、自動審查，再將新的緩解規則提供給所有我們的顧客。每天都會新增新的安全特徵碼來抵禦最近發現的威脅。

IMPERVA 應用程式安全

雲端 WAF 功能是 Imperva 應用程式安全的重要功能之一，它可提供最佳的使用者經驗，同時亦可降低風險。該解決方案可透過以下功能保護本地及雲端的應用程式：

提供全面的安全洞察能力

提供 WAF 防護

防止 DDoS 攻擊

緩解殭屍網路攻擊

封鎖針對 API 的網路攻擊

啟用 RASP 防護

確保最佳的內容傳遞服務

有關 Imperva 資料安全的更多資訊，請撥打 +1.866.926.4678 或造訪 imperva.com

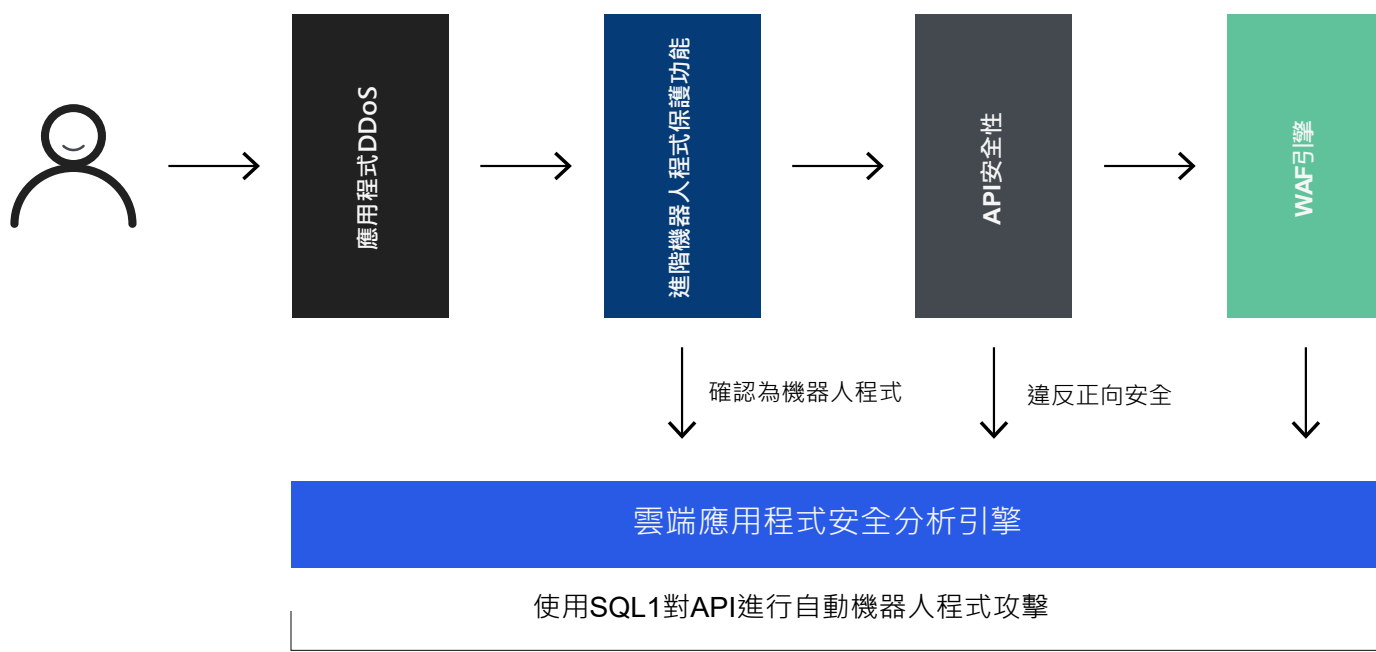


圖2：雲端WAF在深度防禦中的角色

容易使用與擴充

Imperva 雲端 WAF 可以透過容易使用的網頁介面設定，透過多因子驗證進行防護。簡易的圖形化使用者介面 (GUI) 可讓您設定自訂的安全規則，以在獨特的環境中以最佳方式執行安全性原則。由於是透過我們的 Terraform 供應商進行 DevOps 自動化佈建，數萬個規則的原則傳播便可以在幾秒內完成。雲端 WAF 儀表板可以為貴組織提供整體威脅態勢的摘要概況，並且和 API 安全性、DDoS 防護等其他功能一起集中管理。

Imperva 是分析師認可的網路安全領導者，致力於保護存放在各處的資料及應用程式的安全。



台北總公司
台北市內湖區
瑞光路583巷32號5樓
電話：02-2658-1818

台中辦事處
台中市北屯區文心路四段83號19樓301室
高雄辦事處
高雄市三民區民族一路80號27樓之2 A08室

