



技術的セキュリティ評価サービス

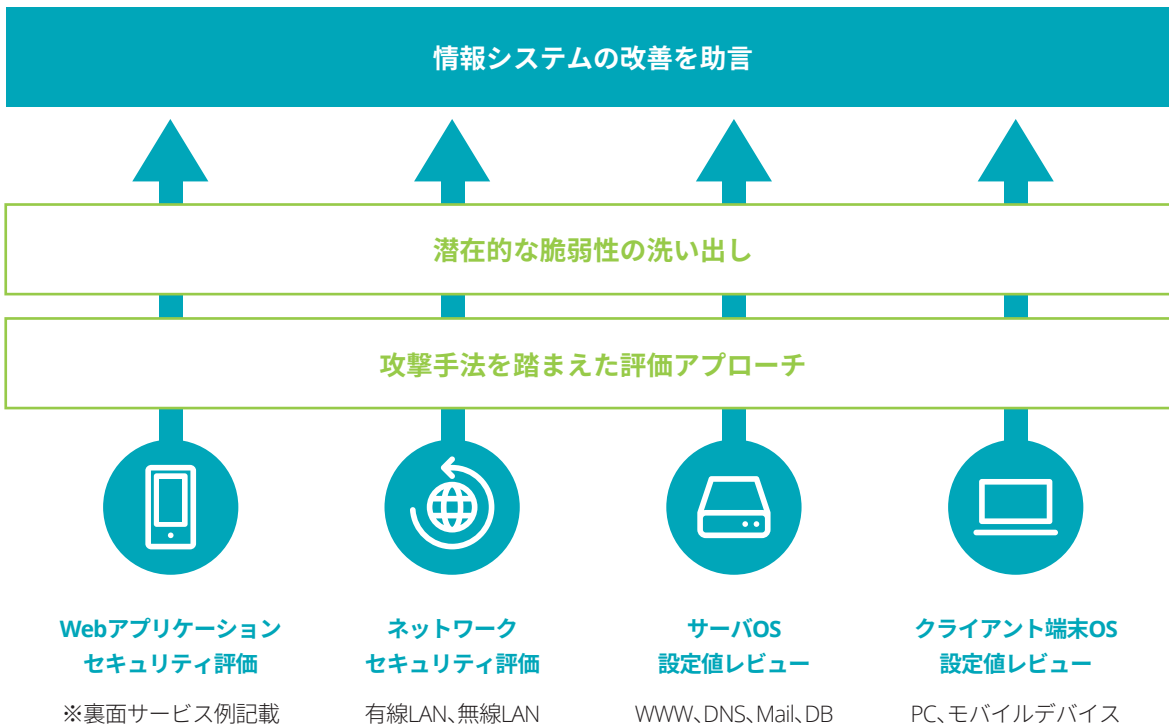
潜在的脆弱性を洗い出し、サイバー攻撃に備える

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。

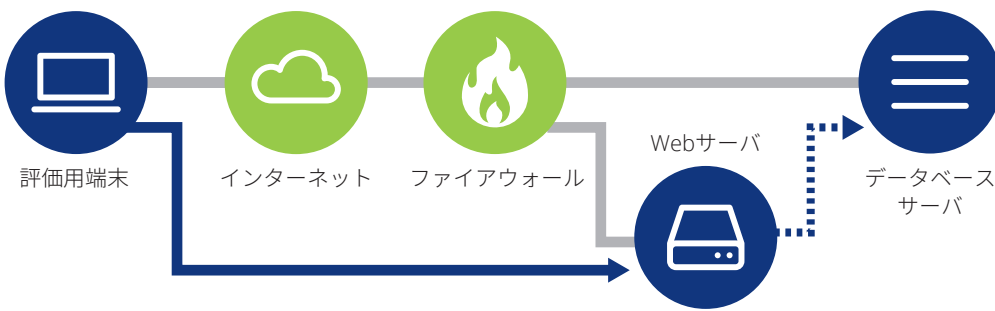
技術的セキュリティ評価の特徴

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、以下図にある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

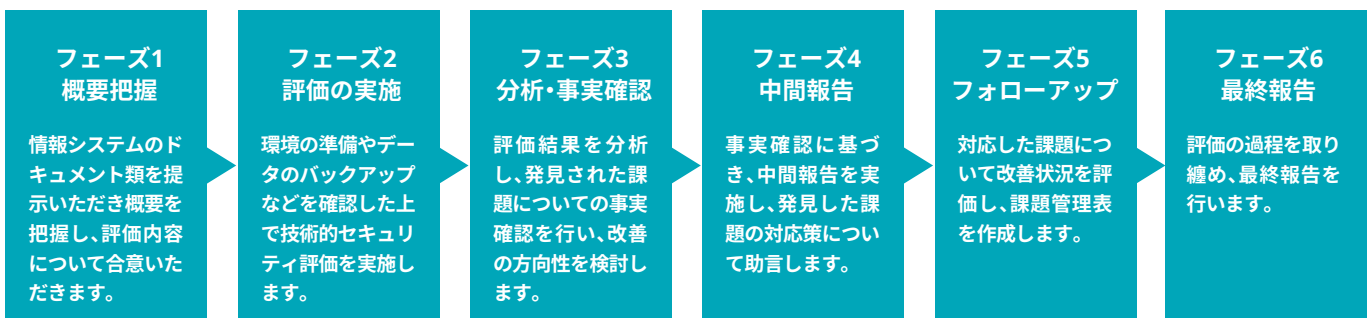
安定的にWebサービスを提供するためには、不正アクセスに耐える堅牢なWebアプリケーションの構築が不可欠です。本サービスでは、攻撃者と同様の手法を用いた擬似的な攻撃を行うことにより、脆弱性を洗い出します。また、必要に応じてオンサイトによる評価を実施することも可能です。



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

技術的セキュリティ評価の進め方

デロイト トーマツ グループ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。



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
名古屋 〒450-6337 愛知県名古屋市中村区名駅1-1-1 JPタワー名古屋 Tel:052-565-5950

デロイト 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のグループ法人(有限責任監査法人トーマツ、デロイト トーマツ コンサルティング合同会社、デロイト トーマツ ファイナンシャルアドバイザー合同会社、デロイト トーマツ 税理士法人およびDTI弁護士法人を含む)の総称です。デロイト 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、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査、税務、法務、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います。また、国内約40都市に約8,700名の専門家(公認会計士、税理士、弁護士、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。詳細はデロイト トーマツ グループWebサイト(www.deloitte.com/jp)をご覧ください。

Deloitte(デロイト)は、監査、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザーサービス、リスクマネジメント、税務およびこれらに関連するサービスを、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を超える国・地域の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Fortune Global 500® の8割の企業に提供しています。“Making an impact that matters”を自らの使命とするデロイトの約225,000名の専門家については、Facebook、LinkedIn、Twitterもご覧ください。

Deloitte(デロイト)とは、英国の法令に基づく保証有限責任会社であるデロイト トウシュ トーマツ リミテッド(“DTL”)ならびにそのネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびその関係会社のひとつまたは複数指します。DTL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。DTL(または“Deloitte Global”)はクライアントへのサービス提供を行いません。Deloitteのメンバーファームによるグローバルネットワークの詳細はwww.deloitte.com/jp/aboutをご覧ください。

Member of
Deloitte Touche Tohmatsu Limited