

2024年10月11日

報道関係各位

GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社

## 「GMO サイバー攻撃ネット de 診断 for Web アプリ」をリリース 【GMO サイバーセキュリティ by イエラエ】 ～ホワイトハッカーが開発した手軽で高品質な Web サイト向け脆弱性診断ツール～

GMO インターネットグループでサイバー攻撃対策事業を展開する GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社（代表取締役 CEO：牧田 誠 以下、GMO サイバーセキュリティ by イエラエ）は2024年10月11日(金)、ホワイトハッカーのノウハウを詰め込んだ手軽かつ高性能な Web アプリケーション脆弱性診断ツール「GMO サイバー攻撃ネット de 診断 for Web アプリ」をリリースしました。



### 【「GMO サイバー攻撃ネット de 診断 for Web アプリ」について】 (<https://product.gmo-cybersecurity.com/net-de-shindan-web/lp1/>)

「GMO サイバー攻撃ネット de 診断 for Web アプリ」は GMO サイバーセキュリティ by イエラエに所属するホワイトハッカーが開発した Web アプリケーション脆弱性診断ツールです。ブラウザから診断したい Web サイトのトップページの URL を入力すると、Web サイト内に存在するページの巡回から脆弱性の検知まで自動で行います。クラウドツールのためダウンロードは不要で、ホワイトハッカーが最新の脆弱性情報や検知ロジックを随時反映するため、いつでも手軽に高精度な脆弱性診断が可能です。

### 【脆弱性診断の現場から見た様々な課題】

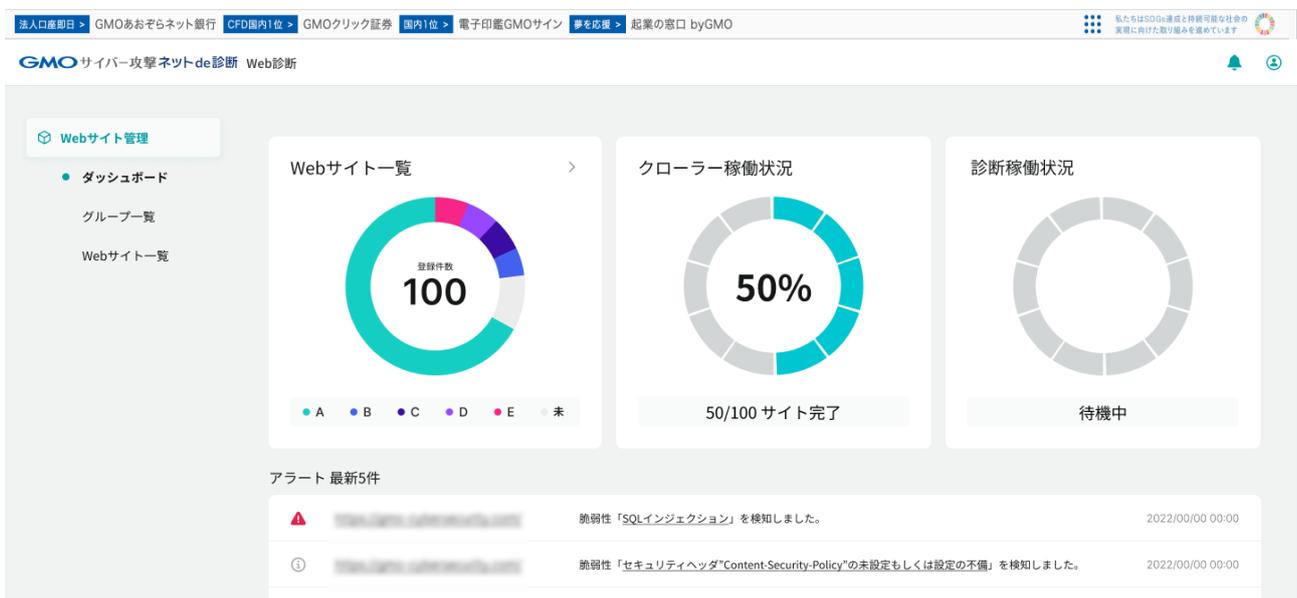
GMO サイバーセキュリティ by イエラエでは2011年からホワイトハッカーによる Web アプリケーションの脆弱性診断サービスを提供していますが、お客様から「脆弱性診断を第三者に委託するのは稟議や発注手続きなどに時間がかかるのでできる限り内製化したい」「アジャイル開発<sup>(※1)</sup>を採用しているため小規模

だが頻繁にアップデートをしている。その都度脆弱性診断を依頼するのは手間も費用もかかりすぎる」という声をたくさんいただいていた。

Webサイトを常に安全な状態にしておくためには最低でも週1回～月に1回の診断を推奨しますが、このようなお声をいただき、コスト面で諦めざるを得ないお客様が多くいることに当社では課題感を感じました。

そこでGMOサイバーセキュリティ by イエラエでは長年提供してきたWebアプリケーションに対する脆弱性診断の知見・ノウハウと、国内外のセキュリティコンテストで磨いたセキュリティに関する高度な技術を活用した自動Webアプリケーション診断ツールの開発に取り組み、この度「GMOサイバー攻撃ネットde診断 for Webアプリ」としてリリースしました。

(※1)迅速なリリースと継続的な改善を重視する反復的で柔軟なソフトウェア開発手法



「GMOサイバー攻撃ネットde診断 for Webアプリ」の管理画面のイメージ

## 【GMO サイバー攻撃ネット de 診断 for Web アプリ】 診断項目】

「GMO サイバー攻撃ネット de 診断 for Web アプリ」では以下 28 項目の脆弱性が検知可能です。診断項目は今後も追加予定です。

ディレクトリリスティング	重要な状態データの外部制御
既知の脆弱性が存在するソフトウェア	平文による秘密情報の送受信
バージョン情報の検出	クロスサイトスクリプティング
Cookie の不備 (HttpOnly)	送信データによる機密情報の公開
Cookie の不備 (Secure)	任意のコマンド実行
キャッシュ制御の不備	不適切な入力処理
データの信頼性についての不十分な検証	認可制御の不備
クリックジャッキング	任意のコード実行
セキュリティヘッダの不備	バッファオーバーフロー
情報開示	書式文字列攻撃
オープンリダイレクト	整数オーバーフロー
サービス運用妨害	SQL インジェクション
Cookie 汚染	パストラバーサル
不適切な入力確認	安全でないデシリアライゼーション

## 【クローリング機能で Web サイトを探索し自動で診断対象ページをピックアップ】

GMO サイバー攻撃 ネット de 診断 for Web アプリでは Web サイトの TOP ページの URL を入力するだけでその配下のページを自動で探索、診断対象となるページを検出します。また自動クローリングで見落としがちな特定条件下でしか遷移できないページはお客様自身が遷移方法を入力することで診断対象ページとして登録することができ、複雑な分岐や画面遷移にも対応可能です。また将来的には AI エンジンを活用して、より高精度なクローリング機能を実現する予定です。

## 【開発秘話と今後の展望に関する記事をブログで公開中】

GMO サイバーセキュリティ by イエラエのコーポレートサイト内ブログでは、現在「GMO サイバー攻撃 ネット de 診断 for ASM」「GMO サイバー攻撃 ネット de 診断 for Web アプリ」に関する記事を公開しています。それぞれのツールの違いや特徴、今後の展望などを開発者が自ら解説しています。

・国産 ASM ツール「ネット de 診断 ASM」でセキュリティ管理の障壁を下げる！担当者が語る開発秘話（前編）：<https://gmo-cybersecurity.com/blog/ierae-journal-03/>

・脆弱性診断ツール「ネット de 診断 for Web アプリ」で脆弱性診断の内製化を実現！担当者が語る開発秘話と今後の展望（後編）：<https://gmo-cybersecurity.com/blog/ierae-journal-03-2/>

## 【資料ダウンロード】

「GMO サイバー攻撃 ネット de 診断 for Web アプリ」の資料請求または製品に関するお問い合わせやお見積りを希望される場合は以下のページからお問い合わせください。

- ・資料ダウンロード：<https://product.gmo-cybersecurity.com/resources/service/doc-web/>
- ・お問合せ：<https://product.gmo-cybersecurity.com/contact/web/>

## 【GMO サイバーセキュリティ by イエラエについて】

GMO サイバーセキュリティ by イエラエは、国内最大規模のホワイトハッカーで組織されたサイバーセキュリティのプロフェッショナルカンパニーです。GMO サイバーセキュリティ by イエラエは、「世界一のホワイトハッカーの技術力を身近に」を目指して、各種脆弱性診断、ペネトレーションテスト、セキュリティコンサルタント、SOC サービス、フォレンジック調査まで包括的にサイバーセキュリティ対策サービスをご提供します。

以上

### 【報道関係お問い合わせ先】

#### ●GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社

マーケティング部広報担当 伊礼

TEL : 03-6276-6045

E-mail : [irei@gmo-cybersecurity.com](mailto:irei@gmo-cybersecurity.com)

#### ●GMO インターネットグループ株式会社

グループ広報部 PR チーム 田部井

TEL : 03-5456-2695

お問い合わせ : <https://www.gmo.jp/contact/press-inquiries/>

### 【GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社】(URL : <https://gmo-cybersecurity.com/>)

会社名	GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役 CEO 牧田 誠
事業内容	■ Web アプリ及びスマホアプリ脆弱性診断 ■ ペネトレーションテスト ■ 不正利用(チート)診断 ■ IoT 脆弱性診断 ■ 自動車脆弱性診断 ■ フォレンジック調査 ■ CSIRT 支援 ■ クラウドセキュリティ診断 ■ クラウドセキュリティ・アドバイザー
資本金	1 億円

### 【GMO インターネットグループ株式会社】(URL : <https://www.gmo.jp/>)

会社名	GMO インターネットグループ株式会社 (東証プライム市場 証券コード : 9449)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役グループ代表 熊谷 正寿
事業内容	■ インターネットインフラ事業 ■ インターネット広告・メディア事業 ■ インターネット金融事業 ■ 暗号資産事業
資本金	50 億円

Copyright (C) 2024 GMO Cybersecurity by Ierae, Inc. All Rights Reserved.