2026 年 11 月 13 日
S & J 株式会社
代表取締役社長　三輪　信雄
東証グロース：5599

S&J、加速する AI によるサイバー攻撃の高度化・高速化に対応、AI と専門家による「Web アプリソースコード AI 診断」の提供を開始

～防御側も AI を活用し、外部からの動的な診断では把握しにくい Web アプリケーション内部の弱点を攻撃される前に発見、7 営業日以内に報告書を提供～

セキュリティ監視サービスやセキュリティ事故対応などのサイバーセキュリティ事業を展開するＳ & Ｊ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：三輪　信雄、証券コード：5599、以下「S&J」）は、AI によるサイバー攻撃の高度化・高速化に対応するため、AI によるソースコード解析とセキュリティエンジニアの知見を組み合わせた「Web アプリソースコード AI 診断」の提供を 2026 年 11 月 12 日（木）より開始しました。



攻撃者は、AI を悪用して Web サイトやアプリケーションの脆弱性を効率的に探索し、攻撃を自動化するなど、その手法を高度化・高速化させています。こうした状況に対し、防御側も AI 技術を活用し、脆弱性を迅速かつ広範囲に確認することが重要です。本サービスでは、顧客からお預かりした Web アプリケーションのソースコードを AI で解析し、従来の Web サイトにアクセスして行う外部からの動的な診断では把握しにくい内部の処理やロジックに潜む脆弱性を確認します。AI の解析力に S&J のセキュリティエンジニアの知見を組み合わせることで、脆弱性の候補を抽出するだけでなく、その根拠や修正方法を報告書として提供します。



図：ソースコード診断が調べる範囲

背景：AI による攻撃に、防御側も AI と専門家の知見で対抗

内閣官房国家サイバー統括室が 2026 年 11 月 5 日に公表した「個人情報の漏えい等につながる不正アクセスへの対策について」(※1)では、攻撃者がインターネット上の Web サイト等を大規模に調査し、侵入可能なサイトから個人情報を窃取している実態を指摘しています。また、標的の調査や侵害に AI が利用されている可能性が高く、複数の脆弱性や問題が組み合わさることで侵入につながるおそれがあるとしています。こうした攻撃の高度化・高速化に対応するには、防御側も AI を活用し、脆弱性を効率的に発見することが重要です。

一方で、AI でソースコードを解析するだけでは、実際には悪用できない箇所まで脆弱性として検出されるなど、結果の精度に課題が残ります。そこで S&J は、セキュリティエンジニアが持つ脆弱性の見極め方や判断基準を AI に組み込んだ診断サービスを開発しました。専門家の知見を取り入れた AI が、広範囲な解析から検出結果の検証までを行うことで、脆弱性の候補を抽出するだけでなく、その根拠や修正方法まで報告書として提供します。

「Web アプリソースコード AI 診断」の特長

1. AI による解析でコード内部の脆弱性を確認

ソースコードを解析し、入力から処理までの経路をたどることで、一般的な自動診断ツールでは見つけにくい認可の不備や業務ロジック上の問題などを確認します。

2. S&J のセキュリティエンジニアの知見を AI に組み込み、誤検知を抑制

S&J のセキュリティエンジニアが診断業務で培った判断基準を、AI の解析手順に組み込んでいます。AI は脆弱性の候補を抽出した後、この基準に沿って実際に攻撃が成立するかを検証します。問題がないと判断した候補については、除外した理由とともに顧客に報告します。

3. 根拠と修正方法がわかる診断報告書

問題が確認された箇所について、該当するファイルや行番号、問題となる理由、推奨する修正方法を報告します。また、診断項目ごとの確認結果や診断が可能だった範囲も明示します。

S&J が第三者の立場で実施した診断結果を報告書として提供するため、取引先へのセキュリティ対策の説明や、セキュリティ監査時の提出資料の一つとして活用できます。

4. 稼働中のシステムに影響を与えない診断

ソースコードを直接解析するため、稼働中のシステムに診断用の通信を送ることはありません。診断用の環境構築も不要です。

5. S&J が直接診断、再委託なし。7 営業日以内に報告書を提供

診断は S&J のセキュリティエンジニアが直接実施し、他社への再委託は行いません。必要なソースコードと環境情報を受領し、内容を確認後、7 営業日以内に報告書を提供します。

「Web アプリソースコード AI 診断」の概要

本サービスは、顧客から Web アプリケーションのソースコードをお預かりし、S&J のセキュリティエンジニアの知見を組み込んだ AI で解析・診断するサービスです。

サービス名	Web アプリソースコード AI 診断
提供開始日	2026 年 11 月 12 日（木）
サービス内容	AI とセキュリティエンジニアの知見を組み合わせ、Web アプリケーションのソースコードに潜む脆弱性を診断し、結果を報告
診断対象	Web アプリケーションのソースコード
主な診断項目	認証・認可、インジェクション、クロスサイトスクリプティング（XSS）、ファイル操作、セッション管

	理、暗号化、設定不備など
対応言語	Java／Kotlin、PHP、Python、JavaScript／TypeScript、C#、Ruby、Go
受付方法	専用 Web ページにて受付
専用 Web ページ	https://www.sandj.co.jp/services/assessment-sourcecode/

（※1）「個人情報の漏えい等につながる不正アクセスへの対策について」より抜粋・要約
https://www.cyber.go.jp/pdf/press/261105_taiou.pdf
※本サービスはソースコードを対象とした静的診断です。実際に稼働する Web アプリケーションの動作や設定を検証する診断とは異なり、両者を組み合わせることで、より多角的な脆弱性の確認が可能です。

■ S & J 株式会社について

S&J は、サイバー攻撃や内部関係者による情報漏えい等の内部犯行など、情報セキュリティは経営課題として認識されてきている状況下、「防御・検知・対処」や「技術・体制」のバランスを重視した製品やサービスを提供しています。
SOC（Security Operation Center）は、従来のアラート監視での脅威お知らせサービスに加え、顕在化した脅威による顧客環境での高度な影響分析やトリアージをアナリストが行い、影響に応じて事故の封じ込めのハンドリングやフォレンジックまで迅速な対応をすることにより、業務継続と再発防止策を支援しています。

商号	S & J 株式会社
所在地	〒105-0004 東京都港区新橋一丁目 1 番 1 号 日比谷ビルディング 8F
設立	2008 年 11 月
資本金	4 億 4162 万円
代表者	代表取締役社長　三輪 信雄
事業内容	サイバーセキュリティ事業 ・セキュリティ監視／運用 ・コンサルティングサービス ・セキュリティ事故対応
Web サイト	https://www.sandj.co.jp

■プレスリリースに関するお問い合わせ

S & J 株式会社 広報担当　E-mail：pr@sandj.co.jp / TEL：03-6205-8500（代表）

＝＝

※本リリースのすべての内容は、作成日時点でのものであり、予告なく変更される場合があります。
また、様々な事由・背景により、一部または全部が変更、キャンセル、実現困難となる場合があります。予めご了承ください。

＝＝

※本文中に記載されている会社名および製品名などは、各社の登録商標または商標です。