

CDN Service

極速提升網站體驗 效能安全大升級

透過全球節點的部署，數位通國際CDN服務能夠改善訪問者網站的載入速度，實現就近取得內容，大幅提升網站的回應速度和用戶的瀏覽體驗。對於企業而言，不僅有助於降低頻寬成本，同時還能提高內容的可用性。在網站安全性方面，具備攔截攻擊封包和隱藏IP位址等功能，全面加強了客戶抵擋DDoS攻擊的防禦能力。

服務特色

遍佈全球300多個節點

除了將網路攻擊與威脅阻擋於來源端，更能夠透過就近訪問，提升用戶瀏覽體驗。

L3、L4和L7 DDoS防護

監控網路流量，在攻擊發生時可立即做出反應，降低網站遭受攻擊的危險。

支持250Tbps以上的網路頻寬

有效應對網路高負載且保持網路的穩定運作，讓用戶享有順暢的使用者體驗。

完整WAAP防護

包含DDoS攻擊保護、WAF、機器人管理和API保護等多種防護機制，擁有完整的網路威脅應對方案。



300+

全球節點

7000

全球互聯網路數量

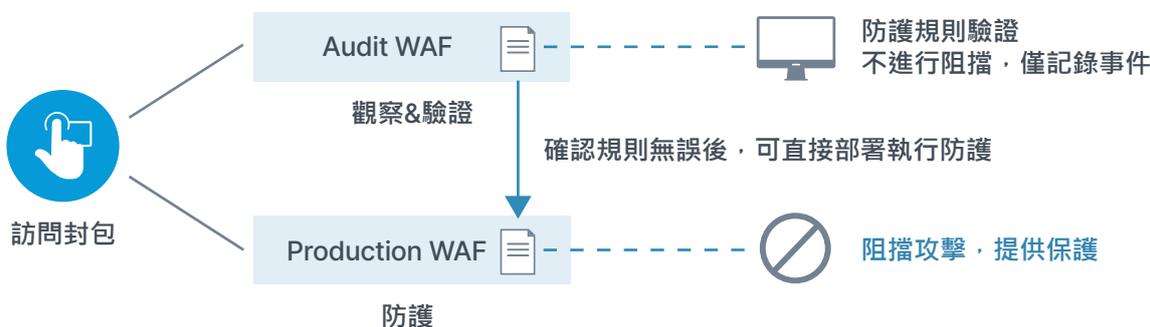
250+Tbps

全球頻寬容量

WAF

全名為Web Application Firewall，通常被稱為「網頁應用程式防火牆」。其功能在於透過篩選和監視網頁應用程式與網際網路間的HTTP及HTTPS流量，以保護Web應用程式。我們的雲端WAF服務提供OWASP TOP10及最新威脅的防護規則，更具備獨家的雙層式防護機制，能夠在網頁服務運行的同時應對威脅、調整自定義防護規則並即時部署。

- 確保零意外的服務中斷
- 提供準確的判斷規則
- 即時分析與阻擋可疑請求
- 減少假警報事件
- 快速回應零時差攻擊
- 每秒可處理1300萬個請求



BOT Management

現今網頁中存在許多機器人工具，這些是專為完成特定任務而設計的應用程式。有些會影響網站效能，甚至竊取內容及重要資料；因此必須對訪問網站的機器人工具進行管理。我們的BOT管理機制能有效識別各種類型的機器人，禁止機器人訪問特定網頁內容、封鎖惡意及影響效能的機器人，同時進行多重威脅分析，提升網站效能與安全。

- 多重威脅分析
- 惡意行為分析與識別
- 可疑機器人行為評分機制
- 偵測偽造機器人
- AI/ML 動態分析機器人行為

多種偵測方法，快速、準確地管理機器人



行為偵測

藉由行為分析過濾高階擬人化機器人，確保進行防護時能維持網站功能和用戶體驗品質。



特徵識別

根據機器人特徵及類型採取行動，防止帳戶接管、資產阻斷、信用卡盜用、DDoS和網頁抓取等威脅。



機器學習

利用大量數據分析與深化學習，來針對不同產業中常見的機器人類型，訂定防護建議及規則。