

Quokka Q~MAST

黑箱檢測

產品核心概念：安全及隱私

標準行動應用 Mobile APP 基本資安規範 (MAST) 解決方案可協助自動執行深入的安全和隱私測試，確認 APP 是否符合政府訂定之安全規範，以保護您的 Mobile APP 應用程式（免原始碼）。

專為 Mobile APP 開發人員設計，可將安全性整合到 CI/CD 管道。

Quokka 使開發人員能夠提升其 Mobile APP 程式的安全性，並透過深入靜態 (SAST)、動態 (DAST) 和交互式 (IAST) 分析和報告提供更完整的介面。通過與開發人員現有的 DevOps 工具集成，Quokka 為 CI/CD 管道添加了全自動安全測試—提前於 Mobile APP 發佈到生產環境之前。

完整分析報告

- 全面靜態、動態和交互式分析報告可幫助開發人員檢查安全問題並消除誤報。
- 詳細分析結果使開發人員可以輕鬆地將安全性納入開發的每個步驟，識別常見的編程錯誤，並提高整體的程式碼品質。
- 提供詳細威脅信息和影響信息、補救指南以及每個發現通過、失敗證據。



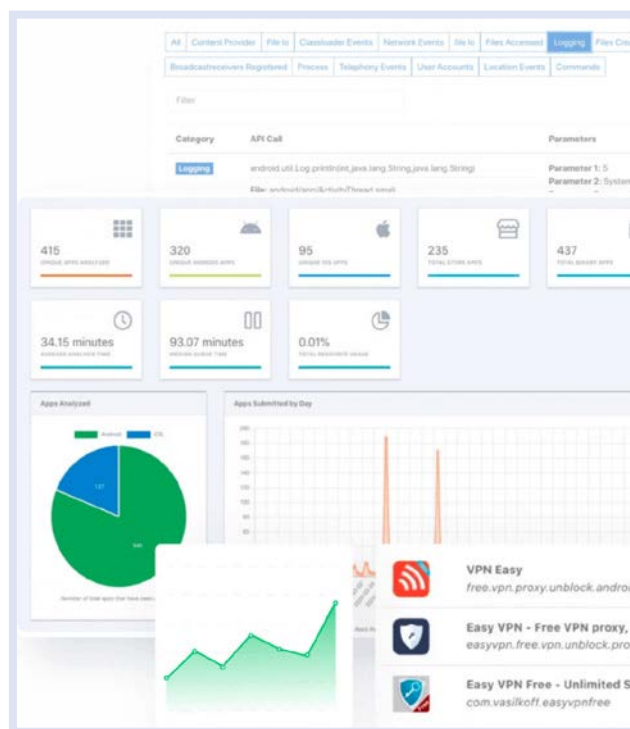
Quokka 自動化測試和分析資料流向報告

- Mobile APP 程式開發人員和安全團隊更好地了解和減輕安全、隱私和合規風險—將安全轉移到關注重點，同時提升工程部門和 DevOps 團隊的工作效率並降低成本。

可信的安全及隱私測試

使用 Quokka 的 Q-MAST 解決方案進行自動化測試意味著工程、安全和 DevOps 團隊對整個軟體開發生命週期的應用程式安全性具有高度洞察力，將花費更少的時間和資源來降低安全性、隱私和合規性風險，並擁有更多時間於開發新的應用程式。

直接上傳應用程式 Mobile APP 或測試已經上架公開的應用程式 APP，允許開發人員在部署之前保護所有版本的應用程式。將通過、失敗報告細化至程式碼和第三方套件使用版本，如果應用程式通過檢測，則是 Quokka Secure。



Q-MAST 優勢

- **雲端平台**
不需要額外建立新裝置、工作站或行動設備進行測試。
- **通過、失敗證據**
提供通過、失敗證據至程式碼，確保透明和合規，支援 NIAP、NIST、OWASP 和 GDPR 合規性需求。
- **自動分析**
無需原始碼即可為任何 Android 或 iOS 應用程式進行自動靜態和動態分析。
- **自動化測試**
支援 NIAP、NIST、OWASP MASVS 和 GDPR 的合規性需求，自定義策略以確保符合任何安全和隱私策略。