

SYHUNT [CODE]



ソースコードセキュリティアナライザ

Syhunt Code®は、Webアプリケーションのソースコードを深く分析するための、フレンドリーで使いやすい、初の商用ツールです。Syhunt Codeは、複数のクラスのアプリケーションの脆弱性を自動的に発見することで、開発者とQAテストの生活をより快適なものにします。

主な特長

Syhunt Codeは、開発者とQAテストが、あらゆる種類のWebアプリケーションのソースコードを自動的にスキャンし、潜在的なセキュリティ脆弱性を発見することを可能にします。Syhunt Codeは、クロスサイトスクリプティング (XSS)、ファイルインクルージョン、SQLインジェクション、コマンド実行など、様々なタイプの問題に対してWebアプリケーションをスキャンするように設計されています。さらに、コードの重要な部分を特定することにより、Syhunt Codeは、監査人がより良く、より速く、より効率的にコードレビューを実施するのに役立ちます。

Syhunt Codeは、Syhunt Dynamicスキャナーで利用できる既に幅広いURLスキャン機能を完全に補完し、Syhunt Hybridという形で2つの製品を組み合わせることで、Webアプリケーションのセキュリティを懸念する人々にとって最も包括的なソリューションとなっています。



Syhunt Codeを使えば、できる。

- 40種類以上のWebセキュリティ攻撃をカバーする**1300以上**の脆弱性を検出します。
- ASP.Net (C# & VB.Net)、Java (JEE / JSP)、JavaScript、Lua、Perl、PHP、Python、Ruby (Rails / ERB)、TypeScriptで書かれたWebアプリケーションのソースコードから脆弱性をスキャンすることが可能です。
- Webアプリケーションのソースコードを解析し、クロスサイトスクリプティング、ファイルインクルード、SQLインジェクション、コマンド実行、バリデーション問題などを検出します。
- 主要なHTMLタグ、JavaScript、XHRリクエスト、エントリポイント、興味深いキーワードなど、コードの主要な領域を特定します。
- HTMLやその他複数のフォーマットでレポートを生成 - 報告された脆弱性は、デフォルトでCVSS3スコアに基づきソートされます。

Syhunt Code scannerがサポートする主要技術の一部をご紹介します。



脆弱性をチェックする

Check	CWE
>_ Command Execution	CWE-78
☰ SQL Injection	CWE-89
☰ SQL Injection (Functional)	
☰ SQL Injection (Object-Oriented)	
☰ SQL Injection (Hibernate/HQL)	
📁 File Inclusion	CWE-98
📁 Local File Inclusion	
📁 Remote File Inclusion	
⚠ Cross-Site Scripting (XSS)	CWE-79
⚠ Weak XSS Validation	CWE-79
📁 Hidden Entry Points	
📁 Web-Backdoors	
📁 Debug Parameters	
☰ NoSQL Injection	
➡ Unvalidated Redirects	CWE-601
📁 Arbitrary File Manipulation	CWE-73
✂ HTTP Response Splitting	CWE-113
✓ LDAP Injection	CWE-90
↔ XML External Entity (XXE) Injection	CWE-827
⚠ XPath Injection	CWE-643
☰ Server-Side Request Forgery	CWE-918
✓ Log Forging	CWE-117
✓ Information Disclosure	CWE-497
✓ Common Form Weaknesses	
✓ Weak Password Hashing	



株式会社MicroSolved

Syhunt Codeを使用して重大な脆弱性を確認しました。私たちがレビューしたいくつかの製品は、様々なタイプのインジェクションの脆弱性、任意のファイルの開示とアクセスの問題、そして大量のXSSの問題があることが判明しました。

CEO プレント・ヒューストン 氏



Stealth-ISS

Syhunt は最高のWebアプリセキュリティ評価ツールであるため、何年も使用しています。新しい脆弱性が発生すると、迅速に更新され、非常に使いやすい。

CEO ロバート・デイヴィス 氏

Syhuntの詳細については、<https://www.syhunt.jp> をご覧ください。

