

NMS OT 網路資安管理主系統

產品介紹：

網路資安管理主系統，協助在導入 ISO27001、強化 OT 關鍵基礎設施的網路安全之防護管理。

透過標準 TCP/IP 網路連接，提供流量地圖、網段列表、設備列表、監控報表管理，監測納管之 SNMP 網路設備與工業用 Switch，提供 Top 10 流量分析、監測 OT 與 IoT 物聯網，網路資安管理主系統授權支援 250 Switch Port。

需求規格：

1. NMS OT 網路資安管理主系統可安裝在獨立主機或支援 VMWare 虛擬平台，以方便整合於內部應用系統。(使用單位提供)
2. 主機硬體需求：CPU 2核心-2.4G(含以上)、記憶體 4GB、HDD : 500G、IOPS 速度需求400，1GB網卡等。(使用單位提供)
3. 監測之網路設備須具備 標準 SNMP。(使用單位提供)

商品特色：

1. **單一Web整合平台**：繁體中文操作介面，簡化繁複之管理、並支援在 VM 虛擬化或實體機建置使用、具備 NTP 網路對時功能，可選購各類功能模組擴充授權，達到即時管理，可以崁入與設備管理主系統整合顯示。
2. **流量地圖**：支援階層式流量地圖架構 (Hierarchy Traffic Map)，使每一層級的網路環境都可以做到簡單明瞭而又全面性的管控。
3. **網段列表**：透過 SNMP 搜尋後會產生網路設備列表。
4. **監控報表**：NMS 系統之 MRTG 報表，可顯示端口的日、週、月、年報表，也可依據需求按照時間區段、設備設備、介面、輸出報表。
5. **TopN 報表**：借由支援網路設備設定「sFLOW」功能將流量數據傳送到 NM 系統，網管系統可以統計 TopN 資料供查詢。(使用單位提供具備 sFlow 設備)
6. **IP Find**：查一個節點接在那台 Switch 的「那一個 Port」，只要內網線路暢通無阻，管理者隨時皆可透過 NMS 找到某特定 IP 的 Switch Port 位置，以便監控，大大縮短管理者解決問題的時間，進而提升企業的行政效率。

7. 整合畫面參考：



| 設定精靈 IIS自動複製功能 | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|---------|--------|----------------------|--|--|
| 網址路徑: | Community: | Timeout: | 動作: | 備註: | | | |
| 網段列表 | | | | | | | |
| 100 - Router | 10.25.16.230 | 255.255.255.248 | 0sec(0) | none | Gat0410R.ban.com.tw | | |
| 200 - Switch | 10.25.16.225 | 255.255.255.248 | 0sec(0) | 0 | Router25G.www.gov.tw | | |
| 300 - Router | 10.25.16.230 | 255.255.255.248 | 0sec(0) | 12.1.1 | Gat0410R.ban.com.tw | | |
| 400 - Router | 172.16.17.3 | 255.255.255.240 | 0sec(0) | none | Gat0410R.ban.com.tw | | |
| 500 - Router | 172.16.17.3 | 255.255.255.240 | 0sec(0) | 12.1.1 | Gat0410R.ban.com.tw | | |
| 600 - Router | 172.16.17.65 | 255.255.255.192 | 0sec(0) | none | Gat0410R.ban.com.tw | | |

網段列表：



sFLOW TopN :

