AeyeSecurityLab

誰でも簡単に

プロさながらの高度な

脆弱性診断を

AeyeScan

AeyeSecurityLab

セキュリティ対策の必要性は増している

要求されるセキュリティレベルがあがり、高頻度・高精度な脆弱性診断が必要に

脆弱性診断を内製化している	セキュリティ人材が足りない ツール習得の時間がない
脆弱性診断を外部委託している	リリースタイミングで診断できない 調整に割く時間とコストがない 診断状況が把握できない
これまで脆弱性診断を実施したことがない	どんな脆弱性診断を実施すべきかわからない どのようなツールを導入すべきかわからない

AeyeScan（エーアイスキャン）により セキュリティ対策にかかる コストを削減！

クラウド型Webアプリケーション
脆弱性検査ツール

国内市場シェア
No.1※

有償契約
100社以上

※富士キメラ総研調べ「2023ネットワークセキュリティビジネス調査総覧 市場編」（Webアプリケーション脆弱性検査ツール(クラウド)2022年度実績）
※ITR調べ「ITR Market View：サイバー・セキュリティ対策市場2024」SaaS型Webアプリケーション脆弱性管理市場：ベンダー別売上金額シェア（2022年度実績）

プロが認める品質・精度 × ブラウザ上での直感的な操作

セキュリティベンダーやSIerでも
顧客向けサービスとして活用

専任エンジニア不要、情シスや開発部門でも
安定した運用が可能

AeyeSecurityLab

さまざまな企業さまに導入いただいております

ユーザー企業

製造

AISIN
KOSÉ
SAKI
TIGER
Mizuno
ユーグレナ

インフラ

HIS
ぱかいぐループ
Suzuyo
NTT東日本
Looop

金融

アイフル
JOBPAY
SOMPOひまわり生命
DMM FinTech
Tokyo Century

出版メディア

集英社
中日新聞
NIKKEI

エンタメ

e+ イープラス
CAPCOM
とらラボ!

SaaS

estie
エムティーアイ
OZINTERNATIONAL
COACH A Co.,Ltd.
cybozu
JINSOKEN
Schoo
Speee
ZENKIGEN
Direct Sourcing
TAL
TEMONA
NAVITIME
KNOCK ON THE DOOR
BATONZ
VALUE HR
hokan
Money Forward
RUN.EDGE
RVSTA

SI・IT企業

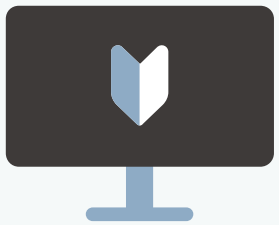
Rworks
アクモス株式会社
AVANT GROUP
CTC
Insight Edge
Infcurion
SB Technology
SBWorks
NTT DATA
NTTビジネスソリューションズ
Globalway
circlace
さくら情報システム
CEC
tdi 情報技術開発株式会社
Simplex Inc.
777WORKS
SOFT CREATE
SOLTEC
電通総研
TOPPAN
JOPS
NI+C
Human Interactive Technology inc.
FUJISOFT
FUJITSU
三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社
YONA
リピスト

セキュリティ企業

NEC セキュリティ
cybertrust
LAC

社名五十音順（導入いただいた企業様の一部です）会社名及びロゴは各社の商標または登録商標です

AeyeScanが選ばれている理由



誰でもかんたん操作

開発やセキュリティの知識がなくても、
トレーニングなしで診断可能。

AIによる自動診断

圧倒的な巡回精度で
24時間自動で診断。
画面遷移図で状況を可視化。

わかりやすいレポート

各種ガイドラインに準拠した
プロ仕様のレポート出力、
日本語と英語に対応。

AeyeSecurityLab

ポイント01 学習コストゼロ! 最短10分で利用可能

AeyeScanのポイント

専門知識・トレーニングも不要で導入できる

1

画面遷移図を自動作成

専門知識は不要！AeyeScanがサイトを自動巡回、
診断すべき画面を抽出して画面遷移図を
生成します！

お客様

1 スキャン登録

3 結果レポート

AeyeScan

2 自動診断

Webサイト

3

診断結果レポートも自動生成

開発担当にすぐ渡せるレポートが
簡単に出力できます。

2

最短10分で診断可能

SaaS環境なので
24時間放置しておけます。

ポイント02 診断範囲が分かりやすい

AeyeScanのポイント

巡回時に、自動で画面遷移図を生成。診断範囲が可視化され分かりやすい

参照： AeyeScan コントロールパネル

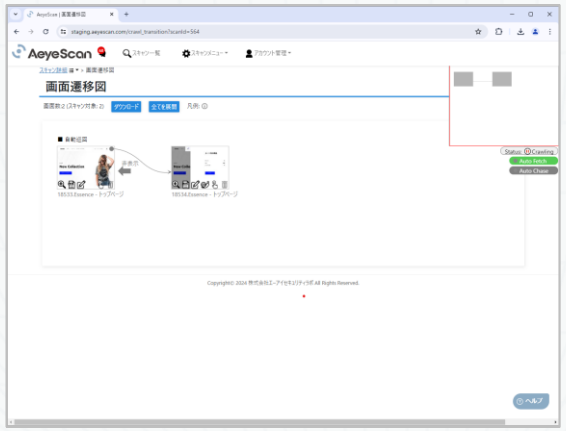
課 題

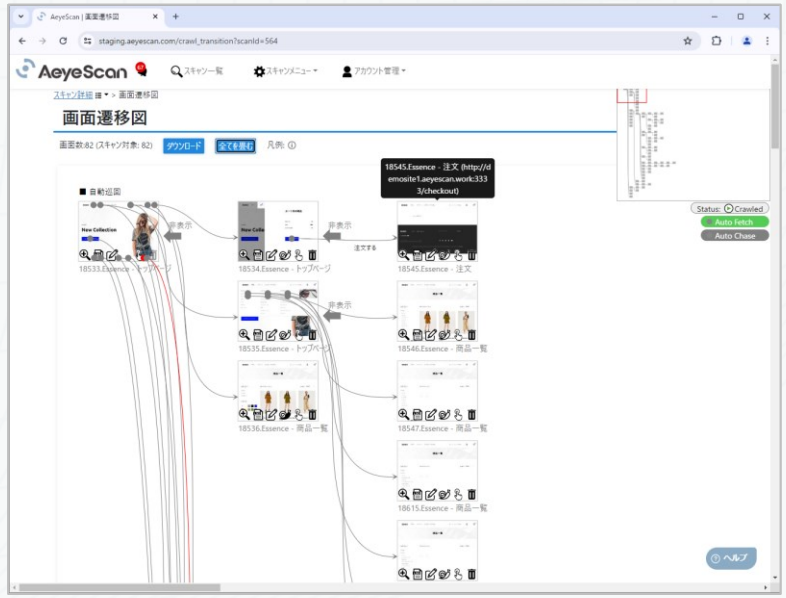
遷移が正しくできていないと、
どこからリンクされている画面か分からなかった

AeyeScanなら、
自動作成された画面遷移図でエラーも瞬時に把握！

ココがポイント

存在しないページなどの404エラーも
すぐに発見できる





AeyeSecurityLab

ポイント03 自動巡回のカバー範囲が広い

AeyeScanのポイント

AI活用のレベルが高いので、自動巡回が高精度で範囲が広い

例： AIによるフォーム入力値の判断処理

課 題

フォーム入力は正しい値を入力する必要がある。
間違えると、入力エラーとなり遷移できず診断が進まない…

AeyeScanなら、
正確に入力値を推測して巡回！

ココがポイント

名前や住所など決まった項目だけでなく、
どんな項目にも対応！

例えば
- クレジットカード
- 画像アップロード

フォームを自動認識しラベル化

登録フォーム

姓名	
郵便番号	
住所	
電話番号	
メールアドレス	

確認する →

自動認識したラベル(赤枠)に応じ
適切な入力値を設定

- 姓名
- 姓名(カタカナ)
- 姓名(ひらがな)
- 姓
- 名
- 姓(カタカナ)
- 名(カタカナ)
- 姓(ひらがな)
- 名(ひらがな)

正常遷移

適切な値を入力

登録フォーム

姓名	巡回 太郎
郵便番号	000-0000
住所	東京都 江東区...
電話番号	03-0000-0000
メールアドレス	taro@example.com

確 定 →

ポイント04 セキュリティを熟知した開発チーム

AeyeScanのポイント

脆弱性の最新状況にすばやく対応できる

未知の脆弱性を発見できる能力を有したエンジニア陣が、常にアップデートを実施。
変化の激しいセキュリティの最新状況に対応し続けています。

弊社でApache Struts 2の脆弱性を発見・報告

概 要

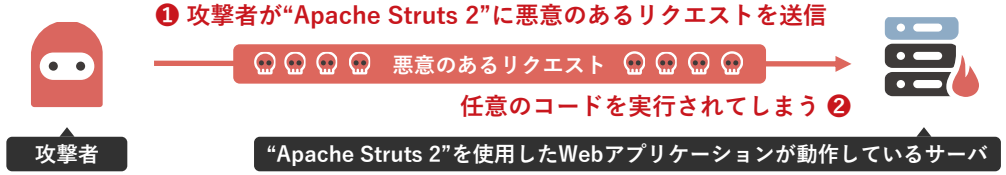
Apache Struts 2において、任意のコードが実行可能な脆弱性(S2-061)

The Apache Software Foundationが提供するApache Struts 2には、不適切な入力確認(CWE-20)に起因する任意のコードが実行可能な脆弱性が存在します。

この脆弱性情報は、情報セキュリティ早期警告パートナーシップに基づき下記の方がIPAに報告し、JPCERT/CCが開発者との調整を行いました。

報告者：株式会社エーアイセキュリティラボ 安西真人 氏

問題 “Apache Struts 2”には、任意のコード実行の脆弱性が存在します。



弊社でDjangoの脆弱性を発見・報告

概 要

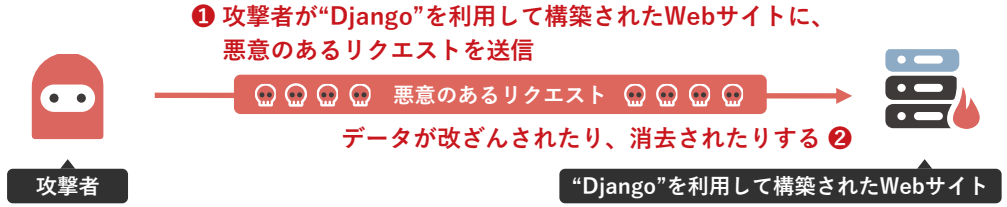
DjangoのExtract関数およびTrunc関数におけるSQLインジェクションの脆弱性

The Apache Software Foundationが提供するDjangoは、Webアプリケーションフレームワークです。
Djangoの日付操作用のExtract関数およびTrunc関数には、SQLインジェクション(CWE-89)の脆弱性が存在します。

この脆弱性情報は、次の方が製品開発者に直接報告し、製品開発者との調整を経て、製品利用者への周知を目的にJVNでの公表に至りました。

報告者：株式会社エーアイセキュリティラボ 吉開拓人 氏

問題 “Django”のExtract関数およびTrunc関数には、SQLインジェクションの脆弱性が存在します。



ポイント05 業界標準の幅広い脆弱性に対応

AeyeScanのポイント

各種セキュリティガイドラインの自動化可能な項目に対応

OWASP TOP10

日本語版PDFはこちら

OWASP アプリケーション
セキュリティ検証標準

OWASP github

IPA 安全なWebサイトの作り方

PDFはこちら

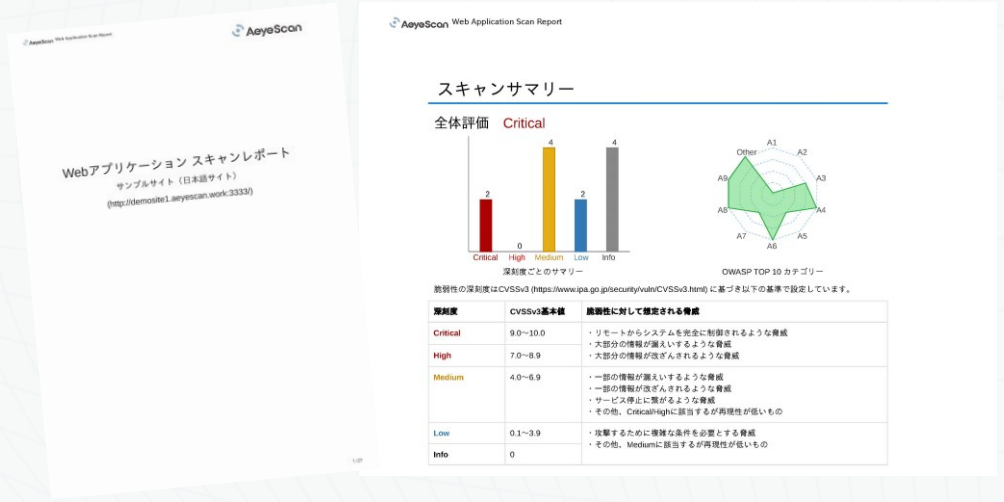
ココがポイント

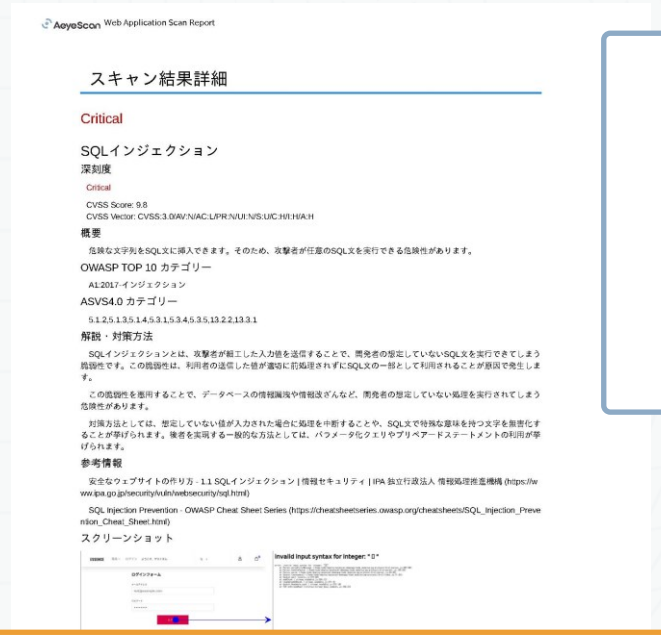
独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が実施した2021年度セキュリティ製品の有効性検証において、
有識者会議による審査の結果、AeyeScanが選定されました。

ポイント06 充実のレポートを様々な形式で出力可能

AeyeScanのポイント

エンジニアに向けた脆弱性の説明だけでなく、リスク一覧や結果サマリなど、報告シーンに合わせて使える充実のレポートが様々な形式で出力できる





様々な形式でカンタンに
自動生成ができる！

ココがポイント

担当者のレポート作成業務がなくなるだけでなく、
経営報告や開発部門にそのまま渡せる内容が網羅されているため、担当者の大幅な業務効率化を実現できます。

AeyeSecurityLab

生成AIの活用による高度な自動化を実現

オプション機能

1 診断設定がさらにカンタンに

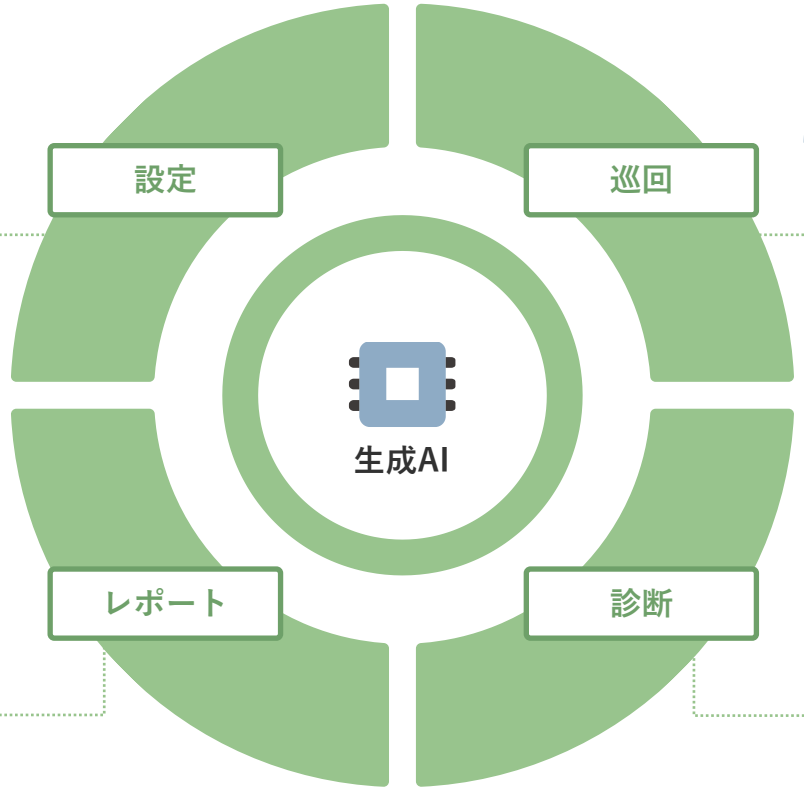
- フリーフォーマットでの指示

特許 第7320211号

2 巡回がより柔軟に進化

- 多言語対応
- フリーフォーマットでの指示
- 画面の自動類似判定

特許 第7348698号



3 手動で診断していた項目にも対応

- パラメータの用途を推測
- セッションIDの規則性を解析

特許 第7344614号

4 高度なレポート出力も可能に

- 診断結果を元に総評を生成

導入事例紹介

エイチ・アイ・エス 様

企業名　株式会社エイチ・アイ・エス

事業内容　総合旅行会社

従業員数　10,849人（2023年6月時点）

課題

セキュリティの内製化が困難。
診断の外注コストを削減したい

具体的な課題

1. 社内からの診断依頼が増え続けていた
2. 診断対象が多く外部委託せざるを得ない
3. 外注による診断コスト増

内製・外製含め100を超えるWebアプリケーションがあり、内部の体制だけでは全ての診断実施に対応できず、一部を外部に委託。コスト削減と体制整備が課題だった。

導入

情報処理推進機構（IPA）の検証結果と
「7割以上自動化」という点が決め手

導入の背景

1. 手動の診断では対応が追い付かず自動化を検討していた
2. 自動化できても性能が落ちない製品を探していた

手動作業を伴う診断では対応が困難になり、診断の自動化を検討。AeyeScanは、IPAの検証結果が高評価だったことと、「7割以上の自動化が可能」という点が決め手で導入。

効果

診断・レポート作成工数を大幅に削減。
さらなる内製化比率の向上を目指す

具体的な効果

1. 診断の大部分を自動化し工数を削減
2. レポート機能により大幅に時間を短縮
3. リリース前に診断と脆弱性改修が完了

「脆弱性が発覚しても、リリースまでに修正が間に合わない」という悩みも解消され、脆弱性を潰してからアプリをリリースできるように。

導入事例紹介

マネーフォワード様

企業名　株式会社マネーフォワード

事業内容　PFMサービスおよびクラウドサービスの開発・提供

従業員数　2,400人（2024年5月末日現在）

課題

事業が拡大しプロダクトが増えるにつれ、
脆弱性診断の間隔が空いてしまうことが
懸念材料だった

具体的な課題

1. 外注だとナレッジが蓄積されない
2. 外注だと画面数に応じた料金体系で網羅的な診断を受けづらい
3. 開発が遅れた場合、ベンダーとのスケジュール調整が困難

新機能の追加や大規模な改修の際には脆弱性診断を実施していたが、それ以外はプロダクト側の判断に委ねていた。小さな改修のたびに診断を外注するのではなく、内部で迅速に診断する選択肢も持ちたかった。

導入

診断ツールを導入し
継続できなかった経験から、
使いやすさを重視

導入の背景

1. 自動巡回のカバー率が高く、主要な脆弱性を確実に検出できる
2. グループ会社のプロダクトも診断できるライセンス体系
3. API診断が可能

外国籍エンジニアも多く在籍するため、英語にも対応していること、Slackをはじめとする外部サービスとの連携性も要件だった。複数のツールの比較検討を進め、いくつかのプロダクトを対象に検証を実施した上で選定。

効果

約60プロダクトに診断を実施できた
今後、最低年1回の診断を計画

具体的な効果

1. 画面遷移図により、CISO室がプロダクトの画面を把握できるように
2. 開発者のセキュリティ意識が高まった
3. グループ統一のセキュリティスタンダード適用にも活用予定

ほぼすべてのサービスを内製で開発する中、「セキュリティスペシャリストの活動をAeyeScanがサポートしてくれている」とCISOも評価。セキュリティエンジニア以外に、QAチームでも使用を開始している。

AeyeScanの導入を検討してみませんか？

操作性の確認、実際に利用してみたい方へ

AeyeScanの無料トライアル

トライアルにかかる費用は不要。実際の操作性はどうなの？
またどのように脆弱性が発見されるのか？
などの疑問は無料トライアルで解消しましょう。

無料トライアルの申し込み

お見積りの希望・導入をご検討している方へ

AeyeScanへのお問い合わせ

お見積りの希望・導入をご検討してくださっている方は
お問い合わせフォームよりご連絡ください。
当日もしくは遅くとも翌営業日にはご連絡を差し上げます。

お問い合わせフォーム

会社概要

商号	株式会社 エーアイセキュリティラボ		
役員	代表取締役社長	青木 歩	
	取締役副社長	安西 真人	
	取締役	杉山 俊春	角田 茜
	執行役員 CTO	浅井 健	
	執行役員	関根 鉄平	田中 大介
事業内容	情報セキュリティ関連事業（調査・コンサルティング） セキュリティ診断クラウドサービス「AeyeScan」提供		
設立	2019年4月		
拠点	東京都千代田区神田錦町2-2-1 KANDA SQUARE 11F WeWork内		
資本金	1億円		
従業員数	33名		
Webサイト	https://www.aeyesec.jp/		
取得認証	情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS） ISMSクラウドセキュリティ認証（ISO27017） 情報セキュリティサービス基準適合サービスリスト		

AeyeSecurityLab

セキュリティに
「あらたな答え」を提供し続ける
プロ集団

IS 752963 / ISO 27001

CLOUD 790050 / ISO 27017

023-0026-20

セキュリティに、確かな答えを。