

AIとクラウドを活用した、ホームページ向け脆弱性診断サービス(AI診断)に
ログインセキュリティ診断オプションを追加
～ ログイン箇所の脆弱性診断をAIが効率的に高精度に実施(CAPTCHA 認証対応) ～

株式会社エーアイセキュリティラボ(本社:東京都江東区 代表取締役社長:青木 歩)は、ホームページの安全を確認する、サイバーセキュリティ自動診断(AI診断)サービスに、オプションサービスとして、ログイン箇所を診断する「ログインセキュリティ診断」を追加し提供を開始いたします。

AI診断を提供する中で、ログイン箇所に関する診断のご要望が増え、このたび、ログイン箇所に発生する様々な問題に特化した項目を追加しログインセキュリティ診断としてオプション提供をいたします。また、AI診断におけるオプションとしてのみならず、ログインやログイン後を中心に診断する事が多かった Web サービスの診断においても、コスト低減や診断期間短縮のご要望が増加しており、ログイン箇所に特化した診断として、本オプション単体での提供も実施いたします。

■ログインセキュリティ診断の概要

□ログイン箇所のセキュリティ診断を実施します

ーAI診断の項目(OWASPTop10 対応)に追加し、ログインセキュリティ診断専用の項目を実施します

ログインセキュリティ診断の診断項目

- ー AI診断の項目
- 認証の迂回(SQLインジェクション)
- ログインIDの漏洩
- セッションフィクセッション
- Set-CookieヘッダのHttpOnly属性の不備
- Set-CookieヘッダのSecure属性の不備
- パスワード入力欄のマスク不備
- アカウントロックの有無確認

認証時の強度を診断

ーログイン画面に CAPTCHA が配置されている場合、AI が突破を試行しながら診断します(※)

突破可能な CAPTCHA の例:



※すべての CAPTCHA 認証の突破を保証するものではありません

※尚、AI 診断においても、フォーム投稿時等の文字型 CAPTCHA 認証への対応を実装済みです

■AI 診断の概要

□ホームページの URL を提示いただくだけで、クラウド上の診断サーバから、セキュリティ診断を実施

□サービス紹介 HP:<https://www.aeyesec.jp/hp-scan/>

■会社概要

「セキュリティエンジニア不足を我々の有する技術力で解決する」を理念に 2019 年 4 月に創業。サイバーセキュリティ技術のプロフェッショナル集団。特に Web アプリケーションセキュリティに深い知識と経験を有するメンバーによるクラウドを活用したセキュリティサービスの開発提供及び各種コンサルティングを提供。

会社名 : 株式会社エーアイセキュリティラボ
所在地 : 〒136-0076 東京都江東区南砂 5-8-1 日経南砂別館
代表者 : 代表取締役社長 青木 歩
URL : <https://www.aeyesec.jp/>

【お問い合わせ先】

- サービスについて:営業担当 Tel:03-6161-6030 E-Mail:sales@aeyesec.jp
- 本リリースについて:担当:青木 Tel:03-6161-6030 E-Mail:info@aeyesec.jp