

勤 晁 科 技



SMS 安全監管平台



精準管理 快速掌握所有設備

SMS安全監管平台專為機敏網路管理設計,可納管M70D系列保密器,提供「用、管、報、查」全方位精準管理。整合syslog、SNMP、ICMP等監測管理工具,記錄、儲存、分析網管資訊,提供管理者即時的網路環境運作情況。具備主分台架構,集中蒐整各分支單位資安及網路使用情形。可自行調整儀表板畫面與設定設備告警事件,是滿足多種管理需求且操作親和的網路管理平台,確保機敏網路的服務品質及可用性。



管理M70D保密器的唯一選擇

- ▼ 遠端管理各地保密器,呈現 M70D特有資訊
- ♥ 設備清單呈現設備與密鑰狀態
- M70D-PSS KDC拓樸圖提供 PSS設備密鑰運作情形



滿足各項管理需求

- ❷ 自訂儀表板提升管理效率
- ≥ 主分台架構分層管理,資訊安 全有保障
- ☑ 及時告警除錯提升系統妥善率
- 支援多項查詢條件,產出符合 需求的報表



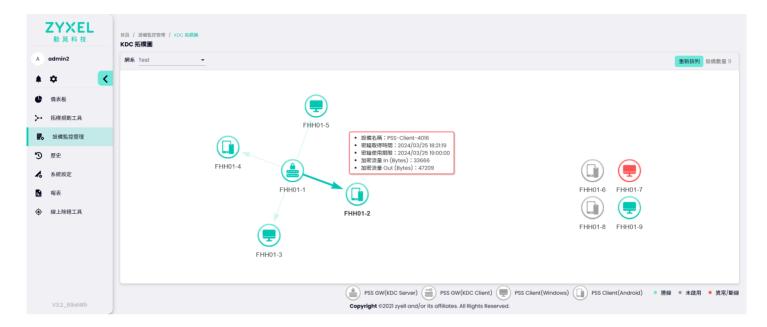
完整的可用性服務

- 備援自動切換確保管理服務不 中斷

產品特色

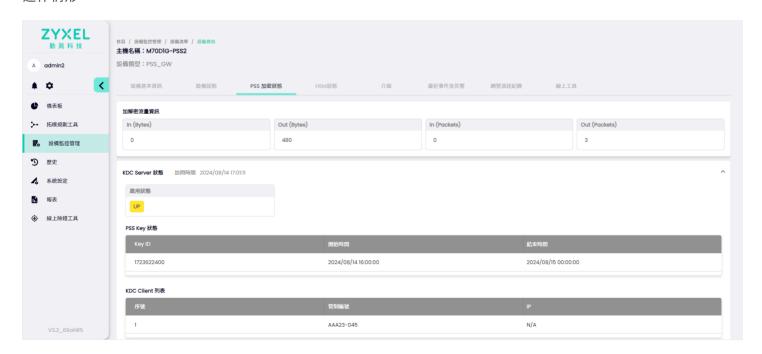
專為保密器設計 特製設定工具與呈現架構

SMS安全監管平台支援納管專用資安設備與防火牆。支援M70D-PSS KDC拓樸圖,可顯示KDC Server與Client連結狀態,並提供設備狀態資訊,以燈號顯示設備連線情形。



全面掌握網系內閘道狀態

設備清單表列保密器之類型與狀態,如設備基本資訊、設備狀態、加密狀態、HSM介面狀態等,使作業人員充分掌握設備運作情形。



動態呈現自定義儀表板

可自行拖動的儀表板(Dashboard),一目瞭然地呈現即時監測資訊。作業人員可依需求彈性調整列管設備狀態、系統運作現況、事件統計排行、事件管理、異常告警等資訊。



符合需求的告警與報表資訊

支援設備事件紀錄與匯出功能,可依預設樣板或自行設定事件規則,產生事件名稱、嚴重性與主機等紀錄資訊;告警紀錄與通知功能,則具備告警訊息、描述與確認紀錄,亦可從告警群組中設定通知人員與指定發送事件,將事件發送給適當的人員,幫助作業人員在第一時間即時反應。設備日誌與SMS平台日誌提供完整Syslog紀錄,幫助管理員人全面回顧,產出符合需求的管理報告。



簡單易用、輕鬆管理

具備作業人員身分驗證與權限管控功能,區分管理者(admin)、稽核者(audit)及操作者(user),可依角色功能與網系區分管理狀態,並保存管理平台作業人員登入、登出紀錄及操作紀錄。多租戶架構支援單位階層管理功能,可依需求設定子單位與操作設定,各單位只看得到內部資訊,網管中心則可存取全網狀態,精準維護設備所屬單位資訊。作業人員可依據設備架設地點、重要性、網系、使用單位等資訊進行區分管理。

RESTful API 整合第三方管理平台

因應管理系統統合的需求,安全監管平台提供安全的 RESTful API,整合第三方管理平台,交換管理資訊,讓管理人員同時監控不同系統,提供即時的維運服務。



產品功能列表

產品功能	內容
管理架構	■ 具備主、分台架構,可建置中央網管系統,蒐整顯示各網系網管系統資料
	■ 可安裝於虛擬作業平台,內含作業系統及資料庫
	■ HA高可用性設計,具備援自動切換功能
	■ 單位管理功能,維護設備所屬單位資訊
可視化	■ 中文化網頁式管理介面
	■ 設備監控以KDC拓樸圖呈現PSS加密連線狀態與流量
	■ 儀表板可自訂畫面,彈性顯示作業人員所需之告警、資安攻擊資訊與網管平台系統資
	源使用狀態
設備管理	■ 支援納管M70D-IPsec、M70D-PSS系列保密器與用戶端設備,操作者可依裝備架設地
	點、重要性、網系等區分管理
	■ 支援 SNMPv2C 及 SNMPv3 網路管理協定
	■ NTP時間源校正機制
	■ 提供M70D保密器特有資訊,如設備狀態、加密狀態、HSM狀態等,包含密鑰取得時間、
	密鑰使用期限、加密流量資訊
	■ 支援PSS KDC及IPsec加密連線網路拓樸圖
	■ 可察看裝備運作狀況,包含開機運作時間、上線狀態、各裝備與安全監管平台首次連線
	時間、持續連線時間等資訊
	■ 支援設備重新開機及設定檔派送等遠端操作功能,並提供派送紀錄
帳戶管理	■ 提供監管平台作業人員新增、刪除、權限調整與登出入紀錄
	■ 區分管理者、稽核者及操作者等不同權限
	■ 支援AD帳號密碼認證
	■ 提供多租戶架構,區分管理單位權限
	■ 提供SMS平台稽核日誌

zyell · SMS安全監管平台 · 產品型錄

產品功能	
系統日誌	■ 監管平台運作日誌
	■ 系統日誌儲存、查詢與轉送功能
	■ 設備系統日誌接收、儲存、查詢與轉送功能
	■ 設備系統日誌匯出功能,支援多種檔案格式(txt、xls及csv)
事件與告警系統	■ 可自訂設備事件規則
	■ 設備事件規則設定、搜尋與匯出功能
	■ 告警具搜尋、匯出、通知功能,可利用電子郵件將告警資訊通知指定群組
	■ 提供設備異常示警,包含密鑰派送失敗、注碼失敗、校時失敗等
報表	■ UTM 資安防禦統計報表及趨勢圖
	■ 系統設備連線妥善率統計報表及趨勢圖
	■ 報表查詢及匯出功能,可依據週、月、季或指定時間進行查詢
線上除錯工具	■ 提供設備韌體、HSM 韌體、密鑰模組及生效日期等設備版本資訊列表
	■ 支援設備及加密連線遠端重啟功能
	■ 支援 SMS 資安網路管理平台對設備之路由測試(traceroute)功能
	■ 支援 SMS 資安網路管理平台對設備之連線測試 (ping) 功能