

HERCULES

SecSAM 開源軟體風險管理系統

HERCULES SecSAM 開源軟體風險管理平台可有效解決開源軟體 (OSS) 風險管控及軟體物料清單 (SBOM) 管理等複雜問題，並以軟體風險清單 (CBOM) 為風險評估技術框架，整合第三方軟體弱點報告 (如原始碼掃描、弱點掃描報告等)，介接問題追蹤管理系統的 CI/CD 工具，讓使用者於安全開發基礎上，以更彈性與便利的方式進行管理、追蹤及警示。



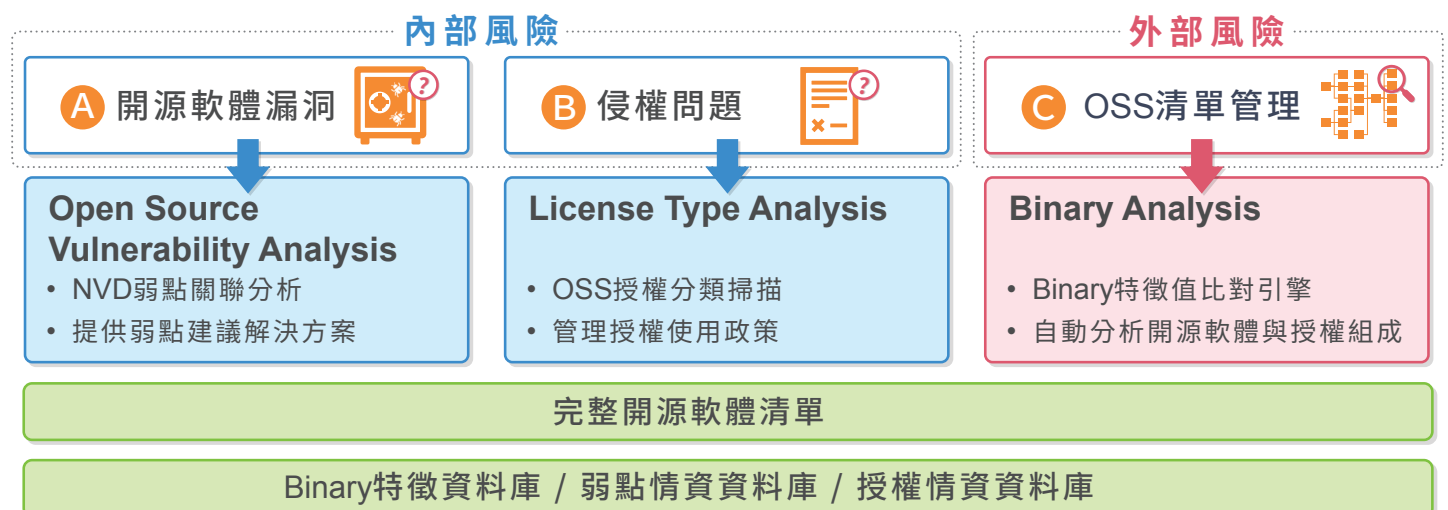
產品特色

- **採用 SBOM 與 CBOM 架構管理弱點風險評等：**
藉由 SBOM 的建立與維護，分析 CVE 弱點，協同每日自動更新弱點情資、弱點測報管理及追蹤審核機制，有效監控產品與開源套件弱點，實現完整的 CBOM 管理。
- **毋須原始碼即可輕鬆分析開源軟體組件：**
透過韌體分析 (Firmware Analysis/Binary Analysis) 技術，毋須原始碼即可分析第三方供應商提供之韌體檔，並支援 CPE 標準格式，發掘產品開源軟體組成。
- **支援開源軟體與第三方套件授權分析：**
自動分析開源軟體授權模式，例如：GPL、Apache、LGPL 等，協助客戶避免授權爭議。
- **整合 CI/CD 系統提升修補效率：**
可整合既有之開發管理系統與工具，完善 CI/CD 流程。

產品效益

- **輕鬆建立軟體物料清單：**
利用自動化技術分析軟體中之開源軟體組成，建立風險管理的基礎，提高軟體供應鏈安全性。
- **提升產品弱點處理時效：**
透過軟體風險清單，在開發、測試、維運等階段進行弱點管理與追蹤，並整合 CI/CD 開發工具，以利即時修補。
- **協助避免智慧財產權爭議：**
開源授權分析可協助清查開源軟體元件之授權模式，避免影響企業智慧財產權之利益。
- **符合國際物聯網資安標準要求：**
採用國際物聯網資安標準組織 ioXt 聯盟的產品風險評估方法，可符合國際標準要求並掌握產品風險等級。

開源軟體風險解決方案



產品技術規格

功能	說明	開發團隊版	商用雲端版	企業雲端版	就地部署版
OSS 清單管理	支援 CPE、第三方測報匯入功能，進行開源軟體清單管理。	5 個帳號，內含 100 個以內元件管理總數量	15 個帳號，內含 500 個以內元件管理總數量	50 個帳號，無限制元件管理總數量	無限制帳號數量與元件管理總數量
OSS 弱點分析	每日掃描最新 CVE 弱點與情資，自動分析風險嚴重程度。	Y	Y	Y	Y
產品風險管理	支援資安測報匯入、問題追蹤管理系統整合，及弱點追蹤與管理。	Y	Y	Y	Y
弱點資料庫	同步超過 15 萬筆 CVE 弱點、2 萬個廠商與 50 萬個產品資訊。	Y	Y	Y	Y
韌體分析	自動化分析韌體檔案，盤點開源套件中授權資訊與 CVE 弱點。	選配	選配	Y	Y
事件資料庫	主動監控超過 70 個資安情報來源，並可自行增加。				Y
事故管理與通知	分析產品與資安事件的關聯性，即時通知產品資安事故。				Y
專屬資料庫	提供客戶專屬資料庫。				Y
ioXt Likelihood Analysis	採用 ioXt 聯盟弱點風險評估演算法協助客戶分析產品風險等級。	選配	選配	選配	選配

亞洲最佳資安公司



Facebook



LinkedIn



Twitter



Contact us

