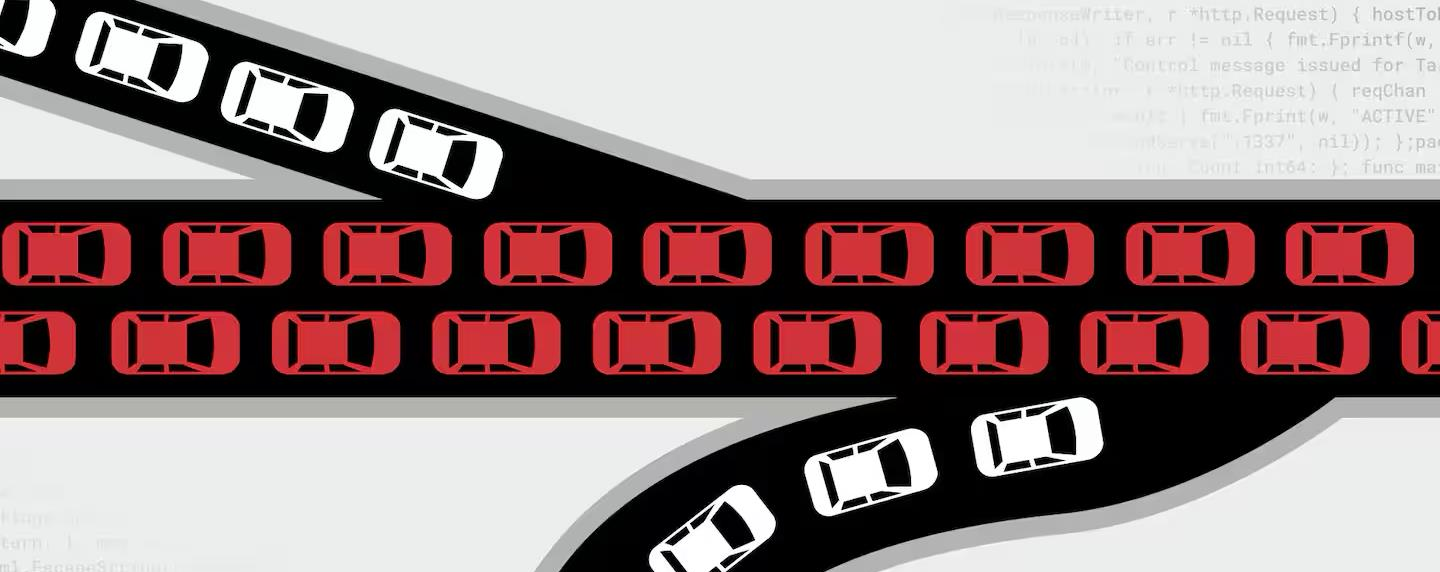




DDoS 風暴來襲，如何有效防禦？

近期事件回顧：

日前台灣證券交易所、主計總處、兆豐金與彰銀等網站傳出當機、連不上網頁又。數發部資安署已說明，部分網站遭受分散式阻斷服務（DDoS）侵擾，親俄羅斯的駭客組織NoName057近期宣稱已經對台灣政府發起分散式阻斷服務（DDoS）攻擊，並再度發動攻勢，瞄準證交所、行政院相關網站。（資訊來源 <https://www.cna.com.tw/news/afe/202409120361.aspx>）

Akamai DDoS 防護成效

Akamai 為許多台灣金融機構與政府網站提供 DDoS 防護方案，成功減緩了攻擊影響，確保業務運行的連續性。Akamai 的 DDoS 清洗服務為客戶帶來了顯著的價值，尤其在面對此次攻擊中所展現的效力。

根據 Akamai 對 NoName057(16) DDoS 攻擊的研究和過往經驗，以下為有效的應對策略，建議各單位參考並考慮進行額外的防護措施：

短期建議

- 通過 WAF 進行包含動態內容的精細緩存化及設置調整。
- 重新審視 WAF 的流量控制設置。
- 引入 CDN 的故障轉移設定（在原始伺服器故障時向用戶提供適當告知）。

中期建議

- 考慮在緊急情況下通過 WAF 增加地理封鎖等訪問限制。
- 利用 Client Reputation（已確認具有一定的效果）。
- 為防止直接攻擊原始伺服器，隱匿或混淆原始伺服器的主機名和 IP。
- 通過 EdgeDNS 防止 DNS 查詢型 DDoS 攻擊。

中長期建議

- 利用 Bot Manager 排除 Bot 的影響。
- 通過 MSS 在 Akamai SOCC 進行緊急處理。
- 將原始伺服器設置在具備高 DDoS 耐受性的數據中心／網段中（防止牽連攻擊）。

混合雲時代的DDoS 防護

Akamai 擁有全球最大規模且成熟的全球 DDoS 緩解雲端。無論是需要保護個別應用程式、整個資料中心還是權威 DNS，Akamai 的 DDoS 緩解架構均提供最大容量，最高恢復力和最快的緩解速度。我們已多次成功緩解全球最大規模的 DDoS 攻擊。我們的主動緩解措施可達到真正的零秒緩解，提供業界頂尖的 SLA，同時為多家客戶提供 DDoS 防護服務，並同時對抗多波 DDoS 攻擊。



DDoS 防護請洽逸盈科技

台北 02 6636-8889 新竹 03 621-5128
台中 04 3606-8999 高雄 07 976-8909