

HCL AppScan on Cloud

堅牢なクラウドベースの
アプリケーションセキュリティソリューション



概要

HCL AppScan on Cloudは、お客様組織の業務やデータを安全に保つための包括的なクラウド型のアプリケーションセキュリティ製品です。Webアプリケーションだけでなく、ベースとなるオープンソースやモバイルに至るまで、現在蔓延している多数のセキュリティの脆弱性を検出して、アプリケーションのセキュリティを高めます。AppScan on Cloudは、アプリケーション実稼働させる前に脆弱性を修正するのに役立ちます。便利で詳細なレポートにより、効果的にアプリケーションのセキュリティリスクに対処でき、アプリケーションユーザーに、より安全なユーザー体験を提供できます。

AppScan on Cloudの機能に含まれるもの

- ・ ソフトウェア開発ライフサイクル(SDLC)への直接統合
- ・ 機械学習を使用した、静的解析結果のトリアラージ
- ・ 複雑な設定を必要としない動的解析
- ・ Webサーバーにエージェントを配置した、アプリケーション実行中のリアルタイム解析
- ・ オープンソース・パッケージの検出とリスクの管理

メリット

HCL AppScan on Cloudを使うことで、アプリケーションセキュリティに対してリスクを軽減し、修正の負荷を軽減し、セキュリティプログラム管理を強化し、コンプライアンス対応を強化します。



開発ライフサイクルとの統合



アプリセキュリティに必要なすべての機能を一か所で提供



精度向上のためにAIで作動するスキャン結果のトリアラージ



BYOL (Bring Your Own Language)フレームワークを通じて多言語に拡張



オープンソースの脆弱性を完全に制御



最新の脅威に対応するための、高い頻度での更新と改善



専門セキュリティリサーチ組織と専門知識による実証

AppScan on Cloudの特長



DevOpsでのクラウド アプリケーション・ セキュリティ・テスト

主要の構築環境と統合されたDevOpsツールとIDEは、アプリのセキュリティ脆弱性テストの実施負荷を軽減し、迅速で焦点を絞った改善を提供します。AppScan on Cloudは、総合テストを一式 (SAST、DAST、IAST、Open Source) を提供して、幅広くカバーします。



機械学習による セキュリティを強化

実績のある機械学習機能を組み合わせることで、AppScan on Cloudはもっと深くて速いスキャンカバレッジを提供し、誤検知を減らすことができます。SASTとDASTで使用できるAppScan Sliderは、より短時間でより正確なスキャンを実現し、DevOpsパイプラインのさまざまなフェーズで適切なスピードとカバレッジのトレードオフ設定が可能です。



アプリケーション・ポート フォリオ内のアプリの リスクを管理、低減化

アプリケーションのセキュリティは、テスト実行と脆弱性を探すことだけではなく、リスク管理が重要です。AppScan on Cloudは、すべてのテスト結果(DAST、SAST、IAST、SCA)の統合された見解と改善経過を提供します。利用者のカスタマイズしたポリシー作成と併せて、豊富なセキュリティ、業界および規制ポリシーを揃えており、セキュリティチームが優先事項を管理するのに役立ちます。同時に、開発タイムラインで早めにテストを実行することで、より早期に脆弱性を検出できます。



オープンソースリスクに 対処する

AppScan on Cloudは、オープンソースコンポーネントを検出し、リスク管理するのに役立ちます。ソフトウェアにある脆弱性のあるオープンソースコンポーネントを継続的に確認することで、リスクの管理を行えます。



自動化とカスタム化

AppScan on Cloudでは、豊富なAPI一式のほか、Open Source AppScan Automation Frameworkが提供されているため、要件に応じて統合の内容をカスタマイズできます。主要ツール、API、各種フレームワークと連携・統合を実現する、すぐに使える製品付属の機能に加え、AppScan Gatewayを使い既存プロセスと適合させ、クラウドでのアプリのスキャンを軽減できます。



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>