

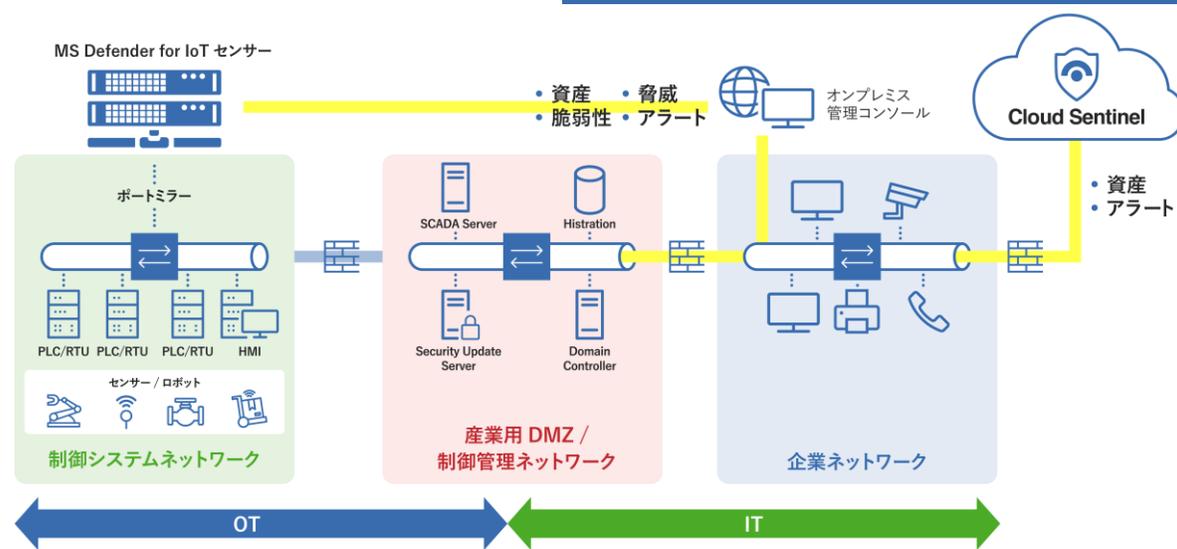
# IoT/OTセキュリティ ソリューション Microsoft Defender for IoT

Microsoft Defender for IoTは、IoT/OTネットワークに接続するだけで自動的にデバイスを検知し、ネットワークマップとデバイスの詳細を可視化します。さらに特許取得のデバイス行動分析機能により、外部からの侵入やマルウェア感染など異常行動を自動検知することで、工場内のIoT/OTセキュリティを強化します。

## 3つの特徴



## 可視化・異常検知のしくみ



# Microsoft Defender for IoT の提供する主な機能

## 1 パフォーマンスに影響を与えず導入

センサーをミラーポートに接続するだけで自動的にデバイスを検知して詳細情報を含むIoT/OT資産を視覚的なネットワークマップとして表示できます。

## 2 セキュリティリスクレポートをいつでも簡単に作成

お客様のネットワークのリスクスコアをまとめたレポートをその根拠となる脆弱性情報やその対応策を含めていつでも作成ができます。

## 3 ベンダー固有のOTプロトコルを認識

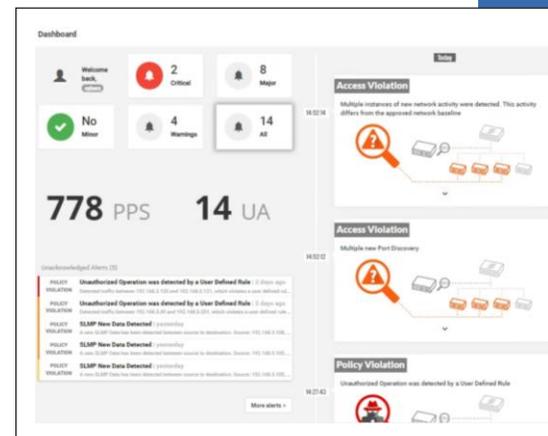
DPIエンジン（※）をプラグインとして追加することで、すべてのプロトコルに容易に対応することができます。（※Deep Packet Inspection）

## 4 機械学習とOTネットワークの行動分析による脅威検知

特許取得済みのふるまい検知機能により、外部からの侵入やマルウェア感染（ファイルレスを含む）などでネットワーク内で異常な行動があるとそれを即座に検知することができます。

## 5 攻撃経路のシミュレーションによる重要デバイスへのリスクを予見

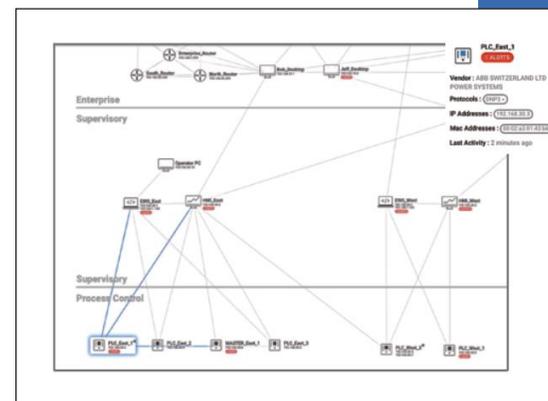
重要デバイスへの侵入経路をシミュレーションすることができるので、効果的な対応策を容易に判断することができます。



ダッシュボード



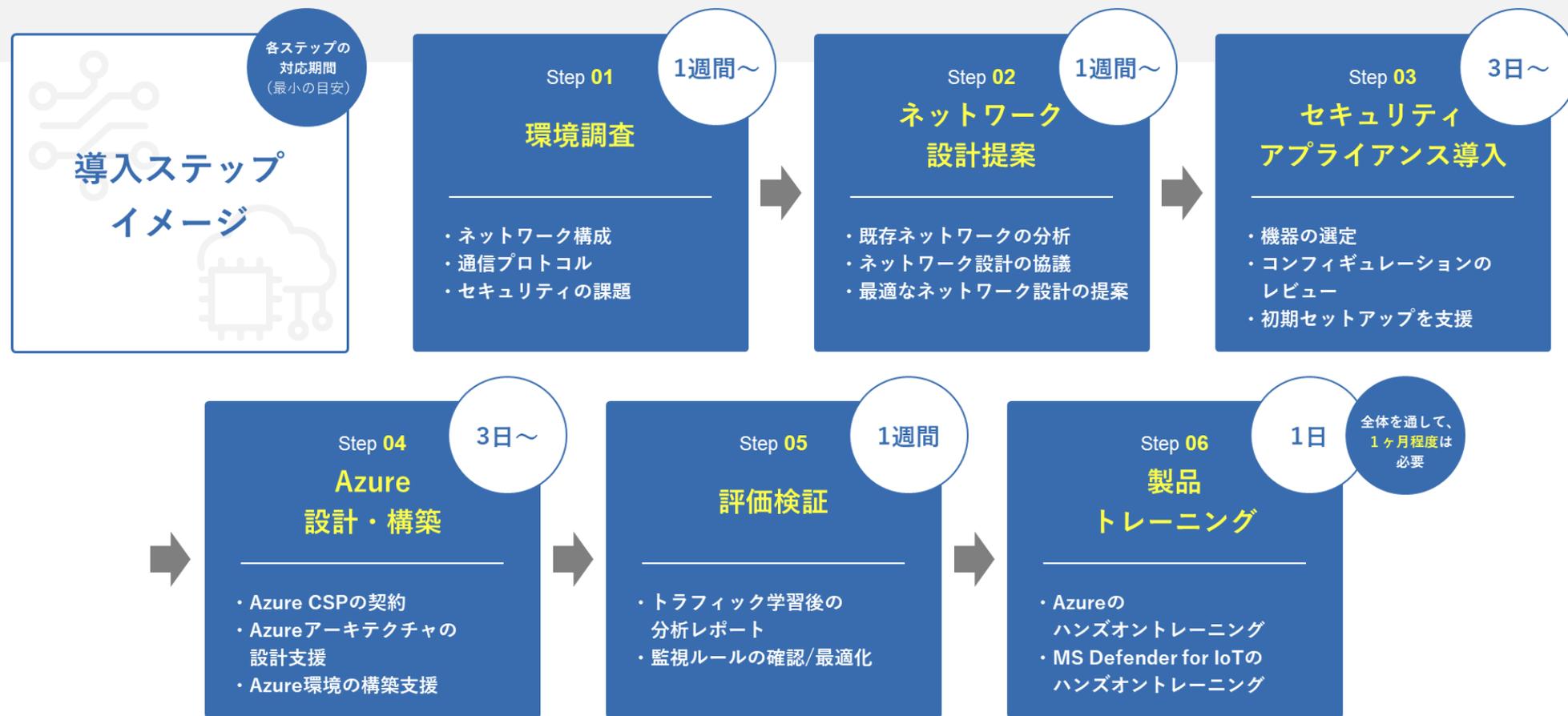
セキュリティリスクレポート



ネットワークマップ

# 東京エレクトロンデバイス/Microsoft Defender for IoT 導入支援サービス

お客様の工場環境に合わせた設計提案、および製品トレーニングを含む構築・導入サポートにより迅速なIoT/OTセキュリティソリューション導入をご支援します。



■ 本製品にご興味いただきましたら弊社までご連絡ください



Microsoft Defender for IoT  
導入支援サービス

## 問い合わせ先

Tel. 045-443-4021

E-Mail [esg@teldevice.co.jp](mailto:esg@teldevice.co.jp)

東京エレクトロンデバイス株式会社  
クラウドIoTカンパニー  
エッジクラウドソリューション部