

# IoT Threat Defense for Manufacturing



## 利点

Cisco® IoT Threat Defense for Manufacturing は、デジタル化への安全な移行を支援します。シスコのソリューションには、IT および OT 環境の保護に重点を置いた業界トップクラスのサイバーセキュリティ製品およびサービスが融合されています。以下の利点があります。

- 拡張可能でスケーラブルなネットワーク セグメンテーションにより、ネットワークのパフォーマンスとセキュリティを改善します。
- ネットワークトラフィックを可視化して分析し、異常や悪意あるアクティビティを検出します。
- 安全なリモート アクセスにより、拠点間および許可されたサードパーティ製品との間にセキュアな通信を実現します。
- サイバーセキュリティの専門家とテクニカル サービスが、リスクの評価と管理を支援します。
- 産業オートメーションおよび制御システム ネットワークの整合性を維持することによって作業員の安全を高めます。

## IoT 脅威の軽減によりサービス提供を保護

健全なサイバーセキュリティ対策を備えたからと言って、工場の作業現場での生産量が増えるわけではありません。しかし、サイバーセキュリティの脆弱性（フラット ネットワーク、制御ネットワークにおけるレガシー IT システム、ユーザ エラー）があると、安全性と運用整合性にリスクが生じ、サービス提供の質が確実に低下することになります。幸い、運用のベスト プラクティスに準じていれば、その副産物として健全なサイバーセキュリティ ポスチャが整います。

Cisco IoT Threat Defense for Manufacturing は、実証済みの多層防御テクノロジーおよびコンサルティング サービスで構成された、産業サイバーセキュリティ ソリューションセットです。運用環境向けに特別に設計およびテストされています。

## シスコが選ばれる理由

シスコは、25 年超にわたってユーティリティ ネットワークの設計、導入、保護に携わってきました。シスコが構築する機器、考案するテクノロジー、策定する規格は、インターネットの実現に寄与してきました。そして今後も創造を続けます。

Cisco IoT Threat Defense for Manufacturing の特徴:

- デバイス、ネットワーク全体、データセンターから作業現場までの脅威を検出して防御する一連の統合テクノロジーおよびサービスをベースにしたサイバーセキュリティアーキテクチャです。
- 業務に合わせて調整され、ポリシーに基づいてネットワーク全体に適用される、拡張可能でスケーラブルな自動セグメンテーションを使用して、サイバー物理資産を保護します。
- どんなに離れた場所でも拠点間の通信を保護し、第三者のアクセスを制御します
- エキスパートが主導するプロフェッショナル サービスと技術サービスで、セキュアな IoT ソリューションの評価、設計、導入を支援し、サイバーセキュリティ リスク管理能力を向上させます。

### 今すぐ IoT の脅威に先んじるために

お客様の本分である事業運営に集中しながら制御環境を脅威から守るためにシスコが提供できる支援の内容について、お問い合わせください。

