SafeCove 資安弱點管理 - 分散式阻斷服務攻擊演練包

（每年訂閱）

產品簡介

隨著駭客攻擊手法的演進，分散式阻斷服務攻擊不再單純以發動海量封包流量的手法，來阻塞網路達到癱瘓政府或企業網站服務，進而能以近似正常流量的網路交易行為來進行攻擊，讓分散式阻斷服務攻擊的發生更加容易，攻擊手法也更容易穿透現今政府與企業所已經部屬的資安防護設備與方案。

歷次的國際重大攻擊事件也證明，一般防火牆與網路層的入侵防護設備已無法抵擋與分辨分散式阻斷服務攻擊行為，這讓分散式阻斷服務攻擊對於政府與企業的網站服務安全威脅等級也快速提升。因此，政府機關與金融單位已紛紛開始著手評估分散式阻斷服務攻擊（簡稱 DDoS 攻擊）對於網站服務與整體資安防護所可能帶來的威脅與相關的防護措施。

為協助政府機關與企業瞭解現有的資安防護架構、應用系統安全強度、網路與主機硬體資源對於分散式阻斷服務攻擊的抵擋與耐受程度。本產品提供模擬分散式阻斷服務攻擊手法，對政府機關與企業網站服務進行模擬攻擊，並對相關資安防護系統與應用系統進行監控，藉此取得實際攻擊與防禦性能數據，綜合相關結果提供用戶對於攻擊防禦上的參考建議與分析情報。並可將檢測結果納入 SafeCove 資安弱點管理系統進行追蹤管理，作為資訊安全的管理依據。

產品內容

依據用戶應用系統架構與服務特性，從雲端發動模擬數種 DDoS 攻擊手法提供真實的網路攻擊流量，對應用系統進行模擬攻擊演練。攻擊流量將從不同 IP 位址對 OSI 網路模型的第 3/4 層（網路層/傳輸層）和第 7 層（應用層）發起可控制、可度量的攻擊，並將攻擊來源地理位置視需要分佈於國內外。

演練期間，利用擬真攻擊情況，啟動相關應變程序進行真實情境演練，驗證應變程序之落實程度與妥適性，提高客戶對分散式阻斷服務攻擊的應變能力。

演練前後提供演練會議說明服務、演練計畫書、演練結果報告書，建立完整的演練相關紀錄供客戶存查。

演練架構

演練方式
1. 以對外服務(正式環境)為演練攻擊標的 2. 以下 3 種演練方式擇一進行： 1). 應用層攻擊(3 種攻擊手法)，約 1 小時 2). 滿頻攻擊(最多 2 條線路，最多共 500M)，約 1 小時 3). 應用層+滿頻攻擊，約 2 小時

交付項目

●SafeCove 資安弱點管理系統-分散式阻斷服務攻擊演練包授權書

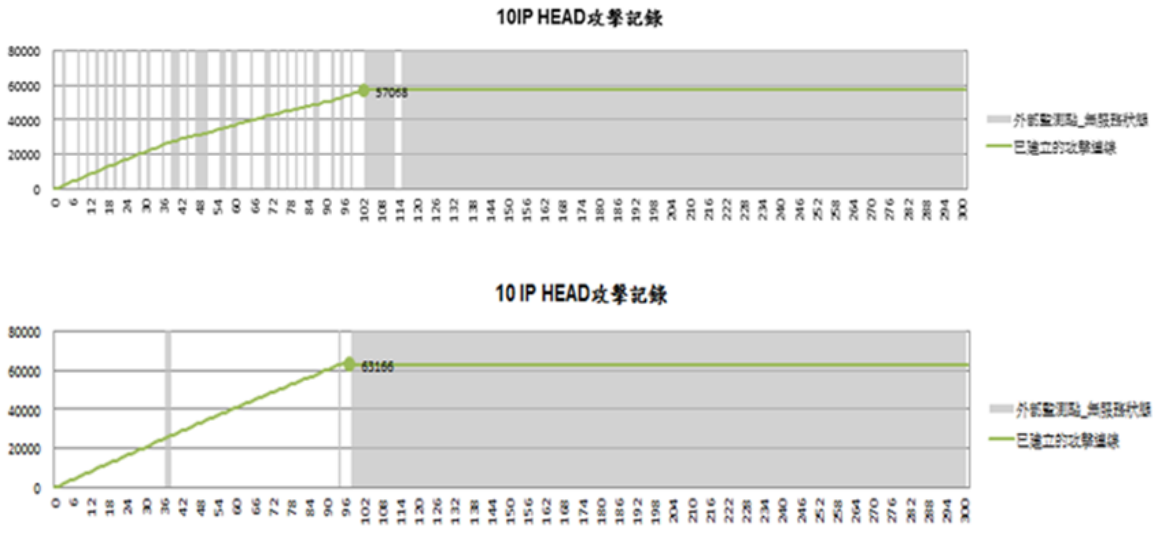
（一次檢測，每年訂閱）

產品定價

- 應用層+滿頻攻擊 NT$400,000
- 應用層攻擊 NT$250,000
- 滿頻攻擊 NT$200,000

方案效益

- 檢測網站應用系統與資訊基礎架構對 DDoS 攻擊手法耐受程度
- 檢測現有資安防護、網路與資安監控機制的表現與有效性
- 驗證相關應變程序落實程度與妥適性
- 掌握弱點現狀，作為制訂安全政策的管理依據。



演練結果樣態示意圖