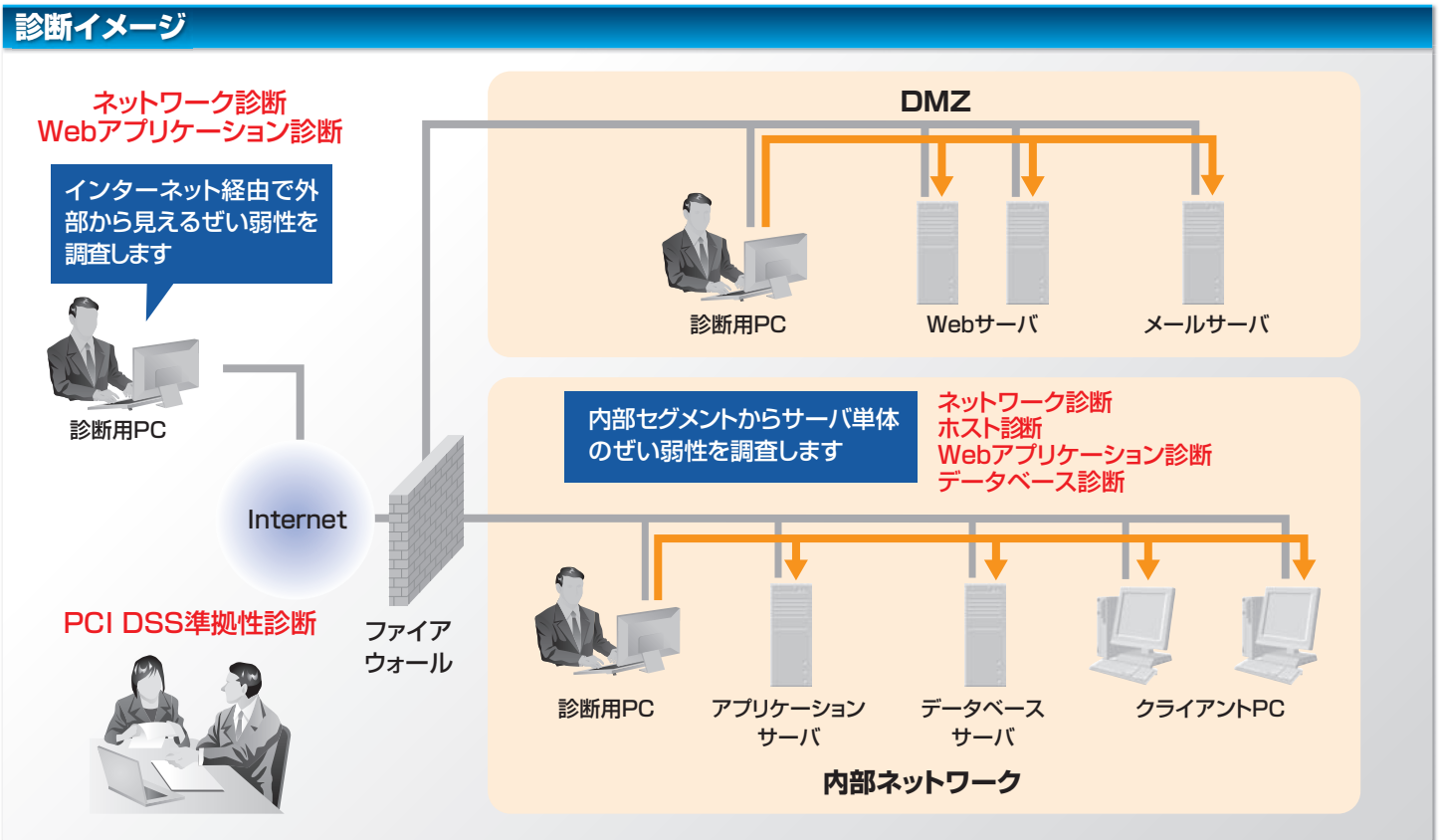


Powered Security

# 総合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様々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。



## 総合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活用

運用開始前の最終チェックに役立ちます。

■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活用

専門家による手動診断を併用し、総合的に調査します。

■情報セキュリティ監査、IT全般統制の一環として活用

定期的な監査が求められています。

■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活用

システムの品質チェックに役立ちます。

信頼と技術で応える SSL

株式会社富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ



## 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。**

#### 検出可能な主な項目例

- ・ 攻撃者がシステムにしかけたバックドアがないか
- ・ 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
- ・ Web を使用するCGI ファイルやプログラムにぜい弱性がないか
- ・ サービス不能攻撃への対処が行われているか

### 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。

**システム内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。**

#### 検出可能な主な項目例

- ・ 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
- ・ 共有フォルダのアクセス権は適切か

### 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サーバ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、Webアプリケーションのぜい弱性を分析します。

**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。**

#### 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
- ・ 不正アクセスやなりすましによるログインが適切に制御されているか
- ・ 機密性の高いファイルやデータが適切に管理されているか
- ・ 重要情報を取り扱うページの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

#### 検出可能な主な項目例

- ・ 重要なファイルやディレクトリ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
- ・ 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

### PCI DSS準拠性診断

カード発行会社、決済代行会社、加盟店に対するISMS認証取得支援の豊富な経験と実績をベースに、PCI DSSへの準拠度を問診により把握し、報告書および改善計画を作成します。

## サービス提供の流れ



#### ヒアリング

お客様のご要望と目的をお聞きした上で、お客様の環境に適した診断計画を立案します。



#### 診断実施

セキュリティの専門家が各種診断を実施します。



#### 結果報告

わかりやすい診断報告書を提出します。  
診断結果と実践レベルを考慮した対処案をご報告します。



#### アフターサポート

診断報告書の内容についてのご質問に回答します。

※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、2009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** ソーシャ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](mailto:ssl-info@cs.jp.fujitsu.com)  
TEL 044-739-1251

