

ArProSOAR

新世代全方位AI資訊風險管理系統

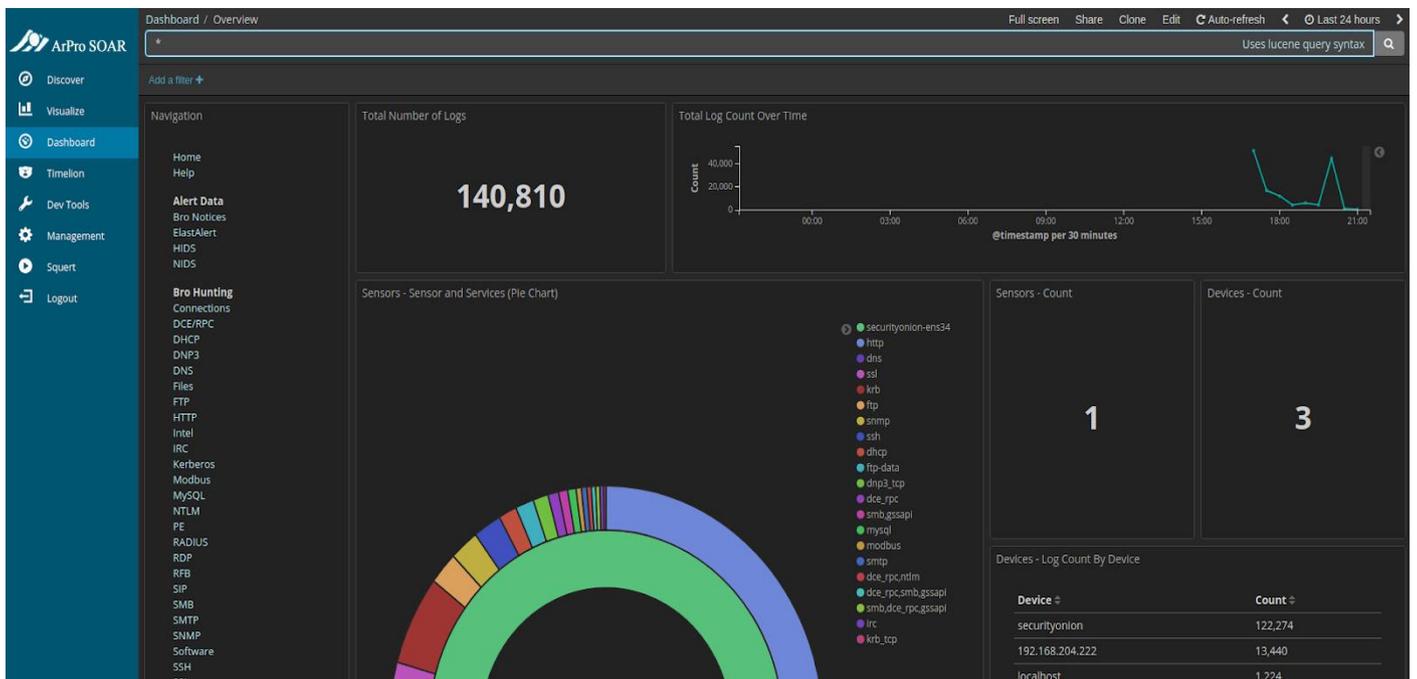
運用人工智能 (A. I.)
機器學習 (Machine Learning) 技術

圖形化中文管理介面

監控系統可提供全中文圖形管理介面。

設備或圖形可以中文註解或搜尋。

資安協調、自動化和回應 (Security Orchestration, Automation and Response, SOAR)，運作原理是將公司內部、網絡、雲端應用系統等匯集的數據，全部集中在一個儀表板系統顯示介面處理，以宏觀角度分析從各平台發出的警報。



運用人工智能 (Artificial Intelligence, A.I.) 及機器學習 (Machine Learning) 技術

判斷及評估威脅的嚴重性，作分流排序，分析整個事件的來龍去脈，並按照預先設定的應變劇本 (Playbook) 自動回應事件。
定期進行安全審計，從多方面減少安全專才的工作負擔，以執行更重要的工作。

自動化工具更可令整個操作流程變得標準化及可量度，減少專才的技術能力差別及離職，重大影響資安問題。

各式的資料型式
不同的查詢方法
複雜的人工比對

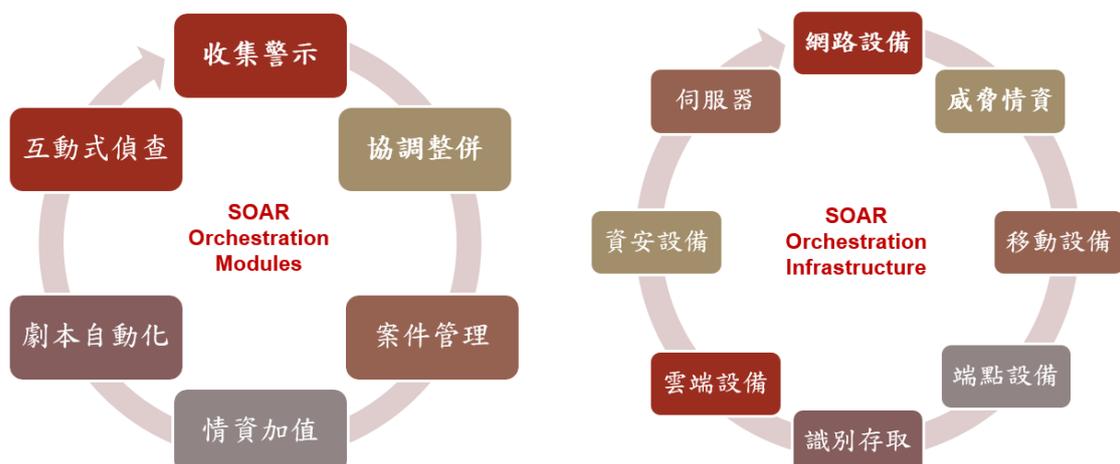
冰冷的比對內容
費時的位置搜尋
令人抓狂的錯誤結果？



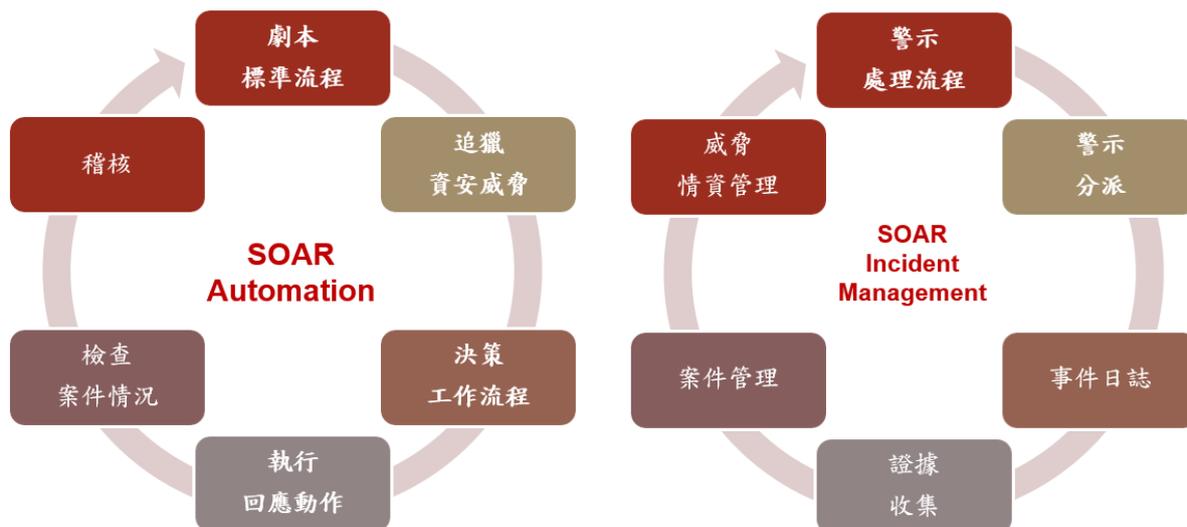
四大功能模組



Orchestration 模組 Orchestration 基礎架構



Automation 模組事件管理與合作模組



Dashboard & Reporting 模組



不再顯示給電腦看的資料，而是呈現給人看的資訊

- ✓ 資訊團隊同步了解即時事件動態
- ✓ 減低不必要的人工負擔與錯誤
- ✓ 各式事件整合一站式服務
- ✓ 提高事件相關資訊取得的時效性

SOAR 與 SIEM 的區別

企業需要在入侵事件的蒐證上，以過去入侵案例之應變劇本(Playbook)來進行自動化操作。管理及追蹤所有資安事件的生命週期。

擴大取得可疑資安事件資料的範圍，從多種設備及資安系統(包含 SIEM)的警示及資料。判斷及評估威脅的嚴重性，作分流排序，分析整個事件的來龍去脈，並按照預先設定的應變劇本 (Playbook) 自動回應事件。

SOAR vs SIEM



項目	SIEM	SOAR
資料來源	彙整日誌(Logs)	整併案例之入侵指標(IoC)
資料類別	Syslog為主要收集對象	警示與入侵指標(IoC)
入侵確認操作法	指令自動化操作法	劇本自動化
搜尋目標法	真實與原來事件搜尋效能優化	搜尋可疑的行為及活動
威脅標的取得法	整合弱點掃描功能	整合其他防毒系統的警示與資料
重要結果	警示(Alerts)	入侵確認與阻擋
特點	內建使用者行為分析功能	測試假陽性流程自動化

如有任何疑問歡迎隨時與我們聯絡，
專業團隊竭誠為您服務！

飛幕科技有限公司

台北市中正區北平東路 28 號 7 樓之 1

Tel : (02)2391-2961 Fax : (02)2395-6275

Web : www.maxpower.com.tw