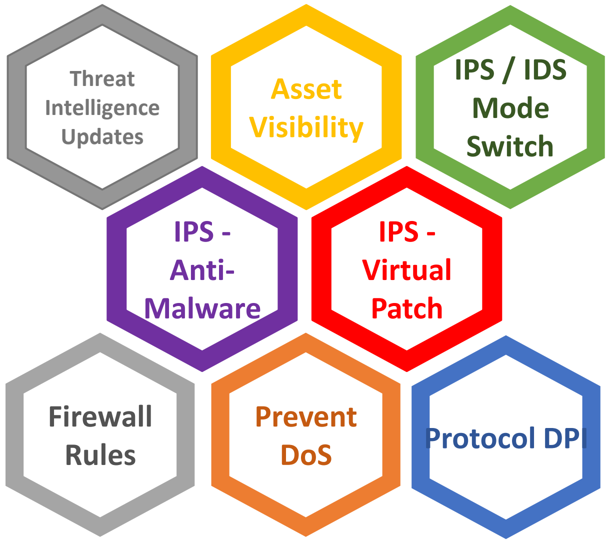
Moxa 産業用 IPS

IEC-G102-BP Series

名刺サイズで産業機器を守る
IPS（侵入防御装置）



Moxaの「**産業用 IPS** 」は産業分野におけるサイバーセキュリティ対策をスムーズに進めため、ネットワークセキュリティの導入をすすめる第一歩となる製品です。

Moxa 産業用 IPS 3 つの特徴

1

Windows Update ができない！？仮想パッチで守ります！

産業用のコンピュータではパッチの適用ができる環境は多くありません。Ether Guard の「仮想パッチ」機能でパッチを適用したかのように、ネットワーク経由の感染・拡大を防ぎます。

2

DPI による通信の見える化！重要な機器を見守ります！

DPI（Deep Packet Inspection ）技術により産業用イーサネットプロトコルも含め、通信内容をしっかり監視。わかりやすいGUIとともに、通信の異常の発見・通常状態のネットワークの把握を可能にします。

3

堅牢なハードウェア設計で産業現場を守ります！

産業用機器ベンダーとして培ってきたMoxaの技術を用いたハードウェア設計。飯サイズと小型でありながら、厳しい環境（高温・電磁ノイズ・振動）で使用可能な堅牢な製品です。

お問合せ先　サンテレホン株式会社　ビジネスデザイン本部 クロスオーバーソリューション営業部 IAネットワーク営業課

TEL：03-5651-3233　E-mail：s_ianetwork@suntel.co.jp

担当者：下山　佳吾

Moxa の産業用 IPS が提供する サイバーセキュリティ

ホワイトリストコントロール

- ルールに基づきネットワーク利用を限定が可能です。

IPS/IDS の使い分け

守りのIPSモードとモニタリングするIDSモードの二通りで使い分け可能です。

ワーム・マルウェアの防御・封じ込め

単体の PC の感染が発生した場合でも、ウィルス・マルウェア拡散を封じ込めます。

仮想パッチの提供

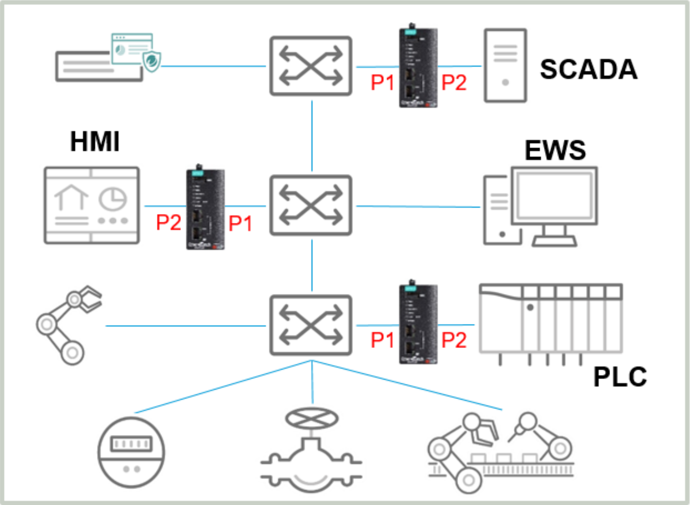
古いWindowを含めパッチアップデートができない機器に対して仮想的にパッチを当てたように守ります。

資産の見える化

通信状況を分析することにより、どの様なデバイスが使われているか確認をします。

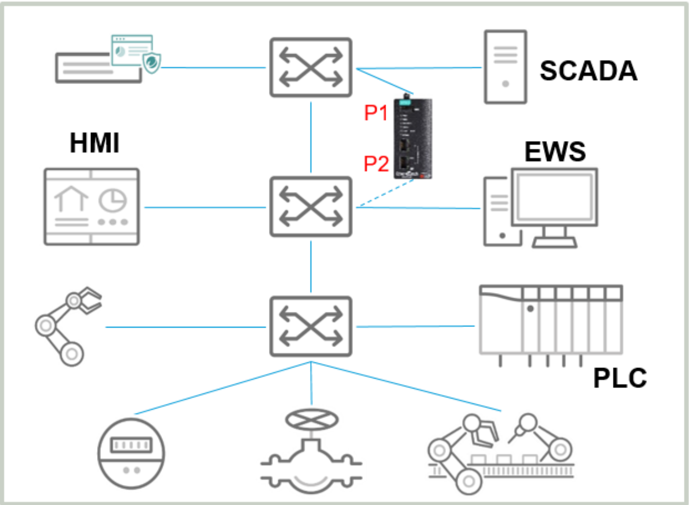
リスクアセスメントに合わせたセキュリティ対策

インラインモード



Port1: LAN & 管理　Port2: 重要資産(CA)

オフラインモード



Port1: 管理　Port2: ミラーポート/SPAN

インライン/オフラインモードでのネットワーク防御

- インラインモード
  重要資産の手前で侵入防止、DoS防止、ファイヤウォール機能を使用
- オフラインモード
  ミラーリングによるオフライン設備の異常検知

MOXA