

企業級資安 解決方案



ISS  **IT & Security**



 Checkmarx 源碼檢測領導者	04
 WhiteSource 管理及檢測平台	22
 ARXAN 應用程式防護領導品牌	32

 kryptowire Apps & IoT 黑箱檢測	42
 imperva Imperva RASP 解決方案	48
 AVC 應用程式弱點整合平台	52



06

AVC 應用程式弱點整合平台 Application Vulnerability Correlation

為了能夠應對快速變動的軟體需求，軟體架構從過去的單體式架構（Monolithic）走向微服務架構（Microservices），軟體開發也由瀑布式開發（Waterfall）到敏捷式開發（Agile），軟體發行作業變得更加頻繁。如何落實持續整合與快速交付，且同時維持軟體品質，並排除軟體的資安疑慮，成為開發人員及維運人員共同面臨的挑戰。

AVC 利用「任務範本」來實現安全軟體開發流程，整合版本控管、源碼掃描、單元測試、靜態掃描、動態掃描、負載測試、壓力測試、軟體變更影響分析、建置及佈署工具，輔助軟體開發生命週期中的各項作業自動化，且可針對不同類型的專案彈性設計不同的流程。增加軟體開發流程中的安全強度，輔助企業輕鬆地落實 DevSecOps。

產品特色

安全軟體開發流程管理

提供彈性且有效率的安全軟體開發生命週期管理方式



安全自動化資安弱點檢測

自動化資安弱點檢測，減少人工操作之等待時間以及成本浪費。自訂放行門檻，加強流程中對軟體安全的控制強度及完整度



各項資安檢測結果彙整

各項資安檢測結果彙整，以提升自動化持續整合之管理綜效



主動回饋 / 資安通報機制



多角度管理報表

提供多角度管理報表，符合資安稽核之需求



系統效益



主管

1. 對各團隊、各專案之風險一目了然
2. 易於持續整合與持續交付之開發流程
3. 提供資安稽核之佐證資料

資安人員

1. 快速掌握公司面臨最大的資安風險
2. 輕鬆落實資安控管工作

維運人員

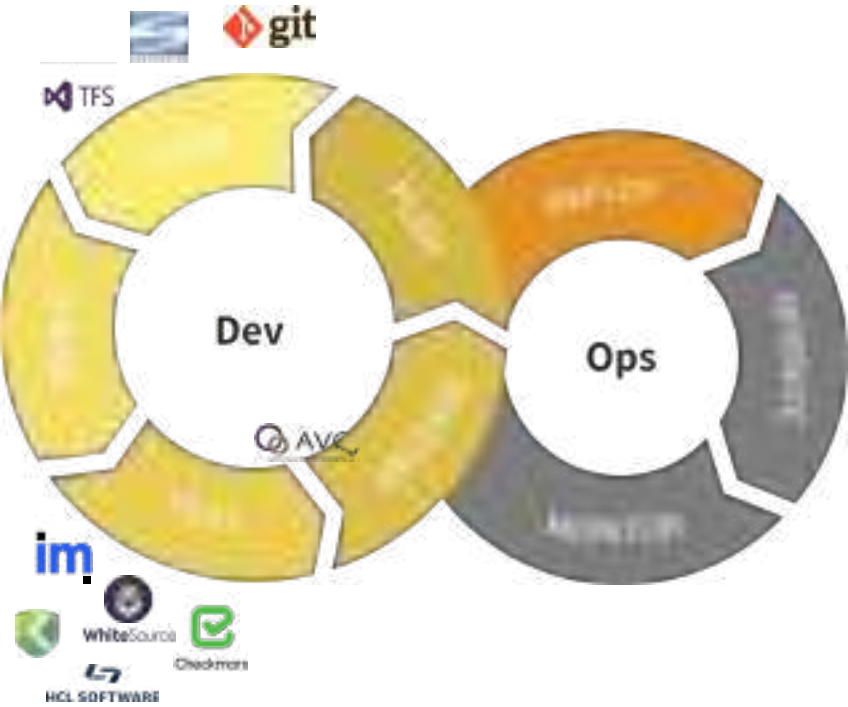
1. 有效且輕鬆地組態管理
2. 減輕佈署作業的負擔

開發人員

1. 自動化檢測，可更專注於開發工作
2. 即早發現程式問題
3. 修復弱點不再單槍匹馬，可參考不同專案及過去修復經驗

流程自動化

管理人員透過共用範本制定符合規範的安全軟體變更程序、以及定義每項流程中須執行的任務後，各專案可套用公版來啟動專案，再透過申請單來觸發一連串的自動化流程，涵蓋 Plan、Code、Build、Test、Release、Deploy，以一張申請單驅動 DevSecOps 個階段之作業進行，並管理流程中各項作業之產出。（例如：檢測報告）



主要規格



可整合的工具

版本 / 源碼管理

- 1. GIT
- 2. SVN
- 3. TFS
- 4. Zip 檔案上傳

單元測試工具

- 1. JUnit
- 2. NUnit

靜態掃描工具

- 1. Checkmarx
- 2. Whitesource

動態掃描工具

- 1. HCL AppScan
- 2. Kryptowire



掃描結果彙整

支援的標準

- 1. OWASP TOP 10 2013
- 2. OWASP TOP 10 2017
- 3. CWE
- 4. 使用者自行組合定義

支援的報表

- 1. Checkmarx Report
- 2. WhiteSource Vulnerability Report
- 3. WhiteSource Due Diligence Report



軟硬體需求

- 1. 硬碟空間：200 GB 以上（不含 OS，視專案大小）
- 2. CPU：2 Cores 以上
- 3. RAM：32 GB 以上
- 4. 作業系統：Linux（CentOS 7 以上）

功能規格



系統管理

- 1. 共用任務範本：制定多個標準流程，規範安全軟體開發週期之程序，供所有專案引用
- 2. 共用簽核設定：根據共用任務範本，以角色的方式制定簽核流程，供所有專案引用
- 3. 系統參數：設定共用的全域參數
- 4. 使用者管理：使用者帳號、密碼及基本資料維護
- 5. 使用者群組管理：使用者分群維護



專案管理

- 1. 權限管理：管理該專案之各角色使用者，亦可設定為使用者群組，決定該專案的管理角色等
- 2. 任務範本：可引用共用任務範本，自訂任務參數，亦可自訂專案範本
- 3. 組態設定：針對專案中共用的組態進行管理及設定
- 4. 簽核設定：可引用共用任務範本所設定的簽核流程，也可根據專案自訂的範本定義簽核流程



申請單

- 1. 執行任務：可執行手動或自動執行及重啟各項任務
- 2. 通知機制：任務執行完成或失敗時，以及簽核流程當中，自動通知任務執行者或簽核者，可自行設定關閉或開啟通知
- 3. 簽核紀錄：記錄各關卡簽核資訊

GSS IT & Security



資安服務



譽揚資訊



國家產業創新獎
卓越中堅企業獎

成立於 1987 年，是台灣資訊軟體業的領導廠商，於應用系統開發已有 30 年經驗，以改善資訊安全、提高企業效能為使命，全方位引進國際前瞻領導性知名品牌產品，致力為各大企業及組織提供資訊安全解決方案、IT 效能管理軟體並提供專業技術、顧問及整合服務，優質服務累積廣大的客戶群，包含醫療業、政府國營事業、金融業、壽險業、電信業、交通運輸業、製造業、高科技業等等。未來也將持續引進國際頂尖資訊及技術，協助客戶完成數位轉型、堅守資訊安全防線，期許透過卓越的軟體與服務，帶領客戶透過 IT 創新提升企業產能及核心競爭力。

服務範圍

行動應用安全保護、源碼檢測服務、第三方元件檢測及管理、APP 黑箱檢測、工具使用建置及建議、SSDLC 整合、軟體 Coding 安全課程等，協助客戶提升應用系統安全強度，建立堅強資安防線。

台北總公司 10461台北市中山區德惠街9號5樓 Tel: +886-2-2586-7890

高雄辦公室 80453高雄市鼓山區明華路317號6樓 Tel: +886-7-5866195

www.gss.com.tw