

マネージド AST (アプリケーション・セキュリティ・テスト)

ビジネスに重大な影響を
及ぼす脆弱性を特定し、
エクスプロイト攻撃を試みる
ことでデータ漏洩のリスクを
軽減するセキュリティ・
テストをオンデマンドで

概要

現在のセキュリティ・プロフェッショナルおよびソフトウェア開発者は多面的な役割を負うようになっており、アプリケーション・セキュリティ以外にも多くの業務で多忙をきわめています。リスクの軽減、およびコンプライアンス要件への対応において、アプリケーション・セキュリティ・テストはソフトウェア・セキュリティ対策を構成する必須要素の1つですが、ポートフォリオ全体にアプリケーション・セキュリティ・テストを効果的に適用しようとする、それなりのリソースとスキルが必要です。シノプシスのマネージド AST をご利用いただくと、お客様のリスク・マネージメントの目標達成に必要なアプリケーション・テスト・カバレッジを実現できます。

主な利点

- ・ **柔軟性**：使いやすいオンデマンドのポータルでサービスを管理できます。テストのスケジュール設定、テスト深度の選択、そして業務要件の変化や脅威の進化に応じた変更も簡単に行えます。
- ・ **カバレッジ**：リソース不足でアプリケーションを十分にテストできないという悩みを解消します。
- ・ **一貫性**：あらゆるアプリケーションについて、いつでも高品質なテスト結果を得ることができます。
- ・ **支援**：テスト結果を丁寧にご説明し、ご要望に応じた最適な対策プラン作りを支援します。
- ・ **スケーラビリティ**：シノプシスのアセスメント・センターを通じて、マニュアル・レビューの質を低下させることなく、スケーラブルなテストを実施できます。
- ・ **包括性**：徹底した結果解析、詳細なレポートの作成、実践的な対策指針など、マニュアル・ベースの評価とツール・ベースの評価を併用します。

規模の変更にもスピーディに対応できる リソースをご用意

アプリケーションのセキュリティを維持するには、あらゆる規模のテストを効率良くスピーディに実施できる必要があります。そのためにはそれを支えるスタッフ、プロセス、テクノロジーにいつでもアクセスできることが重要です。シノプシスのマネージド AST は、柔軟でスケーラブル、そして低コストなテストを通じ、お客様のリスク・マネージメントの目標達成に必要なアプリケーション・テスト・カバレッジを実現します。シノプシスのアセスメント・センターでは、お客様のアプリケーション解析にふさわしいスキル、ツール、規律を備えたセキュリティ・テスト専門家のチームをいつでもご利用いただけます。これにより、テストの不備を解消し、任意の深度でテストを実施できるほか、大量のテストが必要な期間にもスケーラブルに対応できます。

毎月 1,000 件にも及ぶ
マネージド AST の実施で
培った経験と知識を活かし、
シノプシスのエキスパートが
高付加価値のテスト結果を
お届けします。

5つのタイプの診断サービスをご用意

診断サービスのタイプとテストの深度は、お客様のポートフォリオを構成する各アプリケーションのリスク・プロファイルに応じて最適なものをお選びいただけます。シノプシスのマネージドASTは複数のテスト・ツール、自動スキャン、詳細なマニュアル・テストを組み合わせることにより、これまで以上に包括的な視点からのアプリケーション・セキュリティ評価を可能にします。

動的アプリケーション・セキュリティ・テスト (DAST)	ペネトレーション・テスト	静的アプリケーション・セキュリティ・テスト (SAST)	モバイル・アプリケーション・セキュリティ・テスト (MAST)	ネットワーク・セキュリティ・テスト
動作中のWebアプリケーションに潜むセキュリティ脆弱性をソースコードなしで特定します。	DASTのテスト内容に加え、ビジネス・ロジックに重点を置いたさまざまなテスト・ツールおよび詳細なマニュアル・テストを使用して脆弱性を見つけ、これらに対してエクスプロイト攻撃を試みます。	自動スキャンと詳細なマニュアル・テストを体系的に適用し、ソースコードのセキュリティ脆弱性を一般的なものから重大なものまで特定し、取り除きます。	伝統的な静的テストと動的テストの手法を組み合わせ、iOS/Androidアプリケーションとそれに対応するバックエンド・コンポーネントに潜むセキュリティ脆弱性を洗い出します。	自動スキャンと手動トリアージにより、外部ネットワークおよびシステムに潜む脆弱性を一般的なものから重大なものまで特定します。

問題の解決までをしっかりサポート

シノプシスのマネージド・サービスは、見つかったバグを報告して終わりではありません。毎回のテスト実施後に、シノプシスのエキスパートがご担当の開発/セキュリティ・チームとミーティングを実施し、テストで見つかった個々の脆弱性をレビューし、お客様のチームからのご質問に答え、実践的な軽減・修正戦略について話し合います。

シノプシスの特色

シノプシスのソフトウェア インテグリティ グループは、企業が安全で高品質のソフトウェアを構築し、リスクを最小限に抑えながらスピードと生産性の最大化に貢献します。シノプシスは、アプリケーション・セキュリティのリーダーであり、静的解析、ソフトウェア・コンポジット解析、動的解析ソリューションを提供しており、独自のコード、オープンソース・コンポーネント、およびアプリケーションの動作における脆弱性や欠陥を迅速に見つけて修正します。業界をリードするツール、サービス、専門知識を組み合わせることで、シノプシスはDevSecOpsにおけるセキュリティと品質を最大化し、ソフトウェア開発のライフサイクル全体にわたって組織を支援します。

詳しくは、www.synopsys.com/jp/softwareをご覧ください。

日本シノプシス合同会社 ソフトウェア インテグリティ グループ

〒158-0094 東京都世田谷区玉川
2-21-1 二子玉川ライズオフィス
TEL: 03-6746-3600

Email: sig-japan@synopsys.com
www.synopsys.com/jp/software