



WAF – 業務營運最有價值的資安投資

F5 Advanced WAF提供多種使用與授權模式，包括以個別應用為基礎、永久、訂閱、以及按使用量計費等，不論雲端或資料中心都能享有最大授權彈性。這有助於促進SecOps資安、DevOps開發及NetOps網路營運團隊之間的合作，輕易的在任何環境部署應用保護服務，並且針對個別或大量應用組態必要的安全性。F5以整體全方位的應用安全方法，協助企業減少複雜的管理、降低營運成本、以及藉由高效率的服務交付以瓦解攻擊。



如何挑選 Advanced Web Application Firewall

1. 特徵行為(Signature): 支援正面表列及負面表列
2. IP名譽資料庫: 支援地理位置、BOT資料庫即時更新
3. 加解密技術: 支援多方演算法(ECC,RSA)及內建獨立加解密運算晶片
4. Layer 7 DDoS: 支援第七層阻斷服務式攻擊防禦

F5 Advanced WAF



三大完勝優勢

1. 資安防護不妥協架構 (Full-Proxy Architecture) 勝
2. 擁有XSS,SQL Injection最高阻擋率(高達99.25%以上) 勝
3. 輔助應用程式透析SSL/TLS最強的專屬晶片運算 勝

F5 WAF 專屬設備與他牌比較表

Feature	F5 BIG-IP ASM	F牌	I牌
硬體界面說明			
傳輸流量	最佳	中	不佳
SSL 加速卡	O	O	Optional
應用攻擊防護(Application Attacks Prevented)			
Signature Protection	O	O	O
OWASP Top 10	O	O	O
防毒	Thrid-Party Intergrate Only (ICAP Protocol)	O	N/A
L7 DDOS Protection	O	X	O
L4 DDOS Protection	Optional (Need AFM License)	X	X
機敏資料保護	O	O	O
IP信譽清單	Optional	O	Optional
網頁防置換	O	O	X
BOTNET Singnature	O	X	X
圖形驗證碼	O	X	X
其他(Other)			
負載均衡支援	O	O	X
網頁傳輸壓縮	O	O	Optional
網頁快取	O	O	X
資料庫安全整合	整合IBM /Oracle DB Firewall	X	Imperava
佈署架構 (Deployment senories)			
Tap Mode (Sniffer)	X	O	O
Transparent Proxy (In-line)	O	O	X
Reserve Proxy	O	O	O (performance degrade)
管理機制 (Management)			
LCD Screen Panel	O	X	O
DDOS 報表	O	X	X
CLUSTER 橫向擴充	O	X	X