

News Release

2024年7月1日

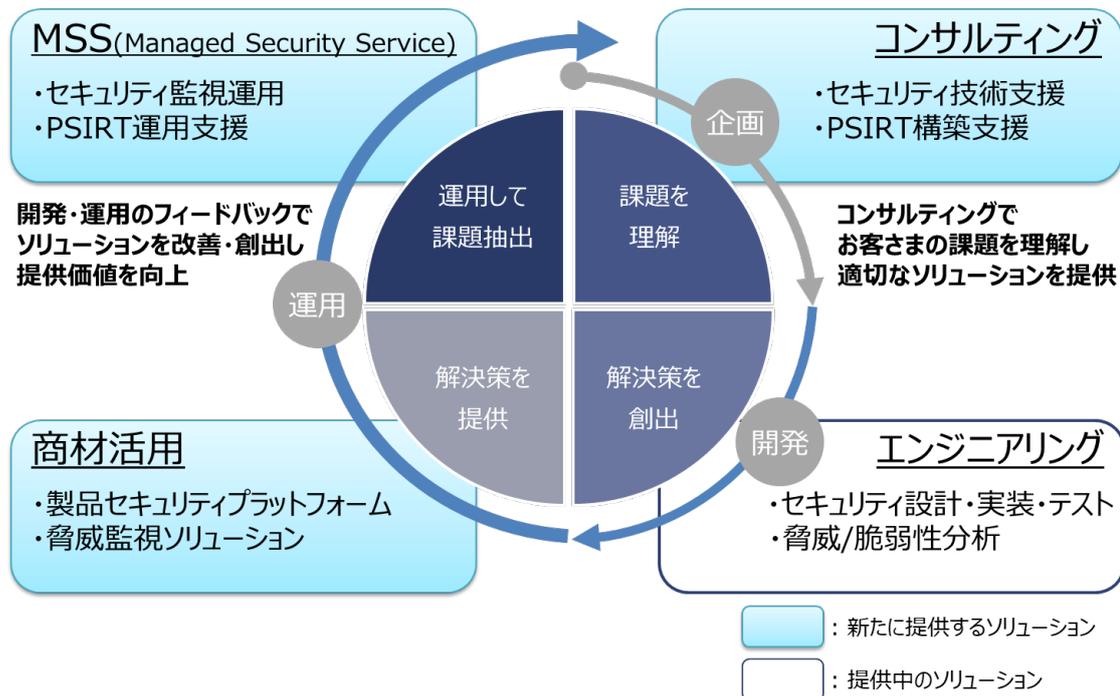
株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー

製品ライフサイクル全体でセキュリティソリューションを提供

車載機器やIoT機器の継続的なセキュリティ対策を支援

株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー（本社：東京都立川市、取締役社長：平間 顕一、以下、日立ソリューションズ・テクノロジー）は、欧米の自動車業界や医療機器業界の大手メーカーで利用が進んでいる製品セキュリティプラットフォーム「Cybellum Product Security Platform^{*1}」（以下、Cybellum）を活用した、「PSIRT^{*2}構築支援」と「PSIRT^{*2}運用支援」のサービスを、2024年7月1日より販売開始します。

日立ソリューションズ・テクノロジーはこのたび、セキュリティ対策の範囲を拡大し、これまで提供してきた組込ソフトウェアのエンジニアリング領域（セキュリティ設計・実装・テスト）に加え、新たにコンサルティング、商材活用、MSS（Managed Security Service）を含めた、製品ライフサイクル全体で脅威・脆弱性対策を支援するセキュリティソリューションを提供していきます。



製品セキュリティのスパイラル成長モデル

*1 Cybellum Product Security Platform : Cybellum Technologies Ltd.（本社：イスラエル、CEO：Slava Bronfman）が提供する製品セキュリティプラットフォーム

*2 PSIRT（Product Security Incident Response Team）：製品セキュリティインシデント対応チーム

■背景

車載機器や IoT 機器において、機密情報の漏えい、データの改ざん、サービス停止などの被害が発生した場合、企業は被害者から訴訟を提起されるだけでなく、企業の信頼性やブランド価値の低下、さらには多額の賠償金の支払いを余儀なくされる可能性があります。

ネットワークに直接的／間接的に接続される製品は、製品のサポート期間中に発生する脅威からエンドユーザを守るために開発サイクルと運用サイクルを繰り返す継続的なセキュリティ対策が求められます。

お客さまの背景に合わせた適切な PSIRT を構築することで、セキュリティインシデントに対して迅速かつ効果的な対応が可能となり、企業全体のセキュリティリスクを大幅に低減することが可能となります。

■製品セキュリティプラットフォーム「Cybellum」の特徴

「Cybellum」は、SBOM（Software Bill of Materials）の管理・検証から、脆弱性の検出と優先順位付け、規制の遵守、インシデント対応の管理まで、開発ライフサイクル全体のセキュリティ対策を支援するプラットフォームです。IoT 製品、組込み機器に特徴的な、マイクロコンピュータなどのアーキテクチャーのバイナリ分析を幅広くサポートしています。「Cybellum」により検出された脆弱性の深刻度や関連性を評価し、本当に対策が必要な脆弱性を見極めることができます。公開脆弱性情報の管理以外にも、実装時の脆弱性の作りこみチェックや、業界準拠チェックの支援機能を提供します。

■「PSIRT 構築支援」「PSIRT 運用支援」サービスの特長

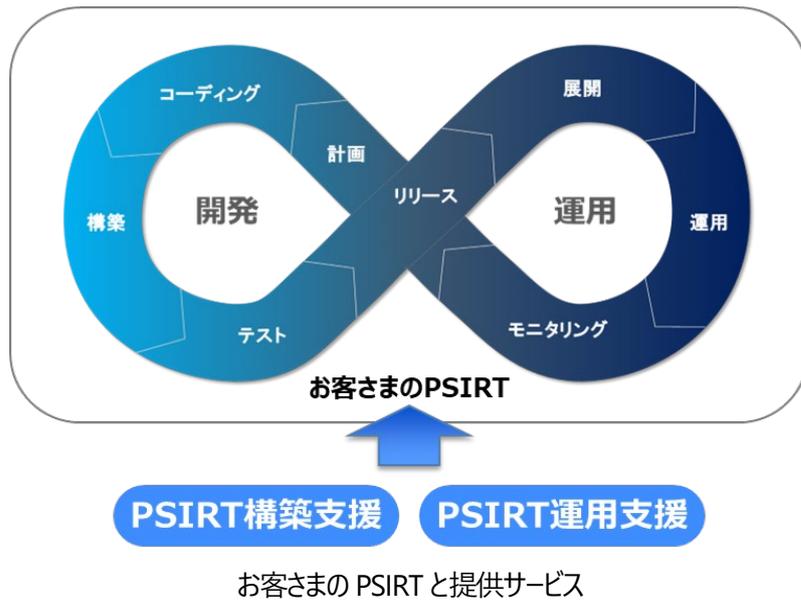
日立ソリューションズ・テクノロジーでは、セキュリティコンサルティングによる製品に関するリスク評価結果と、組込ソフトウェア開発の実績（車載機器や IoT 機器などに実装した共通鍵／公開鍵暗号、デジタル署名検証、相互認証、セキュアブート、ソフトウェアアップデートなどのアセット）を基に、セキュリティの専門家がお客さまの PSIRT を支援します。

・ PSIRT 構築支援

お客さまが PSIRT を構築し、開発と運用の製品ライフサイクルを実施する際に必要なプロセス、ガイドライン、手順書の作成を支援します。スモールスタートしたいお客さまには、ISO/SAE 21434 規格の要件である「8.6 脆弱性管理」と「13.3 サイバーセキュリティインシデント対応」を考慮したインシデント対応手順書を提供できます。本手順書をお客さまの背景に合わせてカスタマイズ（テーラリング）することで、簡易に手順書一式を作り上げることができます。

・ PSIRT 運用支援

製品セキュリティプラットフォーム「Cybellum」を活用した脆弱性管理の環境構築、脆弱性監視の運用代行、お客さまの製品に影響のある脆弱性に関する情報やアドバイスを提供します。



日立ソリューションズ・テクノロジーは今後も、サイバーセキュリティの課題解決や負担軽減を提案し、お客様のサイバーレジリエンスの強化を支援するとともに、より安心・安全で快適な社会の実現に貢献していきます。

■セキュリティソリューション

<https://www.hitachi-solutions-tech.co.jp/embedded/solution/security/index.html>

■商標注記

記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

■お問い合わせ先

株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー

〒190-0014 東京都立川市緑町7番地1

URL : <https://www.hitachi-solutions-tech.co.jp/>

製品・サービスに関するお問い合わせ先

<https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachi-solutions-tech/products/jp/form.jsp>

報道機関お問い合わせ先

経営サポート部 [担当：山田] 電話：042-512-0821 (直通)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、
お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と
情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
