

Webサイトの網羅的な 脆弱性診断 を実現するには？

ー「いつでも・だれでも」診断できる環境・体制づくりー

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にも携わる傍ら、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。

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）



フォローお願いします！



ととのう、セキュリティ

私たちは、AIの力でセキュリティ対策が無理なく回り続ける仕組みを提供し、専門部門だけに頼らず、チームで安全を支えられる状態をつくります。

本来の業務に集中しながら、事業が前に進み続ける世界を実現していきます。



脆弱性診断を取り巻く現状（外部要因）

攻撃増加



診断義務化



委託費用高騰



限られた予算で、一部のサイト・アプリを外部診断するケースが多い

脆弱性診断を取り巻く現状（内部要因）

セキュリティ人材や 予算の不足

採用・育成は難易度が上昇し
外注先でも同じくリソース不足で
診断できない／リリースできない

アジャイル開発 （開発の高速化）

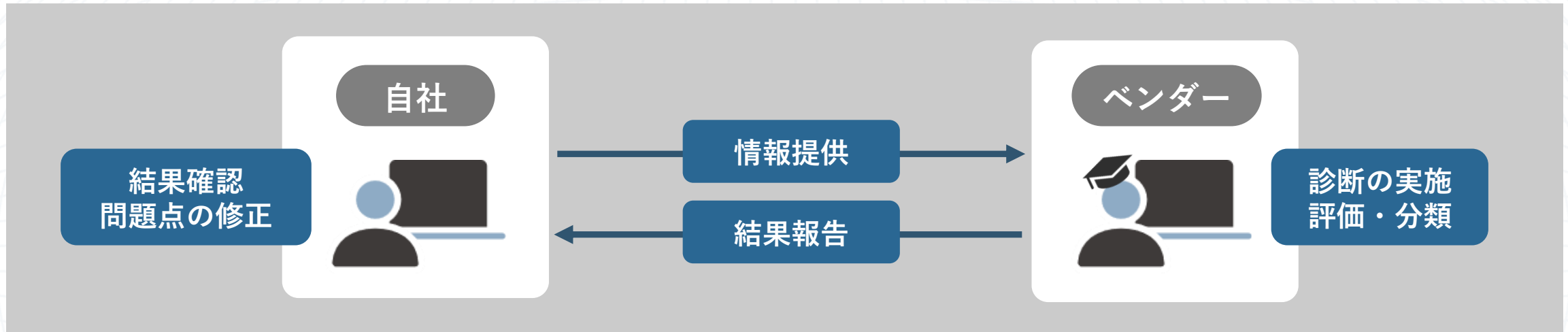
従来型の診断フロー・期間では
2～4週間のリリースサイクルに
柔軟に対応できない

ローコード開発 （コモディティ化）

PaaS/IaaS/SaaSの普及により
開発のハードルが下がったことで
診断対象サイトが急増している

診断対象・診断回数が増え、外部診断だけでは到底カバーできない…

外部委託中心運用の限界



委託先との連携に
余計な工数がかかる



診断タイミングを
柔軟に調整できない



追加の依頼ができず
リスクを潰しきれない

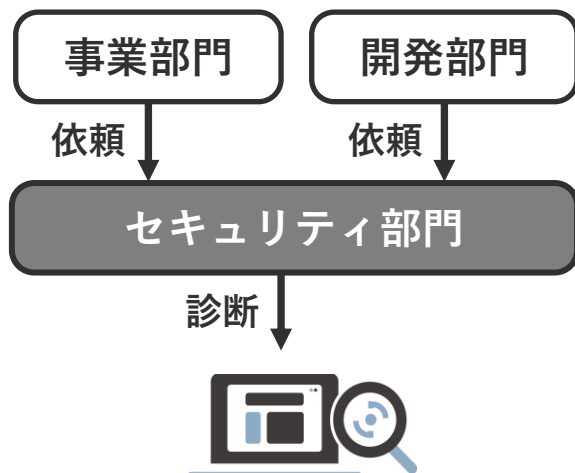


脆弱性診断って社内でできるの？

「いつでも・だれでも・好きなだけ診断」大作戦！

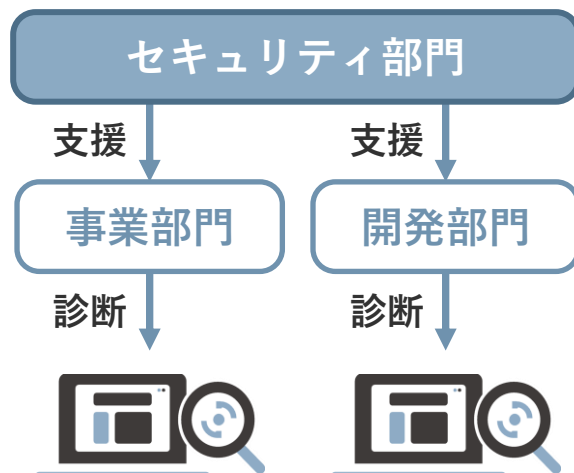
従来の運用体制

セキュリティ部門が
まとめて診断



これからの運用体制

事業部門・開発部門が脆弱性診断を
自ら実施できる体制を構築



- ✓ シフトレフトの実現
- ✓ 診断対象の的確な把握
- ✓ セキュリティ意識の醸成

脆弱性診断の「内製化」について考える

みんなを巻き込む前提で考えると、ツール選定に必要なポイントは…

1 誰でも使える操作性



ツール習得コストがかからず
事業部でも簡単に利用できる

2 利用範囲に制限がない



画面数やサイト数に制限がなく
いつでも・いくらでも使える

3 結果がわかりやすい



エンジニアでも、問題箇所や
リスク、修正方法がわかる

「いつでも・だれでも・好きなだけ診断」できる環境づくり

でも、実際には…難しいですね？



課題 1

どう業務フローを組めばいい？



課題 2

どうやって運用ルールを作る？

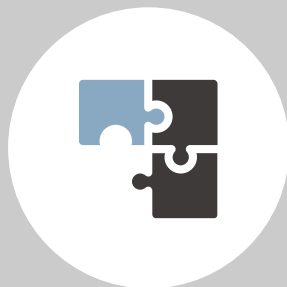


課題 3

どこから手を付ければいい？

AeyeScanなら、内製化をバッチリご支援します

脆弱性診断におけるよくある課題 #1



ツールを導入したけど
具体的にどう進めたら良い？



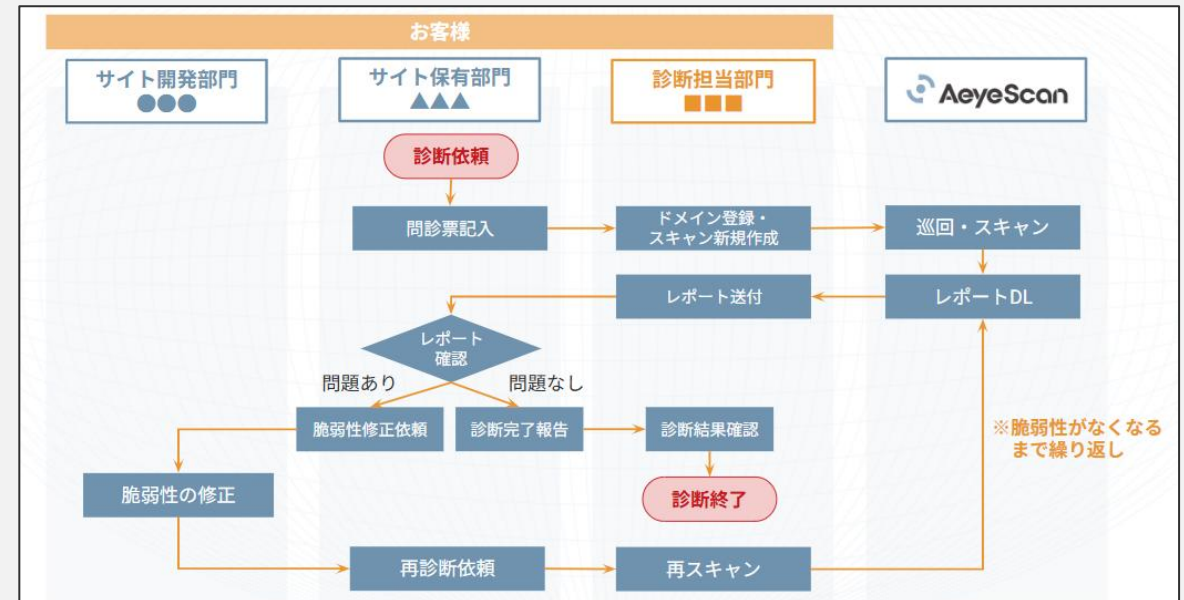
業務フローの整理や
役割分担はどうすればいい？

脆弱性診断に特化した業務フロー検討支援



「誰が」「いつ」「なにを」するのか、あらかじめ明確にすることで
ボトルネックや解決策のシミュレーションができます！

貴社と同様のフローの企業が
どのような悩みを持っていたのか？
どうやって解消してきたのか？など
他社事例も踏まえたご提案を
させていただきます。



脆弱性診断におけるよくある課題 #2



脆弱性診断をどの範囲に対して
どのタイミングで
実施すればよいか悩んでいる。



サイト保有部門が脆弱性診断に
応じてくれない。
必要性を理解してくれない。

脆弱性診断ルールの方針



多くの企業で策定している項目（**ベストプラクティス**）に沿って、貴社のご状況に合わせた**独自のルール作成**をご支援いたします。同業種・同規模の他社事例の情報提供も可能です。

初回診断“前”に必要な

診断対象・範囲

- ・ 社外公開有無
- ・ 重要情報の取り扱い有無
- ・ 動的サイト/静的サイト有無

診断タイミング・頻度

- ・ 随時診断の実施有無と頻度
（新規リリース/機能追加・改修）
- ・ 定期診断の実施有無と頻度

初回診断“後”に検討

診断対象の棚卸

- ・ 棚卸の頻度
- ・ 棚卸の方法

脆弱性の修正基準（トリアージ）

- ・ 修正対象の基準
- ・ 修正期限

診断手法の棲み分け

- ・ AeyeScanのみ/
手動診断・外部委託と併用
- ・ （併用の場合）切り分けの基準

脆弱性診断実施状況の監査・確認

- ・ ルールに基づいた
診断および修正状況の確認
- ・ 確認方法

まとめ：脆弱性診断「内製化」のポイント

失敗例

- 外部委託の要件をそのまま適用
- 最初から全社一斉に利用開始
- 現場だけで内製化を進めようとする（上位層を巻き込めていない）

成功例

- 外部診断／内製診断を使い分ける
- 優先順位を付けて、クイック＆スモールに始める
- 内製化の目的や意義を上位層と合意し、段階的に進めていく

外注 × 内製のハイブリッド体制を実現する

AeyeScan のご紹介



生成AI時代の脆弱性診断なら

AeyeScan

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※

※ 富士キメラ総研調べ「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（2023年度実績）

有償契約
300社以上



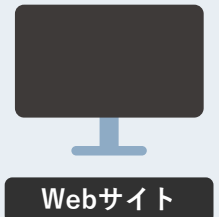
お客様

スキャン登録

結果レポート



自動診断



Webサイト

01

高精度なAI活用

巡回精度が高く
画面遷移図で見てわかりやすい

02

学習コストゼロ

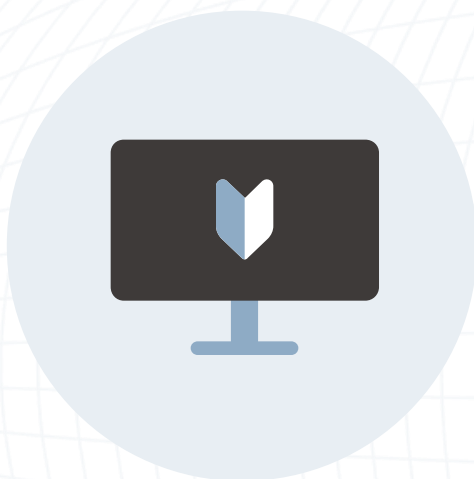
開発やセキュリティの
知識がなくてもすぐに使える

03

業界標準対応

外部委託と遜色なく
内製化が可能

| AeyeScanが選ばれている理由 ① 社内メンバーでも診断ができる！



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。

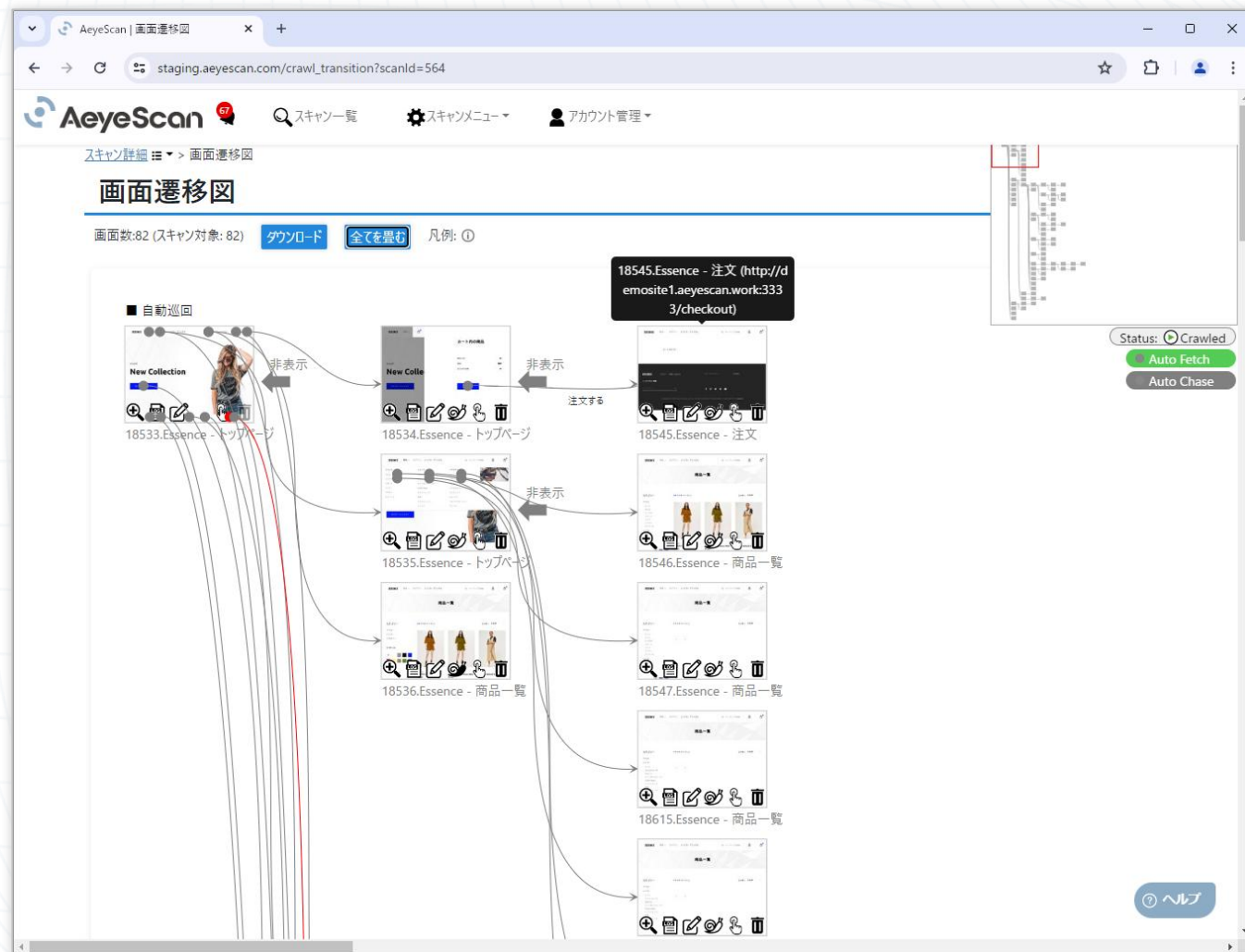
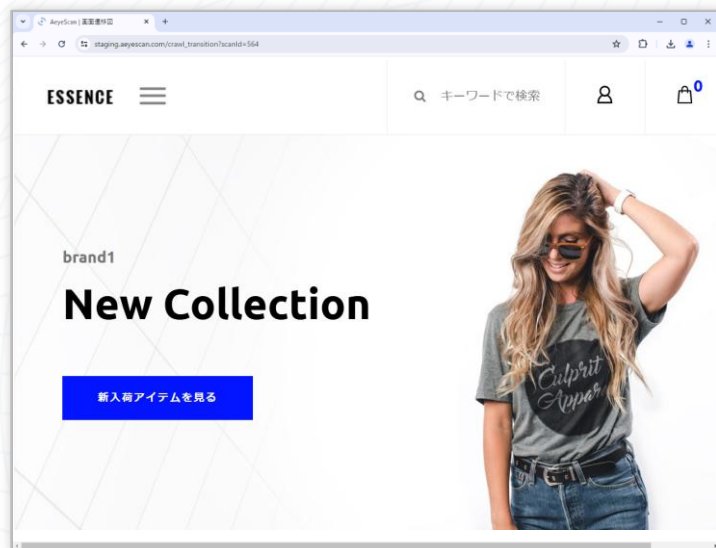


わかりやすいレポート

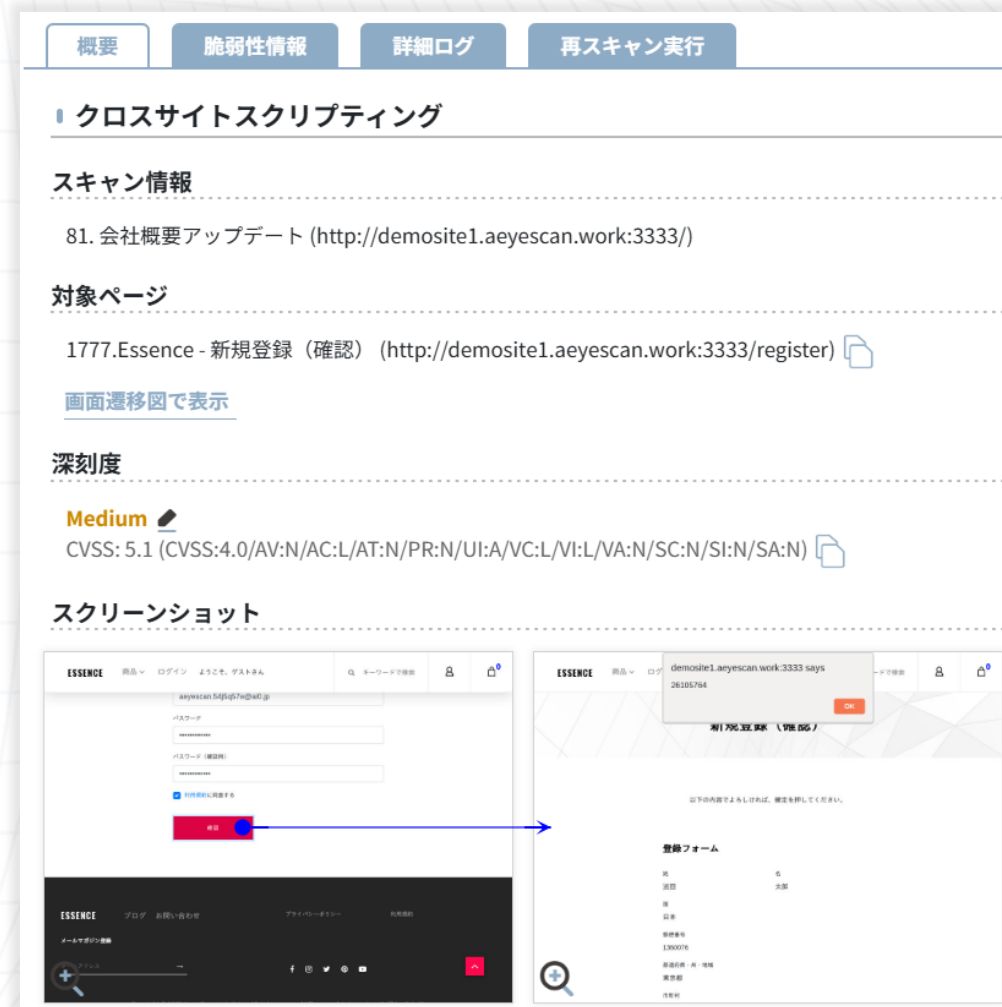


各種ガイドラインに準拠した
プロ仕様のレポート出力、
日本語と英語に対応。

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が選ばれている理由 ② プロ級の品質・性能・機能

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もAeyeScanが選定されている

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



※公共および社会・生活基盤までを包含

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 ③ コスト・時間の削減効果

圧倒的コストパフォーマンス

診断サイト数

診断画面数

診断回数

無制限

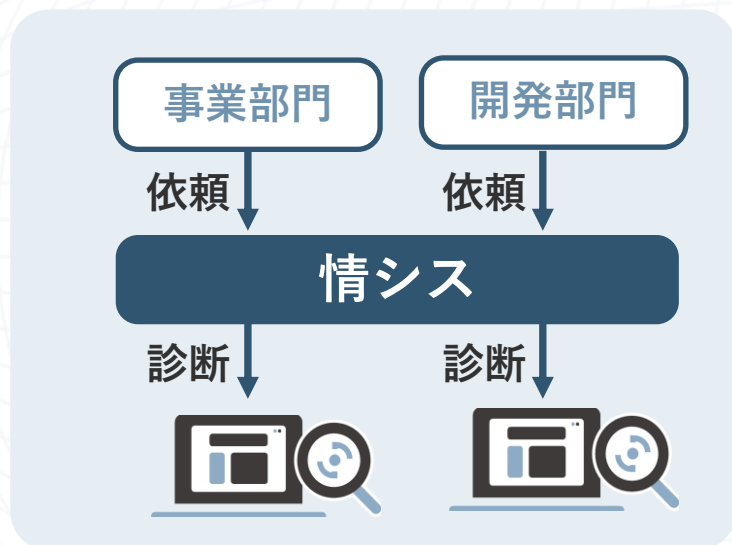


AeyeScanを導入したお客様から
お伺いした診断スピードの変化

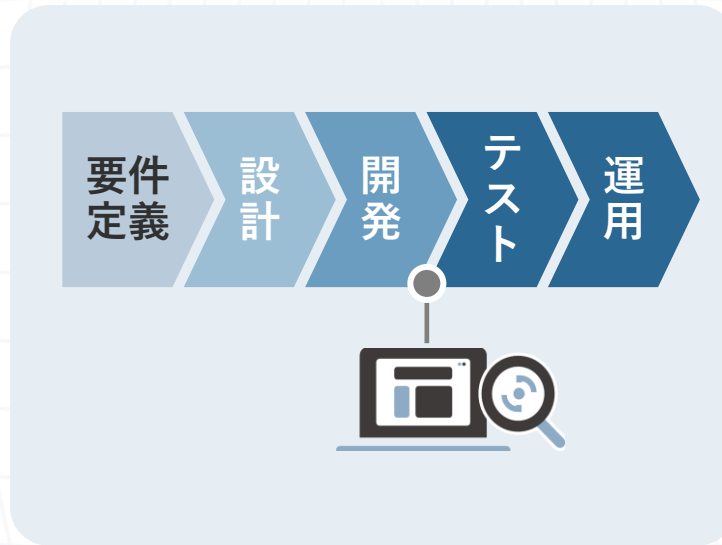
	外注時		AeyeScan
G社	2週間	➡	4-5日
A社	最長 1か月	➡	最短 4日
C社	開始まで 1か月	➡	2-3日

運用体制・活用パターン

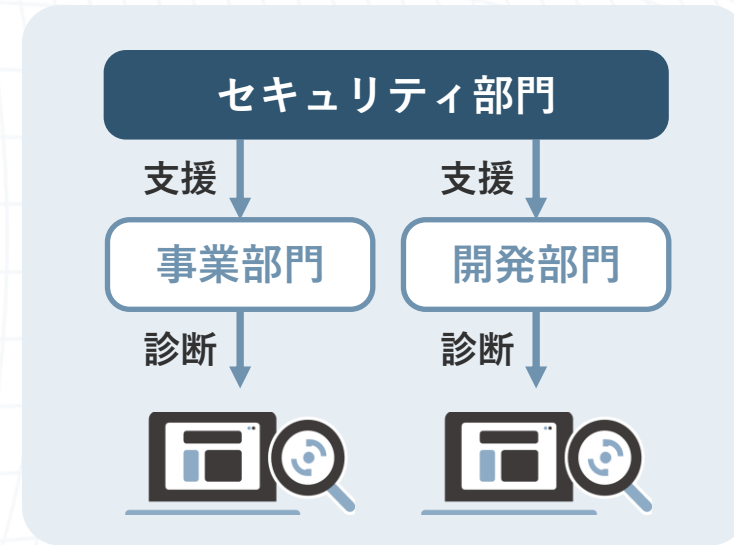
情シス主導型



開発組み込み型



部門分散型



自社の体制に合った活用方法で、クイック＆スモールにスタート

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



定期開催中！

AeyeScanがよく分かるデモ動画・セミナー

AeyeScanを
検討してみたい方へ

AeyeScanがどんなものか知りたい方向けに、
デモを交えてわかりやすくご紹介。
まずは気軽に使い勝手をチェック！

AeyeScanデモ動画を視聴

AeyeScanの操作を
体験してみたい方へ

実際の操作を通して、一連の機能を体感。
導入前の不安や疑問をまるごと解消。
“わからないまま”をなくすセミナーです。

ハンズオンセミナーの日程を確認

セキュリティ対策に
お悩みの方へ

最新の事例や対策ノウハウをテーマ別に紹介。
月替わりで学べる無料ウェビナーを開催中。
お気軽にご視聴いただけます！

ウェビナーの日程を確認





セキュリティに、確かな答えを。