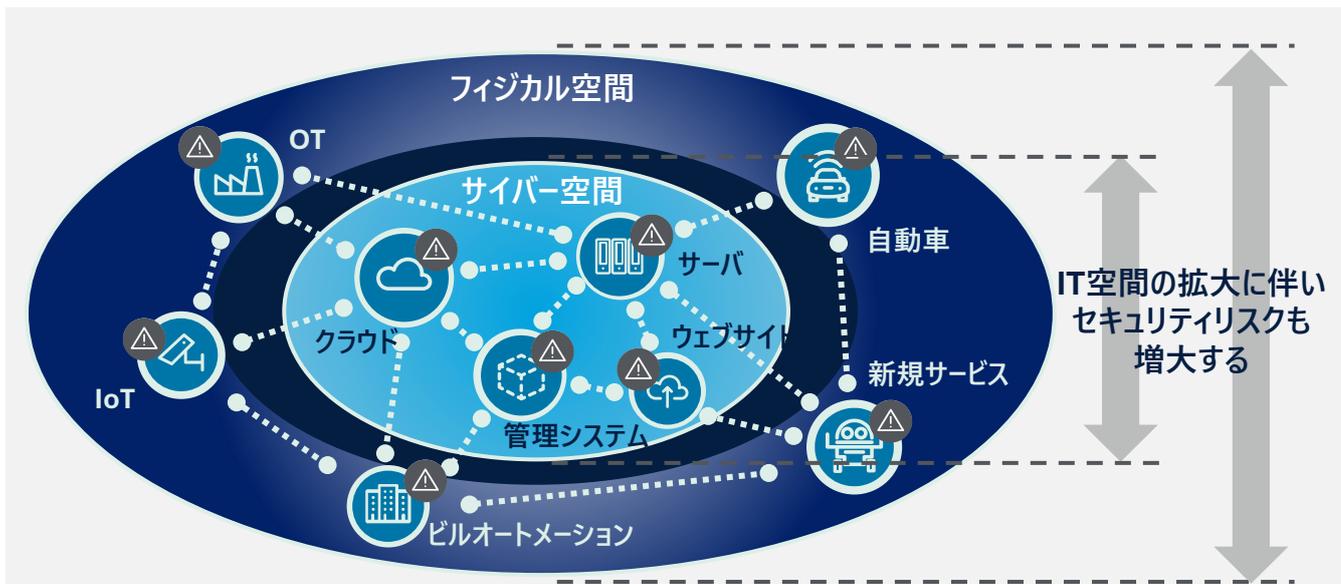


サイバーフィジカルレーダー

DX時代にこそ求められるセキュリティ対策の基本

近年、デジタルトランスフォーメーション（DX）の推進などにより、より高度な社会やビジネスが実現されています。一方で、DXに伴う現実世界（フィジカル空間）と仮想世界（サイバー空間）の融合によるIT空間の複雑化・拡大化は、IT資産の管理漏れや設定不備などのリスクを増加させ、攻撃者の攻撃機会も増大させています。このようなDX時代では、自組織が保有するIT資産、およびその稼働状況を把握し、管理することがより一層求められます。



IT空間の拡大化・複雑化に潜むセキュリティリスク



IT資産の設定不備

IPアドレス・ドメイン名の管理不備やサーバ・IoT機器の設定不備が悪用され、意図せず攻撃に加担したり、ユーザや事業に思わぬ被害を及ぼすおそれがあります。



IT資産の管理漏れ

インターネット接続機器や外部サービス利用（クラウドやホスティング等）が管理・把握されていない環境は、迅速かつ適切なインシデント対応を困難にします。



IT資産の脆弱性

IT機器上で稼働するソフトウェア（ミドルウェア）の脆弱性が悪用されると、不正アクセスや情報漏えい等、甚大な被害を発生させるおそれがあります。

サイバーフィジカルレーダーのアプローチ

サイバーフィジカルレーダーは、企業組織が保有するIT資産をサイバーとフィジカルの観点で洗い出し、それらの管理・運用状況およびセキュリティリスクを明らかにします。



ディスカバリ調査

インターネット上のOSINT（公開情報）を基にIPアドレス・ドメイン名の保有状況を調査



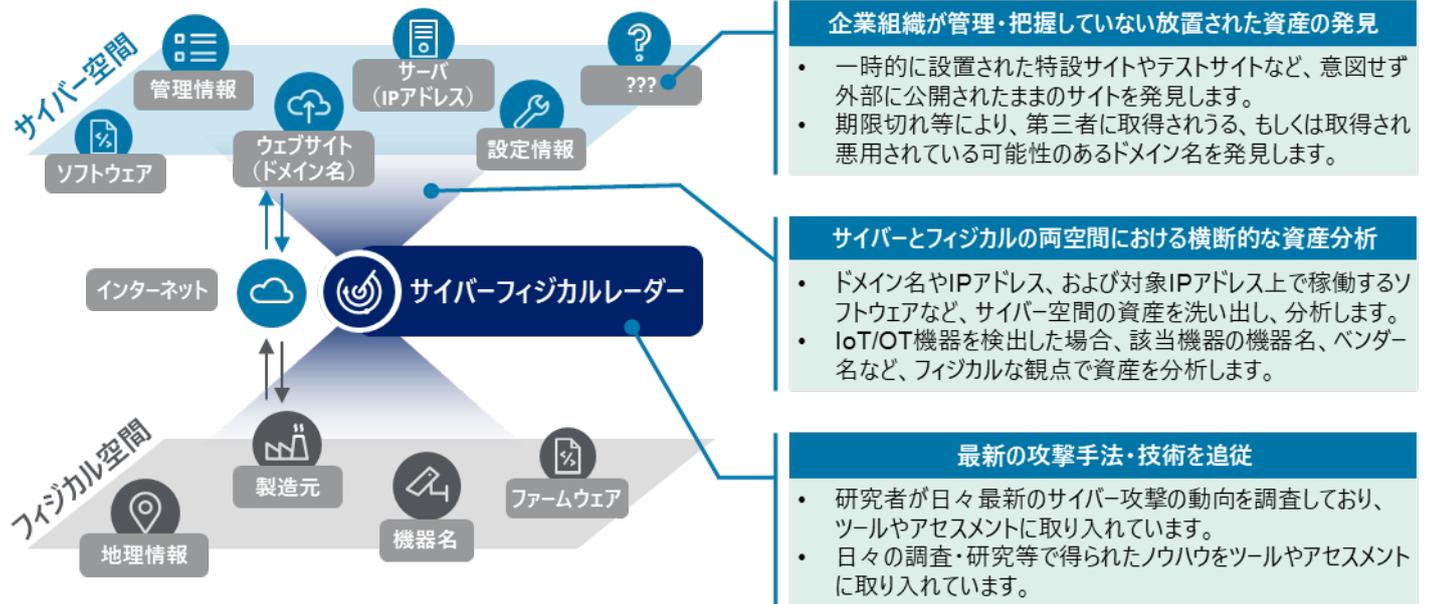
スキャン調査

ポートスキャンまたはOSINTの分析を基に稼働するサービス・機器を調査

保有するIT資産や稼働するサービスの現状を把握

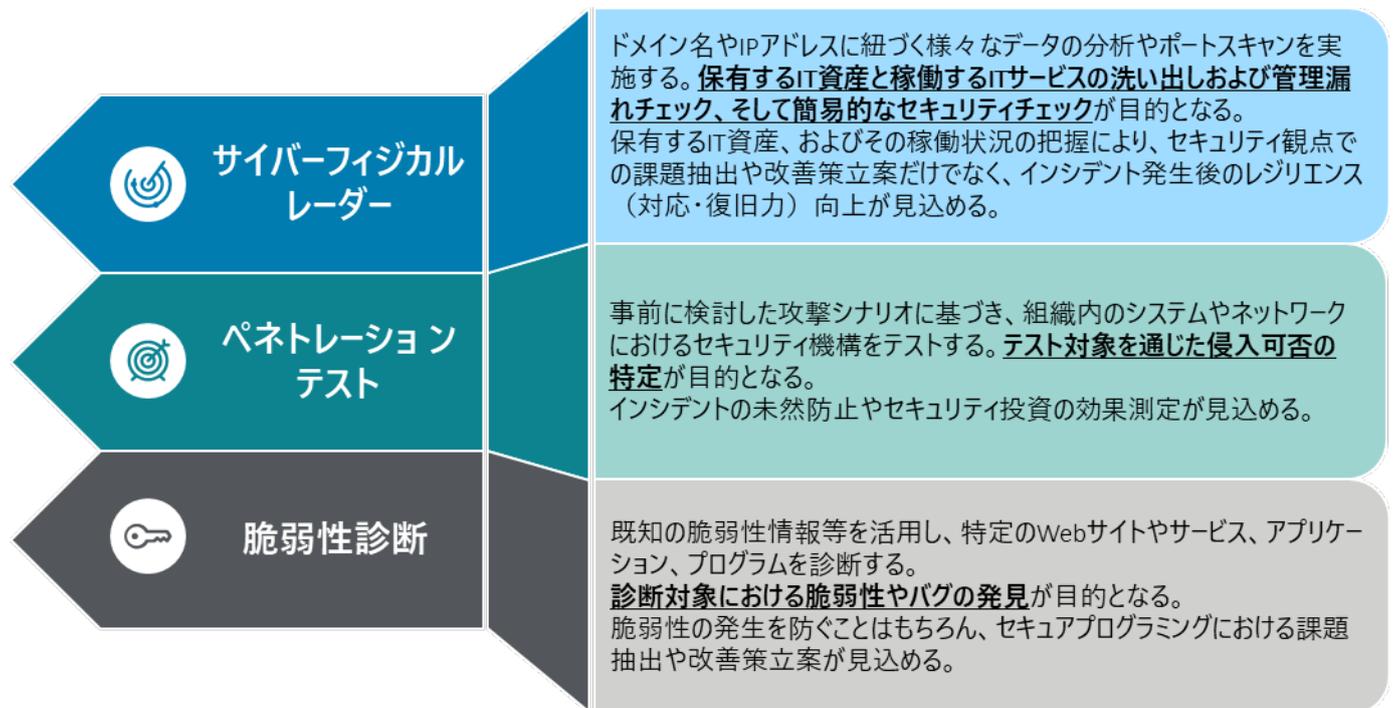
サイバーフィジカルレーダーの強み

研究者が独自にツールを開発しているため、多彩かつ柔軟なチェックを安全に提供できることが強みです。



類似サービスとの相違点

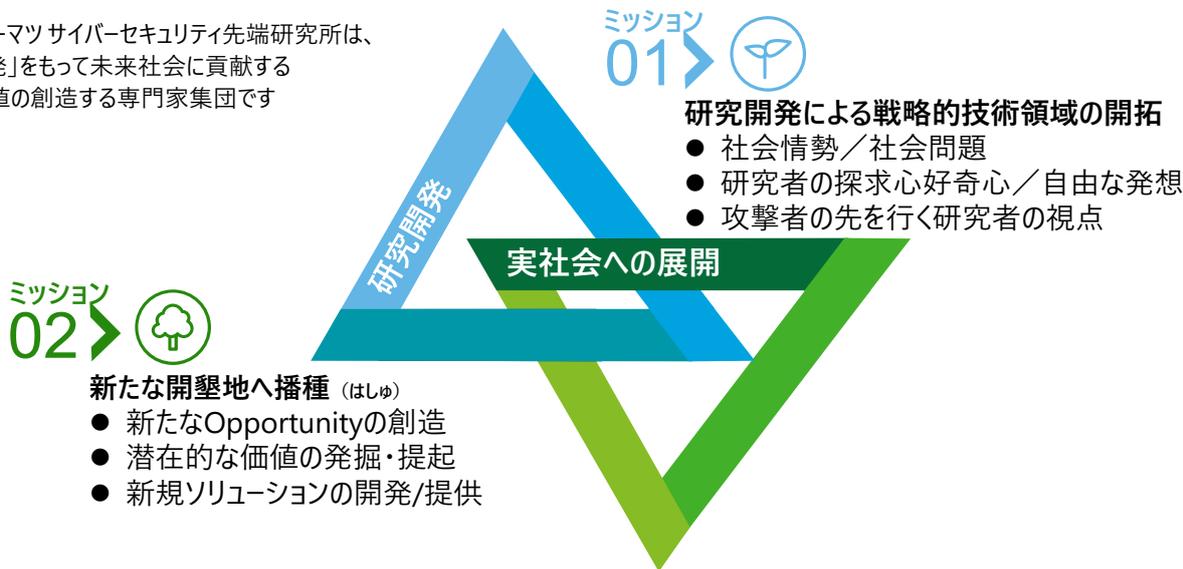
研究者が独自にツールを開発しているため、多彩かつ柔軟なチェックを安全に提供できることが強みです。



※ スキャンを実施せず、外部OSINTサービスを利用した調査も可能です。

デロイトトーマツサイバーセキュリティ先端研究所について

デロイトトーマツサイバーセキュリティ先端研究所は、「研究開発」をもって未来社会に貢献する新たな価値の創造する専門家集団です



※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、本サービス内容が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

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-2-3 丸の内二重橋ビルディング

Tel 03-6213-1900

email : ra_info@tohatsu.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ならびにそのグループ法人（有限責任監査法人トーマツ、デロイトトーマツリスクアドバイザー合同会社、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、DT弁護士法人およびデロイトトーマツグループ合同会社を含む）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プロフェッショナルサービスを提供しています。また、国内約30都市に2万人超の専門家を擁し、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、デロイトトウシュートマツリミテッド（“DTTL”）、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関係法人（総称して“デロイトネットワーク”）のひとつまたは複数を指します。DTTL（または“Deloitte Global”）ならびに各メンバーファームおよび関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体であり、第三者に関して相互に義務を課しまたは拘束させることはありません。DTTLおよびDTTLの各メンバーファームならびに関係法人は、自らの作為および不作為についてのみ責任を負い、互いに他のファームまたは関係法人の作為および不作為について責任を負うものではありません。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関係法人は、それぞれ法的に独立した別個の組織体であり、アジアパシフィックにおける100を超える都市（オーストラリア、バンコク、北京、ベンガルール、ハノイ、香港、ジャカルタ、クアラルンプール、マニラ、メルボルン、ムンバイ、ニューデリー、大阪、ソウル、上海、シンガポール、シドニー、台北、東京を含む）にてサービスを提供しています。

Deloitte（デロイト）は、最先端のプロフェッショナルサービスを、Fortune Global 500®の約9割の企業や多数のプライベート（非公開）企業を含むクライアントに提供しています。デロイトは、資本市場に対する社会的な信頼を高め、クライアントの変革と繁栄を促進することで、計測可能で継続性のある成果をもたらすプロフェッショナルの集団です。デロイトは、創設以来180年の歴史を有し、150を超える国・地域にわたって活動を展開しています。“Making an impact that matters”をパーパス（存在理由）として標榜するデロイトの約46万人の人材の活動の詳細については、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、デロイトトウシュートマツリミテッド（DTTL）、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関係法人（総称して“デロイトネットワーク”）が本資料をもって専門的な助言やサービスを提供するものではありません。皆様の財務または事業に影響を与えるような意思決定または行動をされる前に、適切な専門家にご相談ください。本資料における情報の正確性及び完全性に関して、いかなる表明、保証または確約（明示・黙示を問いません）をするものではありません。またDTTL、そのメンバーファーム、関係法人、社員・職員または代理人のいずれも、本資料に依拠した人に関係して直接または間接に発生したいかなる損失および損害に対して責任を負いません。DTTLならびに各メンバーファームおよび関係法人はそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。

Member of
Deloitte Touche Tohmatsu Limited

© 2025. For information, contact Deloitte Tohmatsu Group.



IS 669126 / ISO 27001



BCMS 764479 / ISO 22301

IS/BCMSそれぞれの認証範囲はこちらをご覧ください
<http://www.bsigroup.com/clientDirectory>