

報道関係者各位

2021年5月25日

Contrast Security Japan 合同会社

Contrast Security がインタラクティブ・アプリケーション・セキュリティ・テスト ティング (IAST) で業界初となる Go 言語をサポート

～新しいエージェントにより、従来のアプリケーションセキュリティ製品(SAST など)と比較
して飛躍的に精度向上および誤検知削減：特に API セキュリティにとって重要～

Contrast Security は、業界で最も包括的な DevSecOps ソリューションである Contrast アプリケーション・セキュリティ・プラットフォームに、Go 言語に対応するエージェント(以下、Contrast Go エージェント)を追加したことを発表しました。Contrast Go エージェントにより、アプリケーション外部からセキュリティを検出する従来型のセキュリティテストによって生じる脆弱性の誤検知を削減することが出来ます。Contrast を使用してアプリケーションの内部から脆弱性を検出することで、誤検知に起因するセキュリティノイズの大幅な削減が可能となり、アプリケーションの開発者は脆弱性を簡単かつ迅速に修正出来るようになります。

Contrast Go エージェントの新たなリリースにより、Contrast のインタラクティブ・アプリケーション・セキュリティ・テスト (IAST) が、Go 言語で開発されたアプリケーションに対応しました。このリリースは、アプリケーション・プログラミング・インターフェイス (API) の保護が必要な企業にとって非常に重要です。API の構築は Go 言語の主な用途のひとつであるため (Go 言語の開発者の 74% が API を開発)、企業はこれまで、従来のアプリケーションスキャンを使用してこれらの API の脆弱性を確認しなければなりませんでした。従来のスキャンツールでは誤検知が発生するだけでなく、未知の脅威を見逃していました。Contrast Go エージェントは、ソフトウェア構成分析 (SCA) により既知の脆弱性を特定し、API ランタイムを分析し未知の脆弱性を検出することが出来ます。また、その後に未知の脆弱性が新たに検出された場合、影響を受ける可能性のあるアプリケーションが Contrast DevSecOps コントロールセンター (GUI) に表示されます。

Contrast Security の最高製品責任者であるスティーブ・ウィルソンは「Contrast プラットフォームの対象範囲を広げて Go 言語アプリケーションまでサポートすることで、企業は Web アプリケーションのテストと実行時において、アプリケーションのリスクをこれまで不可能だった方法で劇的に削減します」と述べています。「Contrast Security は、アプリケーションセキュリティにおける従来のツール (SAST など) から生じる誤検知によるセキュリティアラートを削減します。このような誤



検知によるアラートはセキュリティチームを疲弊させ、開発リリースサイクルを滞らせます。Go 言語のアプリケーションに適した脆弱性テスト手法はこれまでに存在しませんでした。Contrast Go エージェントにより、重要な脆弱性を検出するだけでなく、開発者自らが脆弱性の修正を簡単かつ迅速に実施出来るようになります。」

Contrast のプラットフォームにより、企業は Go 言語アプリケーションのカスタムコードとオープンソースコードの両方の脆弱性に対処することができます。Contrast の統合的な脆弱性検出アプローチは、センサーをアプリケーション内部に組み込んでデータフローを追跡することで、パストラバースルからインジェクション攻撃まで、脆弱性の検出精度と品質を向上させます。Contrast Go エージェントは、ビルド時にセキュリティセンサーを組み込むことによって機能し、フェイルセーフなセンサーとして、さまざまなメソッドに対してその動作内容に応じて追加されます。パフォーマンスへの影響は低く、QA やテスト環境に多少影響を与えるだけです。ビルド時のオープンソースのライブラリー（OSS）の脆弱性分析は数秒で終了します。

Contrast の独自のアプローチは、セキュリティテストを効率化するだけでなく、パフォーマンスへの影響を及ぼすことなく、本番環境におけるアプリケーションを保護しリスクを大幅に削減します。Contrast のアプリケーション・セキュリティ・プラットフォームでは、Java、.NET、Node.js、Ruby、Python と幅広い言語をサポートしていますが、今回の Go 言語のサポートを加えてさらに充実しました。

<https://www.contrastsecurity.com/ja/contrast-news/contrast-supports-go-agent>

Contrast Security について

Contrast Security はアプリケーションセキュリティにおけるリーディングカンパニーです。Web アプリケーションの開発段階でアプリケーションに潜む脆弱性を高精度で解析し、本番環境では外部からの攻撃を迅速に検知しブロックすることが出来ます。特許取得済み技術「ディープセキュリティ・インスツルメンテーション」により、企業はソフトウェア開発ライフサイクル（SDLC）への展開を簡単且つ迅速に実現します。従来の非効率的なアプリケーションセキュリティ（SAST、DAST および WAF）から完全に置き換えることにより、時間やコストを消費する脆弱性スキャンの排除やインフラ業務、セキュリティエンジニアのリソースを軽減します。Contrast のアプリケーションセキュリティは、SDLC を加速し、未知の脅威からアプリケーションを保護しながらビジネスの成長を促進します。