

# 閘道型資安防禦系統

## Simpro



閘道型的軟體式的網路安全防禦系統，可安裝於 VMware 等虛擬軟體平台或一般伺服器上，佈署於網路骨幹，並進行威脅過濾。

功能模組：

- 一、**APT 防禦模組**：監控閘道端網路流量，過濾進階持續性威脅及其他未知威脅
- 二、**資料外洩防禦模組**：過濾網路流量中的內部機密資料，防止機密資料經由網路向外傳輸
- 三、**SSL 加解密模組**：針對內部使用者連到外部的 **HTTPS** 連線，利用加解密模組解碼之後，再將明碼資料傳送給防禦模組進行過濾
- 四、**特權管理模組**：外部連至內部的所有連線，由特權管理模組進行監控與記錄
- 五、**VPN 模組**：分散式架構中，利用點對點 **VPN** 模組將各分點的資安紀錄，利用加密通道傳送至管理中心，以避免資安紀錄在網路中被駭客側錄
- 六、**威脅事件分析資料庫**：所有網路流量紀錄儲存之資料庫，用來分析曾經發生的網路通訊事件
- 七、**網路流量分流器**：針對不需防禦模組檢查的網路流量，利用網路流量分流器進行分流，只將要檢查的流量導入防禦模組

建議最低硬體配備：

CPU	16 核心以上
記憶體	64GB 以上
硬碟空間	5TB 以上