

IT/OT

Information Technology
Operational Technology

セキュリティ基盤 強化フロー

グローバル展開する製造業、重要インフラなどの環境を持つお客様にセキュリティソリューションサービス・製品をご提供いたします。

主な取扱製品

Nozomi Networks Guardian



OT/IoT環境に適した脅威検知・ネットワーク可視化ソリューションです。製造業・電気・ガス・水道・化学・石油・工場などの産業制御システム(ICS)の資産管理、リアルタイムモニタリング、異常検知、脆弱性診断に対応しております。

MENDEL



IT・OTの両環境、そしてIoTデバイスに対応するネットワークトラフィックアナライザ(NTA)です。強力な検知機能(IDS)と機械学習(NBA)により、脆弱性診断、遅延などのパフォーマンス分析、脅威検知、ポリシー違反の検知が可能です。

iSECは、IT/OTセキュリティにおける異常の検知から調査・対応・報告までを一気通貫(ワンストップ)で行っております。予算やお悩み・ご要望をヒアリングした上で、柔軟にサービスをカスタマイズし、お客様に最適なサービスをご提供いたします。



ヒアリング・PoC

ネットワークアセスメント

セキュリティ検知システムを用いて、OT環境のネットワーク上に存在する情報資産(デバイス等)の把握を行います。機器の脆弱性の把握や、危険度の高い通信を検知することにより、未知の脅威をもたらすマルウェアへの対策も強化することが可能です。

セキュリティ課題解決サポート セキュリティ対策の導入

国内では他に取り扱いのない、海外の最新鋭のセキュリティツールを多数取り扱っています。最適なツールの選定から、導入および運用、組織内で運用される場合のサポートまで対応しています。

インシデント発生・対応(初期対応)

インシデント発生時のCSIRTへのエスカレーションを始め、リモート対応可能範囲でのインシデント調査やCSIRT業務の支援を行います。iSECには外国籍スタッフが多く在籍しているため、海外拠点への対応も可能です。

対応力を上げる取り組み

制御セキュリティに関するトレーニングや、お客様の実環境での製品運用トレーニング、セキュリティエンジニア教育など、他ではみられないメニューを取り揃えています。一般社員へのセキュリティ教育から技術担当者向けまで、幅広いレベルに対応しております。

コンサルティング

ご予算に応じたセキュリティロードマップを作成し、その完遂を目標とした提案を行います。単体での製品・サービスの提案やその導入に終始するのではなく、セキュリティに関わるお客様環境全体を俯瞰し、最適なソリューションの組み合わせや、不要なシステムに関する助言、中長期的な視点でのセキュリティ強化プランの立案などを行います。

リスクアセスメント

ヒアリングと目視ベースによるリスク分析、セキュリティポリシーの策定をご提供いたします。リスク分析では、IEC62443等の国際標準を基準にしたベースライン分析に加え、お客様に応じたシナリオベースでの詳細リスク分析により実施されます。ご要望に応じ、分析結果を踏まえたポリシー策定・教育まで実施可能です。

SOC運用(MSS)

制御システムのセキュリティ運用に対応しています。ネットワークに影響のない方法で監視ツールを導入し、24時間365日の体制で異常の検知から調査、対応、報告までを行います。重要インフラ事業者様をはじめ、IoTデバイスやOT環境のセキュリティ対策に課題を感じておられる事業者様に、自信をもっておすすめできるサービスです。

インシデントレスポンス (現地駆けつけ調査)

SOCに加え、有事に現地駆けつけサポートを行います。インシデント発生に伴うお客様とのコミュニケーション中で、必要であると相互合意が取れた場合、弊社技術者がインシデント発生現場に駆け付けいたします。(SOCサービスのオプションメニューとなります。)

