Black Duck Polaris® Platform

モダン DevSecOps に対して最適化されたクラウド・ベースの統合 AST ソリューション

Polaris は、
モダン DevSecOps に対して
最適化され、エンタープライズ
環境で必要とされる能力と
スケーラビリティを備えた、
使いやすいアプリケーション・
セキュリティ・プラットフォーム
です。

概要

Black Duck Polaris® Platform は、業界をリードする静的アプリケーション・セキュリティ・テスト（SAST）、ソフトウェア・コンポジション解析（SCA）のエンジン及び動的アプリケーション・セキュリティ・テスト（DAST）を備えた、統合 SaaS（Software-as-a-Service：サービスとしてのソフトウェア）アプリケーション・セキュリティ・プラットフォームです。マルチタイプの高速スキャン機能は、ブラック・ダックのセキュリティ専門家によってトリアージされた、高精度のスキャン結果を提供できます。ビジネス・アプリケーションのセキュリティ・ニーズに対応できる、使いやすく費用対効果の高いソリューションである Polaris により、アプリケーション・セキュリティ・チームと開発チームは、エンタープライズ・アプリケーションのリスクを総合的に管理しながら、リアルタイムで協働し、リリース期限に間に合わせることができます。

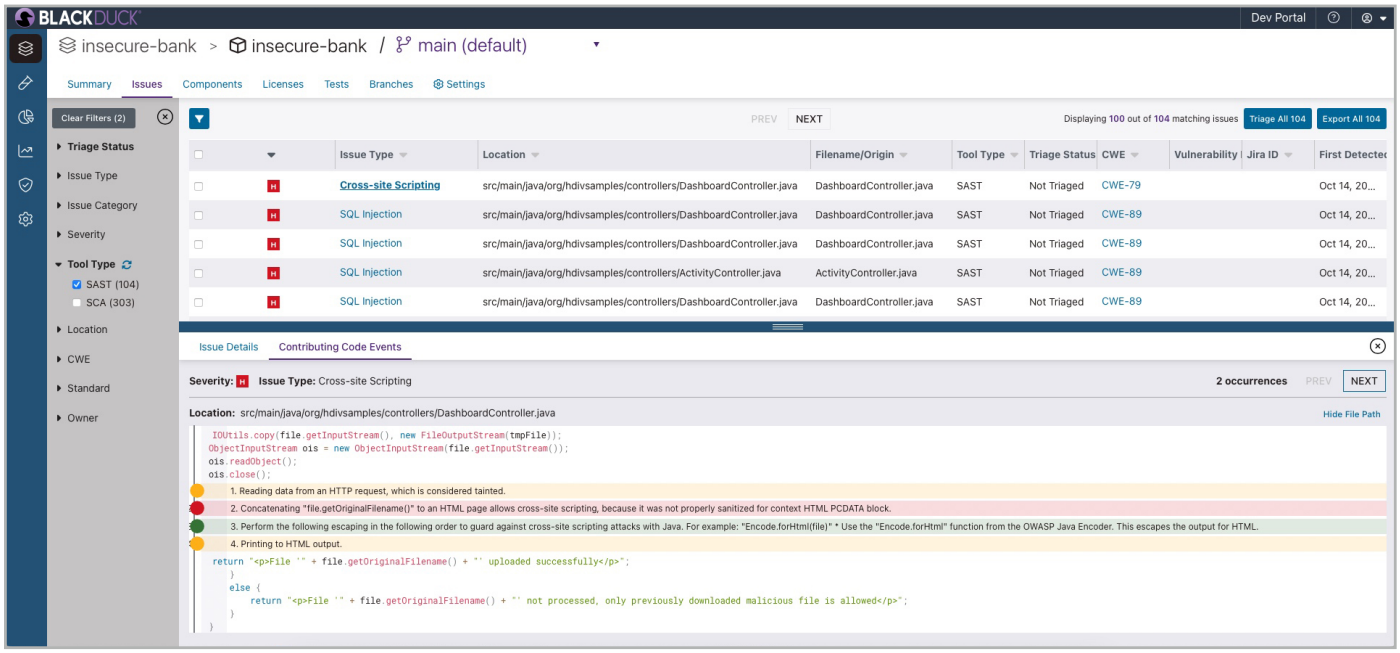
主な利点

- **柔軟性** オンデマンド型の統合 AppSec プラットフォームにより、エンタープライズ全体で 24 時間体制のスキャンと評価を容易に実施、管理、および監視することができます。
- **スケーラビリティ** アプリケーション・セキュリティを費用対効果が高くなるように拡大・縮小します。テスト対象アプリケーションが 1 つでも数千でも、Polaris は統合 SaaS プラットフォームであらゆるニーズに対応します。
- **使いやすさ** 1 つの統合プラットフォームからの容易なオンボーディング、デプロイメントおよびテスト。既存の開発者とテスト自動化および CI/CD ワークフローのシームレスな統合。
- **同時スキャン** SAST 、SCA、DAST を同時に実行できるようにすることで同時スキャンのパフォーマンスが向上し、実行可能なテスト数の制限がなくなります。
- **精度の高い検出** 業界をリードするブラック・ダックの SAST、SCA、DAST のエンジンによって、完全かつ精度の高い結果が提供されます。誤検知を特定して削除することで結果を更に改善するために、SAST の結果に対する専門家による分析とトリアージも可能です。
- **エンタープライズ環境の可視化** Polaris のダッシュボードとレポートにより、すべてのチームおよびアプリケーションにわたる脆弱性と傾向を把握できます。

主な特徴

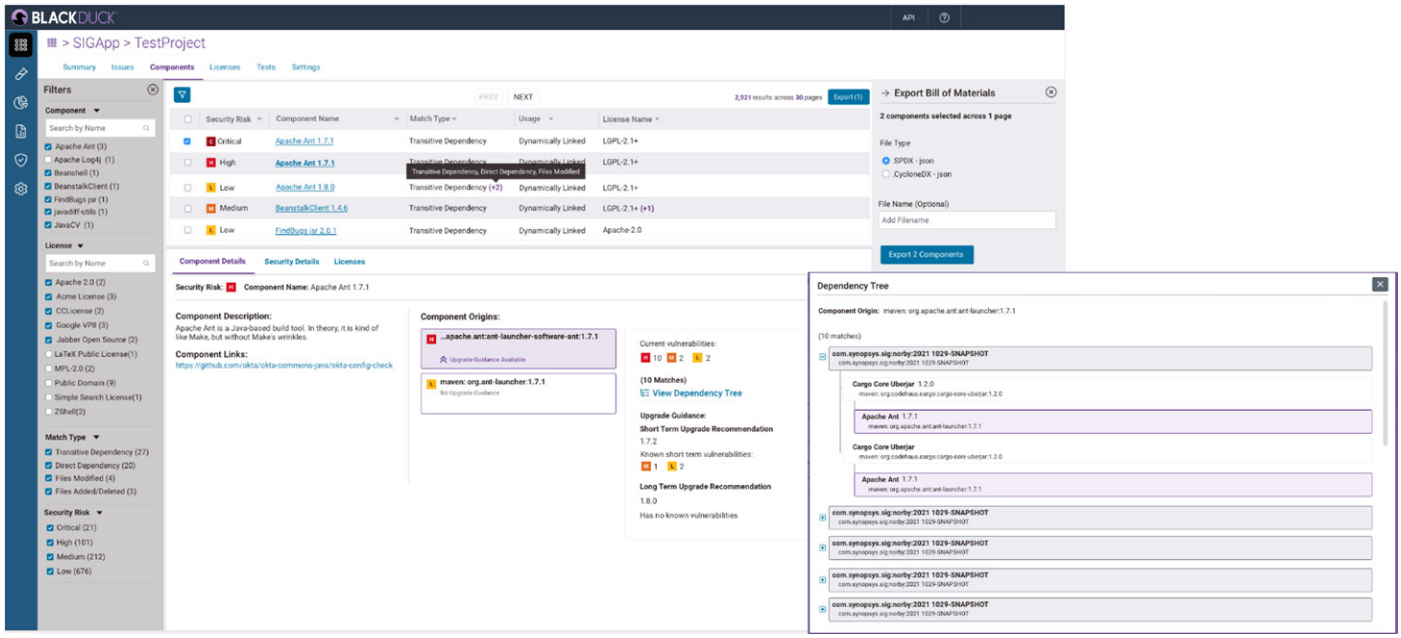
fAST Static

Polaris の fAST Static ですべてのコードベースの自動静的解析を実行することで、開発者とテスト担当者が ソフトウェア開発ライフ・サイクル（SDLC）の早い段階でコードの潜在的なセキュリティ上の欠陥を容易に見つけることができます。



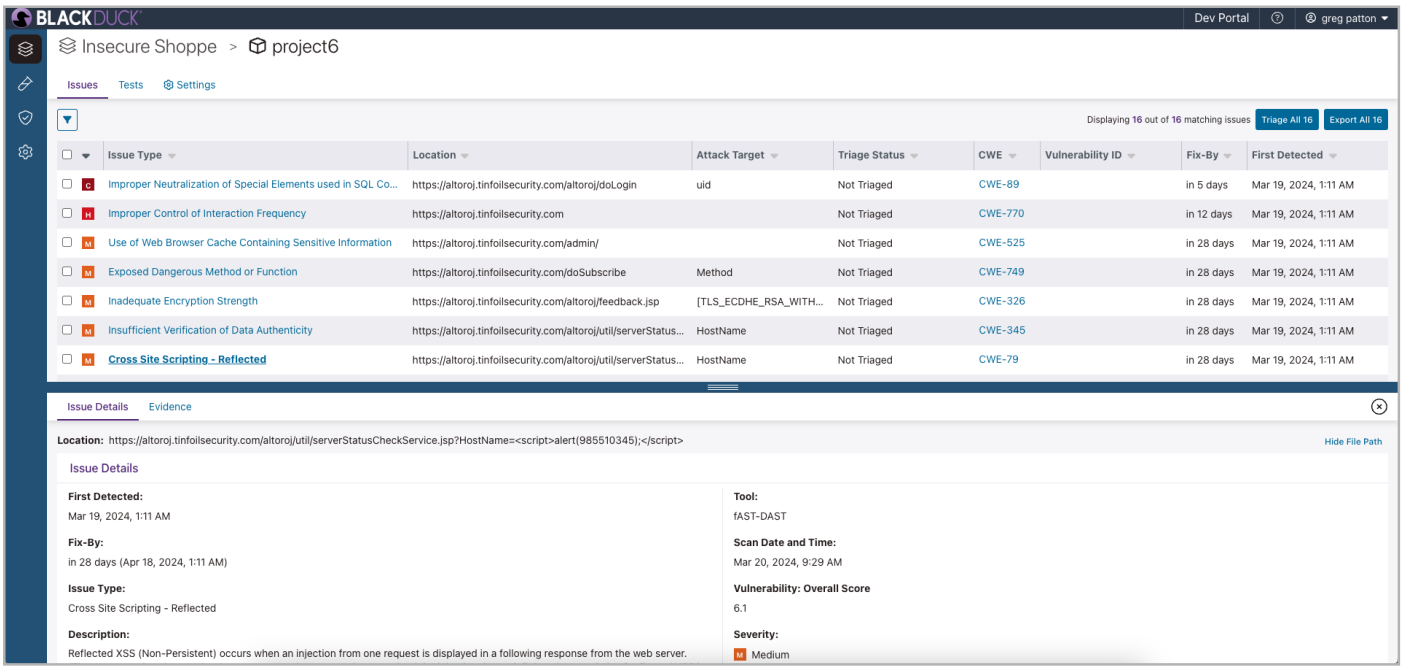
fAST SCA

Polaris fAST SCA を使用することで、組織は SDLC 全体にわたるソフトウェア・コンポジション解析を自動化し、使用されるライセンス、依存関係ツリー、起源およびアップグレード・ガイダンスを含む、脆弱性のないオープンソース・コンポーネントと脆弱なオープンソース・コンポーネントの完全な部品表 (BOM) を提供できます。



fAST Dynamic

Polaris fAST Dynamic を使用することで、最新の Web アプリケーションの DAST 解析を、開発のスピードを落とすことなく、迅速にセルフサービスで実行できます。複雑な構成や設定は必要ありません。組み込みの設定により、数百もの web サイトのテストを簡単に自動化し、拡張することができます。



専門家による検証と解析

SAST のスキャン結果のレビューが実施されることで誤検知が排除され、適時修正するために重要な検出が優先されます。

AI を活用した修正ガイダンス

Polaris Assist を活用した AI による修正アシスタントにより、リスク情報を含む開発者が理解しやすい簡潔な説明とリスク情報および具体的なコード修正の推奨が提供されます。

シームレスな統合

使いやすいプラットフォームで、開発および DevOps のツールチェーンとのシームレスな統合が実現されます。

ポリシー管理

定義されたビジネス・リスク・ポリシーごとに、カスタマイズ可能なルールを簡単にセットアップできます。

企業の知見

アプリおよびプロジェクト全体の健全性および効果的なリスク態勢に対する組織規模の知見が得られます。

ニーズに適した Polaris の機能を選択

機能	説明	Polaris SAST サブスクリプション	Polaris SCA サブスクリプション	Polaris DAST サブスクリプション	Polaris パッケージ SCA/SAST
fAST Static	SDLC 全体にわたって静的解析を自動化	●			●
fAST SCA	SDLC 全体にわたってソフトウェア・コンポジション解析を自動化		●		●
fAST Dynamic	セルフサービスで自動化された動的 web アプリケーション・テスト			●	
専門家によるトリアージ・オプション	ブラック・ダックのセキュリティ専門家による SAST 解析結果のレビューが実施されることで、優先順位が付けられ、誤検知が排除されます。	●			●
SCM の統合	アプリケーションをレポジトリから直接、迅速にオンボード	●	●		●
ポリシー管理	最適化されたルールによってポリシー管理を簡素化し、セキュリティ・ポリシーとリスク・ポリシーの実施を自動化	●	●	●	●
同時スキャン	対象アプリケーション に複数の同時スキャンを実行	●	●	●	●
CI/CD 統合	DevOps パイプラインでアプリケーション・セキュリティ・ソリューションを自動化	●	●	●	●
柔軟性のあるレポート、解析	エンタープライズ環境の解析機能を使用して、リスクを管理、リスク態勢を計測して改善	●	●	●	●

対応する言語およびパッケージ・マネージャー

SAST 言語

- Salesforce Apex
- C/C++
- C#
- Go
- Java
- JavaScript
- Kotlin
- Objective-C/C++
- PHP
- Python
- Ruby
- Swift
- TypeScript
- Visual Basic

IaC のプラットフォームおよびフォーマット

- AWS Cloud Formation
- Kubernetes
- Terraform
- YAML
- JSON

ソースコード・マネジメント・システム (SCM)

- GitHub
- GitLab
- Azure DevOps
- Bitbucket

SCA 言語およびパッケージ・マネージャー

- XML
- Apache Ivy
- BitBake
- Cargo
- Carthage
- CocoaPods
- Conan
- Conda
- CPAN
- CRAN
- Dart
- Erlang/Hex/Rebar
- Git
- Go Dep
- Gogradle
- Go Modules
- Go Vendor
- Gradle
- Hex
- Lerna
- Maven
- npm
- NuGet
- Packagist
- PEAR
- pip
- pnpm
- Poetry
- RubyGems
- SBT
- Swift and Xcode
- Yarn

ブラック・ダックについて

ブラック・ダックは、業界で最も包括的かつ強力で信頼できるアプリケーション・セキュリティ・ソリューション・ポートフォリオを提供します。ブラック・ダックには、世界中の組織がソフトウェアを迅速に保護し、開発環境にセキュリティを効率的に統合し、新しいテクノロジーで安全に革新できるよう支援してきた比類なき実績があります。ソフトウェア・セキュリティのリーダー、専門家、イノベーターとして認められているブラック・ダックは、ソフトウェアの信頼を築くために必要な要素をすべて備えています。詳しくは www.blackduck.com/jp をご覧ください。

ブラック・ダック・ソフトウェア合同会社

www.blackduck.com/jp