



## 技術的セキュリティ評価サービス

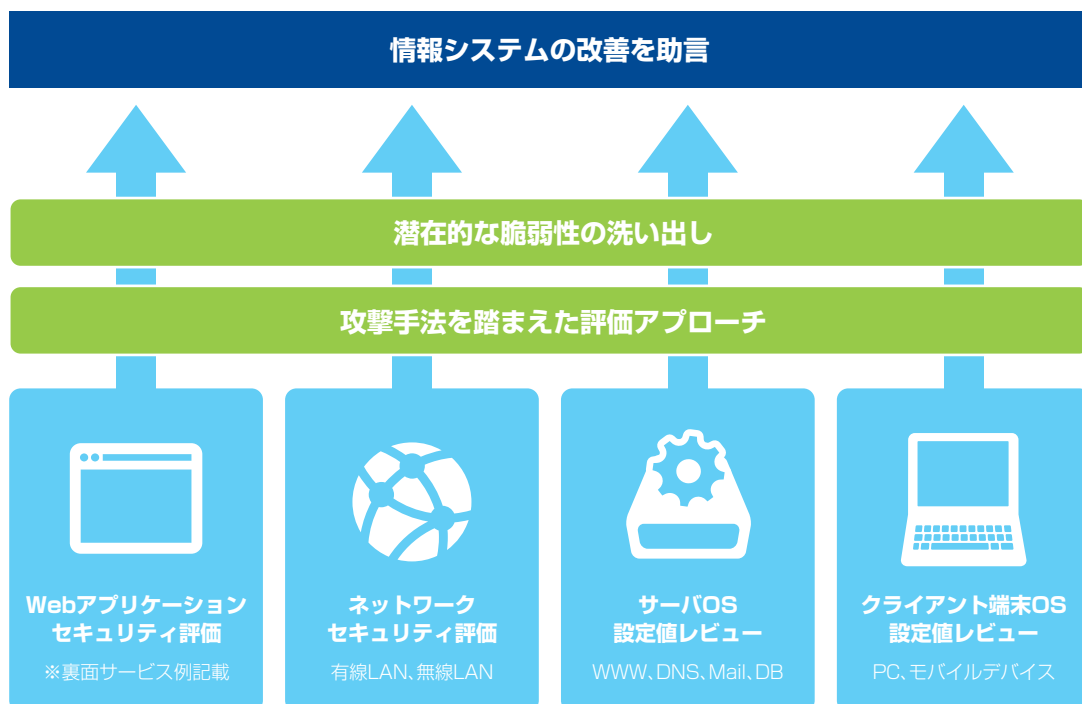
潜在的脆弱性を洗い出し、サイバー攻撃に備える

### 技術的セキュリティ評価の概要

企業が有する情報システムは多数のサーバやクライアント端末、それを接続するネットワークなど、様々な機器で構成されています。技術的セキュリティ評価サービスは、情報システムに対して攻撃者と同様の手法を用いた擬似的な攻撃を行うことにより潜在的脆弱性を洗い出し、情報セキュリティ上の課題となる事項について、改善するための助言を行うことを目的としています。本サービスでは、稼働中のシステムへ与える影響を考慮した上で、実際の攻撃手法を踏まえた各種ツール・手動による技術的な評価を行います。

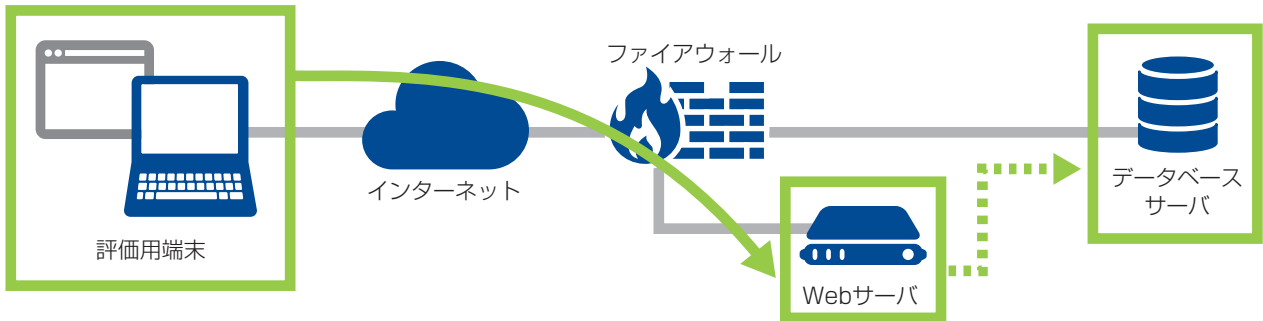
### 技術的セキュリティ評価の特徴

本サービスは、サイバー攻撃で使用される実際の攻撃手法を踏まえた評価アプローチを実施し、次のような評価サービスを提供しています。



## 技術的セキュリティ評価サービス例: Webアプリケーションセキュリティ評価

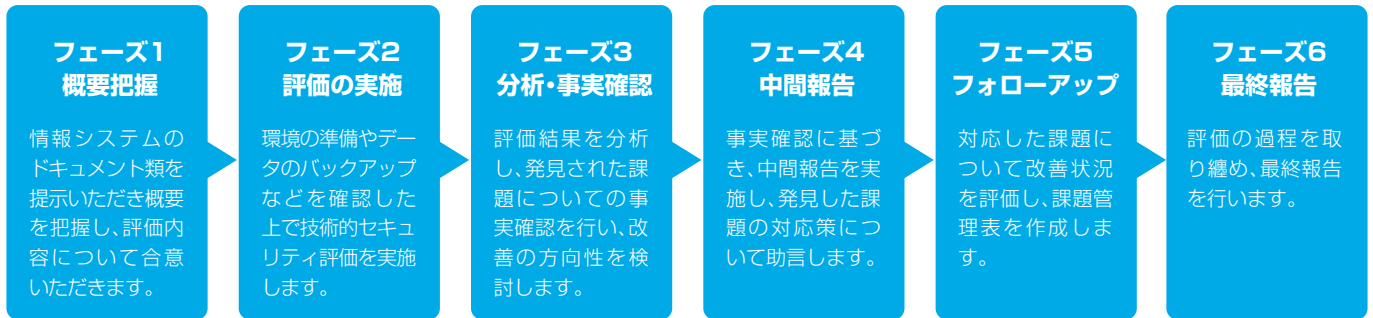
安定的にWebサービスを提供するためには、不正アクセスに耐えうる堅牢なWebアプリケーションの構築が不可欠です。本サービスでは、攻撃者と同様の手法を用いた擬似的な攻撃を行うことにより、脆弱性を洗い出します。また、必要に応じてオンサイトによる評価を実施することも可能です。



評価内容例	発見事項例
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ SQLインジェクション</li> <li>▶ OSコマンド・インジェクション</li> <li>▶ HTTPヘッダ・インジェクション</li> <li>▶ メールヘッダ・インジェクション</li> <li>▶ クロスサイト・スクリプティング(XSS)</li> <li>▶ クロスサイト・リクエスト・フォージェリ(CSRF)</li> <li>▶ ディレクトリ・トラバーサル脆弱性</li> <li>▶ ディレクトリ・リスティング</li> <li>▶ オープンリダイレクタ脆弱性(意図しないリダイレクト)</li> <li>▶ 認証処理、認可処理</li> <li>▶ セッション管理</li> <li>▶ クッキーのセキュア属性不備</li> <li>▶ クリックジャッキング など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ SQLインジェクション                             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; データベース内に保存されたデータの漏えい</li> <li>&gt; コンテンツの改ざん</li> </ul> </li> <li>▶ クロスサイト・スクリプティング                             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; セッション情報漏えいによる「なりすまし」</li> <li>&gt; 偽のログインページの表示</li> </ul> </li> </ul>

## 技術的セキュリティ評価の進め方

トーマツの技術的セキュリティ評価サービスは、次の6つのフェーズから構成されています。



### 国内ネットワーク

有限責任監査法人トーマツ

- 東京 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル Tel:03-6213-1112
- 大阪 〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋4-1-1 淀屋橋三井ビルディング Tel:06-4560-6021
- 名古屋 〒450-8530 愛知県名古屋市中村区名駅3-13-5 名古屋ダイヤビルディング3号館 Tel:052-565-5517
- 福岡 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-4-2 エルガーラ Tel:092-751-1517

デロイト トーマツ リスクサービス株式会社

- 本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル Tel:03-6213-1300

トーマツグループは日本におけるデロイト トウシュ トーマツ リミテッド(英国の法令に基づく保証有限責任会社)のメンバーファームおよびそれらの関係会社(有限責任監査法人トーマツ、デロイト トーマツ コンサルティング株式会社、デロイト トーマツ ファイナンシャルアドバイザー株式会社および税理士法人トーマツを含む)の総称です。トーマツグループは日本で最大級のビジネスプロフェッショナルグループのひとつであり、各社がそれぞれの適用法令に従い、監査、税務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザー等を提供しております。また、国内約40都市に約7,600名の専門家(公認会計士、税理士、コンサルタントなど)を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はトーマツグループWebサイト(www.tohmatu.com)をご覧ください。

Deloitte(デロイト)は、監査、税務、コンサルティングおよびファイナンシャル アドバイザーサービスを、さまざまな業種にわたる上場・非上場のクライアントに提供しています。全世界150カ国を超えるメンバーファームのネットワークを通じ、デロイトは、高度に複合化されたビジネスに取り組むクライアントに向けて、深い洞察に基づき、世界最高水準の陣容をもって高品質なサービスを提供しています。デロイトの約200,000名におよぶ人材は、「standard of excellence」となることを目指しています。

Deloitte(デロイト)とは、デロイト トウシュ トーマツ リミテッド(英国の法令に基づく保証有限責任会社)およびそのネットワーク組織を構成するメンバーファームのひとつあるいは複数指します。デロイト トウシュ トーマツ リミテッドおよび各メンバーファームはそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。その法的な構成についての詳細は www.tohmatu.com/deloitte/ をご覧ください。