



# 時機合宜的 適當 WAF

Gartner 連續 4 年將 Akamai 評選為  
Magic Quadrant WAF 領導者

## Akamai 於 2020 年 Gartner 《Magic Quadrant for Web Application Firewalls》中榮登領導者

### 網路應用程式防火牆與數位轉型的快速步調

您在過去一年中所見的數位轉型成果，可能已經比預期在未來三年才能達到的成果更加豐碩。就地避疫命令和改採遠端工作的轉變，加速了雲端和多雲端架構的興起，同時企業對於資料中心和網路的需求也空前高漲。

在企業 IT 部門全天候處理這項前所未見的變革的同時，犯罪者的腳步也從未停歇，他們持續尋找新漏洞和攻擊手法。今年，針對網路應用程式與 API 的攻擊變得更加頻繁且越發精密。

也就是說，網路應用程式防火牆 (WAF) 廠商也必須更加精進。

### Gartner 將 Akamai 評選為 Magic Quadrant WAF 領導者

在這 WAF 廠商需要達到超高標準以在市場中生存的一年，2020 年 Gartner 《Magic Quadrant for Web Application Firewalls》將 Akamai 評為領導者。

Gartner Magic Quadrants 是業界最受推崇且眾所期盼的市場研究之一。一般而言，只有少數廠商能達到入選

標準。Gartner 針對廠商的執行能力和願景完成度來進行評估，並沿著兩條軸線繪製結果。在兩項標準均名列前茅的廠商便是 Magic Quadrant 領導者。

Gartner 指出：

「領導者象限的廠商是塑造市場的推手，他們在產品推出額外功能，讓市場瞭解這些功能的重要性，並且率先導入。同時，他們也滿足企業各種使用案例在網路應用程式安全的需求。」

這是 Gartner 連續第四年將 Akamai 評選為 Magic Quadrant for WAF 領導者。

我們將連續不輟的肯定，視為對於我們可保護全種類攻擊之深入功能，以及對於我們為防範新型攻擊所進行之持續創新的認可。

今年，我們除了改進規則引擎、報告功能和控制功能之外，還推出了 Page Integrity Manager，以防範含遭入侵用戶端指令碼的表單攔截攻擊。

## 雲端 WAF 防護的需求日益增加

Gartner 預測雲端遞送的網路應用程式與 API 保護 (WAAP) 服務將占 WAF 市場成長的主要部分：

「到了 2024 年，大多數為生產環境的網路應用程式導入多雲端策略的企業組織，都將只會使用雲端 WAAP 服務。」

Akamai 似乎擁有無與倫比的雲端平台，能夠提供這些功能。

### 超大規模可提供更好的保護與終端使用者體驗

Akamai 在全球最大的內容遞送網路，即 Akamai Intelligent Edge Platform 上部署 WAF 防護。我們的 WAF 解決方案採用可擴充規格的设计，能於網路邊緣、接近源頭和遠離應用程式的狀況下吸收和緩解各種攻擊。

藉由移除伺服器與網路中的惡意流量，Akamai 協助您避免因攻擊而產生的過度佈建成本。它還能防止攻擊消耗重要資源，即使是在遭受攻擊期間，您依舊能維持效能水準，並提供更好的終端使用者體驗。

此外，Intelligent Edge Platform 的大小和規模讓 Akamai 對於網際網路流量和瞬息萬變的威脅形勢擁有無與倫比的洞見；我們的系統每天觀察到的 WAF 規則觸發事件最高可達 1780 億個。

### 減少漏報與誤報

我們的洞見和獨有的異常狀況偵測引擎能讓每位 Akamai 客戶受益無窮。安全研究人員與機器學習演算法能迅速辨識不尋常的流量，並測試新的規則與更新。

更新的 WAF 規則有助讓於您的網路免於惡意攻擊者的危害，同時盡可能減少會影響合法使用者體驗的誤判情況。您也可以自訂規則集，以符合您自己的業務需求。

## 2 個備受肯定的 WAF 解決方案

2020 年 Gartner 《Magic Quadrant for Web Application Firewalls》提及 Akamai 的兩項 WAF 產品：Kona Site Defender 和 Web Application Protector。以下是我們針對兩者功能的摘要說明：

### Kona Site Defender：提供多層次防禦，可對抗越來越精密且規模越來越大的攻擊

Kona Site Defender 可在邊緣（更靠近攻擊者，離應用程式更遠）提供應用程式安全功能。彈性的保護機制有助於完全保護您的應用程式足跡，並能因應 API 與雲端移轉等不斷變化的業務需求，大幅降低管理負擔。



本解決方案的設計目的在於協助您：

- 減少停機時間與業務風險
- 減少資料遭竊的風險
- 在攻擊期間維持效能
- 降低與網路安全相關的成本
- 抵禦不斷進化的新型威脅

## Web Application Protector：自動化防護您的數位業務

企業組織若需要易於部署、高度自動化且維護簡便的解決方案，應考慮採用 Akamai Web Application Protector。

用戶端透過鄰近的 Akamai Edge 伺服器連線至網路應用程式。伺服器會檢查網路與 API 流量以抵禦 DDoS、網路應用程式和 API 型攻擊，同時允許正當使用者存取。

我們世界級的安全研究人員使用先進的機器學習演算法，在背景中持續分析、修正並更新安全規則。不需要人為介入。

## 下載 Akamai 免費提供的完整報告

2020 年 Gartner 《Magic Quadrant for Web Application Firewalls》聚焦在買家在網路應用程式安全方面的需求，以及 10 家符合 Gartner 報告入選標準廠商的強項與弱點。

報告旨在協助安全專業人員根據其需求選擇合適的 WAF。

Akamai 免費為您提供報告，[歡迎立即下載](#)。

Gartner 《Magic Quadrant for Web Application Firewalls》，作者：Jeremy D'Hoinne、Adam Hils、Rajpreet Kaur、John Watts，2020 年 10 月 19 日

Gartner 不為其研究出版品中所述的任何供應商、產品或服務背書，也未建議技術使用者僅選用評分最高或有其他稱號的供應商。Gartner 研究出版品是由 Gartner 研究機構的意見集結而成，不應該被理解為事實陳述。Gartner 對於本研究相關的所有保證，無論明示或暗示，皆不承擔責任，包括對於適銷性或特定目的適用性的任何保證。



Akamai 為全球最大型企業遞送安全的數位體驗。Akamai Intelligent Edge Platform 涵蓋範圍橫跨企業到雲端，讓客戶及其公司能夠享有高速、智慧與安全的體驗。全球頂尖品牌均仰賴 Akamai 提供靈活解決方案擴充多雲端架構，幫助品牌獲得具競爭力的優勢。Akamai 領先業界，讓決策、應用程式和體驗更貼近使用者需求，並保護他們免受攻擊和威脅。Akamai 的產品組合包括邊緣安全防護、網站與行動效能、企業存取及視訊遞送解決方案，全都享有無與倫比的客戶服務、分析服務以及 24 小時全年無休的監控支援。如欲瞭解世界頂尖品牌信賴 Akamai 的原因，歡迎瀏覽 [www.akamai.com](http://www.akamai.com)、[blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com) 或在 Twitter 追蹤 @Akamai。亦可以在 [www.akamai.com/locations](http://www.akamai.com/locations) 找到 Akamai 的全球聯絡資訊。