

IoT脆弱性診断サービス

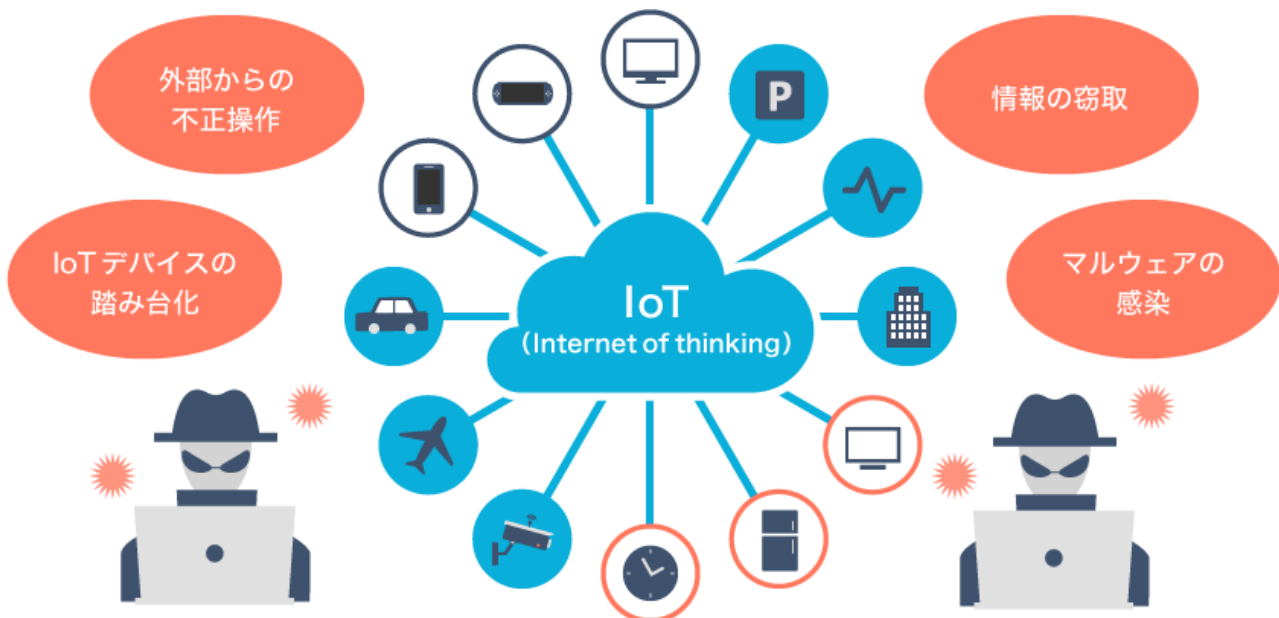
IoT、そのリスク見えていますか？

https://www.kccs.co.jp/secureowl/solution/assess_consulting/iot_assess/

サービス概要

近年、Internet of Things (IoT) の開発や導入が急拡大しています。しかし、セキュリティの対策は不十分なまま開発されることが多く、サイバー攻撃の被害にあうリスクも同様に拡大しています。IoTシステムがサイバー攻撃にあった場合、情報の窃取・盗聴だけでなく、利用者に対する直接的な被害や、サービスを停止させて企業・社会に混乱を招くなどの危険が潜んでいます。またIoTデバイスの特性を利用した踏み台攻撃被害にあった場合、リコールなどで多額の損害が発生する可能性があります。

KCCSのIoTセキュリティ診断サービスは、IoTシステムを構成するサーバサイドやクライアントサイドのアプリケーション、さまざまなデバイス、プラットフォームに対して**セキュリティリスクを総合的に見える化**します。



特長

IoTシステム全体のリスクが見える

8,800サイト以上の診断実績で培った独自のノウハウをもとに、豊富な経験をもつセキュリティ・スペシャリストが、IoTシステム (IoTデバイス、スマートフォンアプリ、Webアプリケーション、ネットワーク) の各レイヤに対して攻撃者の視点でセキュリティリスクを診断します。

ご要件に合わせた多様な診断プラン

お客様の予算などのご要件に合わせたプランをご提案します。IoTデバイスの診断に加えて、Webアプリケーション診断やネットワーク診断などの各種診断サービスを組み合わせ、お客様のIoTシステムの特性に応じた柔軟かつ適切な診断サービスをご提供します。

改修・対策に役立つ報告書とサポート

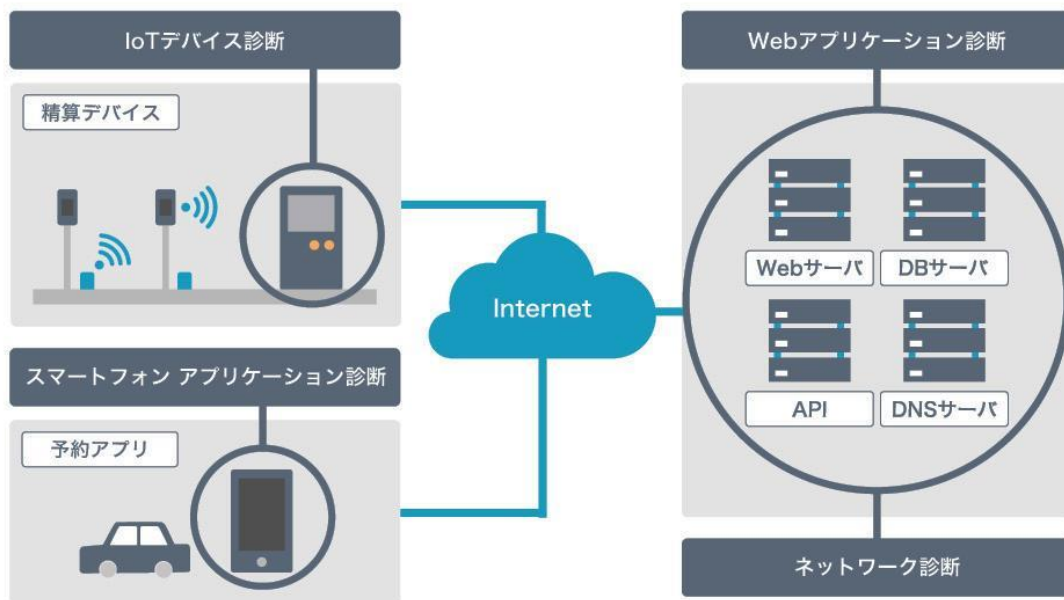
診断結果のサマリ、脆弱性の詳細および対策アドバイスなど、お客様専用の報告書をご提出します。また脆弱性診断だけでなく、IDS/IPS、WAFの導入やセキュリティコンサルティング、情報セキュリティガイドラインの作成など、お客様のセキュリティレベルの向上をさまざまな観点から支援します。

サービス内容

IoTシステム（IoTデバイス、スマートフォンアプリ、Webアプリケーション、ネットワーク）の各レイヤに対して攻撃者の視点でセキュリティリスクを診断します。

レイヤ	IoTデバイス	スマートフォンアプリケーション	Webアプリケーション	ネットワーク
内容	ネットワークに接続するIoTデバイスに対して、マルウェア感染やファームウェア改ざんにより不正利用されるなどのリスクがないか診断します。	スマートフォンにインストールされたアプリケーションに対して、端末からの情報漏えいや不正利用につながるなどのリスクがないか診断します。	インターネットに公開しているWebアプリケーションや管理用Webサイトに対して、DBからの情報漏えいやデータ改ざんなどのリスクがないか診断します。	ネットワークに接続されているWebサーバなどのOSやミドルウェアに対して、不正侵入やサーバ停止被害などのリスクがないか診断します。

IoTシステムの診断イメージ



サービスフロー

事前準備

診断の実施

診断後

Step1

診断対象の選定

対象システムの診断対象スコープを、事前の打ち合わせやドキュメント精査にて決めます。

Step2

キックオフ

選定結果をもとに、キックオフを実施し、診断期間や事前準備の打ち合わせを行います。

Step3

診断実施

IoTセキュリティ診断を実施します。

Step4

診断速報

診断作業中に危険度の高い脆弱性が発見された場合は、速報として報告します。

Step5

報告書提出

診断結果をまとめた報告書を作成します。

Step6

報告会

報告書の内容を基に、発見された脆弱性や具体的対策方法を説明します。

Step7

再診断

検出された脆弱性の改修確認を実施します。

●記載の製品ならびにサービス名および会社名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。●サービス内容は予告なく変更する場合があります。●KCCSは京セラコミュニケーションシステム株式会社の略称です。



京セラ コミュニケーションシステム株式会社

KCCSカスタマーサポートセンター

フリーコール 0120-911-901

携帯電話・PHS・IP電話など 050-2018-1827

受付時間 平日9:00 ~ 17:00

(17:00以降のお問い合わせは自動応答になります。)

KCCSホームページ <https://www.kccs.co.jp/>

E-mail: kccs-support@kccs.co.jp