RDSecurer®

Defender

威脅聯合防禦閘道

提供低網路延遲與高防護效能，快速識別和過濾出威脅情資，同時支援多樣性的情資整合處理和網路防護相結合，可以實現即時威脅防禦，並保障網路通訊品質。

01

威脅防禦系統在數位轉型中的重要性與挑戰

巨量處理能力與全方位威脅清單管理機制

提供雙向 200 Gbps 網路通訊頻寬處理能力，有效減低傳統資安閘道效能負載。

具備最高500萬筆 (含)以上 IPv4/IPv6惡意清單即時防禦能力，輕鬆管理多元資安情資。

具備超低延遲網路加速引擎，提供高品質網路通訊環境。

提供政策式存取控制機制，依據 L2~L4作為流量複製過濾條件，建立單獨存取控制政策與例外清單。

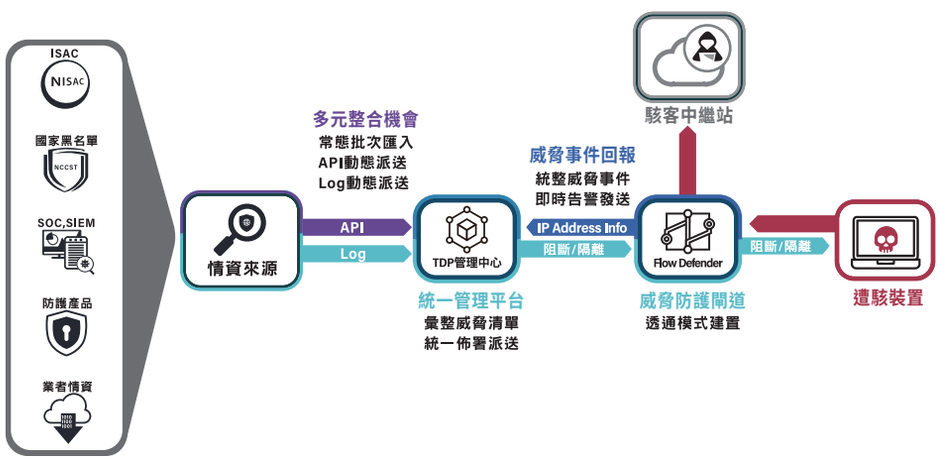
多元聯合防禦機制

常態型清單提供常見之 GUI 圖形化批次匯入，與雲端儲存空間檔案匯入方式

動態型清單除了提供 API 動態派送機制外，亦可整合現有資安產品之 Syslog 事件紀錄，作為識別特定行為之流量應處方式。

制定動態防禦清單之處理時限，可定義動態每筆處理清單有效防禦時間為48小時，逾時即解除阻斷防護。

將動態防禦清單轉至常態防禦清單內，滿足資安防禦的長期防禦政策需求。



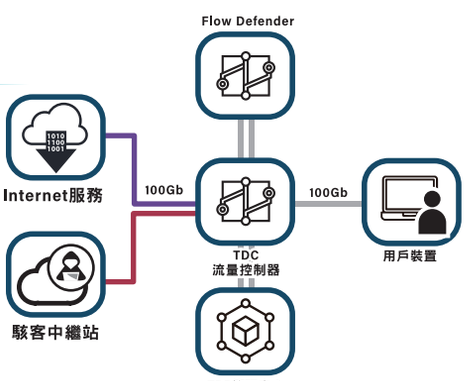
02

Flow Defender 聯合防禦閘道佈署架構

擁抱業界標準 有效提升採購效益

Flow Defender 聯合防禦閘道採獨立主機硬體式架構，擁有專屬作業系統，可佈署於網路出口閘道，提供SSL加密圖形化管理介面制定管理政策；亦可採用 TDP 管理中心，以單一平台統一管理單位內各 Flow Defender。

此外，另可搭配 Flow Chain 智慧導流系統，強制導流內網通訊流量至 Flow Defender 執行威脅過濾，除可強化網路通訊安全外，以可有效降低網路通訊沿線穿越資安產品無謂的效能耗損，進而達成最佳化防護投資。



技術規格

RDSecurer®

Defender 系統功能

功能	說明
Negatives / Permits List 拒絕清單 / 允許清單	有害或惡意IP 阻斷機制，過濾條件支援 IP list、IP subnet 或 IP range 或通訊協定 (protocol)。 系統最高支援500萬筆(含)以上過濾能力。
拒絕清單匯入機制	提供 CSV 文件格式檔案匯入機制，清單物件化管理機制，可依據不同清單提供來源建立拒絕清單物件。 提供 Web 自動下載匯入機制，指定清單更新週期自動完成滴單匯入。 提供 API 主動式匯入機制，方便整合如：SIEM等第三方即時情資。
威脅儀表板與報表	攻擊來源/受害位址/使用者帳號 Top10 資訊。 常態性/動態威脅防禦濟單總數統計。 週期性威脅統計報表。
加密圖形化管理介面	具備 TLS V1.3之 SSL 圖形化加密網頁管理介面。
分權管理機制	具備多種帳號分權管理群組，系統管理者可依據不同的管理帳號及群組對象套用特定管理權限。
管理稽核記錄	提供管理帳號登入管理稽核事件記錄、查詢及匯出功能。
設定檔管理	具備管理設定檔備份及還原等管理功能。
協定支援	符合OpenFlow Protocol ver.1.3.0(含)以上。 符合 RFC791、RFC1918、RFC2460 之標準規範。
告警發送	具備 E-Mail, Syslog 等多種類型告警發送機制。

Defender 硬體功能	RDS-DF-1G	RDS-DF-10G	RDS-DF-40G	RDS-DF-100G
Model				
1 GbE RJ45 Ports	6	-	-	-
1 GbE SFP Ports	-	-	-	-
10 GbE SFP+ Ports	-	6	-	-
40 GbE QSFP+ Ports	-	-	2	2
100 GbE QSFP+ Ports	-	-	2	2
功能及報表				
全球威脅情報數量 (IP, Domain)	1000000+			
威脅情報匯入方式	API / Import List			
即時數據儀表	系統資源、介面流量、風險IP排行榜、情資群組分析			
歷史數據報表	系統資源、介面流量、風險IP排行榜、情資群組分析、報表格式 (匯出 Excel、CSV等格式)			
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			
硬體規格				
System memory	8 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Storage	32GB	1TB	960 GB	960 GB
Console Port				
USB ports	2	2	2	2
Support Hardware Bypass	✓	✓	✓	✓
OOB Managetment	✓	✓	✓	✓
風扇電源模組				
Hot-swap power supplies	X	X	✓	✓
Hot-swappable fans	X	X	✓	✓
Form Factor	1U	1U Rackmount	1U Rackmount	1U Rackmount
Power supply	60W	300W	800W	800W

Contact Us www.weyi.com.tw | TEL:+886-2-8988-1973