

VULNERABILITY SCANNING SERVICE

－ 脆弱性診断サービス（WEBアプリケーション） －

■ 概要

サプライチェーン攻撃の増加により、中小企業はセキュリティ対策を講じる必要性に迫られています。
サプライチェーンを構成する中小企業のサイバーセキュリティ対策の強化は信頼に直結する重要な課題です。

規模の小さな企業においては、以下の要因によってセキュリティ対策が不足していることがいわれております。

対策に必要なリソースの不足 ・ 割高なセキュリティ対策コスト

■ サービス特長

世界で評価されている資格取得者による脆弱性診断

サイバーセキュリティにおいて、高いスキルを保持するために国内、海外問わず積極的に資格取得をして高水準のサービスをご提供いたします。



複数ツールを手動診断のハイブリッドで網羅性の高い診断

診断ツール毎の強みを生かして極力、脆弱性を見落とさないように診断いたします。
ツールで検出された脆弱性については、手動による追加診断を行い再確認いたします。
また、手動診断で自動診断ツールでは見落としがちな脆弱性を診断いたします。

経験豊富なシステム構築経験者による診断

Webセキュリティとアプリケーション開発の経験を双方向から生かすことで、ツールのもつ機能に頼らず専門家の視点で脆弱性診断を実施いたします。

セキュリティ対策コストを軽減するためのご提案

脆弱性の修正には定期的な診断が必要で、対応スピードも求められます。
セキュリティ対策に要するコストを抑えるためにも内製化を見据えた教育もご依頼承ります。

※プラットフォーム診断、ペネトレーションテストについてもお気軽にご相談ください。

■ 診断内容

診断項目一覧

公的なガイドラインに準拠した信頼性の高い診断項目を実施いたします。

SQL インジェクション	ログアウト機能における問題	キャッシュ制御の不備
OS コマンド・インジェクション	認証試行への対策	機密情報表示画面の不備
改行コードインジェクション	パスワードリセットの不備	Cookieのsecure属性問題
クロスサイトスクリプティング	認可制御の不備	SSLサーバ証明書に問題
ディレクトリトラバーサル	強制ブラウジング	HTTPSの不備
XXEインジェクション	クロスサイトリクエストフォージェリ	不要な情報の存在
オープンリダイレクト	セッションフィクセーション	ディレクトリリスティング
リモートファイルインクルージョン	Cookieの扱い	システム情報の表示
クリックジャッキング	強度の低いセッションID	許可されているHTTPメソッド
認証回避	不適切なクエリストリングの利用	公開不要なファイル等の存在

※ 下記の診断項目におきましては診断対象外となりますので、ご希望であれば申してください。

- ・クローラへの耐性
- ・安全でないデシリアライゼーション
- ・不十分なロギングとモニタリング

脆弱性診断ツール

検知度が高いオープンソースでコストを抑えた脆弱性診断ツールを使用して実施いたします。

OWASP ZAP

オープンソースのWebアプリケーション脆弱性診断ツールで、Webアプリケーションのセキュリティに関するガイドやツールを公開しているOWASPが開発しています。



Burp Suite

Webサイトへリクエストする情報を改ざんして脆弱性がないか確認したり、クローリングしてURLのリストを取得するなど、脆弱性を診断するツールです。



Arachni

ペネトレーションテスターと管理者がWebアプリケーションのセキュリティを評価するのを支援することを目的としたオープンソースの機能が充実したツールです。



■ サービスフロー

事前調査

1. ヒヤリングシート記入
お客様のWebサイトについて、ヒヤリングシートに記入していただきます。
2. Webサイト確認、見積作成
ヒヤリングシートの内容よりお客様のWebサイトの構造や規模を確認し、お見積を作成します。

診断実施

3. 脆弱性診断
お客様のWebサイトに疑似攻撃を仕掛け、実際に脆弱性の存在や内容を確認します。

報告書作成

4. 報告書作成
診断結果を報告書として、ご提出します。
5. 報告会実施
ご希望に応じて報告会を設けて、報告書の内容をご説明します。

アフターサポート

6. 再診断
診断により判明した脆弱性への対策が、有効に機能しているかを再確認します。

■ 提供価格

Webサイトごと、診断項目別のお見積もりとなります。
高い診断精度とリーズナブルな料金体系の両立を実現いたします。
お気軽にお問い合わせください。

■ お問い合わせ

(株)日本ビジネスデータプロセッシングセンター サイバーセキュリティ148 宛
〒650-0032 神戸市中央区伊藤町119番地 大樹生命神戸三宮ビル 10階
Phone: (078) 332-0871 (代) Fax : (078) 332-6627

