

What's UPAS

NETWORK
OPERATIONS
CENTER

超越想像的資安管理效益



核心價值

確保每台接入網路的設備都是安全的

對於嘗試存取網路的設備，自動進行入網前安全檢查與修補，包含：
登入網域、Patch更新、防毒軟體安裝、病毒碼更新、應裝軟體安裝、
禁用軟體使用，軟體漏洞修補，GPO套用等檢查項目。

建立內網邊界防護

全面盤查資訊資產，未經允許的外來設備不得接入網路，
避免私接設備造成風險

IoT資產盤點統計

100% 盤點連線設備，並自動蒐集名稱、屬性、OS、廠牌、
使用時間等詳細資訊

完善IP管理流程

提供IP申請、預約、保留、保護、例外、回收等功能，和IP
使用紀錄、配置列表、開關機統計等報表

完善軟體管理政策

提供設備安裝軟體總表，檢查Patch、防毒、應裝軟體更新，
並控管禁用、版權軟體

完善設備管理政策

提供硬體安裝資訊，並能進行USB管理、遠端桌面、
軟體派送、軟體移除、訊息推送、檔案加密等功能

建立員工與訪客管理流程

提供員工BYOD、企業設備、
和訪客身分驗證自動化流程，
可限制使用權限並保留紀錄

符合法規與供應鏈查核

提供最全面的資安報表，協助組織通過資安法、NIST
CSF、ISO27001、SEMI E187等各項法規稽核

NAC · ITAM
VANS · GCB

Why UPAS

NETWORK
OPERATIONS
CENTER

安全穩定便捷 · 內網管理領導品牌

98%
多項符規指標

AD完善率
補丁更新率
Agent安裝更新率
防毒軟體安裝更新率
應裝軟體安裝率



UPAS NOC 導入效益

- 確保網路正常運作
- 防止機密資料外洩
- 符合供應鏈查核
- 防止勒索病毒



系統部署簡易

使用專利技術，安裝建置容易，網路設備不須支援802.1X協定、不用安裝代理程式，彈性適應環境。



無痛安裝設定

內建系統設定精靈，快速安裝不須繁瑣操作，導入環境後政策設定一鍵完成。



智能化自動化系統設計

包括自動加入白名單，自動分群，自動派送Agent，自動套用群組政策進行合規檢查，自動隔離修補不合規設備，修補後自動恢復設備連線，輕鬆達成效率管理。



99% 資訊收集完善率

能完整辨識與紀錄設備資訊，包括設備屬性，電腦名稱，Agent部署率，終端設備合規檢查率，都可以達到99%的收集完善率。



99% 設備異動維持率

可於設備資訊如屬性、名稱、Agent狀態、OS、S/W Port更動時，自動即時更新於管理頁面，不須管理人員手動更新，達到99%的異動維持率。



友善的UI UX設計

NOC首頁可自訂顯示資訊，協助管理者有效掌握網路動態，並提供Agent UI/重導頁面/MSG訊息/訊息推送等多種告警功能，增加使用者資訊可視性。



大幅提高Agent部署率

透過全面盤點資產，建立Windows設備清單，再透過AD主機派送Agent，若AD派送失敗可再透過WMI推送進行精準再派發，將管理黑數補齊，達到98% Agent部署率。



豐富產業報表

系統內安控中心和資產統計儀表板可以整合所有內網資料，產生共計55種圖表及198項內網安全統計分析項目，並可依據產業稽核需求任意組合報表項目，例如金管會法規、ISO27001等。



風險管理與系統保全機制

系統停止運作時，不影響網路連線；系統保全機制可偵測人為與非人為的異常行為，自動轉換為監視模式，避免誤擋造成損害。

100 項內網安全檢核表 · 達成零信任架構

設備接入管理

| 白名單存取控制機制 | Pre-Check入網前合規檢查

IP 資產盤點與管理

| IP 資產盤點 | 10 種作業系統盤點
| VM (Virtual Machine)清單 | Windows 版本盤點
| 近30種資產屬性辨識 | 重點設備不停機偵測

IPv6 管理

| IPv6 辨識/合規檢查 | IPv6 與 v4 尾碼同步
| IPv6 白名單 | IPv6 使用記錄

IP、MAC 管理，使用紀錄

| IP 申請、預約、回收 | 偽冒 MAC 偵測
| 重要主機 IP 保留、保護 | IP 使用記錄
| IP 例外、only | IP 配置列表
| Mac 例外、only | 未關機報表
| IP/MAC 彈性綁定 | 已關機報表
| MAC/DHCP 綁定 | IP 實體位置定位
| MAC/名稱/屬性 綁定 | MAC/Port 綁定
| IP/MAC/硬體指紋 綁定 | 單一Port多MAC清單

AD 網域管理

| 本機登入限制 | 本機帳號管理
| 電腦/AD 帳號綁定 | AD 帳號登入驗證
| 私退網域/未加網域偵測 | AD 帳號/設備登入紀錄
| SID 重複偵測 | DC 特權帳號登入記錄
| 共用資料夾偵測/管理 | Server Farm 登入記錄

訪客管理

| 訪客即時申請 | 訪客設備合規檢查
| 訪客預約申請(Pincode) | 訪客設備權限管理

員工身分驗證

| BYOD 身分驗證 | 員工身分定期驗證
| 整合 AD/LDAP/POP3/ RADIUS Server | 外包廠商權限管理

Windows Patch 管理

| WSUS 納管率98%以上 | Patch 更新率98%以上

防毒軟體管理

| 防毒軟體安裝率98%以上 | 病毒碼更新率98%以上

軟體管理

| 應裝軟體與版本檢查 | 合法版權檢查
| 禁用軟體與程式檢查 | 安裝軟體總表

桌面管理

| USB 外接裝置管理 | 無線網路管理(一機兩網)
| USB 白名單 | 安裝軟體總表

遠程運維

| 軟硬體資產資訊蒐集 | 軟體派送/刪除
| 遠端桌面 | 訊息推送/群組廣播

檔案加密

| 檔案金鑰加密 | 自訂密碼加密

VANS 弱點掃描通報與修補

| 軟體總表CPE格式轉換 | 環境漏洞自動偵測
| CPE報表一鍵上傳VANS | CVE/CPE/設備漏洞檢視
| 分權管理/匯出/上傳報表 | 微軟KBID/CPE漏洞檢視
| NVD弱點資料庫整合 | 漏洞自動修補 (ROM)

GPO 管理

| GPO 自動檢查 | GPO 合規報表
| 組態一鍵還原 | GPedit 禁用
| GPO 修補

行動裝置管理

| Wi-Fi 管理 | 拍照限制
| 螢幕截圖管理 | 企業抹除/裝置抹除
| 密碼強度管理 | 響鈴/訊息/鎖屏遠端控制

UPAS NOC

新世代資安防護解決方案

安全・穩定・便捷

► 客戶實績

100+

10,000以上IP數的跨國企業

3,000+

各領域企業、政府組織
建立全方位內網管理系統

► 多國服務據點

總公司位於台北，另設服務據點於新竹、台中與高雄；中國亦設點北京、上海、蘇州、廈門、深圳與廣州；東南亞泰國，提供跨區域專業服務。

UPAS NETWORK
OPERATIONS
CENTER

WEBSITE



LINE



MEDIUM



www.upas-corp.com

台北總公司

地址：台北市信義區基隆路2段51號9樓之8

電話：+886-2-2739-3226

E-mail：support@upas-corp.com

高雄分公司

地址：高雄市前鎮區民權二路6號18樓之3

電話：+886-7-970-0229