

# 脆弱性診断サービス

サイバー攻撃・被害に遭遇する前に  
脆弱性診断を通して「安心性」と「信頼性」を確保！

## 脆弱性の原因と被害例

### 原因

- ・アプリケーションの設計、開発ミス
- ・Webサーバの設定ミスやコンテンツ管理のミス
- ・バグに対するパッチの適用漏れ
- ・故意にしかけられた弱点
- ・基盤となるOSやミドルウェアなどの欠陥
- ・安全でないコーディング

### 被害例

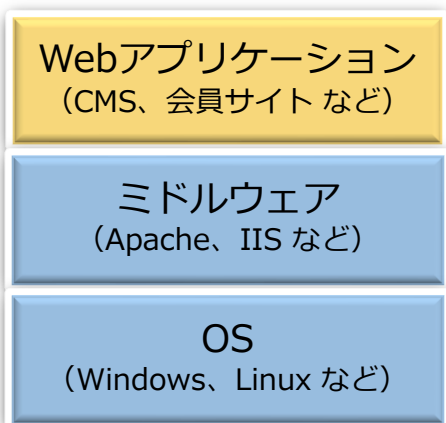
| インシデント内容             | 被害費用例     |
|----------------------|-----------|
| 軽微なマルウェア感染           | 600万円     |
| ECサイトからクレジットカード情報が漏洩 | 9,490万円   |
| 大規模なマルウェア感染          | 4億2,600万円 |

## 脆弱性診断サービス（各種）

| サービス          | 概要                                      |
|---------------|---|
| Webアプリケーション診断 | WebサイトやWebアプリケーションの診断を行います。             |
| プラットフォーム診断    | 企業システムの基盤となるOSやミドルウェア、ネットワーク機器の診断を行います。 |



Webサーバ



**Webアプリケーション診断**  
(クロスサイトスクリプティング、SQLインジェクション など)  
見積単位はURLリクエスト数

**プラットフォーム診断**  
(POODLE、Apache Struts2の脆弱性 など)  
見積単位はIPアドレス数

## こんなニーズに最適

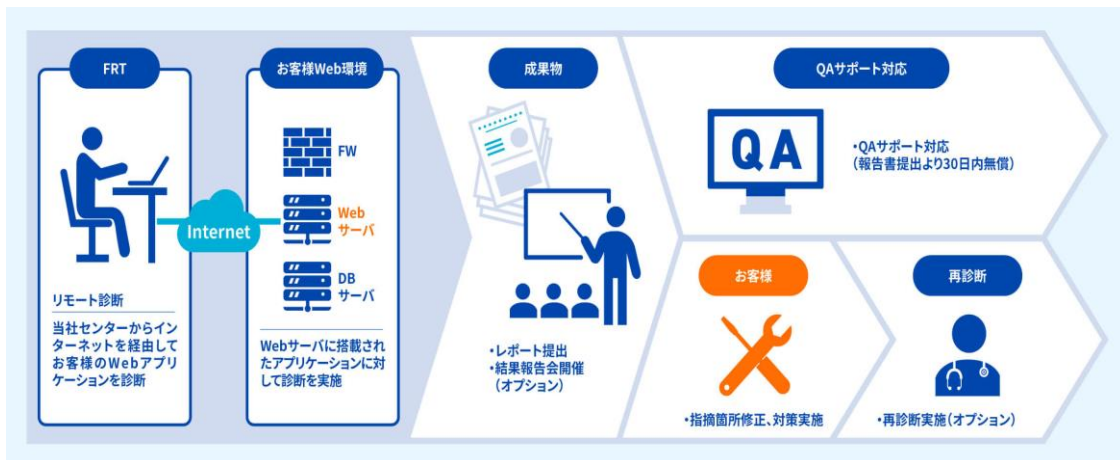
- ✓ 現状のWebサイトのリスクやセキュリティレベルを把握したい。
- ✓ 監査対応や委託先から、第三者によるセキュリティチェックを求められている。
- ✓ Webサイトのソースコードのセキュリティ品質を把握しリスク対策を施したい。
- ✓ 新たに開発したWebサイトの安全性を評価してほしい

## サービス内容 : Webアプリケーション診断

当社のWebアプリケーション脆弱性診断サービスでは、お客様のWebアプリケーションに潜在する脆弱性をツールを使用し、検査・検出、診断致します。

非破壊型の疑似攻撃を行い、その攻撃に対するシステムのレスポンスによりWebアプリケーションに潜む脆弱性の有無を診断し、診断結果を報告書として提出させていただきます。

### サービス提供イメージ



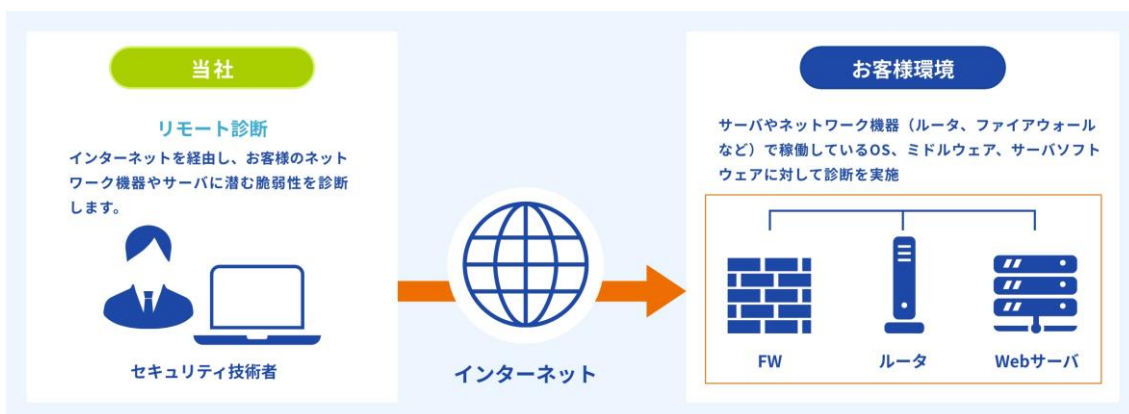
| 診断項目 (例)       | 診断概要                                      |
|----------------|---|
| SQLインジェクション    | SQL文を送信することで、データベースへの問い合わせ処理が改ざん可能かを検査します |
| OSコマンドインジェクション | OSコマンドを送信することで、OSコマンドが実行可能かを検査します。        |
| リモートコード実行      | 任意のプログラムを送信することで、コードが実行可能かを検査します。         |

## サービス内容 : プラットフォーム診断

当社のプラットフォーム診断サービスは、各種サーバやネットワーク機器などのプラットフォームに潜む既知の脆弱性をリモートから診断し、見つけ出すサービスです。最新の脅威動向やセキュリティに精通した当社がセキュリティ上の問題を見つげ出すとともに、対処方法のアドバイスも含めてご報告いたします。

また、高いレベル（5段階中、危険性高い2段階）の脆弱性が検出された場合は、速報としてメールにて報告いたします。 ※オンサイト診断については別途ご相談ください。

### サービス提供イメージ



| 診断項目 (例)        | 診断概要  |
|-----------------|---|
| ポートスキャン         | 対象のIPアドレスへポートスキャン(TCP/UDP)を実施し、不要なポートが開放されていないかを検査します |
| サービスおよびバージョンの調査 | バナー情報を収集し、サービスおよびバージョンを調査します。                         |
| 脆弱性を含む製品の使用     | 既知の脆弱性(CVE)が公表されている製品やバージョンを使用していないかを検査します。           |