

DefenseTrust

New Generation Threat Management

新世代威脅管理

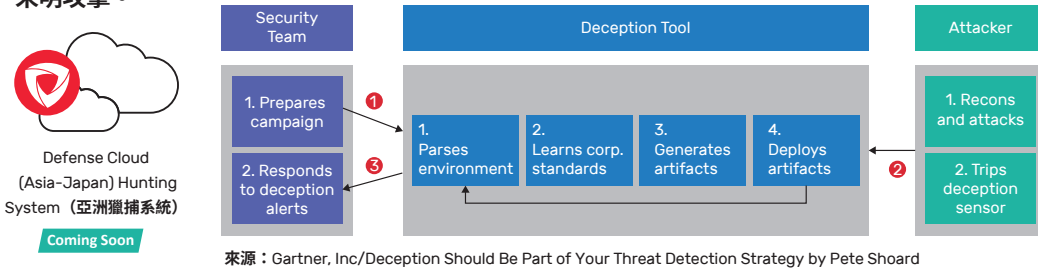
Defense Trust 新世代威脅管理



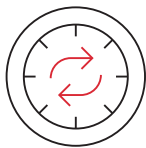
Defense Trust 提供最全面的 IP 和 Domain 威脅資料庫，有效攔截超過 80% 的已知惡意網站（網路釣魚、惡意軟體下載、殭屍網路、C&C連線），採用 Inline 模式進行高速比較並減少網路延遲，可以更準確地監控情資資料庫每天更新，是業界最快、誤報率近乎零，完全自動化的過程，最大限度地減少人力維護，內建硬體旁路機制與軟體旁路減少了設備故障或電源故障時的生產停機時間。

Defense Cloud 新世代情資雲

蜜罐技術（honeypot）的誘餌設置機制，讓用戶端能主動偵測潛在的駭客威脅攻擊。
欺敵技術（deception technology）的誤區創建機制，讓用戶端能主動製造混亂網路環境，誘導潛在攻擊者的感知與決策過程，便於Defense Cloud威脅情資獵捕系統（hunting system）輕易識別未明攻擊。



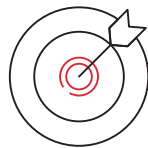
精準阻擋&全球情報快速更新



全球情資，每日更新，協助企業做到防禦零時差攻擊



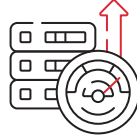
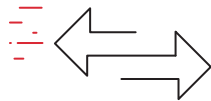
整合全球最新的情資來源，提供最全面的 IP 和 Domain 威脅資料庫



對惡意IP的阻擋近乎零誤判，消除不必要的告警，提升資安維運效能

全新開發、高速處理效能

全新採用 DPK (Data Plane Development Kit) 開發，提高雙向轉發效能



全新 DB 與資料結構讓查詢更加快速

強化資訊安全、提升防火牆效能

可大幅降低 NGFW 資安工作負載，以及更多運算能力用於複雜資安事件分析！

- 惡意網站IP
- 惡意中繼連線IP
- 釣魚網站IP
- Web攻擊IP
- 惡意軟體IP
- 殭屍網路IP



分析可疑網路流量

Features



IP洗白機制 (1小時)



全球最新情資



X-Forwarded-For (XFF)



獵捕系統
(15 種類威脅情資)



AI 情資分析報告



即時比對/更新 全球黑名單

Contact UGUARD

www.uguardnetworks.com

硬體規格表

型號	DT-1001	DT-1010	DT-4010
效能規格			
防火牆處理效能	20 Gbps	40 Gbps	80 Gbps
Global Threat Protection Throughput	1 Gbps or 3 Gbps*	8 Gbps or 10 Gbps*	20 Gbps or 40 Gbps*
同時連線數 (最大)	8,000K	10,000K	20,000K
新建連線數 (每秒)	800K	1000K	2000K
網路功能			
全球威脅情報數量 (IP,Domain) 即時更新	1,000,000-1,200,000		
威脅情報匯入方式	API / Import List		
應用識別	APP / URL / SaaS / Custom		
第七層流量管控	Fixed / Dynamic / Blocking / Services bind to user		
X-Forwarded-For	X-Forwarded-For (XFF)		
AI 情資報告分析報表	PDF / CSV / Markdown		
情資類別 (15+)	垃圾郵件/釣魚網站/殭屍網路/惡意軟體/C&C伺服器/掃瞄器節點/Proxy代理/Web攻擊.....		
情資防禦雲	蜜罐與欺敵系統 & Defense Cloud 追溯查詢IP/URL/Domain 資料		
自動應用程式更新	APP / URL / Geo IP / Threat Intelligence		
工作模式	Inline / Mirror		
頻寬 流量及行為管控 (頻寬可針對 IP、帳號、群組、應用程式、URL 限制)			
應用程式管理類別(10,000±)	Youtube / Skype / ChatGPT / Web 視訊 / P2P 軟體 / 串流媒體 / 網路遊戲 / 即時通訊 / 股票交易 / 網路銀行 / 軟體更新 / 通訊協定 / 常用服務 / 檔案類型 / 網路貨幣 / 自建應用特徵...		
應用程式	阻斷 / 上傳下載流控 (保障, 最大, 預留) / 子通道流控 / 優先權 (三級) / 方向連線數 / 排程		
網頁管理類別 (64+)	惡意網站 / 股市 / 情色 / 遊戲 / 運動 / 網路硬碟 / 交友 / 廣告 / 自建 URL 庫....		
流量頻寬管控規則	流量或使用時間 (日 / 週 / 月) 累計限制, 最大速率, 最大連線數, 強制斷網		
X-View 統計分析報表 (內建, WebUI), 支援管理者自定義資料搜尋條件			
即時數據儀表	系統資源、總體流量、介面流量、Top 10 應用服務、Top 10 用戶、Top 10 訪問網站、線上服務、線上用戶		
歷史數據報表	系統資源、介面流量、Top N 應用服務、Top N 用戶、Top N 訪問網站、Top N 長時用戶 / 服務 / 網站類型列表、情報命中日誌、排程自動報表及手動報表 (匯出 PDF、Excel、CSV、HTML 格式)		
連線紀錄	來源 IP / 目的 IP / 源轉換 IP、帳號名、介面、MAC、埠號、國家位置、協定、應用服務、流量方向、上下流量、連線建立時間戳記		
系統日誌	命令 / 事件 / 黑名單 / 安全 / 阻斷 (防火牆、流控、行為管理) / 告警		
資料備份	支援以手動或排程自動備份, FTP / SFTP / FTPS 匯出至指定目錄與路徑		
實體介面			
GbE RJ45 埠 / (內建硬體 Bypass 組數)	14 (4)	8 (2)	-
GbE SFP 埠	4	-	-
10 GbE SFP+ 埠 / (內建硬體 Bypass 組數)	-	8(2)	4(2)
40 GbE QSFP+ 埠	-	-	4
USB 埠	2	2	2
Console Ports	1	1	1
可擴充槽數	1	1	5
儲存空間 (報表)	2 TB	4 TB	8 TB
Form Factor	1U Rackmount	1U Rackmount	2U Rackmount
電源供應	400W 1U redundant power supply	400W 1U redundant power supply	800W 2U redundant power supply

*效能多寡依據購買授權限制, 本公司保留修改產品規格之權利而不另行通知