HITACHI
Inspire the Next

SHIELD セキュリティ統合監視サービス

EDR＋UTMをワンストップで監視するセキュリティサービス

2019年8月7日

株式会社 日立システムズ
ネットワークセキュリティサービス事業部
サービスオペレーション本部
立石 浩崇

SHIELD
one stop security solution

Human * IT

HITACHI
Inspire the Next

Contents

Human * IT

HITACHI
Inspire the Next

Contents

Human * IT

日立システムズのセキュリティ事業

HITACHI
Inspire the Next

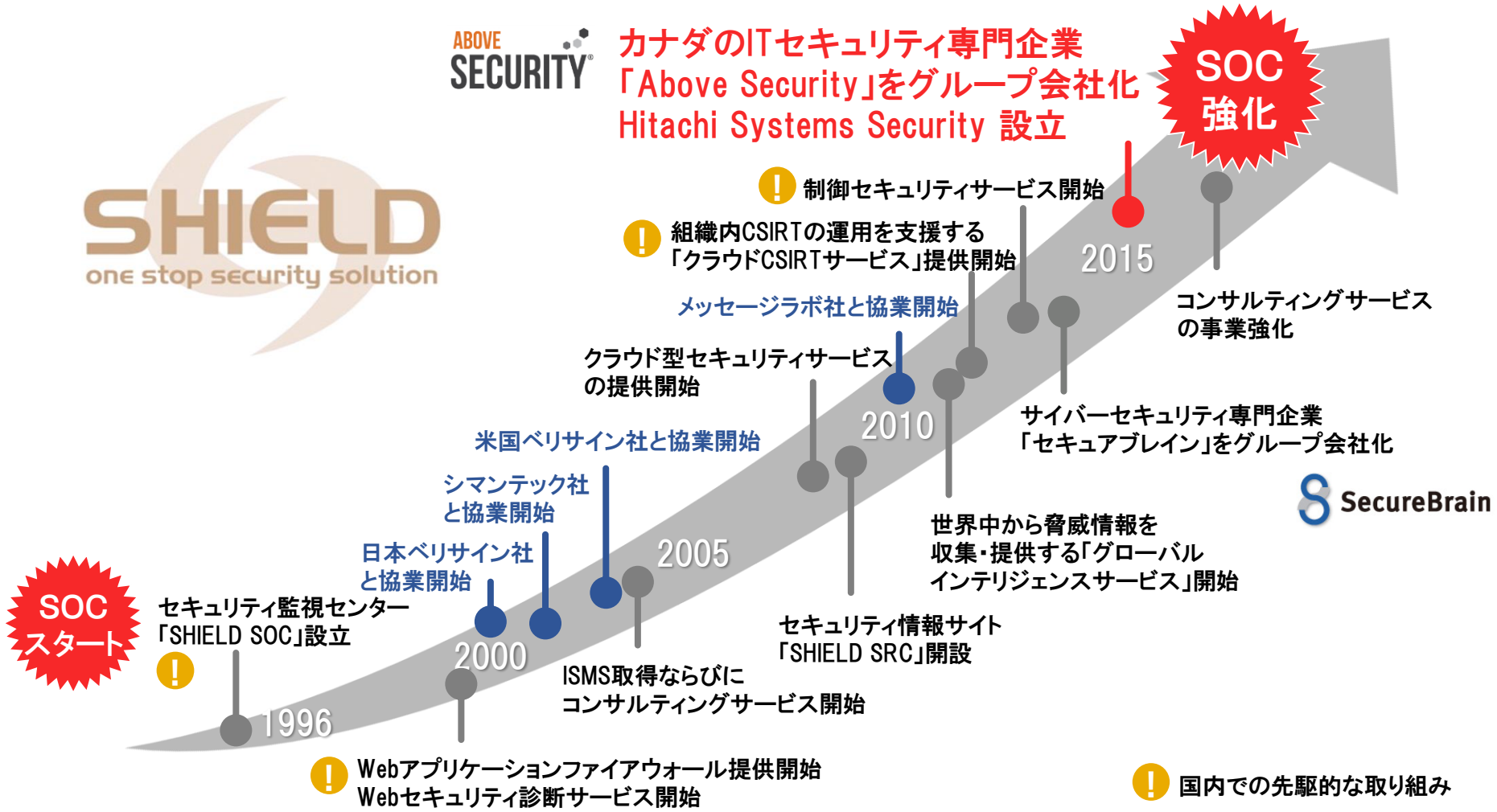
一連のセキュリティサービスをワンストップで提供

リスク分析	防御技術	監視運用	組織リスク対策	マルウェア解析、対策
コンサルタント	構築エンジニア	アナリスト	インシデント対応者	高度セキュリティ技術者
				
Hitachi Systems Security Inc.		Hitachi Systems Security Inc.		セキュアブレイン
分析手法導入 数100社の実績	取り扱い製品 100種 2,000システム/年	自社運用基盤ソフト ＋ 22年の経験	100件以上の インシデント対応実績、 1,000システム のCSIRT運用	170以上の 金融機関、 4,000以上の プロバイダー
リスク分析 ポリシー策定	システム構築・SI	セキュリティ監視センター インシデント対応駆けつけサービス		

日立システムズのセキュリティ事業

HITACHI
Inspire the Next

SOC事業を含め、22年のセキュリティ実績

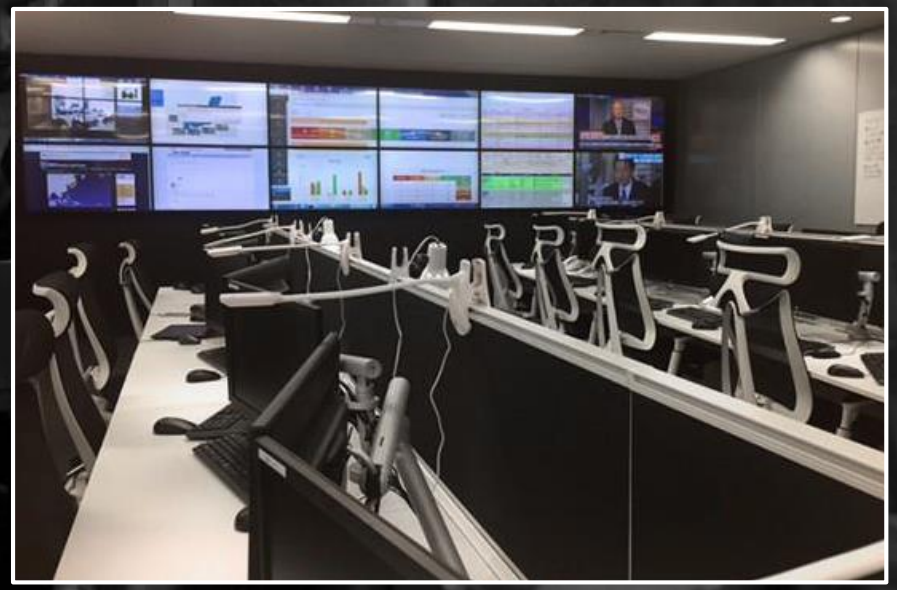


日立システムズのセキュリティ事業

HITACHI
Inspire the Next

新たなSOCを設立し、監視サービスを一新

カナダのMSSP※である
Hitachi Systems Security Inc.
と連携した高度な脅威解析



※MSSP・・・Managed Security Services Provider

専用センサーを活用した
セキュリティログの相関分析で
高度な脅威への対応

HITACHI
Inspire the Next

Contents

Human * IT

EDR＋UTM それぞれの価値

HITACHI
Inspire the Next

EDR

UTMをすり抜けた
マルウェアを検知

精度

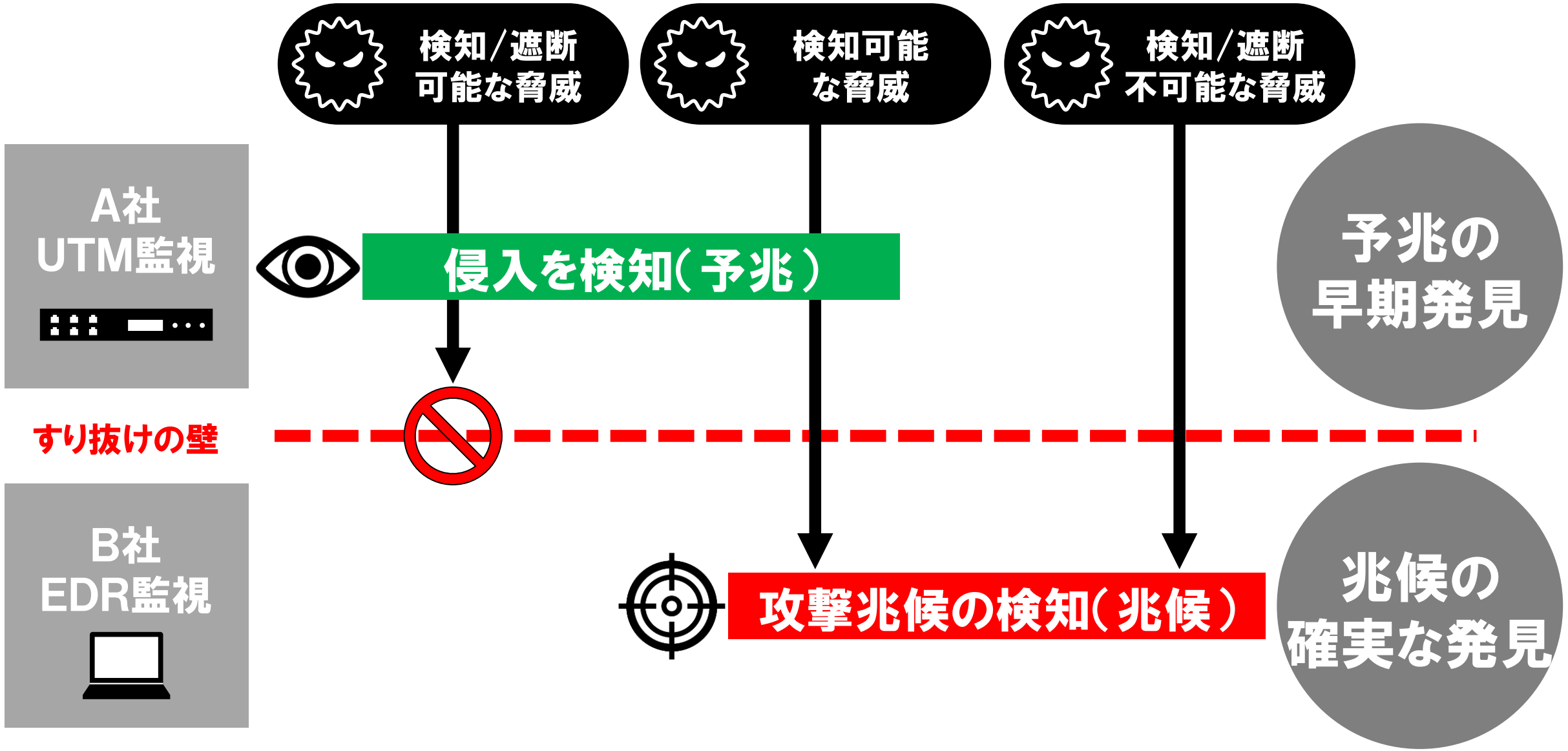
×

UTM

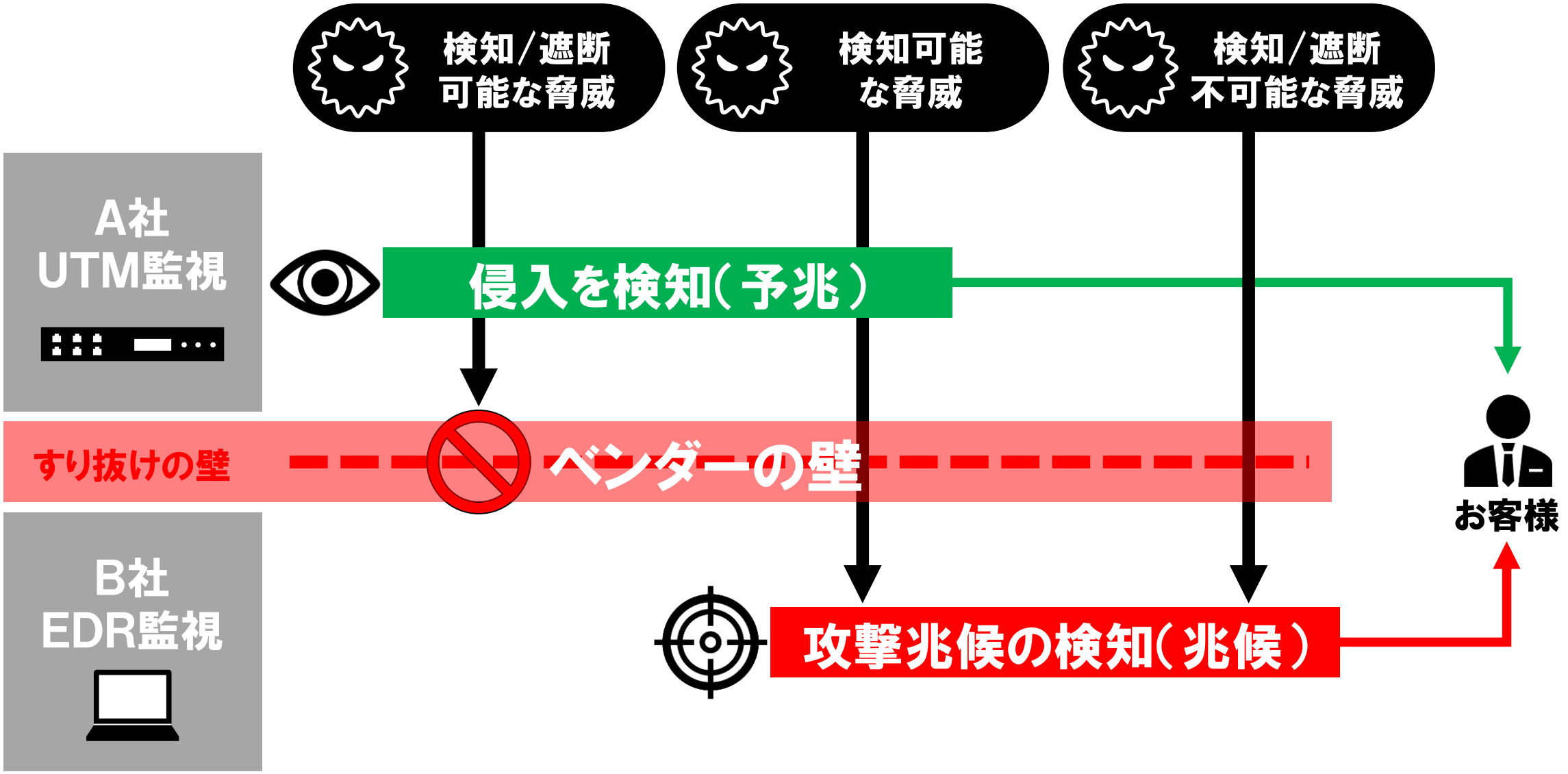
既知マルウェアを中心に
入口で検知

スピード

EDR＋UTM ワンストップ監視の価値



EDR＋UTM ワンストップ監視の価値



EDR＋UTM ワンストップ監視の価値

HITACHI
Inspire the Next

検知／遮断
可能な

検知／遮断
不可能な脅威

A社
UTM監視

すり抜けの

B社
EDR監視

お客様で、監視ベンダー2社間の対応を行い

情報の整合性を確認するタスクが発生します

お客様

侵入痕跡をUTMで早期発見（予兆検知）

攻撃の兆候監視による発見も重要（兆候検知）

EDRとUTMの監視分断による対処遅れを防ぐ

EDRとUTMを一括で監視することで
高スピード・高精度なサービスを提供します

HITACHI
Inspire the Next

Contents

Human * IT

SHIELD セキュリティ統合監視サービス とは

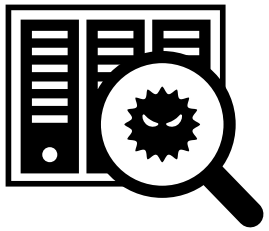
HITACHI
Inspire the Next

実績	導入社数 150社超	運用年数 22年	主要顧客 金融・官公庁 日立Gr
従来サービス（継続）	24時間365日 リアルタイム監視	迅速な インシデント対応	マルチベンダ対応 （主要メーカー）
新サービス	脆弱性スキャン	複数デバイスの ログ相関分析	有効性 評価レポート

特長

HITACHI
Inspire the Next

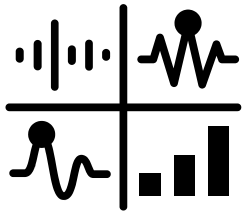
脆弱性スキャン



重要な情報資産が入る「守るべきサーバ」を事前に特定し、定期的に脆弱性スキャンを行うことで、攻撃発生前に未然にリスクを把握することが可能です。

攻撃を受ける隙を未然に無くします

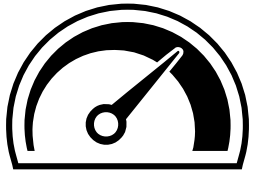
ログ相関分析



複数台のセキュリティ装置やADサーバ等の膨大なログを集約し分析することで、これまで見えなかった脅威を可視化すると共に、重大インシデントを抽出します。

インシデントへの対処スピードと精度を向上

有効性評価レポート



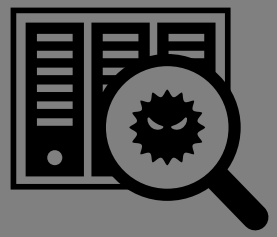
現在のセキュリティ対策状況が有効に機能しているか分析し、ご報告します。単なる監視・運用だけでなく、現在の弱点や、将来への対策案を把握できます。

将来に向け、更なる対策を検討できます

特長

HITACHI
Inspire the Next

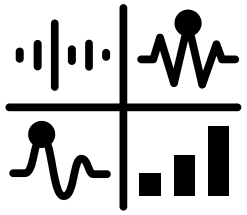
脆弱性スキャン



重要な情報資産が入る「守るべきサーバ」を事前に特定し、定期的に脆弱性スキャンを行うことで、攻撃発生前に未然にリスクを把握することが可能です。

攻撃を受ける隙を未然に無くします

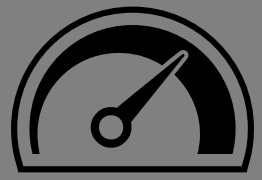
ログ相関分析



複数台のセキュリティ装置やADサーバ等の膨大なログを集約し分析することで、これまで見えなかった脅威を可視化すると共に、重大インシデントを抽出します。

インシデントへの対処スピードと精度を向上

有効性評価レポート



現在のセキュリティ対策状況が有効に機能しているか分析し、ご報告します。単なる監視・運用だけでなく、現在の弱点や、将来への対策案を把握できます。

将来に向け、更なる対策を検討できます

サービス提供イメージ

HITACHI
Inspire the Next

専用センサーへログを集約し、複数ポイントを統合的に監視

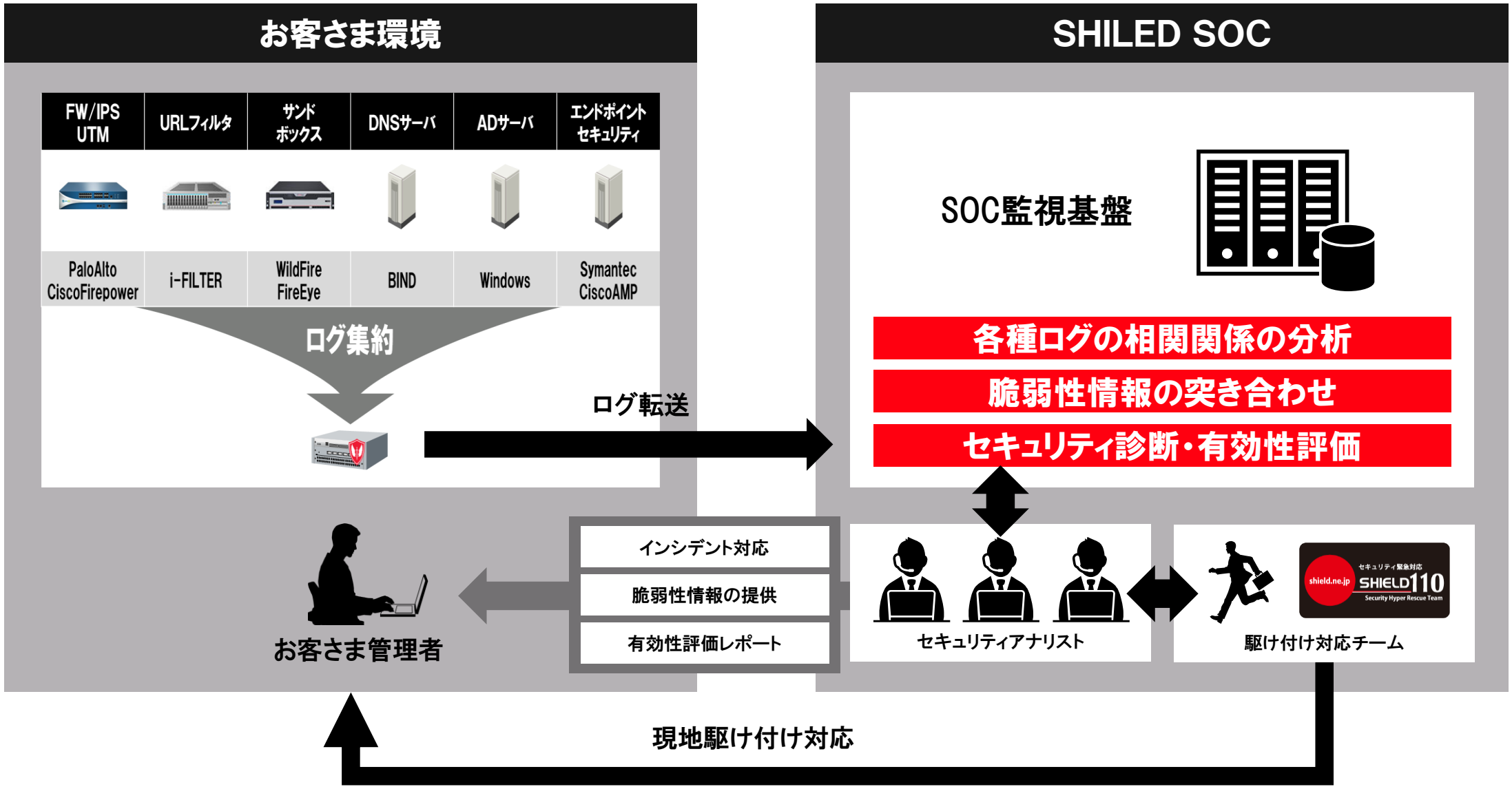
	FW/IPS UTM	URLフィルタ	サンドボックス	DNSサーバ	ADサーバ	エンドポイントセキュリティ
対象デバイス						
製品例	PaloAlto CiscoFirepower	i-FILTER	WildFire FireEye	BIND	Windows	Symantec CiscoAMP

ログ集約

お客様環境へ設置した専用センサー
対象デバイスのログを集約し
SOCへ転送します

ログ転送による
遠隔監視

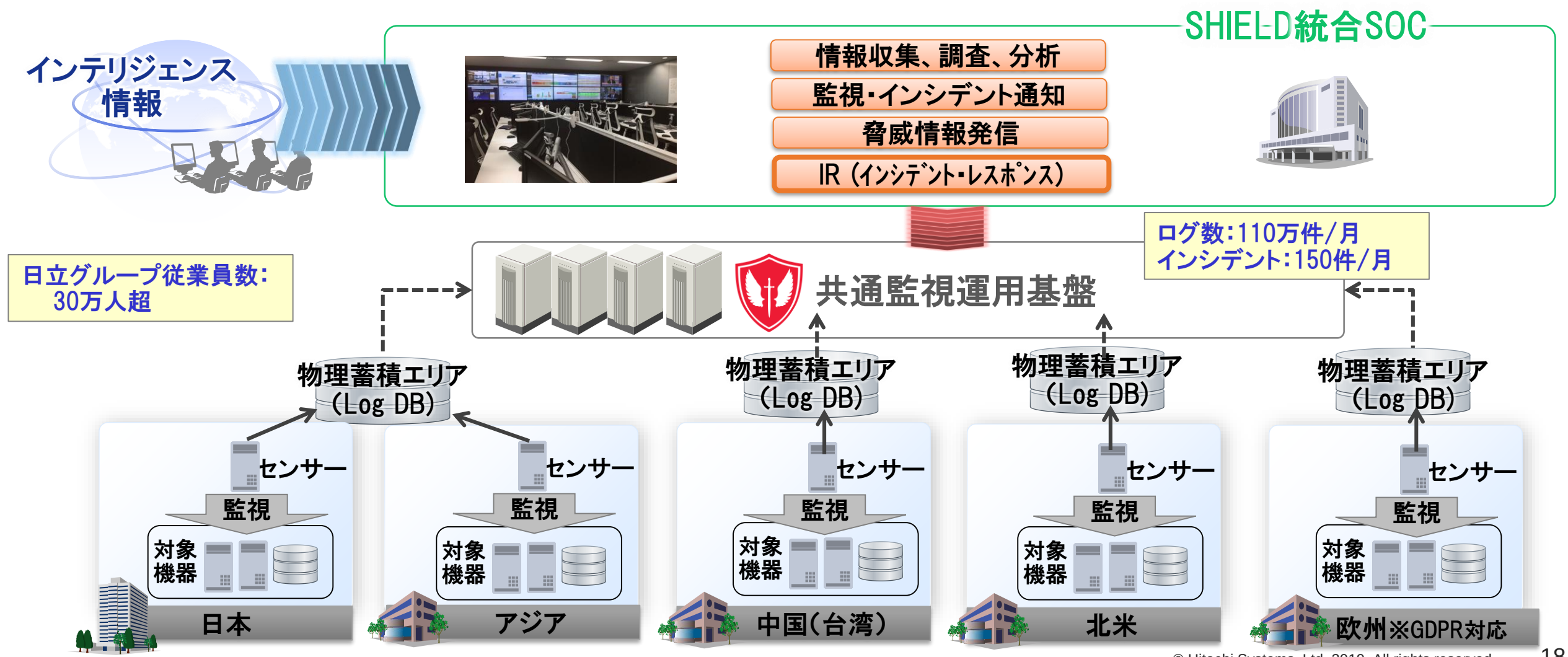
サービス全体イメージ



導入事例（日立製作所）

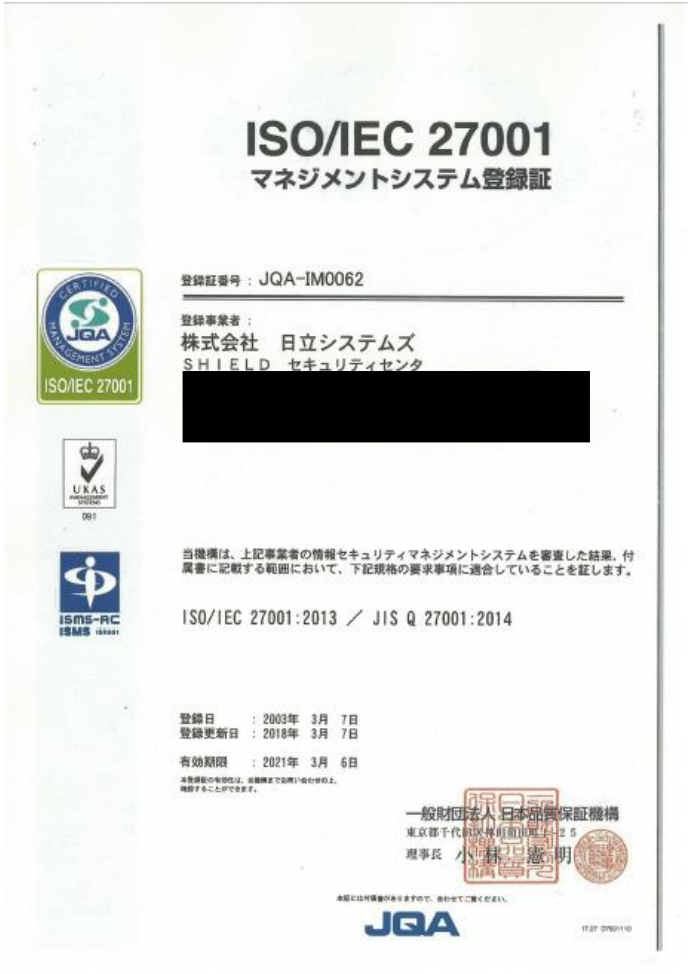
HITACHI
Inspire the Next

リージョンごとに集約されたログをもとに、監視分析業務を実施



認証取得

ISO/IEC 27001
(2003/3/7取得)



ISO/IEC 27001
マネジメントシステム登録証

登録証番号：JQA-IM0062

登録事業者：
株式会社　日立システムズ
ＳＨＩＥＬＤ　セキュリティセンタ
[redacted]

当機構は、上記事業者の情報セキュリティマネジメントシステムを審査した結果、付属書に記載する範囲において、下記規格の要求事項に適合していることを証します。

ISO/IEC 27001:2013 ／ JIS Q 27001:2014

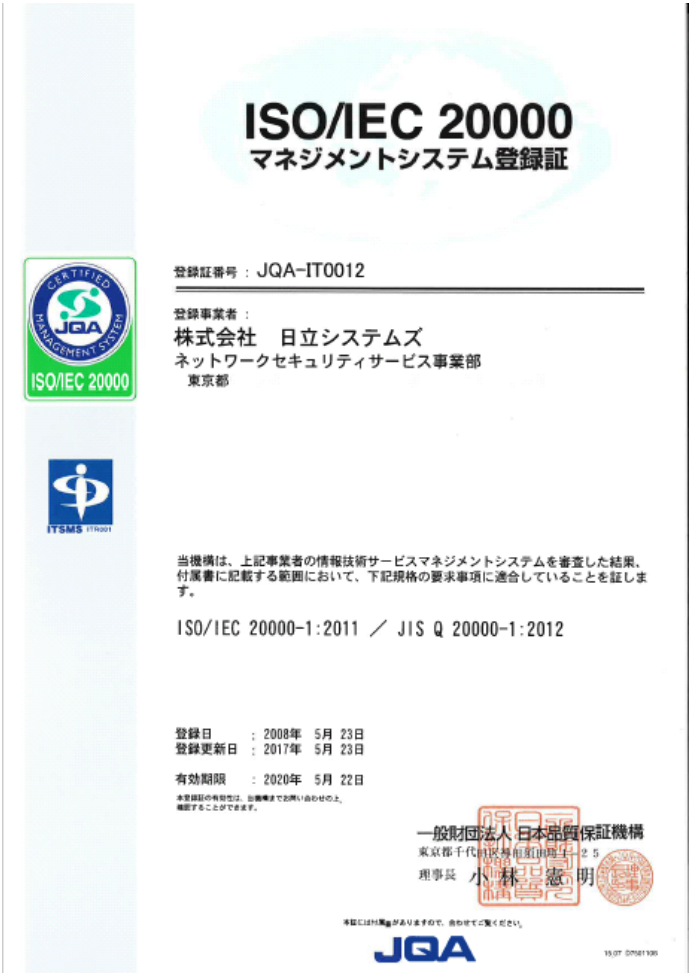
登録日　：2003年　3月　7日
登録更新日：2018年　3月　7日

有効期限　：2021年　3月　6日

一般財団法人 日本品質保証機構
東京都千代田区[redacted]２５
理事長　小林　憲明

JQA

ISO/IEC 20000
(2008/5/23取得)



ISO/IEC 20000
マネジメントシステム登録証

登録証番号：JQA-IT0012

登録事業者：
株式会社　日立システムズ
ネットワークセキュリティサービス事業部
東京都

当機構は、上記事業者の情報技術サービスマネジメントシステムを審査した結果、付属書に記載する範囲において、下記規格の要求事項に適合していることを証します。

ISO/IEC 20000-1:2011 ／ JIS Q 20000-1:2012

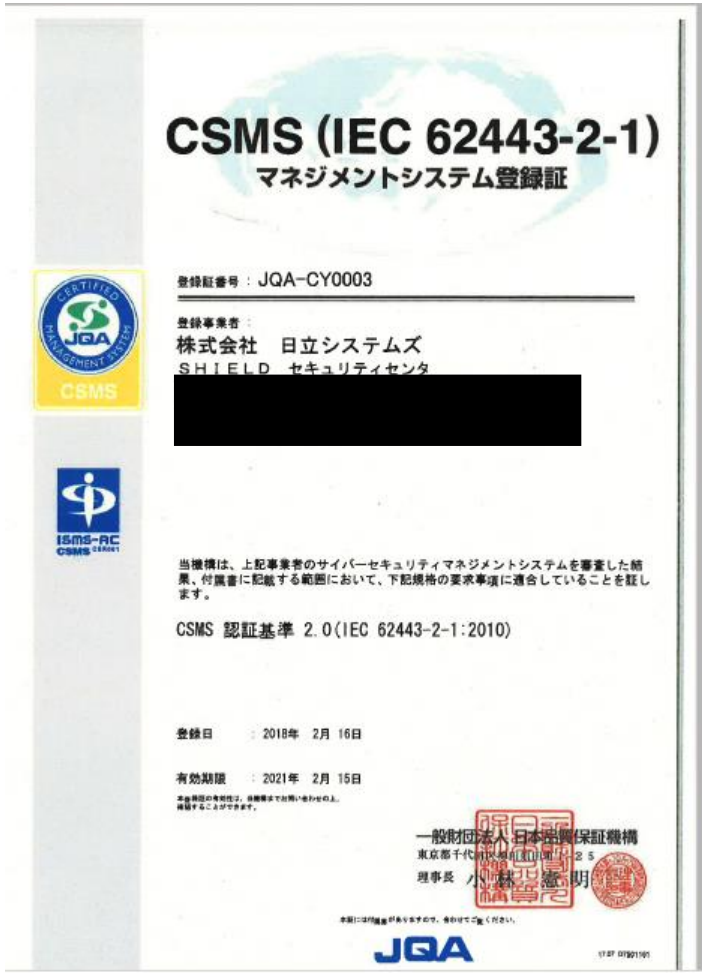
登録日　：2008年　5月 23日
登録更新日：2017年　5月 23日

有効期限　：2020年　5月 22日

一般財団法人 日本品質保証機構
東京都千代田区[redacted]２５
理事長　小林　憲明

JQA

CSMS
(2018/2/16取得)



CSMS (IEC 62443-2-1)
マネジメントシステム登録証

登録証番号：JQA-CY0003

登録事業者：
株式会社　日立システムズ
ＳＨＩＥＬＤ　セキュリティセンタ
[redacted]

当機構は、上記事業者のサイバーセキュリティマネジメントシステムを審査した結果、付属書に記載する範囲において、下記規格の要求事項に適合していることを証します。

CSMS 認証基準 2.0(IEC 62443-2-1:2010)

登録日　：2018年　2月 16日

有効期限　：2021年　2月 15日

一般財団法人 日本品質保証機構
東京都千代田区[redacted]２５
理事長　小林　憲明

JQA

HITACHI
Inspire the Next

END

SHIELD セキュリティ統合監視サービス

EDR＋UTMをワンストップで監視するセキュリティサービス

2019年8月7日

株式会社 日立システムズ
ネットワークセキュリティサービス事業部
サービスオペレーション本部
立石 浩崇

SHIELD
one stop security solution

Human * IT

HITACHI

Inspire the Next