

IoTデバイスのセキュリティの現状把握からスタート

IoT デバイス ペネトレーションテスト

ホワイトハッカーの高いスキルと想像力を生かしたシステム解析でリスク可視化

ペネトレーションテストサービスは、セキュリティ対策を迫られていながらも何から始めればよいのかわからない、といった企業様に対し、製品に潜在するサイバーセキュリティ上の問題点を可視化する診断サービスを提供します。

自社のセキュリティ対策への不安

サイバー攻撃を受けた時の
リスクは何？

セキュリティ対策への投資目的と
費用対効果判断



社内セキュリティの意識向上や
意識改革をしたい

脆弱性診断後、脅威にどこまで
対抗できるか？

サイバー攻撃後の説明責任が
果たせるか？

ペネトレーションテストとは？

導入済みの防御機構、体制、ログ機能を検証し、実際の脅威から効果的な対策を実施いただくことを目的としたサービスです。

目的

特定の目的（侵入や情報窃取など）が達せられるか、システムだけではなく運用上の問題も含めて調査する

評価対象

複数の問題（システムの脆弱性や運用）を組み合わせて特定の目的が達せられるかリスク分析・評価する

脆弱性診断とペネトレーションテストの違いは？

システムを家に例えると…

- ・脆弱性診断は、家の外周点検し脅威に繋がる可能性（**網羅性あり**）を報告すること
- ・ペネトレーションテストは、ドロボー役となり家に入れるか、金庫の鍵を開けられるかを検証し脅威に到達した経緯（**網羅性なし**）を報告すること



■カテゴリ別サービス一覧

脆弱性診断・ペネトレーションテスト

- Webアプリケーション／サーバサイド API 診断
- スマホアプリ診断
- プラットフォーム(ネットワーク)診断
- ペネトレーションテスト
 - 標的型メール攻撃による侵入
 - 外部公開リソースからの侵入
- グラスボックス診断
- ソーシャルゲームチート診断
- IoTペネトレーションテスト

セキュリティアドバイザリサービス

- WaaS (White Hacker As A Service)

インシデントレスポンス支援

デジタルフォレンジック調査

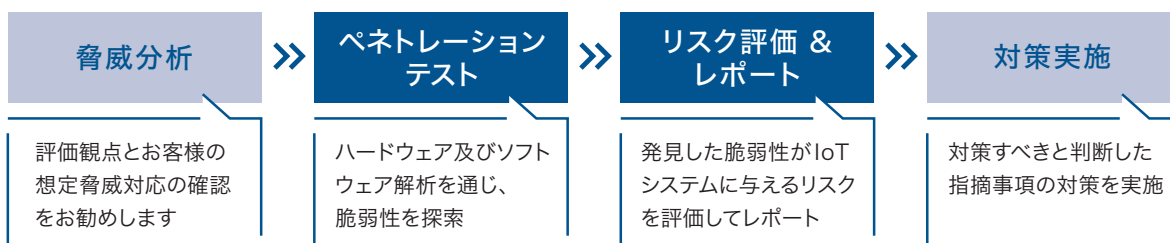
クラウドセキュリティ

- クラウド診断
- Orca
- BitDam

IoTペネトレーションテスト

IoT機器にセキュリティ上問題がないかを「ハードウェア解析」「ソフトウェア(ファームウェア)解析」「動的解析」を組み合わせ、専門家が手動で確認し、想定脅威が実現しないことを評価します。製品を市場にリリースする前に実施し、対策を行うことで製品品質の向上が期待できます。

テストフロー



対応IoT機器の一例(抜粋)

複合機／プリンタ／ネットワーク機器(ルータ、レイヤ3スイッチ等)／デジタルオーディオ／各種ゲーム機／POSレジ／スマート家電／ドローン／Webカメラ／監視カメラ／ヘルスケア機器
車両部品(カーナビ、TCU、GW 等) など

GMO CYBER SECURITY  **IERAE**

GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社
〒150-8512 東京都渋谷区桜丘町26番地1号 セルリアンタワー

お問い合わせ

NXTech

NXTech株式会社

営業本部 デジタル営業部

〒190-0022 東京都立川市錦町1-8-7立川錦町ビル8F

TEL:042-523-1177 FAX:042-523-7070

<https://nxttech.co.jp/>