

情シスは **や** **ら** **な** **い** ほうがうまくいく!?

請負型 から **支援型** へ、

脆弱性対策 の **新しい進め方**

2026

5.26

LIVE リアルタイム配信

火 11:00-11:30

アーカイブ配信

6.4 **木** 8:00

- 6.5 **金** 22:00

AeyeSecurityLab

株式会社エーアイセキュリティラボ
事業企画部ディレクター

阿部 一真



登壇者紹介



株式会社エーアイセキュリティラボ

事業企画部 ディレクター **阿部 一真** (あべ かずま)



新卒でNTTデータに入社し、Salesforceビジネス推進部門でコンサルティングセールス・カスタマーサクセスを経験。

その後、AIベンチャー企業・SaaSスタートアップ企業にてCS責任者およびプロダクトマネージャー・事業統括責任者を歴任し、エーアイセキュリティラボに入社。

現在は、新規プロダクト企画・事業開発をリードしながら、各種セミナー・講演への登壇などエバンジェリストとしても活動。



主な著書

「脆弱性対策」って、大変ですよね…

自社サービスの脆弱性対策、強化したいけれど・・・

ステークホルダーとの
コミュニケーションコスト

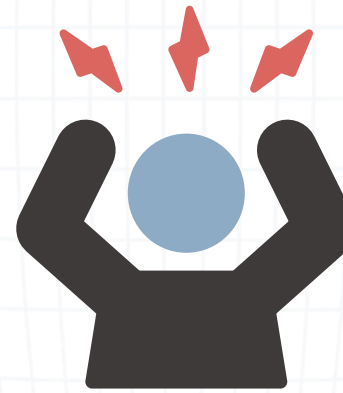
対応範囲が拡大・複雑化し
診断が受けきれない

人手・予算・時間が足りない

シャドー化している
Webサイトが把握しきれない

経営層の理解が得られない

事業部門・開発部門の
セキュリティ意識が低い



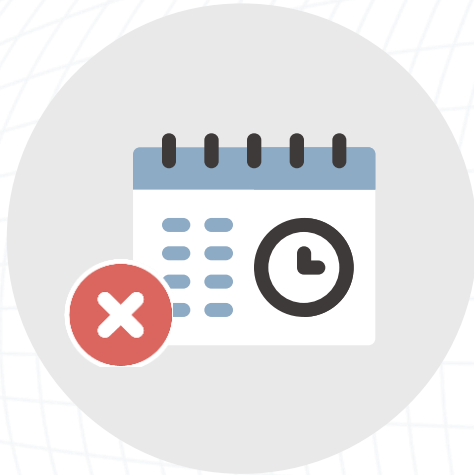
セキュリティ部門

さまざまな「壁」があることで、網羅的な対策が困難に



**事業部門・開発部門が
自分たちで診断してくれれば…**

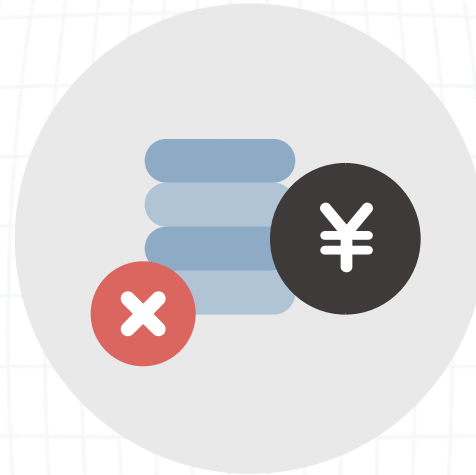
実際に事業部門と向き合う中で直面する「壁」



課題 1

稼働を割きたくない

診断に時間を取られたくない
スケジュール調整したくない
なるべく対応したくない



課題 2

コストをかけたくない

計画にセキュリティコストを含めていない
診断環境を用意したくない



課題 3

セキュリティ意識が低い

診断とは何をするものなのかがわからない
セキュリティを意識しようと思っていない

事業部門・開発部門が、自分たちで診断をするようになると…

業務・サービス・アプリに
詳しい担当者が「直接」
診断できれば…

セキュリティ部門だけでは
受けきれなかった診断も
各部門で診断できれば…

開発プロセスの中で
早め・小まめに診断して
手戻りを防げれば…



精度が上がる



網羅性が上がる

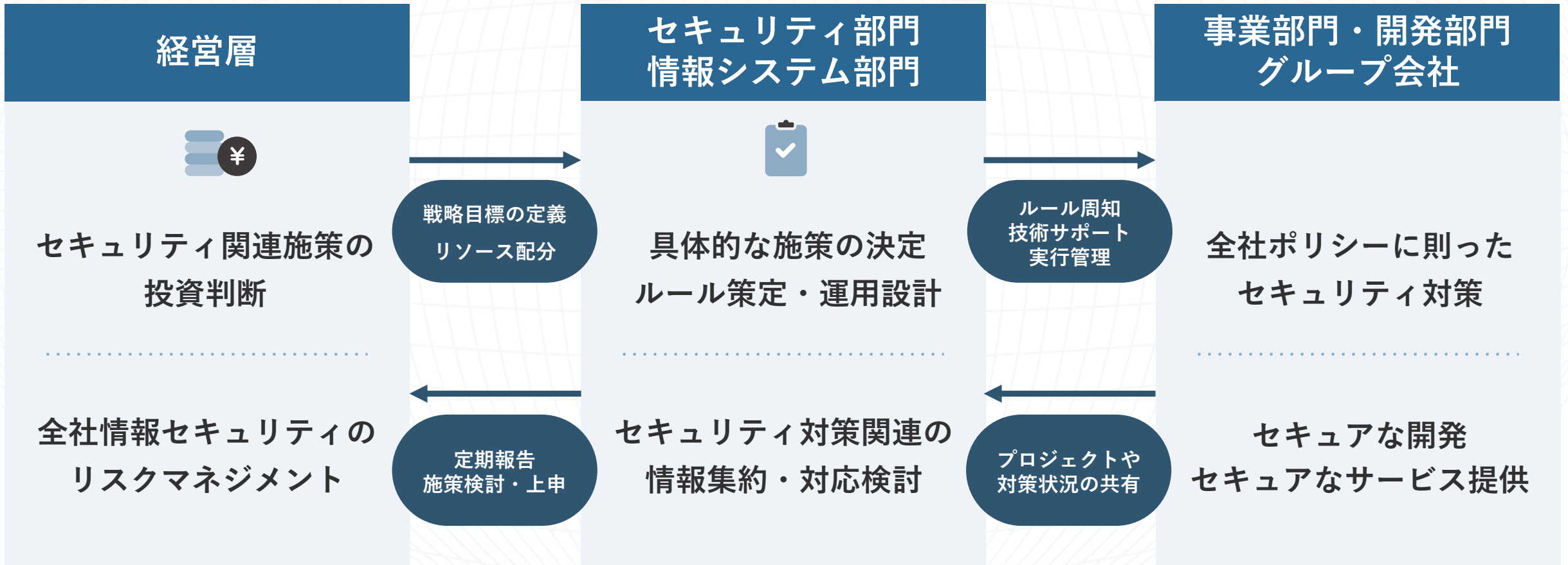


納期に間に合う

セキュアなサービス開発・運用・提供

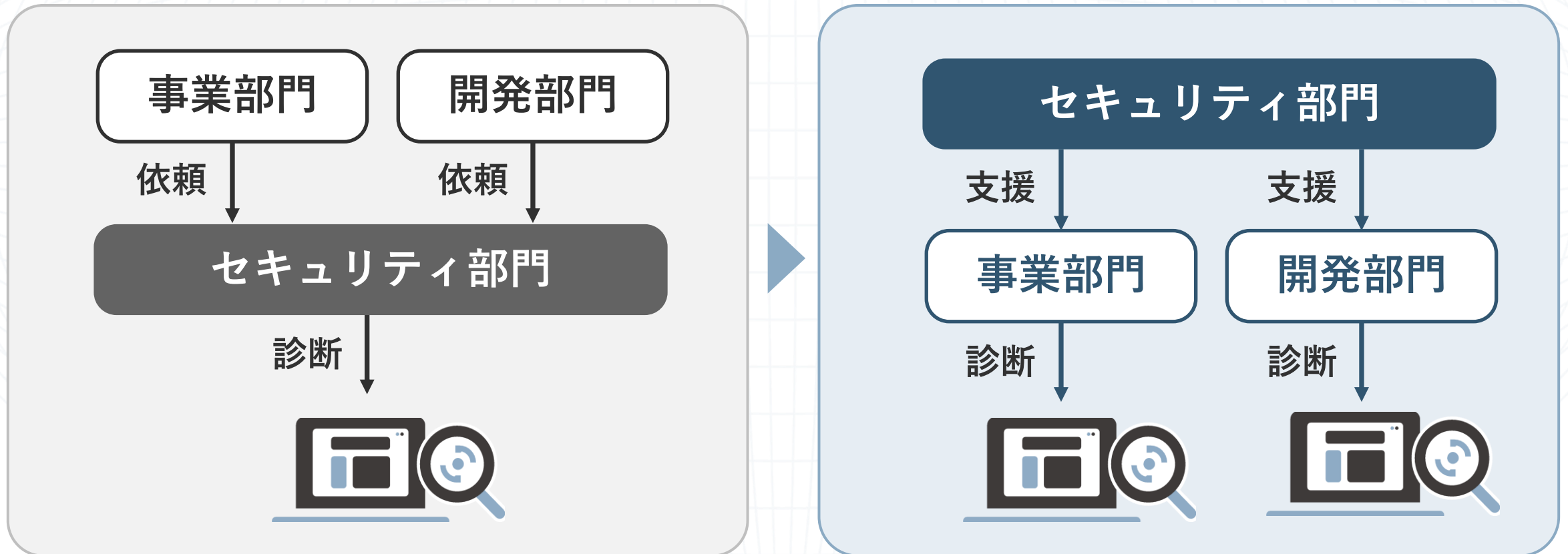
健全な開発体制・PJ

セキュリティマネジメント：目指す姿



セキュリティマネジメント実現のカギ

→ セキュリティ部門が「支援・管理する」体制への進化が必要



セキュリティマネジメントの実現における「よくある課題」

開発部門・事業部門に脆弱性診断ができる人が少ない

工数が足りない

日々の業務で手一杯になっており
診断まで手が回らない



スキルが足りない

セキュリティの専門知識がなく
適切に実施できない



よくある課題 事業部門・開発部門に脆弱性診断できる人が少ない

工数が足りない

日々の業務で手一杯になっており
診断まで手が回らない

スキルが足りない

セキュリティの専門知識がなく
適切に実施できない

この課題への処方箋は…

AIのチカラを駆使して**スキルや知識がなくても**
最小限の工数で診断できる方法を考えよう



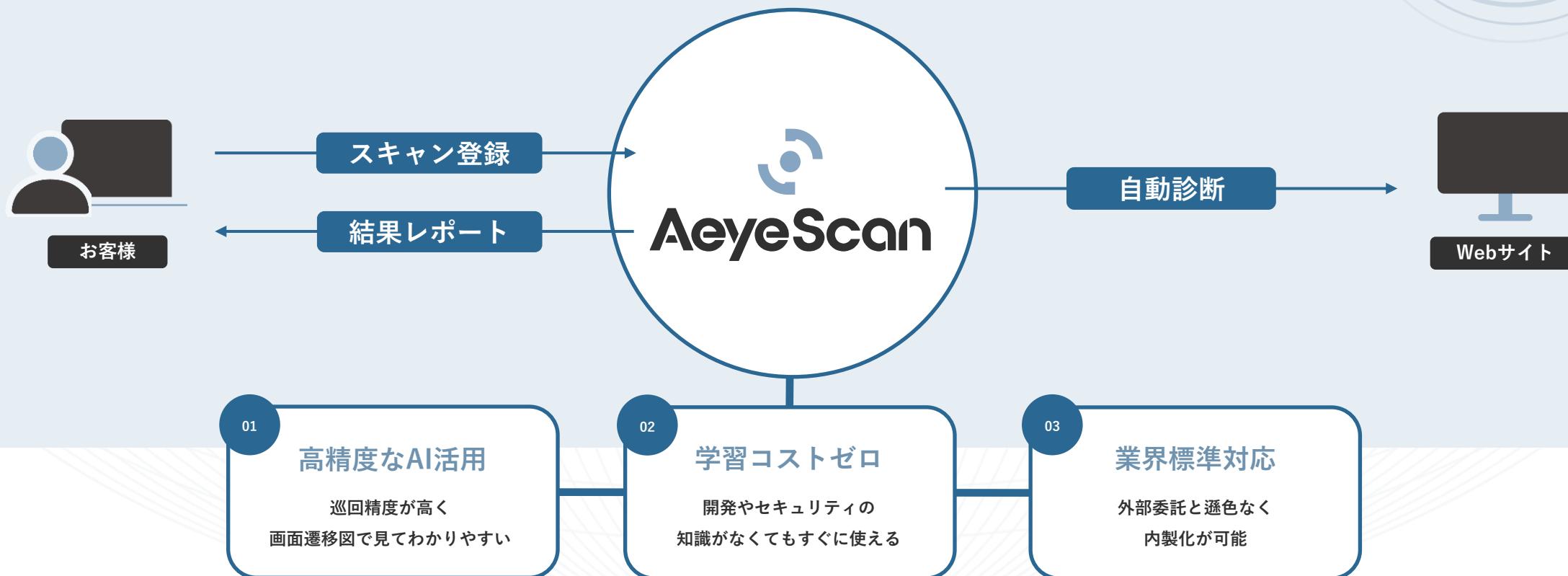
生成AI時代の脆弱性診断なら

AeyeScan

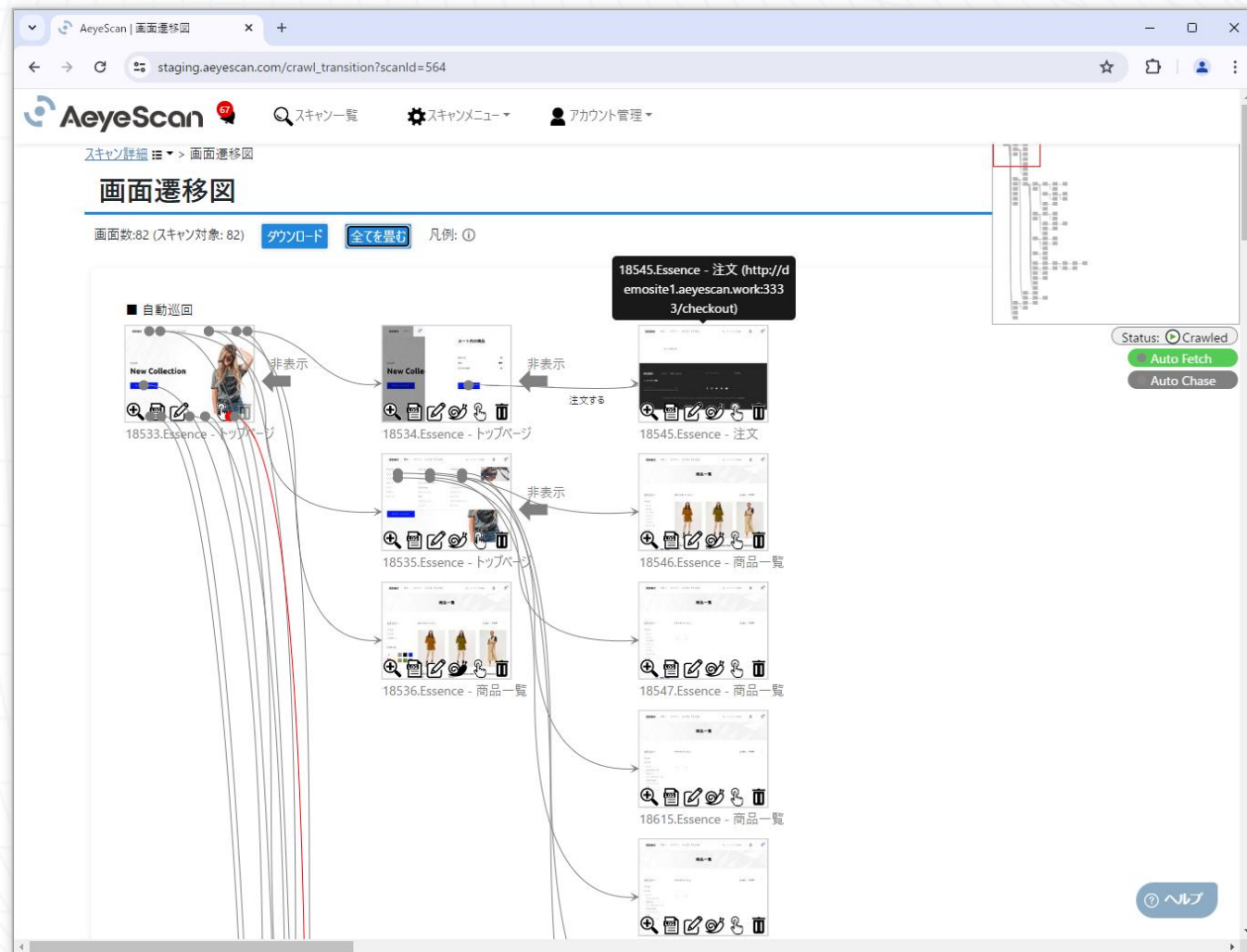
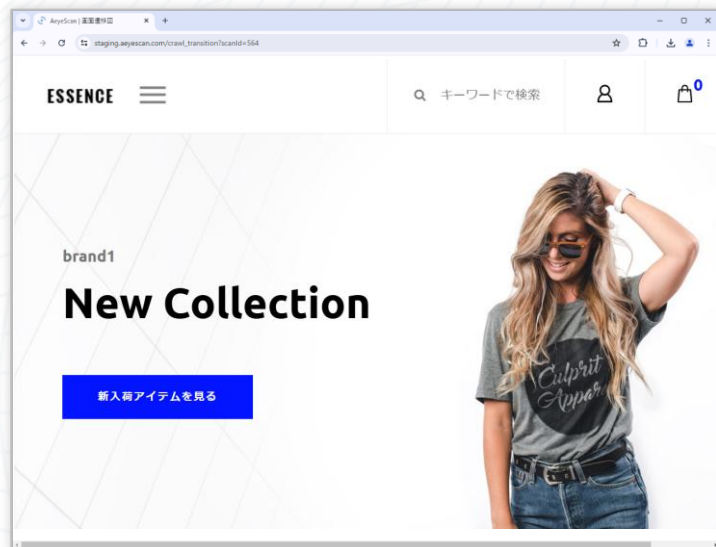
※ 富士ケメラ総研調べ「2025 ネットワークセキュリティビジネス調査総覧 市場編」
Webアプリケーション脆弱性検査ツール ベンダーシェア（2024年度実績）

※ ITR調べ「ITR Market View：サイバー・セキュリティ対策市場2025」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（2024年度実績）

有償契約
300社以上



巡回時に、自動で画面遷移図を生成



結果がわかりやすく、すぐさま修正作業に取り組めるレポート

AeyeScan

Web-ASM | スキャン一覧 | スキャンメニュー | 組織設定

スキャン一覧 > スキャン詳細 > スキャン結果(カテゴリ)

スキャン結果(カテゴリ)

● 会社概要アップデート (<http://demosite1.aeyescan.work:3333/>)

レポートダウンロード

Severity	Count
Critical	11
High	0
Medium	23
Low	1
Info	17

● OWASP TOP 10の結果

- > A1:2017-インジェクション: 11件
- > A2:2017-認証の不備: 1件
- > A3:2017-機微な情報の露出: 1件
- > A4:2017-XML 外部エンティティ参照(XXE): 1件
- > A5:2017-アクセス制御の不備: 0件
- > A6:2017-不適切なセキュリティ設定: 17件
- > A7:2017-クロスサイトスクリプティング(XSS): 18件
- > A8:2017-安全でないデシリアライゼーション: 1件
- > A9:2017-既知の脆弱性のあるコンポーネントの使用: 1件

ヘルプ

概要 | 脆弱性情報 | 詳細ログ | 再スキャン実行

クロスサイトスクリプティング

スキャン情報

81. 会社概要アップデート (<http://demosite1.aeyescan.work:3333/>)

対象ページ

1777.Essence - 新規登録 (確認) (<http://demosite1.aeyescan.work:3333/register>)

画面遷移図で表示

深刻度

Medium

CVSS: 5.1 (CVSS:4.0/AV:N/AC:L/AT:N/PR:N/UI:A/VC:L/VI:L/VA:N/SC:N/SI:N/SA:N)

スクリーンショット

The screenshots show a web application interface. The left screenshot is a login page with fields for 'メールアドレス' (Email Address) and 'パスワード' (Password). The right screenshot is a registration page with a '登録フォーム' (Registration Form) containing fields for '姓' (Last Name), '名' (First Name), '性別' (Gender), '生年' (Year of Birth), '生月' (Month of Birth), '生時' (Time of Birth), '住所' (Address), '電話番号' (Phone Number), 'Eメール' (Email), and 'パスワード' (Password). A blue arrow points from the 'パスワード' field in the login form to the 'パスワード' field in the registration form.

導入事例紹介

SOMPOひまわり 生命保険 様



企業名 SOMPOひまわり生命保険株式会社

事業内容 国内生保事業

従業員数 2,650名 (2023年度末時点)

課題

外注だと手間と時間がかかり、
2週間の開発サイクルに合わせた診断が困難

具体的な課題

- 1 アジャイル開発のため外部委託だと契約や調整の手間、時間がかかる
- 2 開発の早い段階で脆弱性対策をする「シフトレフト」を目指したい
- 3 家族情報や病歴などを含む個人情報を扱うため、セキュリティ意識の底上げが必要

「健康応援企業」を目指し、アジャイル開発によりアプリ・サービスをスピーディーに提供中、脆弱性対策が課題になっていた。外部診断ではコストや時間がかかる一方、人材育成も非現実的なため、診断ツール導入を検討することになった。

導入

他社ツールと比較検証した上で、
検知能力、操作性などを評価し選定

導入の背景

- 1 他ツールと比較し、高い検知能力があると判断
- 2 操作性がよく、開発チーム自ら診断できる
- 3 レポート内容がわかりやすい

最初にピックアップした11製品の中から、まずはDAST製品である3製品に絞ってPoCを実施。脆弱性のあるサイトを用意して検証した検知能力、操作性、機能・運用性、パフォーマンスの点でAeyeScanが優れていると判断し、導入を決定。

効果

開発者が自分たちで手軽に診断できるようになり、ガイドや勉強会と組み合わせることでシフトレフトの考え方も浸透

具体的な効果

- 1 改修などのタイミングに合わせた、月に1本程度の診断が実現
- 2 ボタンを押すだけで手軽に診断できると、開発者側から感謝の声が上がっている
- 3 シフトレフトの考え方が理解され、開発者のセキュリティ意識が向上

AeyeScanの導入とともに開発者向けのガイドを作成し、開発プロセスに無理なく取り入れていった。コストや工数・時間といった課題が解決されたことに加え、開発者のセキュリティ意識も向上。グループ会社からも導入に興味を示されている。

診断を開発／事業部門に任せたら
こんなことにも手が回りそう！

把握しきれていない自社サイトの棚卸し

ASM

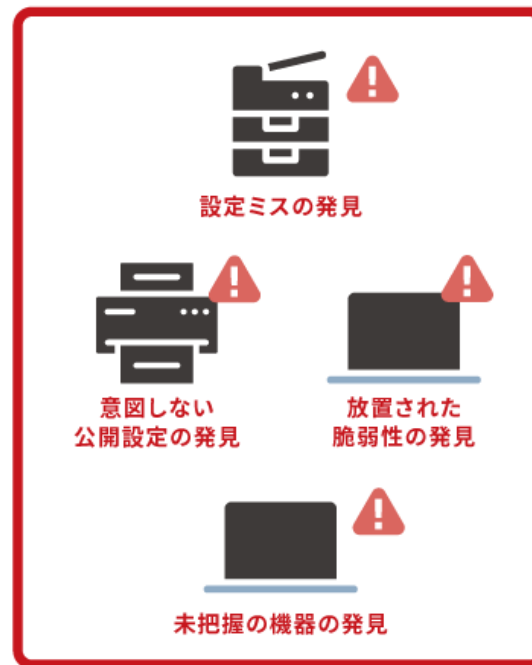
(Attack Surface Management)

攻撃面の発見

攻撃面の情報収集

攻撃面のリスク評価

IT資産すべての状況を
人手で管理し続けるのは
現実的ではない…



ASMツール



組織の外から、組織に関する
機器の情報を収集し
データベース化

常に自社サイト・ドメインを網羅的に把握できる



生成AIをASMに活用することで…!

会社名だけで 攻撃面を探索

検索結果に上がってきた
組織名(文字列)を解読



膨大な情報源 から総合的に判定

- ✓ SSL証明書の情報
- ✓ IR情報(Web公開済み) など



発見経路/理由 が分かる

生成AIが攻撃面を見つけるまでに
辿ったルートを説明



生成AIを活用したWeb-ASM機能で Web資産の把握・定期監視を実現

Web-ASMの実施ステップ

1

攻撃面の
発見



Web-ASM機能

自社が保有している
ドメイン一覧を抽出

2

攻撃面の
情報収集



自動巡回

未把握のドメインを
巡回対象に追加

3

攻撃面の
リスク評価



脆弱性診断

管理対象の全ドメインに
脆弱性診断を実施

とあわせて

より網羅的な脆弱性診断とリスクマネジメントが可能に！

ビジネス観点 & 技術観点でリスクを評価

サイト用途

Medium

- ECサイト
- 製品情報サイト
- サービスサイト
- など

Low

- ブログ系サイト
- 外部SaaSサイト
- テストサイト
- など

保持データ

High

- 個人情報
- クレジット情報
- など

簡易スキャン

Low

- TLS暗号スイートの不備
- HTTPSが強制されていません
- Cache-Controlヘッダの不備
- など

Info

- 期限切れ間近のサーバ証明書
- Referrer-Policyヘッダの不備
- など

| 本日のまとめ

請負型から支援型への転換で
継続的な脆弱性対策を！



「開発部門・事業部門に脆弱性診断ができる人が少ない」

誰でも簡単に高精度な診断ができるツールの活用

情報システム / セキュリティ部門は
その環境づくり・ツール提供を支援



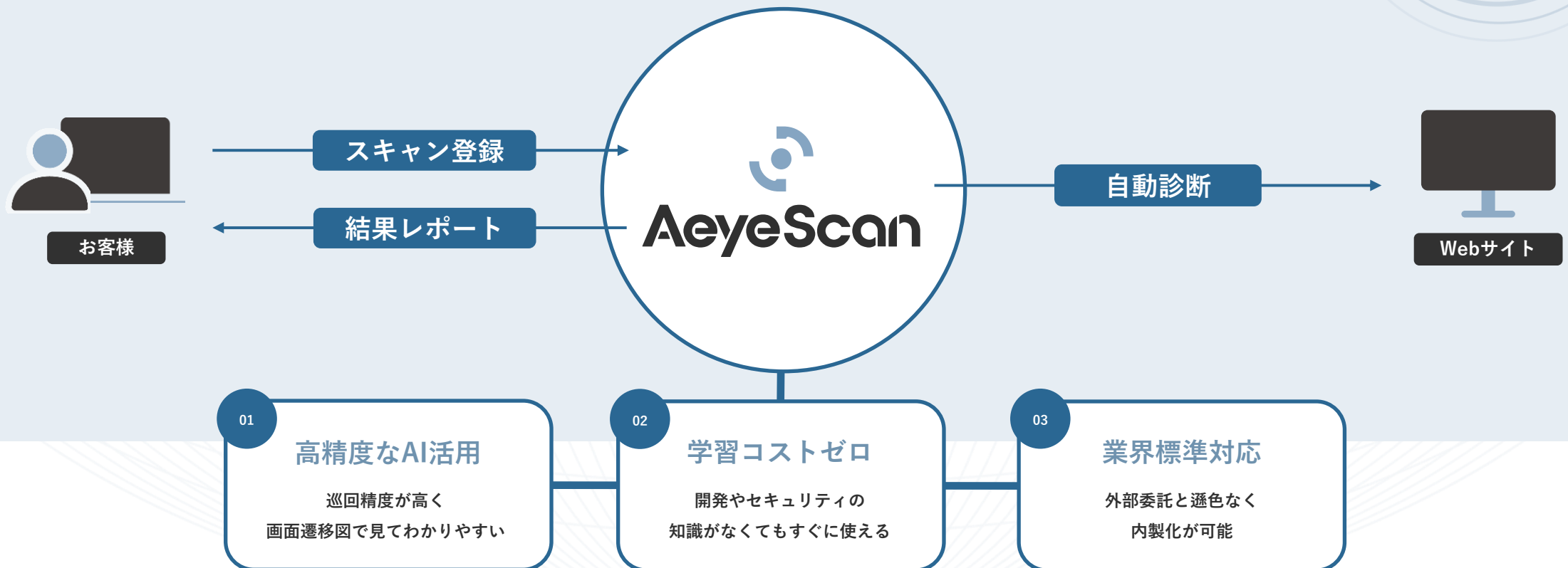
生成AI時代の脆弱性診断なら

AeyeScan

※ 富士ケメラ総研調べ「2025 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 ベンダーシェア（2024年度実績）

※ ITR調べ「ITR Market View：サイバー・セキュリティ対策市場2025」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（2024年度実績）

有償契約
300社以上



| 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。

| AeyeScanが選ばれている理由

誰でも使える操作性

×

プロが認める機能・性能

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

インフラ※



エンタメ



メディア



製造



金融



人材・教育



SaaS



SI・IT企業



セキュリティ企業



AeyeScanを操作してみませんか？

詳細はこちらから



オフライン
開催

操作体験あり！

参加者限定 配布！

7社ツール
比較資料

診断ツール 比較セミナー

セキュリティのプロが解説！各ツールの“リアル”

2026. **6.26** 金 15:30-17:00

参加
無料

会場 神田スクエア

AeyeSecurityLab



期間限定アーカイブ配信

詳細はこちらから



情シスは **やらない** ほうがうまくいく!?

請負型 から **支援型** へ、

脆弱性対策 の **新しい進め方**

2026

5.26

LIVE リアルタイム配信

火 11:00-11:30

アーカイブ配信

6.4 木 8:00

- 6.5 金 22:00

AeyeSecurityLab

株式会社エーアイセキュリティラボ
事業企画部ディレクター

阿部 一真



次 回 予 告

詳細はこちらから



＼他部門の方にもぜひご案内ください／

情報システム/セキュリティ部門の方向け

開発部門の方向け

「見つけて、見守る」Web資産管理の実践知

AI と実現する **継続的**な
セキュリティ対策とは

2026
6.18 LIVE リアルタイム配信
木 14:00-14:30

アーカイブ配信
6.25 木 8:00
- 6.26 金 22:00

AeyeSecurityLab

株式会社エーアイセキュリティラボ
事業企画部ディレクター | 阿部 一真



＼脆弱性対策、どう回していますか？／

OWASP Top10 × 実例で学ぶ

回る運用と AI 活用

2026
6.30 LIVE リアルタイム配信
火 14:00-14:30

アーカイブ配信
7.9 木 8:00
- 7.10 金 22:00

AeyeSecurityLab

株式会社エーアイセキュリティラボ
執行役員 | 関根 鉄平 CISSP



セキュリティ診断のお悩み・お困りごとをお聞かせください！

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か？
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





AeyeScan

セキュリティに、確かな答えを。