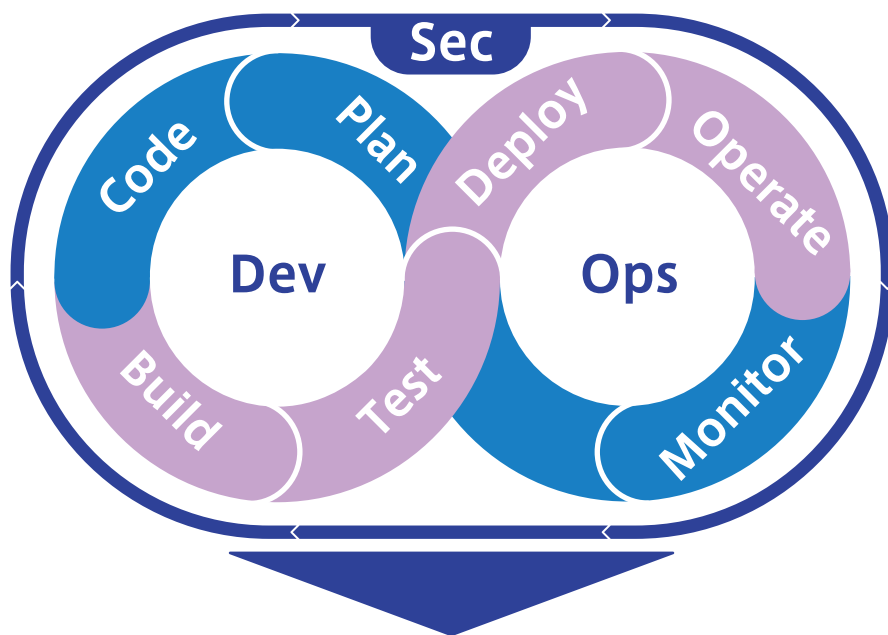




DevSecOps Integration

ソフトウェア開発プロセスにセキュリティ対策を

サイバーセキュリティ対策ツールや診断/テストサービスのご提供により、ソフトウェア開発におけるDevSecOpsプロセスの構築に貢献します。



OSS セキュリティ (SCA)

アプリケーションが使用しているOSSを検出し、その脆弱性情報を監視。

ソースコード解析 (SAST)

ソースコードの動作や構造を解析し、開発早期に脆弱性と不具合を検出。

ペネトレーション (DAST)

実際にハッカーが用いる手法での模擬ハッキングにより脆弱性を発見。

ファジング (DAST)

不正なパターンを含むデータを対象装置に入力し、想定外の欠陥、脆弱性を発見。

IoT デバイス診断

IoTデバイスに特化し、物理からFirmware、NW、管理機能を独自診断項目で評価。

プラットフォーム診断・Web/モバイルアプリ診断

NW/サーバ機器(OS、MW)、およびWeb/モバイルアプリケーションの診断。

CI/CD 構築

JenkinsやDockerといったツールを用いて、脆弱性対策ツールの適用プロセスを自動化。

e-Learning

セキュリティの初歩的な知識から、実践的な対策手法など様々なコースを用意。

お客様の抱えるセキュリティリスクや、「何を守りたいか」により、適切なソリューションを具体的にご提案します。

OSSセキュリティ(SCA)

ソフトウェアコンポジション解析により、アプリケーションが使用しているOSSと既知の脆弱性を可視化。運用フェーズでも能動的に監視し、新たな脆弱性情報をいち早く把握し対処することが可能。ライセンス違反のリスクも同時に解消。ツールの活用を推奨。

ソースコード解析(SAST)

ソースコードの動作や構造を静的に解析。開発早期段階でテストシナリオの準備を必要とせず網羅的なテストができ、ソースコード内に潜む脆弱性発生箇所をピンポイントで検出可能。ツールの活用を推奨。

ペネトレーション(DAST)

考えられる攻撃箇所に対し、実際にハッカーが用いる既知の手法で模擬ハッキングで侵入を試みることで脆弱性を発見。Webシステム向けにはツールやテストサービスの活用、組込み環境向けにはテストサービスによるバックドアの検出を推奨。

ファジング(DAST)

不正なパターンを含むデータを対象装置に入力し、クラッシュ等の想定外の欠陥を発見するテスト手法で、脆弱性の検出手段としても有効。テストシナリオは必要なく、自動で異常値を投げ込むことで網羅的に脆弱性を調査。ツールの活用を推奨。

IoTデバイス診断

IoTデバイスに特化した脆弱性診断。物理・ファームウェア、ネットワーク・アプリケーションレイヤーに対し、独自の模擬ハッキング方法論による診断を実施。

プラットフォーム診断・Web/モバイルアプリ診断

CVSS/CVEによるNW機器やサーバ機器(OSやMW)の脆弱性診断、およびOWASPベースのWeb/モバイルアプリケーション診断。

CI/CD構築

JenkinsやDockerなどのCI/CDツールを用いて、SCA、SAST、DASTといった脆弱性対策ツールの適用プロセスを自動化。確実かつ効率的に対策を実施。環境構築のご支援が可能。

e-Learning

ソフトウェアセキュリティの初歩的な知識から、開発対象に合わせた実際の対策手法など様々なコースを受講いただけるサービスをご提供。