

Syhunt Code Plus は、様々な言語で書かれた**モバイル**および**Web**アプリケーションをテストするために設計された静的アプリケーションセキュリティスキャナです。モバイルアプリケーションのアップデートをユーザーに提供する前や、Webアプリケーションを本番稼働させる前に、コードの脆弱な部分を数分で見つけ、パッチを適用することができます。



静的アプリケーションセキュリティテスト

- 40種類以上のセキュリティ攻撃を網羅し、**1300件以上**の脆弱性を検出。
- **ASP.Net (C# & VB.Net)、Java (JEE / JSP)、JavaScript、Lua、Perl、PHP、Python、Ruby (Rails / ERB)、TypeScript**の**Webアプリケーション**のソースコードを深く分析し、脆弱性を発見し、コードの主要部分を特定しハイライトして迅速にレビューします。
- **MongoDB、Express.js、Angular、AngularJS、Node.js、Koa**を使用するWebアプリケーションをサポートします。
- **Django、mod_python、Python CGI、WSGI**を使用して構築されたWebアプリケーションをサポートします。

カバレッジと統合

- Webアプリケーションセキュリティの最も重要な脆弱性トップ10、PHPトップ5脆弱性、その他のOWASPリスト、XSS(クロスサイトスクリプティング)、SQLインジェクション、ファイルインクルージョン、コマンド実行などを静的および動的解析によりスキャンします。
- 17種類以上のデータベースを対象としたSQL Injectionの脆弱性を検出します。
- 継続的インテグレーション (CI) と課題追跡のための**GitHub、GitLab、Jenkins、JIRA**、仮想脆弱性パッチのための**Imperva、F5 BIG-IP ASM、ModSecurity**と統合されています。

モバイルアプリケーションセキュリティテスト

- **Java、Objective-C、C、C++、Swift**で書かれた**モバイルアプリケーション**(Android & iOS)のソースコードを深く分析する。
- 安全でないデータ保存、安全でない通信、安全でない認証、不十分な暗号化、安全でない認証など、OWASP Mobile Top 10の脆弱性を発見。
- **Java、Objective-C、C、C++、Swift**で書かれた**モバイルアプリケーション**(Android & iOS)のソースコードを深く分析する。
- **Android APK**の解析を行います。
- **MongoDB、Express.js、Angular、AngularJS、Node.js、Koa**を使用したアプリケーションをサポートします。

報告書作成

- 特定された脆弱性の詳細、グラフ、統計、**CVE**や**CWE**などのリファレンスを含む包括的なレポートを作成します。
- **CVSS3 Vectors**：脆弱性の深刻度を伝え、対応の緊急性や優先度を決定するのに役立つもので、特定した欠陥をCVSSスコアに基づいて分類しています。
- OWASP Top 10、OWASP PHP Top 5、CWE/SANSTop 25、WASC Threatに関連したコンプライアンス情報。分類、PCI DSS基準など。
- 脆弱性の時間的な進化を表示。
- **HTML、PDF、JSON、XML、テキスト、CSV**など、複数のファイル形式で利用可能。