

HERCULE[⚡] SecDevice 物聯網裝置 弱點檢測工具

IoT & IIoT 黑箱測試解決方案

快速部署

僅需三個步驟即可針對不同物聯網設備進行安全測試

HERCULES SecDevice 是針對連網產品所設計的安全評估工具，提供弱點檢測與模糊測試等功能，可協助產品安全測試人員快速上手，檢測範圍包含網路、網頁及無線安全，內容涵蓋 OWASP Top 10 與 OWASP IoT Top 10 檢測項目，滿足產品安全開發 (SSDLC、DevSecOps) 的黑箱檢測需求。

1 連接待測物

2 設定測試項目

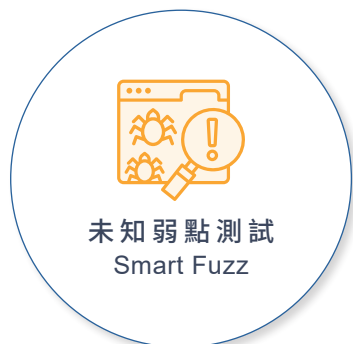
3 執行測試專案



完整檢測

測試類別涵蓋物聯網產品所需安全要求

HERCULE[⚡]
SecDevice



IoT 設備



工控設備



監控裝置



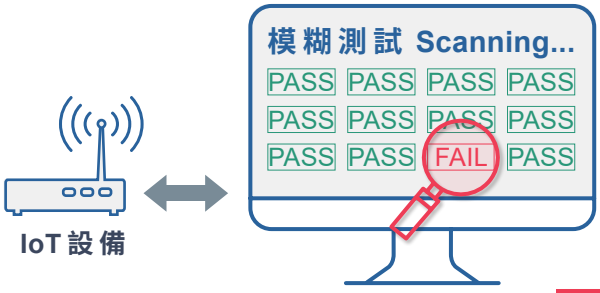
網路設備



醫療設備

精準定位

近乎零誤判的異常定位技術



模糊測試 Scanning...

IoT 設備

HERCULES SecDevice 精準定位法

- 自動啟動異常定位程序
- 再次測試異常是否重現
- 精準鎖定異常的發生點
- 降低誤判減少錯誤資訊

詳細報告

完整紀錄加速修補時間



Security Testing Report

Table of Contents

General

Summary

Test Case	Pass Rate	Fail	Pass	Fail	Total
100% Pass	0	0	10	0	10

確認異常後再列入測試報告

- 簡易報告與詳細技術報告
- 測試手法與修補建議資訊
- 保存完整測試記錄 (PCAP, Log)

HERCULES SecDevice 使用效益

- **快速導入 提升產品品質**
SecDevice 易於使用的設計理念可讓企業快速導入，立即擁有產品資安檢測能量，提高資安品質。
- **加速檢測時間 提升企業利潤**
SecDevice 的測試特徵專利技術可以最少的測試內容找出弱點，節省測試時間。
- **遵循法規 搶先市場**
SecDevice 可協助企業滿足各種資安標準、規範的檢測需求，包含：OWASP Top 10、OWASP IoT Top 10、IEC 62443-4-2、IEC 60870-5-104、CWE/SANS Top 25、ETSI EN 303645、CCDS-GR01-2021、IEC 61850、影像監控系統資安規範、關鍵電信基礎設施資通設備資通安全檢測技術規範。

創新合規自動化獎



2021 最佳物聯網資安公司



安華聯網科技 (DEKRA 德凱集團成員)

231632 新北市新店區北新路 3 段 207 之 2 號 6 樓
Tel : +886-2-8911-5035
Contact Us : contact@onwardsecurity.com
Learn more at : www.onwardsecurity.com



Website



LinkedIn



Twitter



Facebook