

HCL AppScan Standard

アプリケーションの脆弱性を
効率的に識別し、改善を支援する
動的アプリ・セキュリティテスト (DAST)



概要

AppScan Standard は動的分析ソリューションです。WebアプリケーションやWebサービス上でセキュリティテストを実行する際に、セキュリティ専門家や侵入テスター向けに設計されています。最もパワフルなスキャンエンジンのひとつであるAppScanは、自動スキャンでWebアプリケーションをテスト、調査します。AppScan Standard が提供するテスト内容の説明や脆弱性の詳細説明などの豊富な情報を利用して、問題を直ちに選別して優先順位をつけられます。検出された各問題に対する状況報告や推奨修正内容を活用して、問題の改善ができます。本番環境への導入前にWebアプリケーションをテストし、テスト環境の中でリスクを継続的にチェックすることで、Webアプリケーションセキュリティ違反に起因する高額な損失を防ぐのに役立ちます。

AppScan Standardの特長：

- ・ Webアプリケーションのセキュリティの脆弱性を広範にスキャン、テストを実施
- ・ 最新のアルゴリズムと技術を採用して、最も正確な探索範囲とテストを実施
- ・ 検出された問題を、修復の推奨内容を含む詳細情報と共に、深刻度の高い順に表示
- ・ 問題解決とコンプライアンス管理のための高い柔軟性

メリット

HCL AppScan Standard の価値は、セキュリティ侵害による企業評価の毀損と財務的影響を最小限に抑えることです。



潜在的な攻撃者が悪用する前にセキュリティの脆弱性を改善

詳細な結果と実行可能な推奨修正内容の提示



綿密なセキュリティ分析の実行

PCI、HIPPA、SOXなどのコンプライアンス基準を支援

特長



Webアプリ、Webサービス、モバイルバックエンドをテスト

最新のアルゴリズムと技術を導入して、最も精密な調査範囲とテストを確実に実行します。AppScan独自のアクション・ベース・テクノロジーと何万ものビルトインテストを活用して、シンプルなWebアプリからシングルページのアプリケーション、JSONベースのREST API まで、実世界のアプリケーションリスクに最適に対処します。



テストを最適化、増分スキャンを実行

AppScan Standard 独自のスライダー機能によって、テスト速度と精度のバランスを取ることで最大限の効果を得られます。増分スキャン機能では、変更されたアプリケーション部分のみをテストします。



最も複雑なアプリに取り組む

AppScan はニーズに応じてテストを調整でき、ユーザーは最も複雑なシナリオのスキャンでも実行が可能です。AppScan は複雑な多段階のシーケンスを記録・テストして、動的に独自のデータを生成してあらゆる種類のヘッダーやトークンを追跡できます。機械学習検索機能ではどのリンクがアプリケーションの新しいエリアに導くのかを予測して、多数のアプリケーションでのクローリングを最適化できます。



洞察を強化

広範なレポートでは、見つかった問題に関して強力な洞察を提供し、問題選別と解決を容易にします。コンプライアンスと業界基準レポート (PCI、HIPAA、OWASP Top 10、SANS 25など)の総合リストは、規制要件を満たす手助けとなります。



HCL Softwareについて

HCL Software は HCL Technologies (HCL) の一部門で、主にソフトウェア事業を手掛けています。DevSecOps、オートメーション、デジタルソリューション、データ管理、マーケティングとコマース、メインフレームの分野で20以上の製品群の開発、販売、サポートを展開しています。HCL Software は世界各地にオフィスとラボがあり、多数のお客様に製品・サービスを提供しています。HCL Software の使命は、製品を継続的に革新すること、およびお客様がIT投資を通じて最終的に成功することです。詳しい情報に関してはこちらをご覧ください。

詳細情報： <https://www.hcljapan.co.jp/software>

Copyright © 2021 HCL Technologies Limited.