

資安網路管理平台



- 結合收集 SNMP 及 Syslog 網管資訊
- 支援管理合勤科技防火牆及專用資安設備
- 軟硬體完美結合，支援 VM 安裝
- 支援多項查詢條件，產出精密邏輯運算與報表
- 豐富多樣的即時、離線、分時報表
- 動態即時呈現事件統計及告警現況

傳統網管著重設備和線路的監控與配置管理，進階網管系統則補足記錄儲存能力，然而面對日異複雜的網路及資安應用環境，單獨的網路監控管理已經不足以應付日常維運所遭遇到的問題。

根據 MIS 管理人員的需求訪談統計，使用者最常遇到且難以解決的多為系統性問題，例如網路設備遭受攻擊或使用異常造成網路效能變慢等，往往要耗費很長的時間才能找出問題，浪費使用者與管理人員寶貴的時間和資源。現今網路設備與資安產品多數支援系統日誌(Syslog)輸出功能，訊息完整的 Syslog Data 提供了最佳的查詢基礎。

勤晁科技 SMS 資安網路管理平台採用多項創新技術，蒐集、儲存、分析 Syslog 及 SNMP 網管資訊，即時提供管理者網路應用環境的運作情況，確保機敏網路的服務品質及可用性。支援分散式架構，大型系統能集中收集各分支單位資安及網路使用情形，提供絕佳的協作環境。效能優越、功能強大、操作親和，最能滿足現代 IT 管理的需求。

功能特色

軟體功能

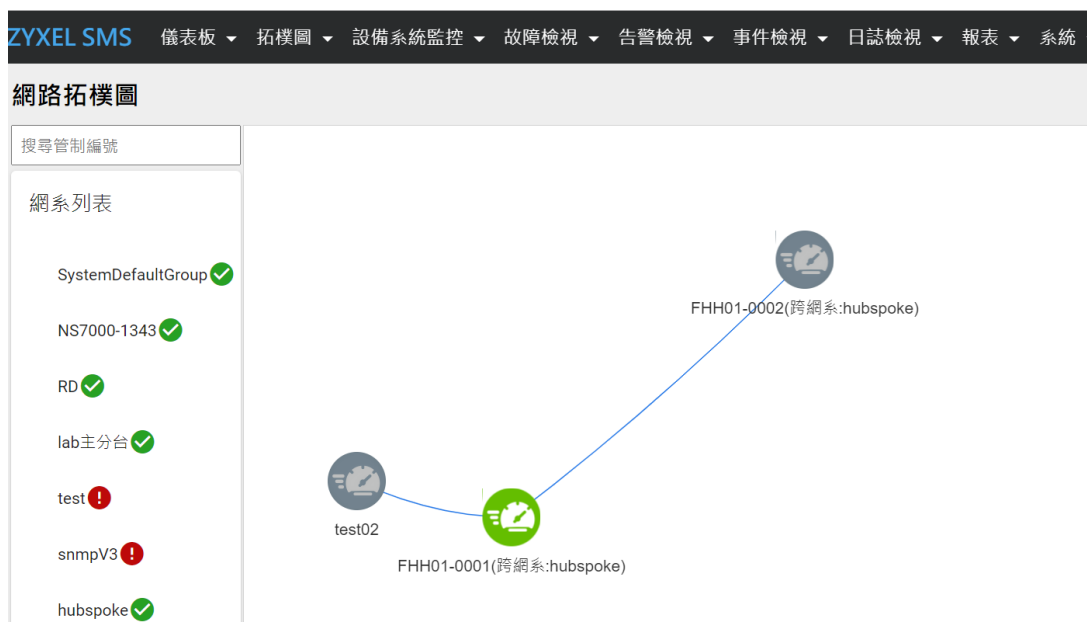
- 支援納管資安防火牆等資安設備，單一系統可以擴充授權管理達 500 部設備。
- 支援主、分台架構，可建置中央網管系統，蒐整顯示多個網管系統資料。
- 系統具備高可用性設計，提供備援自動切換功能。
- 支援 SNMPv2c 及 SNMPv3 網路管理協定。
- 支援設備系統日誌（syslog）收集及轉拋功能。
- 提供網頁式管理介面。
- 提供時間源校正機制。
- 具備網管維運平台作業人員身分驗證與權限管控功能，區分管理者、稽核者及操作者等權限。
- 提供網管暨維運平台作業人員新增、刪除、權限調整功能與登出（入）紀錄。
- 提供網管暨維運平台運作完整日誌與事件紀錄。
- 提供網路拓樸圖。
- 提供狀態燈號，顯示單位設備運作狀態及設備故障資訊。
- 提供包括開機運作時間，CPU、Disk、Process、上線狀態等裝備運作狀況。
- 提供包含連線建立時間、持續連線時間資訊、連線封包與流量資訊等連線資訊。
- 具備報表及查詢功能。
- 提供裝備事件紀錄(Log)儲存、查詢與警示功能，包含：網路介面斷線事件、通道斷線、登入失敗等資訊。
- 提供裝備事件紀錄匯出功能，支援 txt、xls 及 csv 等檔案格式。
- 具備裝備連線紀錄查詢與統計功能。
- 提供 https 網管資料加密安全保護。
- 提供授權機制，可依據服務期間與管理端點數量進行擴充。
- 可透過 SNMP 協定取得網管主機資訊。
- 具備 Restful API，提供裝備相關資訊。



一目瞭然的網路儀表板

伺服器需求

- 中央處理器: 2 顆(含)以上八核 CPU
- 記憶體: 32GB(含)以上
- 具備磁碟陣列卡，可支援 RAID 0,1,10
- 儲存設備
 - 1 顆(含)以上 600GB SAS 硬碟
 - 1 顆(含)以上 960GB SATA 硬碟
- 網路介面: 2 張 1Gb(含)以上乙太網路介面卡
- 作業系統: Red Hat Enterprise Linux 7 (含)以上



網路拓樸清楚顯示設備及安全連線狀態