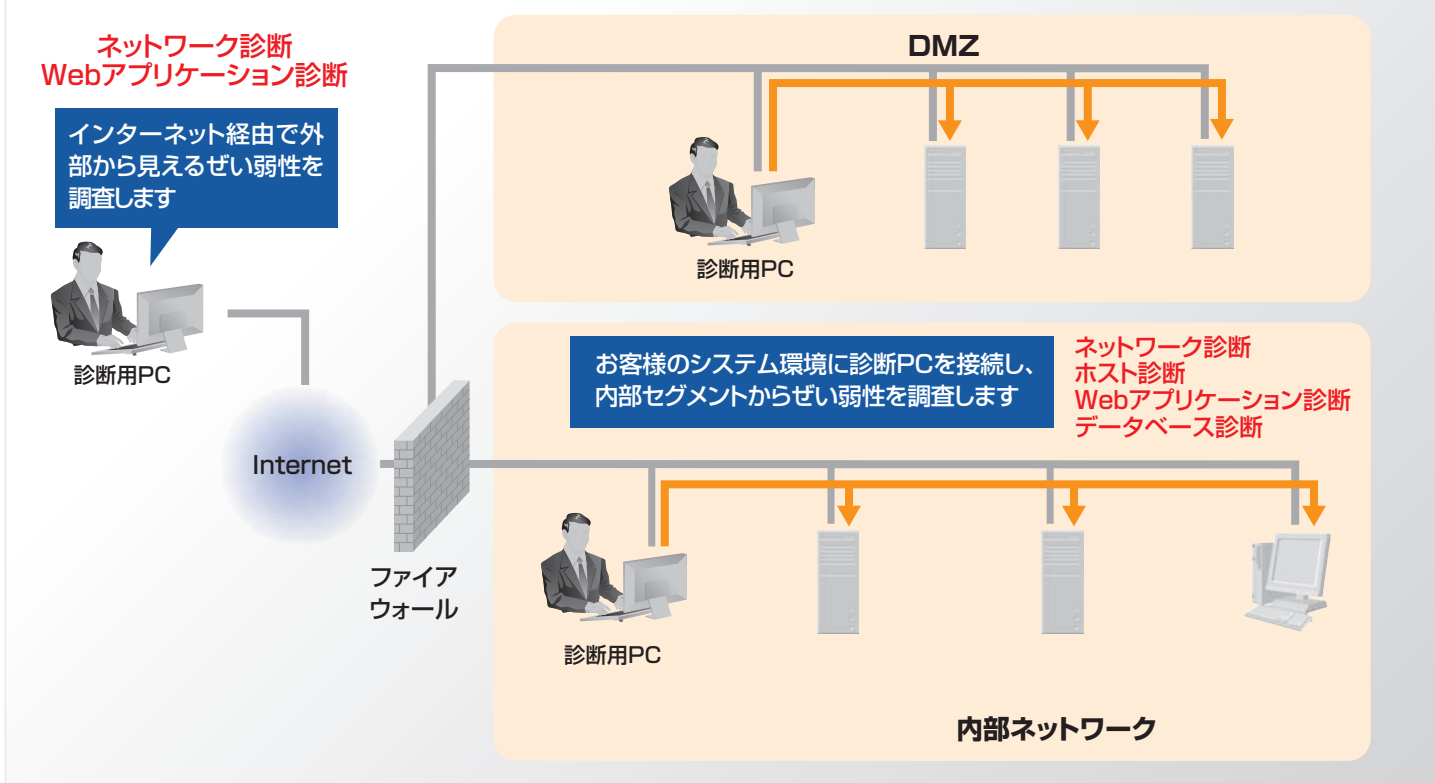


セキュリティ診断サービス

ネットワーク、OS、Webアプリケーション、データベースにおけるさまざまなぜい弱性の有無を、診断ツールおよび専門家による手動診断で調べあげ、問題点に対する対策をご提示します。

すべてのセキュリティ事件(攻撃、情報漏えい、ウイルス感染など)は、放置されたぜい弱性から発生します。ぜい弱性に対処するためには、システムに対するセキュリティ上の問題点を把握することから始まります。

診断イメージ



セキュリティ診断サービスの活用場面

- システムの運用開始前、Webサイトの公開前のぜい弱性有無の確認に

運用開始前の最終チェックに役立ちます。

- 情報セキュリティ監査、ICT全般統制の一環として

定期的な監査が求められています。

- セキュリティ診断ツールでは調査ができない詳細な診断に

専門家による手動診断を併用し、総合的に調査します。

- 全てのサーバに同様のセキュリティ対策が行われているかのチェックに

システムの品質チェックに役立ちます。

サービスメニュー

ネットワーク診断

ネットワーク診断では、診断対象に対してネットワーク越しに調査パケットを送信することで、不正侵入に利用されやすいOSやアプリケーションの設定、セキュリティホールについて分析します。

外部から確認できるぜい弱性を検出したい場合に有効な診断方法です。

ネットワーク診断で検出可能な主な項目例

- ・ 不要なサービスが起動していないか
- ・ 侵入されやすいアカウントやパスワードがないか
- ・ 搭載しているアプリケーションに既知のぜい弱性がないか
- ・ サービス不能攻撃への対処が行われているか
- ・ アクセス制御が適切に行われているか

ホスト診断

ホスト診断では、診断対象上で診断ツールを実行し、サーバ内の設定値やファイルを直接調査することで、システム内部に存在するぜい弱な構成について分析します。

システムの内側から確認できるぜい弱性を検出したい場合に有効な診断方法です。

ホスト診断で検出可能な主な項目例

- ・ 重要なシステムファイルに適切なアクセス権が与えられているか
- ・ アカウントやパスワードが適切に管理されているか
- ・ システムを不正利用された痕跡はないか
- ・ OSやアプリケーションにパッチが適用されているか
- ・ 監査ログを適切に取得しているか

Webアプリケーション診断

Webアプリケーション診断では、Webアプリケーションに対して攻撃者の視点でアクセスを行い、Webアプリケーション特有のぜい弱性について分析します。

クロスサイトスクリプティングやSQLインジェクションなど、**Webアプリケーションに特化したぜい弱性を検出したい場合に有効な診断方法です。**

Webアプリケーション診断で検出可能な主な項目例

- ・ クロスサイトスクリプティングが実行できないか
- ・ SQLインジェクションが実行できないか
- ・ セッション管理方法が適切か
- ・ 機密性の高いファイルやデータへのアクセス制御は充分か
- ・ 暗号化が適切に行われているか

データベース診断

データベース診断では、サーバに搭載しているデータベースに対し、侵入検査*1と監査*2の2種類の方法を用いることで、ぜい弱性を分析します。

データベースに特化したぜい弱性を検出したい場合に有効な診断方法です。

*1 侵入検査：外部からデータベースに侵入できるか検査する

*2 監査：有効なアカウントを使用し、内部からデータベースの設定を確認する

データベース診断で検出可能な主な項目例

- ・ 重要なテーブルに適切なアクセス権が与えられているか
- ・ アカウントやパスワードが適切に管理されているか
- ・ ぜい弱な認証方式を使用していないか
- ・ パッチが適用されているか
- ・ 監査ログを適切に取得しているか

サービス提供の流れ



ヒアリング

システム環境や診断のご要望をお伺いし、お客様に適した診断計画を立案いたします。



診断実施

診断ツールと手動による診断を併用し、ぜい弱性を検出します。



結果報告

診断結果を報告書にまとめ、ご報告します。



アフターサポート

検出されたぜい弱性、報告書の記載内容についてのお問い合わせに回答します。

※記載された情報は、予告なく変更することがあります。

※記載の内容は、2010年10月現在のものです。

● 当社ホームページ <http://www.ssl.fujitsu.com>

株式会社 **富士通ソーシアルサイエンスラボラトリ**
(富士通SSL)

お問い合わせ先

お問い合わせ総合窓口
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス
E-mail : ssl-info@cs.jp.fujitsu.com
TEL 044-739-1251

