

## 簡介

沒有專業網管背景？單位哪那些設備吃了流量、用了什麼服務？抓不到吃爆流量的設備？網路不通要從何查起？一連串的問題長期困擾著管理人員。

隨著BYOD的趨勢發展，單位中需被信任的設備越來越多，加上網通設備的多國品牌導致管理不易，不止困擾著各地方單位與中央管理人員，更伴隨隱性的資安問題。為此，西拉雅智慧網管系統孕育而生。展現更有效率的方式，來管理您的網路環境。管理者無須專業背景，日夜盯著系統查看，也可以最輕鬆、最優雅的姿態掌握目前單位內的各項資訊。

系統支援大數據資料庫，採用最新No-SQL 資料庫引擎，可儲存如Syslog、NetFlow、sFlow 等大量資料。系統可自動分析資訊，在第一時間進行資訊掌握及必要的處理流程，降低問題發生的機會。



## 關於西拉雅網路

Siraya 為專業的網路技術研發團隊，在多年與客戶合作並肩成長並累積專業經驗與技術資產，深刻瞭解客戶端在網管領域實際面臨的嚴峻挑戰，具備多年產業經驗，擅長網路管理架構規劃及整合。

一、獨特優勢

- (1) 無線管理  
可整合無線網路資訊並顯示狀態。
- (2) 設備納管  
標註功能，以利傳承交接管理。
- (3) 即時告警  
設備異常、流量異常。
- (4) 告警方式  
Email、系統佈告欄。
- (5) 報表產出  
提供流量分析統計報表。
- (6) 多選擇性  
功能模組化，未來可依需求進行擴充。
- (7) 橫跨品牌  
異質網路設備監控管理。

二、基本功能

|     |                        |       |
|-----|------------------------|-------|
| (1) | 作業系統(Operation System) | Linux |
| (2) | Web 中文化圖形化管理           | Yes   |
| (3) | 異質網路設備監控管理             | Yes   |
| (4) | 支援 NetFlow / sFlow     | Yes   |
| (5) | 設備管理                   | Yes   |
| (6) | 支援 Cluster 架構          | Yes   |

### 三、進階功能

- (1) 網路拓樸圖跨產牌支援全自動生成
- (2) 對異質網路設備進行監測及控制
- (3) 具即時通知功能與監控資訊面板
- (4) 透過單位平面圖一覽無遺各網路設備存活狀態
- (5) IP 衝突與非法DHCP之異常偵測
- (6) IP風險值判斷，情資資訊持續更新，隨時掌握最新資訊
- (7) IP詳細分析流量與L7應用服務，進階分析與此IP溝通的對象
- (8) 支援 csv 檔案大量匯入設備資訊
- (9) 各網路設備與資安設備日誌收容
- (10) 即時偵測設備離線狀況與流量
- (11) 提供即時流量TOP 10與L7 應用服務排行榜
- (12) 支援交換器日誌透過單一平台查看
- (13) 支援HTML5 及RESTful 標準，各類行動載具進行網路管理的能力
- (14) 具備NetFlow/sFlow產生、接收、分析、統計、再傳送等處理能力
- (15) 具備 SNMP GET、SET、TRAP 等功能，且可載入各設備之專有 MIB 以擴充管理能量