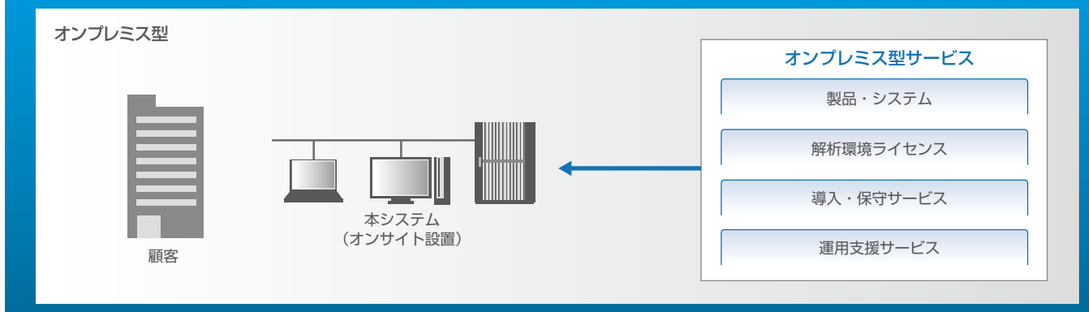
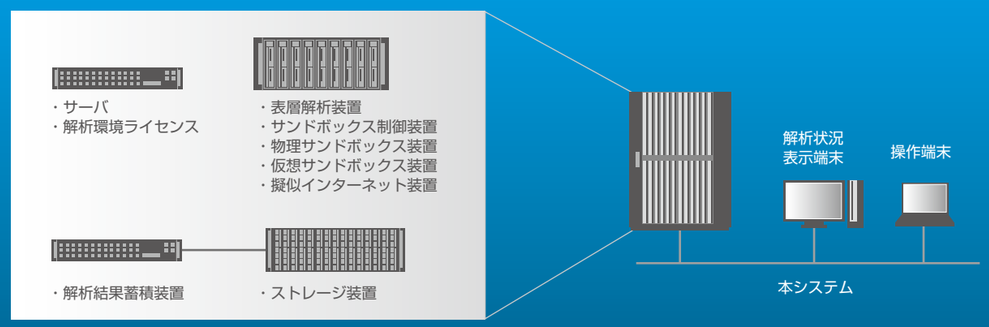
提供形態



システム構成例



株式会社 日立アドバンストシステムズ

〒244-0817
神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地
https://www.hitachi-as.co.jp/

ASDSEC004.01 2020.1
Printed in Japan

HITACHI
Inspire the Next

マッシュアップ型 マルウェア解析支援システム

Mashup System & Solution for malware analysis

株式会社 日立アドバンストシステムズ

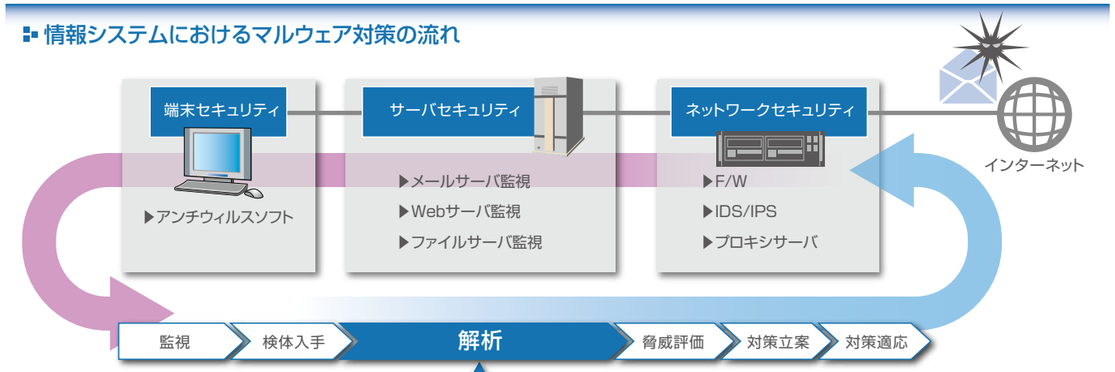
マッシュアップ型マルウェア解析支援システム

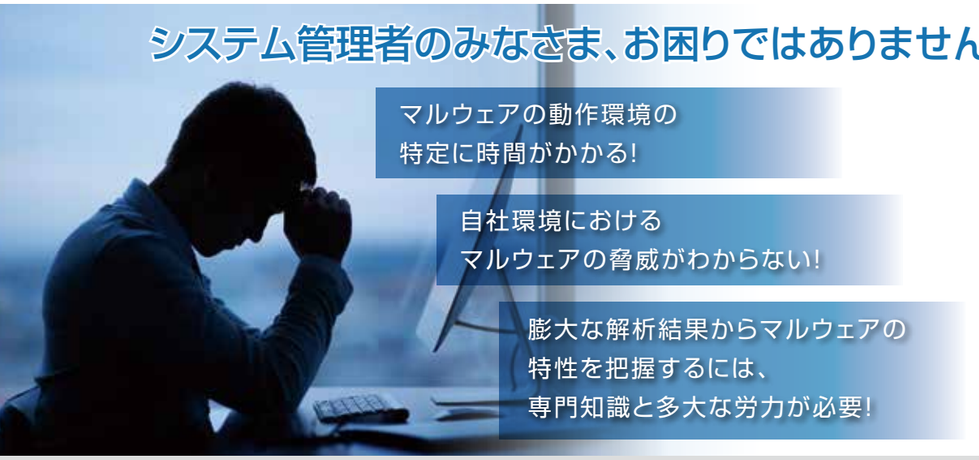
マルウェアを解析し、脅威の検証を速やかに実行。すばやく対策適応に移行できます。

近年、マルウェアに起因するセキュリティ事故は、事故原因の上位になっています。特に重要文書ファイルに寄生するタイプの標的型攻撃や、特定ユーザがアクセスしそうなWebサイトを改ざんして待ち受ける標的型攻撃（「水飲み場攻撃」タイプ）など、より巧妙になっています。これらを従来のセキュリティ対策だけで検知・防御することは難しく、また、人の手によって検証することは、時間、コスト面から現実的ではありません。

本システムは、マルウェアの解析作業を自動的におこない、その特性、挙動を解析。重大事故の抑制として、対策の一助をなします。

情報システムにおけるマルウェア対策の流れ





システム管理者のみなさま、お困りではありませんか?

マルウェアの動作環境の
特定に時間がかかる!

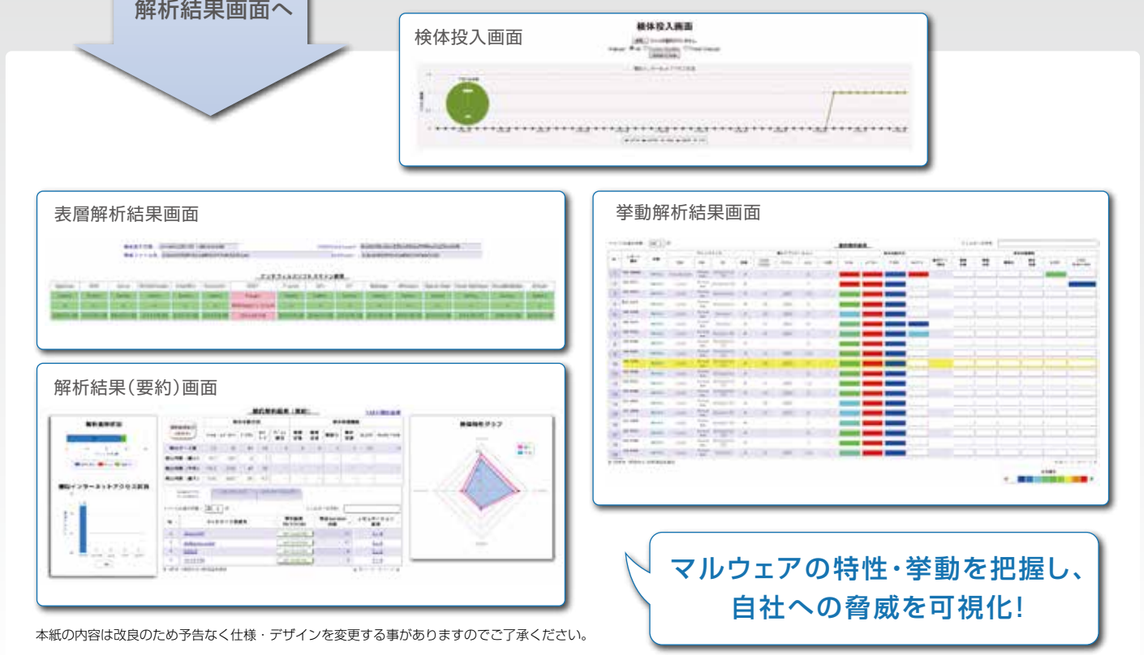
自社環境における
マルウェアの脅威がわからない!

膨大な解析結果からマルウェアの
特性を把握するには、
専門知識と多大な労力が必要!

システムの概要

マルウェア対策で行う「解析」作業を複数の解析手法を組み合せ一気通貫で自動的に処理し作業の効率向上を図ったシステム

解析結果画面へ



本紙の内容は改良のため予告なく仕様・デザインを変更する事がありますのでご了承ください。

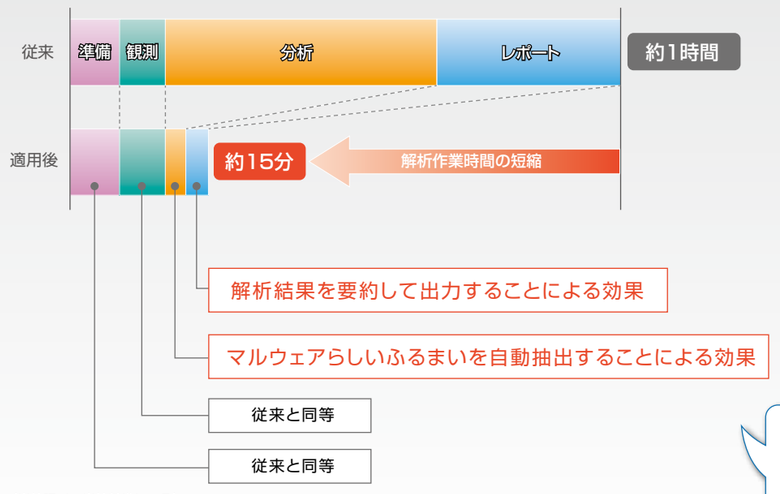
マルウェアの特性・挙動を把握し、
自社への脅威を可視化!

効果の詳細

解析作業時間の短縮　約1時間 → 約15分に短縮　（当社調べ、当社基準による）

高度な専門知識を有したマルウェア解析者が手作業で行ってきた一連の解析作業（準備、観測、分析、レポート）を自動で行い、解析にかかる時間を75%短縮します。

解析作業時間比較



（当社調べ、当社基準による）

一連の解析作業の内容	
準備	解析環境を準備し、マルウェアを投入・実行して動作させること
観測	解析環境でのマルウェアの挙動を記録・収集すること
分析	記録・収集された挙動を分析し、マルウェアらしいふるまいを抽出すること
レポート	分析の結果をもとにマルウェアの特性を明らかにし、レポートに纏めること

事案対処が迅速に
行えるようになります!