

Web Application Protector

DDoS 緩解、應用程式安全及效能：更加簡化



大部分的企業知道自己需要保持應用程式安全，但同時也有許多企業沒有足夠的時間、金錢或經驗來維持傳統應用程式安全工具的高複雜度與自訂規則。Web Application Protector (WAP) 提供直覺的管理員介面、預先設定的規則群組、自動規則更新及自助式安裝，因此能解決這些問題。這項功能完善的產品相當容易使用，能為企業保護應用程式安全，避免將應用程式暴露於風險之中。更好的是，使用 WAP 的企業還可從 Akamai Intelligent Platform™ 獲得其他附加的優勢，包括無需新增硬體即可成長的能力、網站遞送與效能功能、速率控制以及避免透過逆向網路代理伺服器接收非必要流量的功能。

預防停機、網頁竄改以及資料遭竊的風險

全球有 6,000 家最大型的線上公司採用 Akamai，包括最大的 30 家媒體及娛樂公司、全球 20 大電子商務網站、150 個全球知名的新聞入口網站，以及 100 家全球規模最大的銀行。我們平台的受歡迎程度和普及性，讓我們能在各個地理位置及產業垂直市場瞭解合法流量與惡意流量的特性。這樣的洞察力，再加上我們的雲端安全情報數據分析引擎，使我們得以提供世界上擴充性最佳的 Web Application Firewall (WAF)。此外，這樣的洞察力也使 Akamai 成功編寫能捕捉惡意流量，並允許合法流量順暢通過的規則。其成果便是一款比起傳統安全產品所需維護時間更少的 WAF 與 DDoS 緩解解決方案。不需要硬體、可輕鬆開啓，且不需任何自訂即可運行。

提升網站效能

WAP 的基礎在於 Akamai Intelligent Platform，這使其可以快取更接近使用者地點的內容，從而改進網站效能。透過最佳化 HTML 與影像內容，WAP 能使遞送更快速，更進一步增進效能。Akamai Intelligent Platform 也能自動進行擴充，以處理尖峰用量時段的高流量。其搭配的效果能為客戶降低基礎架構的花費，並為他們的使用者帶來更快速的載入時間。

滿足規範需求

PCI 是單一的資料安全標準 (DSS)，適用於商業與服務供應商。Akamai 是六個一級 PCI 服務供應商之一。WAP 的開發和營運做為 Akamai PCI 範圍的一部分進行評鑑，因此也符合 PCI 的標準。WAP 亦能協助客戶滿足 PCI 的規定。

隨需增加功能

WAP 在 Akamai Intelligent Platform 上運行。由於可存取這個平台，因此您擁有一系列可加速您的網站，並保護網站安全的全新功能與產品。例如，隨著您的 WAF 需求改變，您可以透過要求變更規則、臨時區域或自訂功能等，獲得更高的彈性。

自動更新規則

WAP 客戶能享受經常性的自動應用程式安全規則更新。隨著威脅的態勢不斷變更，我們偵測到越來越多新的攻擊手法，而關於威脅的研究亦有所進化，現在無需與客戶互動，即可將新規則新增至客戶組態。威脅研究方法能將誤判機率降到最低，即使是會觸發潛在假警報偵測 (而非封鎖) 機制的任何規則也會移除。

企業助益：

- **降低**停機時間、網頁竄改，以及資料遭竊的風險。
- **降低**與應用程式規則更新和維護相關的營運成本。
- **增加客戶滿意度**，同時防堵攻擊。
- **降低**因為違反法規而受到罰款，或因客戶感到不滿而導致的成本。
- **降低**安全硬體和軟體方面的資本支出。

技術效益：

- **簡單的介面**，提供快速安裝與組態設定。
- **減少**與初始組態設定相關的時間。
- **將誤判機率降到最低**，同時透過自動規則部署，保持針對最新威脅的防護。
- **隨需擴充** – 只要使用我們的平台，您便可以享受幾乎無限制的擴充；Akamai 處理了超過 40 Tbps 的流量。
- **隨需求擴充您的安全功能**，增加如額外自訂規則、原則與 IP 信譽控制項等功能。

Web Application Protector

Web Application Protector

Status: Active ●

Oriens Web Application Protector Test

Hostnames ●

DP DoS Protection ●

WA Web Application Firewall ●

Configuration Info

Configuration Info	Protected Hostnames
Status: ● Active	www.oriens.com
Activated On: 9/8/2016, 10:57:03 AM	www.ftof2.com
Access Control Group: Top-Level Group: M-10M35QX	oriens.com
Policy ID Used in Reporting: qik1_27589	ftof2.com
Secure Delivery: Non-Secure (HTTP)	
Origin Server: origin-www.oriens.com	

Security Protections

IP IP Firewall	DP DoS Protection	CR Custom Rules	WA Web Application Firewall
You may manage Blacklists and Whitelists after Activation.	Page View Requests ● Deny	You may add Custom Rules after Activation.	SQL Injection ● Deny
	Origin Error ● Deny		Cross-Site Scripting ● Deny
	POST Page Requests ● Deny		Local File Inclusion ● Deny
	Slow Post ⚠ Alert		Remote File Inclusion ● Deny
			Command Injection ● Deny
			Denial of Service ● Deny

Akamai Intelligent Platform

Akamai 讓網際網路變得快速、可靠又安全。我們的全方位解決方案是以遍及全球的 Akamai Intelligent Platform™ 為基礎打造而成，透過可自訂的整合式 Luna Control Center 進行管理，方便您洞悉與掌控一切；此外，更有專業服務的專家提供支援，讓您能夠輕鬆上手，並隨著您的策略發展激勵創新。



Akamai 為內容遞送網路 (CDN) 服務的全球領導廠商，致力為客戶提供快速、可靠與安全的網際網路。Akamai 提供先進的網路效能、行動效能、雲端安全及媒體遞送解決方案，徹底改變企業於任何地點任何裝置上最佳化客戶、企業以及娛樂體驗的方式。想瞭解 Akamai 的解決方案以及其網際網路專家協助企業加速邁進的方法，歡迎瀏覽 www.akamai.com 或 blogs.akamai.com，並在 Twitter 追蹤 @Akamai。

Akamai 總部位於美國麻薩諸塞州劍橋市 (Cambridge)，全球擁有超過 57 個營運據點。我們的服務與享譽盛名的客戶服務可協助企業為全球客戶提供無與倫比的網際網路體驗。所有營運據點的地址、電話號碼及聯絡資訊均列於：www.akamai.com/locations。