

技術的セキュリティ評価サービス

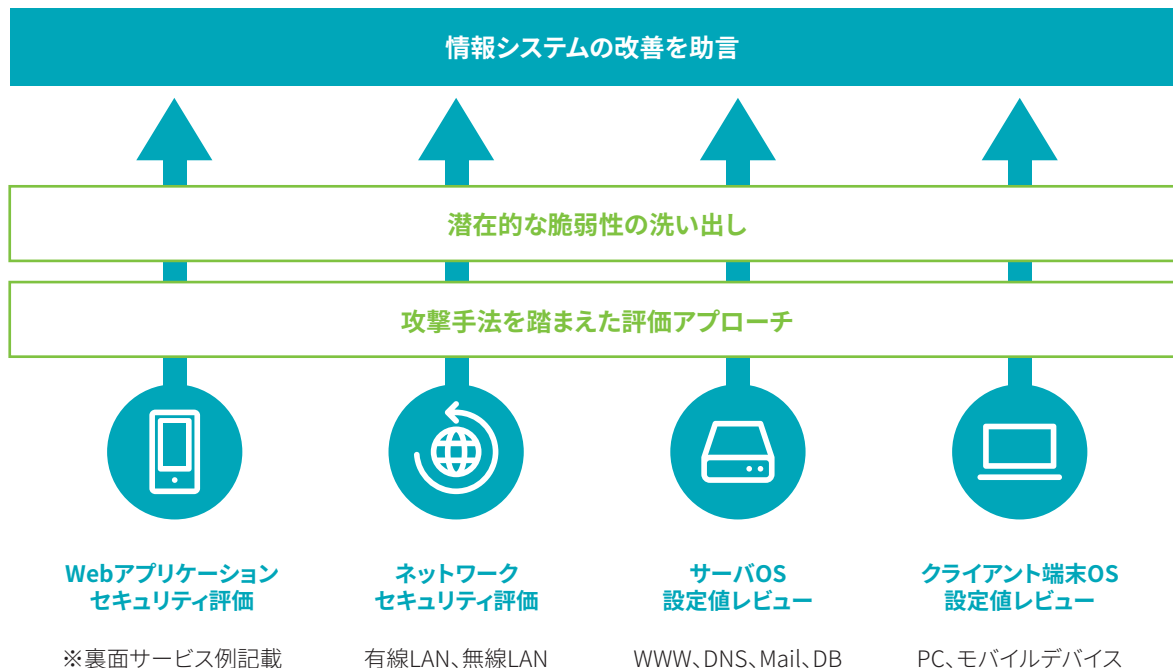
潜在的脆弱性を洗い出し、サイバー攻撃に備える

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。

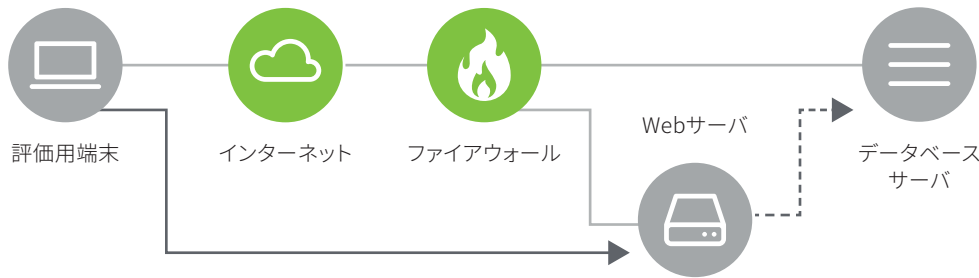
技術的セキュリティ評価の特徴

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

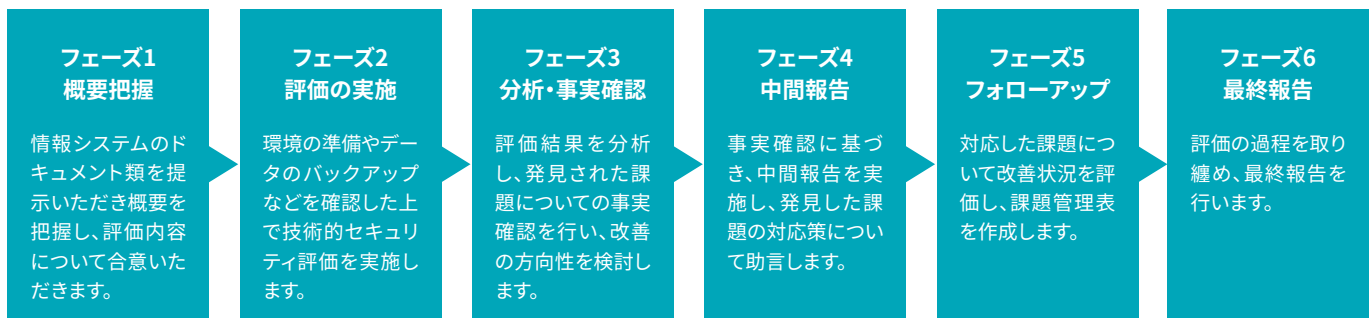
安定的にWebサービスを提供するためには、不正アクセスに耐える堅牢なWebアプリケーションの構築が不可欠です。本サービスでは、攻撃者と同様の手法を用いた擬似的な攻撃を行うことにより、脆弱性を洗い出します。また、必要に応じてオンサイトによる評価を実施することも可能です。



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・トラバース脆弱性 ☑ ディレクトリ・リステイング ☑ オープンリダイレクト脆弱性(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。



※貴社および貴社の関係会社とデロイトトーマツグループの関係において監査人としての独立性が要求される場合、本サービス内容をご提供できない可能性があります。詳細はお問合せください。

デロイトトーマツサイバー合同会社

Mail ra_info@tohmatu.co.jp
 URL www.deloitte.com/jp/dtcy
 【国内ネットワーク】 東京・名古屋・福岡

デロイトトーマツグループは、日本におけるデロイト アジア パシフィック リミテッドおよびデロイトネットワークのメンバーであるデロイトトーマツ合同会社並びにそのグループ法人(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リー合同会社、デロイトトーマツ税理士法人、DT弁護士法人およびデロイトトーマツコーポレートソリューション合同会社を含む)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・保証業務、リスクアドバイザリー、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザリー、税務、法務等を提供しています。また、国内約40都市に1万名以上の専門家を擁し、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)とは、デロイトトウシュトーマツリミテッド("DTTL")ならびにそのグローバル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れらの提携法人のひとつまたは複数を指します。DTTL(または"Deloitte Global")および各メンバーファーム並びにそれらの関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。DTTLはクライアントへのサービス提供を行いません。詳細はwww.deloitte.com/jp/aboutをご覧ください。デロイト アジア パシフィック リミテッドはDTTLのメンバーファームであり、保証有限責任会社です。デロイト アジア パシフィック リミテッドのメンバーおよびそれらの提携法人は、オーストラリア、ブルネイ、カンボジア、東ティモール、ミクロネシア連邦、クアム、インドネシア、日本、ラオス、マレーシア、モンゴル、ミャンマー、ニュージーランド、パラオ、バブアニューギニア、シンガポール、タイ、マーシャル諸島、北マリアナ諸島、中国(香港およびマカオを含む)、フィリピンおよびベトナムでサービスを提供しており、これらの各国および地域における運営はそれぞれ法的に独立した別個の組織体により行われています。

Deloitte(デロイト)は、監査・保証業務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザリー、リスクアドバイザリー、税務およびこれらに関連する第一級のサービスを全世界で行っています。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Fortune Global 500®の8割の企業に対してサービス提供をしています。"Making an impact that matters"を自らの使命とするデロイトの約286,000名の専門家については、(www.deloitte.com)をご覧ください。

本資料は皆様への情報提供として一般的な情報を掲載するのみであり、その性質上、特定の個人や事業体に具体的に適用される個別の事情に対応するものではありません。また、本資料の作成または発行後に、関連する制度その他の適用の前提となる状況について、変動を生じる可能性もあります。個別の事案に適用するためには、当該時点で有効とされる内容により結論等を異にする可能性があることをご留意いただき、本資料の記載のみに依拠して意思決定・行動をされることなく、適用に関する具体的な事案をもとに適切な専門家にご相談ください。

Member of
 Deloitte Touche Tohmatsu Limited

© 2019. For information, contact Deloitte Tohmatsu Cyber LLC.
 2019.05.0068