

HCL AppScan Source

靜態應用程式安全測試(SAST)技術，可識別並幫助您有效地修復漏洞



概述



AppScan Source通過在開發週期早期集成安全測試，幫助組織開發設計安全的軟件代碼，並避免後期漏洞。AppScan Source將智能查找分析(IFA)和智能代碼分析(ICA)等認知功能引入您的軟件開發生命週期，幫助您識別關鍵問題並制定最佳補救策略。此功能可以幫助降低與修復開發週期後期或生產中的安全問題相關的成本。

AppScan Source功能：

- 全面且經濟實惠的應用安全解決方案
- 通過集成提高可視化程度
- 減少IFA和ICA的時間和工作量
- 通過集中管理改進最佳做法
- 增強的報告、管理和合規性功能

優勢



通過HCL AppScan Source降低風險暴露、最大限度地提高補救措施效果、增強安全計劃管理並提高合規性。



通過在開發過程中更早發現漏洞來降低成本



利用智能發現分析(通過將誤報減少高達98%)節約時間和精力



與CI/CD測試工具集成以實現自動SAST



將策略管理和報告中心化



自動化安全防護，並減少識別歸類到補救循環的安全性問題

AppScan Source概覽



深入、集成的應用安全解決方案

AppScan Source在應用程序生命週期的早期階段識別源代碼中的安全漏洞。它通過在構建過程中集成安全源代碼分析，將自動安全性構建到開發中。AppScan Source可掃描、分類和管理安全策略；並優先分配結果進行修復。



通過集成提高可視化

AppScan Source整合了集成開發環境(IDE)、構建管理工具和缺陷跟蹤系統(DTS)--為適當的人員提供適宜級別的信息。通過我們獨特的自帶語言(BYOL)功能，它是一種可以容納各種編程語言的大型複雜應用程序的廣泛集合。AppScan Source構建於開放式體系結構之上，可使您的現有投資不受損失。



利用智能查找分析(IFA)減少所用時間和工作量

憑藉其認知IFA功能，AppScan Source可幫助將誤報降低高達98%，並將發現集中到應該首先解決的問題。這減少了安全專家在將結果發送給開發人員之前花費時間檢查誤報結果的需要。縮短了從識別到修復的所需時間，降低了修復安全漏洞的總體成本。



通過中心化管理擴展安全最佳做法

AppScan Source定義並實施可在整個企業中使用的統一策略。它通過集中化的策略和評估數據庫實現整個企業範圍的指標評估和報告。AppScan Source還提供審核和法規遵從性報告，使您更容易在高管級別瞭解與應用程序相關的威脅暴露。



增強的報告、管理和合規性功能

AppScan實現了對已識別的安全問題帶來的安全和合規性風險的可視化。它提供40多份安全合規報告，包括PCI data Security Standard、Payment Application Data Security Standard、ISO 27001和ISO 27002、HIPAA、Gramm-Leach-Bliley Act和Basel II。AppScan Source還與AppScan Enterprise的報告和管理功能集成。



HCL軟件是HCL科技公司（HCL）的一個部門，包含敏捷開發、DevSecOps、任務自動化、協同工作、資料管理、數位化行銷和電子商務以及主機軟件等領域的20多個產品系列，為客戶提供從雲交付框架，資料庫，應用服務，開發工具到移動使用的端到端的能力。
HCL軟件在世界各地設有辦事處和實驗室，為成千上萬的客戶提供服務。我們的使命是通過對產品的不懈創新，推動客戶的IT投資獲得最終的成功。

瞭解更多：<https://www.hcltechsw.com>

版權所有 © 2020 HCL Technologies Limited