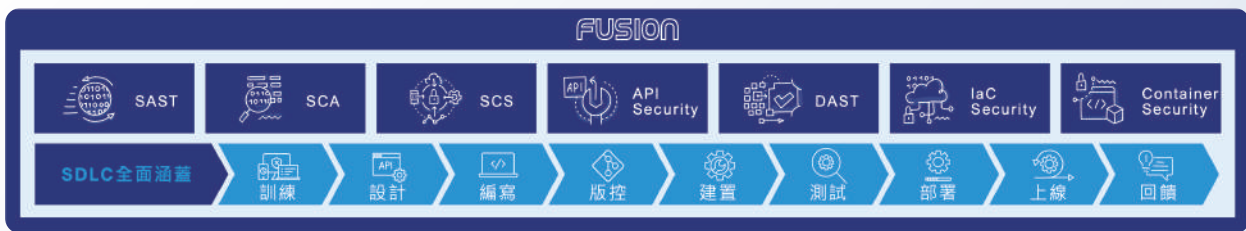




業界最完整應用程式安全檢測平台

Checkmarx One 是一個應用程式安全檢測平台，平台內含多種不同安全檢測模組。提供快速且準確的跨模組檢測結果，並透過豐富的修補建議來協助企業有效的防護他們的應用程式。

透過 Checkmarx One 所提供的多元引擎模組，企業可以降低為了應用程式安全的建置成本、簡化檢測工具的管理，並為您提供統一管理的操作介面。



除此之外，還能為您提供更多幫助！

Checkmarx One 透過提供整合和關聯來自不同檢測工具的資料的功能來幫助您識別哪些漏洞是可利用的，哪些是優先要處理的。這使得安排資安漏洞的修補順序變得更加容易。

另外，在軟體開發生命週期中，Checkmarx One 的多元彈性整合擁有將應用程式安全嵌入 SDLC 所需的每個階段，無論您處於哪個階段，Checkmarx 都能為您提供安全檢測服務。



選擇 Checkmarx One 讓您的企業同時滿足帶來不同面向的需求

資安人員

- 易於檢視的合規報告
- 集中化管理介面有效的減輕管理成本
- 監控安全漏洞確實被修補

開發人員

- 整合 SDLC，完整契合自身軟體開發流程
- 通過多樣性修補建議強化修補效率
- 無須編譯，提早掃描提早掌握風險
- 差異掃描與快速掃描大幅縮短掃描時間

資訊長／資安長

- 確實掌握當前企業整體軟體風險
- 完整風險資訊並且自動整理分析，加速情況掌握
- 保障軟體安全與商業信譽

Checkmarx One 多元檢測模組，業界最全面的解決方案

靜態應用程式安全測試 (SAST) — Checkmarx One 的原始碼檢測模組提供快速、準確的掃描以識別程式碼中的風險。並且可以自訂掃描所依據的規範，針對修改後的複掃提供差異掃描加速檢測時間，為了讓開發人員更有效的處理漏洞，還提供了最佳修復位置等豐富修補資訊。

軟體組成分析 (SCA) — 識別使用的開源軟體的安全和授權風險。可利用路徑有助於識別哪些漏洞實際上是真實被應用程式所利用，以更好地提供修復的優先順序建議。

供應鏈安全 (SCS) — 主動識別開源套件是否存在惡意程式。

API 安全 — Checkmarx One 的 API 安全可以協助盤點應用程式中的每個 API，並與 API 文件進行比較，以幫助您找出 Shadow API 和 Zombie API，並檢測出 API 是否具有安全漏洞與機敏資訊外洩的風險。

基礎設施即代碼 (IaC) 安全 — 透過業界支援最多的安全資料庫掃描您的 IaC 設定以檢測出安全漏洞、合規性問題和基礎架構錯誤配置，更好地讓您的設置受到確實的保護。

容器安全 — 掃描靜態容器的 image，以檢視配置、呼叫的開源套件並識別其中的漏洞。

動態應用程式安全測試 (DAST) — 黑箱模組透過由外到內檢測應用程式，模擬攻擊者發起各種攻擊場景，在運行時發現未識別的漏洞，對正在運行的應用程式進行額外的安全分析。

Fusion 融合見解 (整體風險全視圖) — 透過 Checkmarx 將檢測出的多個模組的漏洞資訊進行集成關聯，並且結構化提供您更有效的風險情報，協助您找出應用程式優先度最高的風險在哪裡。

因應 AI 應用的未來性與重要性，Checkmarx One 同樣致力於建立結合 AI 應用的平台。而 CheckAI 是 Checkmarx 的 AI 應用功能擴展，已提供以下功能：



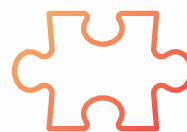
AI 修補建議

AI 針對已識別的漏洞提出修補步驟建議，從而縮短識別和修補漏洞的時間。



SAST 和 IaC 的規則產生器

AI 可以協助您的快速且有效率地協助我們的 SAST 和 IaC 規則的客製化，幫助您針對您的企業政策自訂自己的規則時，同時節省時間和精力。



第三方套件智慧幫手

結合 IDE 的實用套件掃描工具，提供開發者提早確認第三方套件的風險漏洞，落實 Shift Left 更有效地從根本上提升軟體安全性。

