

# マネージド SAST

## (静的アプリケーション・セキュリティ・テスト)

ソースコードの  
セキュリティ脆弱性を  
特定し、データ漏洩の  
リスクを軽減する  
SAST をオンデマンドで

Java、C#、PHP、SQL、  
Python のソースコードの  
静的解析をエキスパートが  
オンデマンドで実施します。

### 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。[静的解析](#)は[アプリケーション・セキュリティ・テスト](#)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SAST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 SAST をご利用いただくと、リソースやスキルに制約のあるチームでも静的解析を簡単に導入し、ソースコードに潜むセキュリティ脆弱性を体系的に見つけ出して取り除くことができます。

### 主な利点

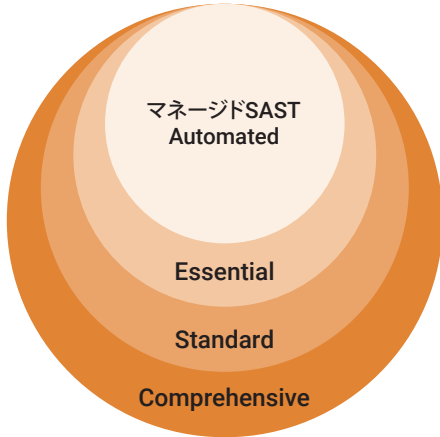
- ・ **柔軟性**：使いやすいオンデマンドのポータルでサービスを管理できます。テストのスケジュール設定、テスト深度の選択、そして業務要件の変化や脅威の進化に応じた変更も簡単に行えます。
- ・ **カバレッジ**：リソース不足でアプリケーションを十分にテストできないという悩みを解消します。
- ・ **一貫性**：あらゆるアプリケーションについて、いつでも高品質な SAST 結果を得ることができます。
- ・ **支援**：テスト結果を丁寧にご説明し、ご要望に応じた最適な対策プラン作りを支援します。
- ・ **スケーラビリティ**：シノプシスのアセスメント・センターを通じて、マニュアル・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

## 問題の解決までをしっかりとサポート

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。



## 4つのテスト深度を選べるマネージド SAST

マネージド SAST では、ソースコードに潜むソフトウェア・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ます。セキュア・コード・レビュー (SCR) は 4 つの深度をご用意しており、アプリケーションのリスク・プロファイルに合わせて最適なテスト・レベルをお選びいただけます。

### マネージド SAST-Automated

自動化したツールを使用して、SQL インジェクション、クロスサイト・スクリプティング、バッファ・オーバーフロー、その他の OWASP Top 10 など、一般的な脆弱性や高リスクの脆弱性を特定します。

### マネージド SAST-Essential

マネージド SAST-Automated のサービス内容に加え、シノプシスが作成した数百のルールにより、標準ツールでは発見できない脆弱性 (入力値検証の弱点、LDAP インジェクション、ログ・インジェクションなど) を特定します。また、マニュアル・レビューによる誤検知の特定、およびお客様とのミーティングによるテスト結果のご説明も実施します。

### マネージド SAST-Standard

マネージド SAST-Essential のサービス内容に加え、自動スキャンでは検知できない脆弱性 (インジェクション攻撃、セキュアでないエラー処理、暗号化の弱点、セキュアでないロール・ベース認可など) を特定します。テスト実施後には検出された問題とそれらの修正方法に関する説明会を実施します。

### マネージド SAST-Comprehensive

マネージド SAST-Standard のサービス内容に加え、自動化したツールでは実行できない特定のフレームワークやビジネス・ロジックの解析を実施します。脆弱なライブラリの使用、URL への機微な情報の埋め込みによる受け渡し、重要なコンポーネント / ファンクションに対する認証の欠如などの脆弱性が特定されます。テスト実施後に検出された問題とそれらの修正方法に関する説明会を実施します。

## 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](http://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](mailto:sig-japan@synopsys.com)  
[www.synopsys.com/jp/software](http://www.synopsys.com/jp/software)