Sparrow SAST / SAQT

Smart & Secure DevSecOps

Sparrow SAST(Static Application Security Testing)/SAQT(Static Application Quality Testing)は、ソースコードのセキュリティの脆弱性や品質問題を正確かつ迅速に検出するセマンティック基盤の静的分析テストツールです。Sparrow SAST/SAQTの様々なプラグインにより、既存の開発環境とその製品を連携して開発者が予測できなかったコード上の脆弱性をチェック・修正することで、統合された開発テスト環境を構築することができます。

幅広いサポート言語

Sparrow SAST/SAQTは、グローバルセキュリティのコンプライアンス基準を満たしています。
また、C、C++、Java、JSP、C#、XML、PHP、ASP.NET、VB.NET、JavaScript、VBScript、Android Java、Objective-C、HTML、SQL、ABAP、Python、Swift、Apex、Visualforce、XSL、Kotlinをはじめとする22個の言語に対して、2,300個以上のチェッカーを提供します。

様々なプラグイン連携

Webブラウザを含むGUI・CLIクライアント、Eclipse・Visual Studio・IntelliJ・Android Studioなどのプラグインを通してSparrow SAST/SAQTを使用することができます。
さらに、形状管理システムやバグ管理システムなどの様々な開発環境と連携可能なサポートを提供しています。

オンプレミスとクラウドのサポート

Sparrow SAST/SAQTは、オンプレミスやクラウドサービスで提供されます。そのため、お客様のアプリケーション開発環境に最も効果的なソリューションプラットフォームを選択することができます。

イシューとユーザ管理

Sparrow SAST/SAQTでは、管理者承認を取得して、イシューを除外することができます。さらに、除外したイシューを追跡し、その後の分析で発生した同じイシューに適用することができます。管理者は検出基準のチェッカー、検出されたイシュー、ユーザーの役割と権限をプロジェクトごとに管理することができます。

SPARROW
ソウル特別市マポ区ワールドカップ北路396(サンアムドン1605、ヌリクムスクエアビジネスタワー13階)Sparrow Co.、Ltd.
Tel _+82-2-6263-7400 **Fax** +82-2-6263-7410 **E-mail** marketing@sparrowfasoo.com www.sparrowfasoo.com

Sparrow SAST / SAQT

サポート環境

OS

- サーバー：Windows Server 2000以上、Ubuntu 8.04以上、Redhat Linux 5以上、Fedora 8以上、CentOS 5以上
- クライアント：Windows XP以上、Ubuntu 8.04以上、Redhat Linux 5以上、Fedora 8以上、CentOS 5以上、AIX 5.1以上、HP_UX 11.x以上、SUN_OS 5.6以上、MAC_OS 10.6以上

システム要求

	サーバ	クライアント
CPU	Quad Core 2.5GHz以上	Dual Core 2GHz以上
RAM	16GB以上	2GB以上
HDD	300GB以上	500MB + 分析

言語

- C/C++、Android Java、Java、Objective-C、JSP、HTML、C#、SQL、XML、ABAP、PHP、ASP.NET、Python、VB.NET、Swift、Javascript、Apex、VBScript、Visualforce、XSL、Kotlin、その他多数

フレームワーク

- Java系: Spring Framework、iBATIS、MyBatis、Struts2
  C系：Tmax Proframe C#系：ASP.NET MVC
  TOBESOFTプラットフォーム：MiPlatform、XPlatform、Nexacro

IDEプラグイン

- Eclipse (3.2以上)
  Visual Studio (2010~2019)
  Proframe Studio
  IntelliJ、Android Studio
  Eclipse Based Tool (IBM RADなど)
  Visual Studio Code

主なリファレンス

- BSSC C/C++ 2000
- CERT-C/C++
- CERT-Java
- CWE
- CWE 658 List
- CWE 659 List
- CWE 660 List
- HIC++ 2.2
- HIS 1.0.3
- IEC 61508-Exida C/C++
- ISO 26262
- JPL
- LDRA
- MISRA-C++:2008
- MISRA-C:1998
- MISRA-C:2004
- MISRA-C:2012
- MSDN C#:2015
- Oracle Java Code Conventions
- OWASP
- PA-DSS
- PCI DSS
- Visual Studio 2015 Code Warnings
- .NET Framework Design Guideline

CC認証

CWE認証

ISO26262認証

GS認証

セマンティックコード分析

-MVC構造、関連ファイル、関数呼び出し関係等の分析

5つのリスクレベルで脆弱性を区分

- 2,300個以上のチェッカーを使用
- OWASPなど主なコンプライアンスに対応

分析されたイシュー履歴を追跡

- イシューナビゲーター機能
- 管理者承認を取得してイシューを除外
- ラインの変更後、自動的に以前の結果と区別

イシューに対するソースコード修正案を提供

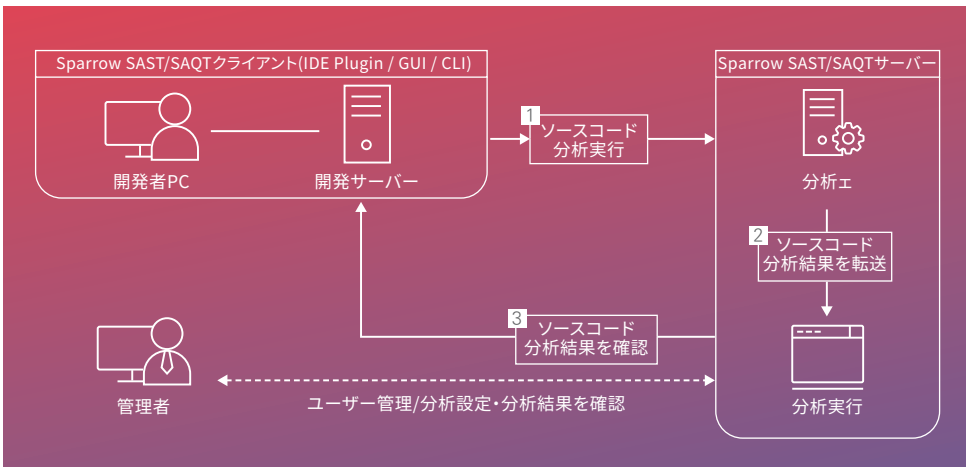
- 検出された脆弱性の位置と脆弱性のソースコード修正例を提供
- チェッカーの詳細情報と説明を表示

結果報告書を作成

- ユーザー指定報告書に対応(PDF、Excel、Word、CSV、ODT)

Sparrowのセキュリティ品質

Sparrow DAST　Sparrow SCA　Sparrow RASP　Sparrow TSO



About Us

Sparrow Co.、Ltd.は、2007年にFasoo.comの事業部から始まった、長年の経験を活かしたソフトウェアの品質とセキュリティ技術を持つ専門企業です。当社独自の技術である、韓国シェア1位のセキュアコーディングツール「Sparrow SAST/SAQT」、Web脆弱性の分析ツール「Sparrow DAST」、オープンソース管理ツール「Sparrow SCA」、DevSecOps管理ツール「Sparrow IHUB」など、SDLC全般にわたってDevSecOpsを実装できるよう努めております。

SPARROW

ソウル特別市マポ区ワールドカップ北路396(サンアムドン1605、ヌリクムスクエアビジネスタワー13階)Sparrow Co.、Ltd.

Tel _+82-2-6263-7400 **Fax** +82-2-6263-7410　**E-mail** marketing@sparrowfasoo.com　www.sparrowfasoo.com