

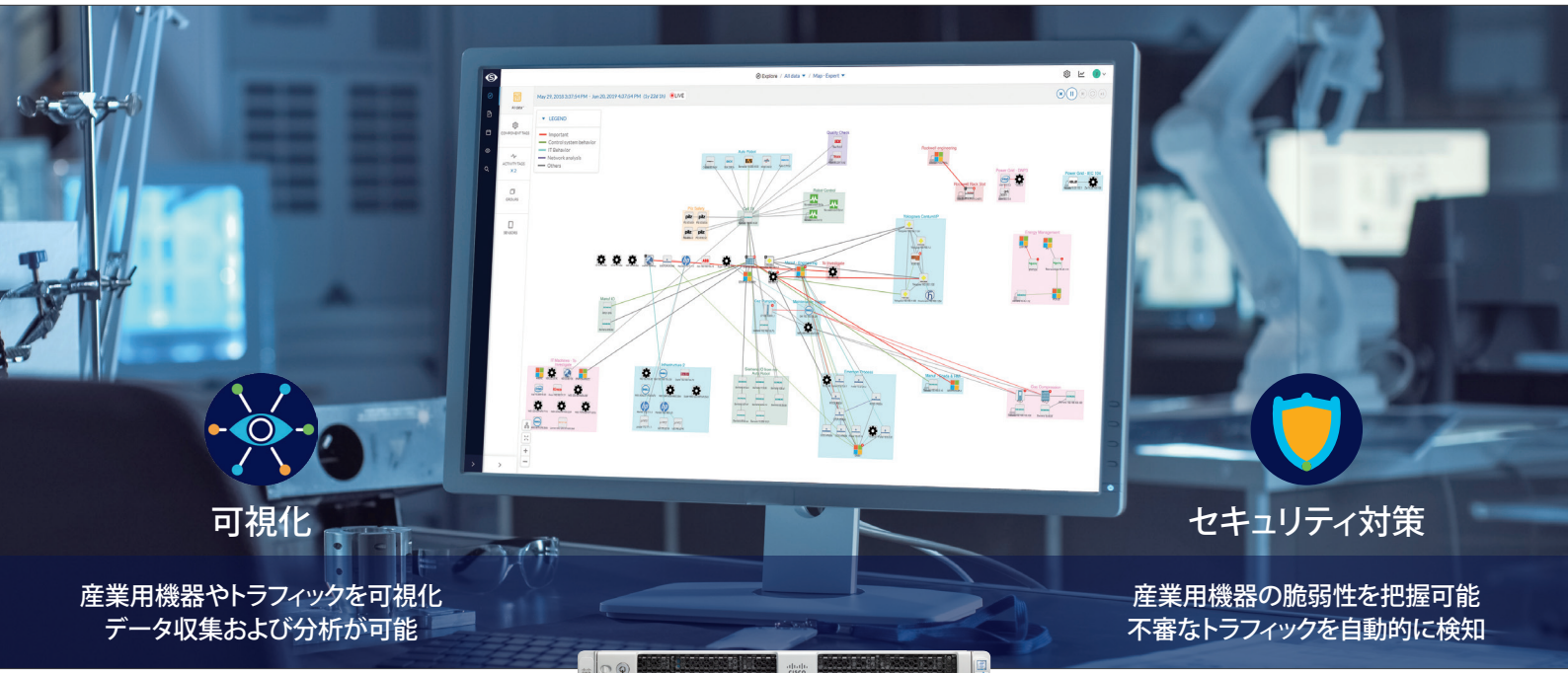


シスコの産業用ネットワーク向けセキュリティツール

Cisco Cyber Vision

製造、電気、
石油、水運など
幅広い産業に対応する
**IoT セキュリティの
決定版!**

「Cisco Cyber Vision」は、産業用ネットワークを可視化および保護できるセキュリティツールです。産業用機器の資産管理、リアルタイム監視によるデータ収集、セキュリティ対策を、単一のプラットフォームで実現します。ネットワークに接続されている産業用機器の一覧やその脆弱性をレポートとして出力可能、正常なトラフィックパターンを学習して、不審なトラフィックを自動的に検知することができるなど、マルウェアの侵入や情報漏洩を代表に増大し続けるセキュリティリスクにも、適切に対処できるようになります。



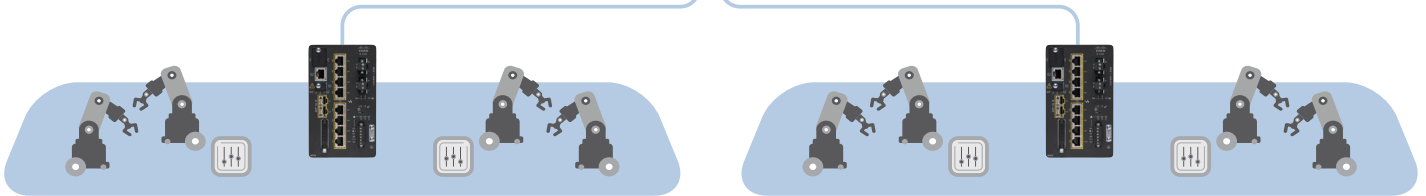
可視化

産業用機器やトラフィックを可視化
データ収集および分析が可能



セキュリティ対策

産業用機器の脆弱性を把握可能
不審なトラフィックを自動的に検知



シスコの産業用イーサネットスイッチ「Cisco IE シリーズ」がトラフィックから情報収集
ネットワークの異常や脅威を検知する「ネットワークセンサー」として機能

——豊富な対応プロトコル——

EtherNet/IP®

PROFINET®

Modbus

OPC UA

S7、Profinet、Modbus、EtherNet/IP、Codesys、SLMP、CC-Link、MELSOFT、FINS、FL-NET、CMP-LINK などの主要な PLC プロトコル、
DeltaV、Triconex などの主要な分散制御システムプロトコル、
IEC 104、IEC 101、DNP3、IEC 62850 (MMS、Goose、SV)、BACnet、OPC-UA、TCP/IP、FTP などの標準プロトコルなど、
70 以上の産業用プロトコルに対応! さまざまなメーカーの産業用機器の可視化およびセキュリティ対策が可能に!

Cisco Cyber Vision 3 つの特長

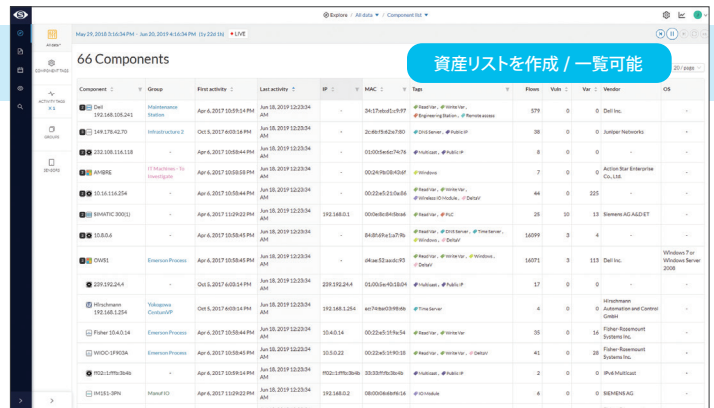
産業用ネットワークに Cisco Cyber Vision を組み込んで、すみずみまで監視！
生産システムをさまざまな脅威から保護するための基礎づくりを始めましょう！



可視化

産業用ネットワークの包括的な可視化を実現

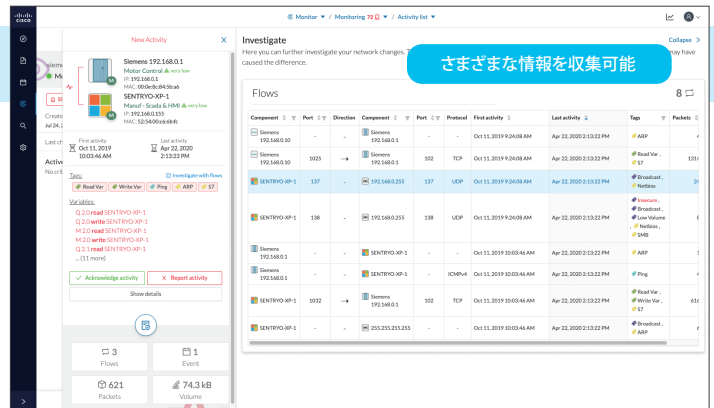
- 産業用機器も含めた資産リストを作成および一覧可能
- 機器の接続構成（トポロジ）やパターンなど、トラフィックを完全に可視化
- 機器の脆弱性やネットワークへの脅威を可視化



分析

実際の運用にも役立つ分析機能

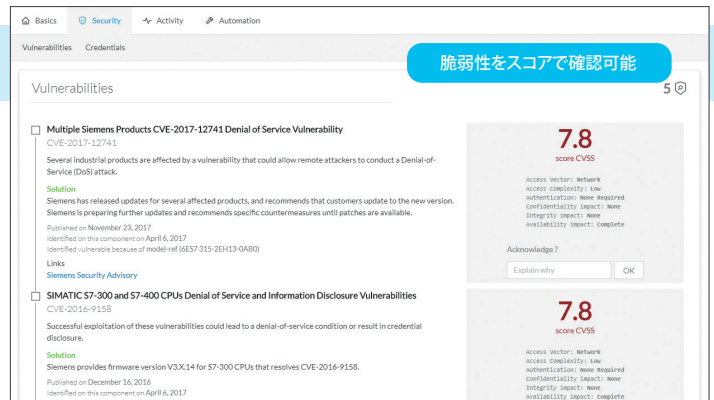
- 工程の変動やプログラムの変更を追跡可能
- 制御システムで発生した各種イベントを記録可能
- 事故などインシデント発生時の原因解明やレポートにも活用できる、各種イベント履歴を保持



セキュリティ

包括的な脅威の検出とアラート

- 異常な動作やトラフィックなど、機器やアプリケーションの通常とは異なるふるまいを検知してアラート生成
- 業界標準の Cisco Snort エンジンによる侵入防御システム（Cisco IPS）
- 産業用ネットワーク向けに特別に調整された Cisco Talos 脅威データベースと連携



©2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R) この資料の記載内容は 2020 年 10 月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>

シスココンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。

製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

お問い合わせ先

お電話での問い合わせ

平日 10:00-12:00, 13:00-17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

https://www.cisco.com/jp/gdc/vdc_callback

