

Sparrow On-Demand

| APIベース・アプリケーション・セキュリティホール解析ソリューション

Sparrow On-Demandはセキュリティホール解析サービスをAPI型で提供するソリューションで、スパローとパートナーシップを締結した企業様はスパローのコア技術を活用し、ビジネスを拡張することができます。

スパローの最もフレキシブルなソリューション! Sparrow On-Demand

ソフトウェアを利用したサプライチェーン攻撃が全世界を脅威している中、脆弱性を可視化し、サイバー脅威からソフトウェアを保護する企業が増加しています。

従って、IT及びセキュリティサービスを提供する企業では新しい成長の機会を確保する方案としてソフトウェアセキュリティを強化できる技術に注目しています。

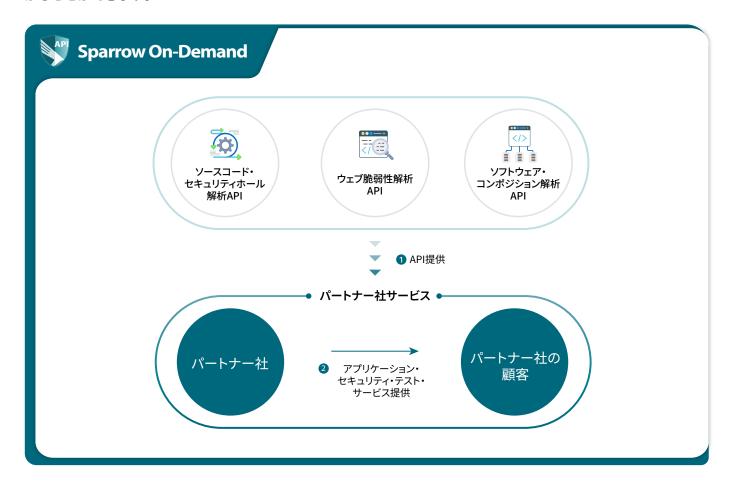
アプリケーション・セキュリティ・テスト技術はサプライチェーン攻撃、ウェブサイト偽造攻撃などソフトウェア脆弱性を悪用したセキュリティ脅威に最も素早く対応できる技術です。

スパローは韓国で雄一に全てのアプリケーション・セキュリティ・テスト製品を支援する企業でソースコード・セキュリティホール解析技術、ウェブ脆弱性技術、ソフトウェア・コンポジション解析技術などを保有しています。スパロー製品を活用し、ソフトウェアライフサイクルで発生できる脆弱性を診断・修正することができ、セキュリティポリシーを遵守するうえ、サプライチェーン攻撃に備えて脆弱性の現状が分かることができます。

API連動を通じたビジネス拡張 スパローのコア技術を活用してみま しょう!

Sparrow On-Demandはアプリケーション・セキュリティ・テスト分野で15年以上蓄積されたスパローのセキュリティホール技術をAPI型で提供するソリューションです。

サービス及びコンサルティング企業ではSparrow On-Demandを活用し、既存の製品に新規セキュリティサービスを追加して売り上げを上げることができるうえ、自社で技術を開発し、ビジネスモデルにする際かかる費用と期間を節減することができます。スパローと共に戦略的なビジネスパートナーとして新規顧客を発掘しながら、ビジネス範囲を拡張する機会を創出することを支えていきます。



メリット Sparrow On-Demandはスパローのパートナ社が保有するIT及びセキュリティ ・ソリューションにアプリケーション・セキュリティ・テスト技術を連動する ことができるソリューションで、直接な技術開発がなくてもセキュリティ・テ スト技術をマーケットに紹介することができます。



開発時間短縮・コスト節減

セキュリティホール解析サービスに対する専門的な技術や人材が不在している企業 ではAPI連動を通じて開発プロセスを短縮することができ、素早く新規サービスの リリースができます。



簡単な連動のための詳細なAPIガイド提供

構築している、または新規構築中のサービスと簡単に連動できるようにAPI明細 書とガイドを提供し、解析結果をサービス別標準フォーマット(SARIF、SPDX、 CycloneDX)で確認することができます。



安全なセキュリティポリシーをベースとした信頼できるサービス

全ての解析は外部からアクセスできない環境で実行されるうえ、暗号化された通信 にて解析データを安全に転送します。また、解析後サーバーにどのような情報も残 らないので、ソースコード漏洩を防止することができます。

Sparrow On-Demand運用例



主要機能

静的解析(SAST)、動的解析(DAST)、ソフトウェア・コンポジション解析 (SCA)の3種類の主要製品のコア解析技術をAPI型で提供し、各サービスごと に適切な解析データの結果値を転送します。

▶ 静的解析API

・ソースコードに存在することができるセキュリティホール及び品質イシューを様 々な解析技法を活用し、検知するAPIでストレージにあるソースコードを解析し て結果情報を提供します。

▶動的解析API

・実行中のウェブアプリケーション対象のシミュレーション攻撃を実行し、脆弱 性を検知するAPIでURLベースの解析を実行して脆弱性情報、解析結果を提供し ます。

▶ソフトウェア・ コンポジション解析 API

・ソフトウェア・コンポジションを解析し、使っているオープンソースを識別して オープンソース脆弱性及びライセンス情報を提供するAPIで、APIで解析結果をソフ トウェア部品表(SBOM)型で提供します。

料金

Sparrow On-Demandは解析API別の解析量によって料金が異なります。

区分	静的解析API	動的解析API	ソフトウェア ・コンポジション解析API
基準	ソースコードファイル容量	ウェブ脆弱性解析リクエスト数	解析対象ファイル数

詳しい情報は営業部との相談を通じてご確認できます。

SPARROW スパローは韓国アプリケーション・セキュリティ・テスト・マーケットシェア1位企業で、全ての開発段階で活用が可能なツ ールとサービスを提供しているアプリケーション・セキュリティ専門企業です。韓国最初で様々なグローバル認証獲得と一緒に、韓国マーケットシェア1位になったセキュアコーディングツールSparrow SAST/SAQT、ウェブ脆弱性解析ツールのSparrow DAST、オープンソース管理ツールであるSparrow SCAなどSDLC全般にかけてDevSecOpsを具現できるように努めています。

