

Sparrow DAST

Smart & Secure DevSecOps

Sparrow DAST(Dynamic Application Security Testing)は、WebアプリケーションのURL情報を自動収集してセキュリティの脆弱性を分析・検出する動的な分析テストツールです。また、分析時にRASP機能であるTruescanエージェントを使用してWebアプリケーションの内部をスキャンすることで、IAST(Interactive Application Security Testing)チェックを実行することもできます。



幅広いサポート

Sparrow DASTは、HTML5とAjaxを使用する最新Webアプリケーションを含む様々な形式のWebアプリケーションを分析することができます。さらに、主なセキュリティの脆弱性の検出基準をもとに、Webアプリケーションの脆弱性を検出する1,400個以上のチェッカーを使用して発生し得る危険なパスをチェックします。



様々な追加オプション

Sparrow DASTは、移行分析(ReCheck)オプションで整合性テストを実行したり、プロジェクトに対するテストを事前に予約することができます。さらに、分析に使用する情報をイベントごとに記録・再生するイベントクリップボードを提供します。



オンプレミスとクラウドのサポート

Sparrow DAST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。



使いやすさと簡単な管理

Sparrow DASTでは、Webブラウザを通してWebアプリケーションのURLを入力するだけで、自動で下位パスを収集してセキュリティの脆弱性を確認します。管理者は検出基準のチェッカー、検出された 이슈、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。

▶ サポート環境

OS

- ・ Windows 7以上、Windows Server 2008以上、Redhat Linux 7以上、CentOS 7以上、Ubuntu 14.04以上、Debian 8以上、openSUSE 13.3以上、Fedora 24以上

システム要求事項

サーバー

CPU	Quad Core 2.5GHz以上
RAM	16GB 以上
HDD	300GB 以上

▶ 主なリファレンス

主な情報通信基盤施設の脆弱性分析評価の点検項目
OWASP Top 10 2017, 2021
CWE

▶ 主なチェッカー

LDAP挿入
SQL挿入
Xpath挿入
コード挿入
オペレーティングシステムコマンドの挿入
システム情報の漏えい
管理者ページの漏えい
AJPサービスの漏えい
絶対パスの漏えい
不適切な認証
クロスサイトスクリプト(XSS)
クロスサイトリクエストフォージェリ(CSRF)
重要情報の平文転送
アプリケーションエラー
バッファオーバーフロー
CSRFトークンのないフォームタグ
パス操作
悪意あるコードを含む
不十分な乱数の使用
サービス拒否
正規表現によるサービス拒否
遠隔ファイルを含む
クロスオリジンリソース共有の回避
JSONPコールバック



自動的に下位パスを収集

- WebアプリケーションのURLのみを入力



Webアプリケーションの推定攻撃で脆弱性を分析

- 1,400個以上のテストルールとパターン
- OWASP、CWEなど主なコンプライアンスに対応



Webアプリケーションの内部動作を分析

- TrueScanエージェント(IAST機能)
- 動的分析でチェックできない内部動作を確認



5つのリスクレベルで脆弱性を区分



実行したイベントの録画と再生

- イベントクリップボード機能
- 特定のイベント動作の確認が可能



結果報告書を作成

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

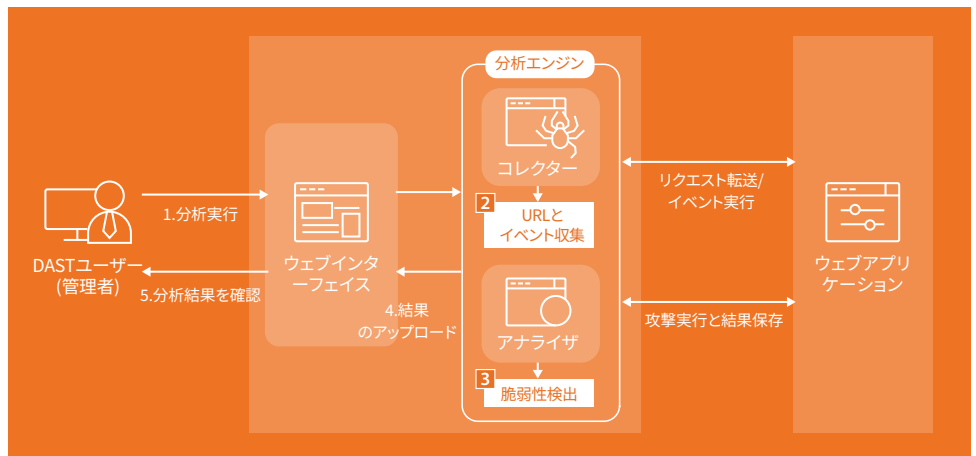
Sparrowのセキュリティ品質ソリューションパック

Sparrow **SAST/SAQT**

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。