

社内ネットワークでは、管理者が想定しない問題が発生します

IPAも警鐘を鳴らしています



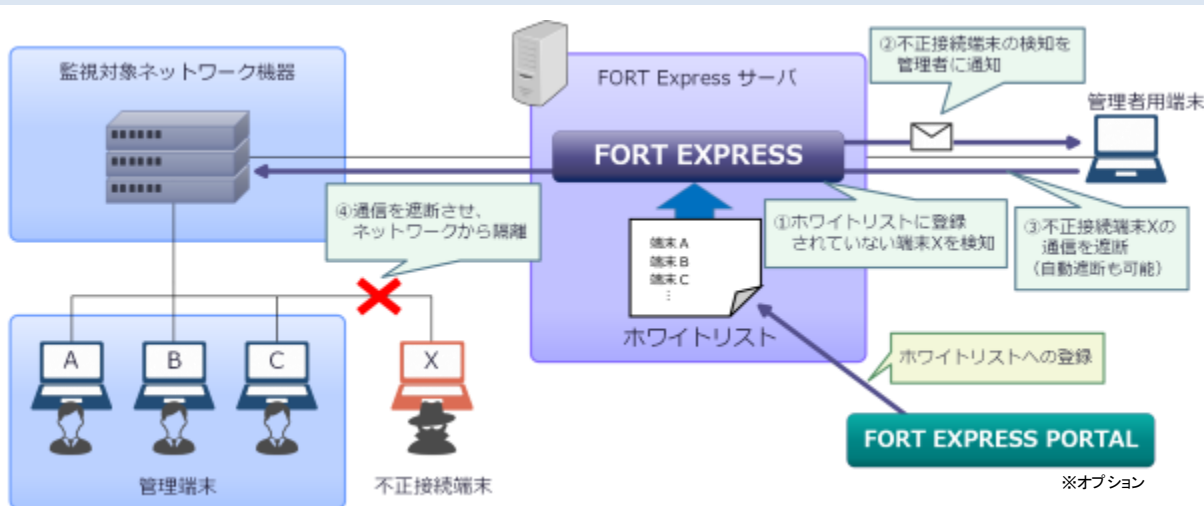
制御システムとは、工場の生産・加工ラインなどで監視制御のために利用されているシステム
 正業システムで使用されているPCウイルス感染や不正アクセス等のリスクが増大している

しかしながら、工場という閉じられたネットワークでは、セキュリティ対策をほとんど意識していないケースも多く、企業に甚大な損失を与える可能性が高まっている

弊社でもユーザー様に問題提起を行っています

- 機器交換のために訪れたメーカー社員が、設定を確定するために持ち込んだPCからウイルスが感染する問題
- OA系ネットワークで使用していたPCをFA系ネットワークで使用したために、ウイルスに感染し、制御システムに障害が発生する問題
- 通常使用する部門とは別の部門にPCを接続し、アドレスの重複などにより、部門全体の通信に障害が発生する問題

FORT Expressは、ネットワークへの接続許可の無い端末の接続を検知し、不正に接続した端末をネットワークより即座に隔離するシステム



- ホワイトリストに登録されていない端末の接続を検知した場合、即座に対象スイッチのポートを遮断し、ネットワークから隔離
- 監視対象のスイッチに接続している端末情報の収集・照会が可能
- 接続過去履歴より、問題個所について接続状態の追跡が可能
- 不正接続などのエラーを検知した場合、メールによる通知が可能
- オプションのFORT Express PORTALを使用することで、一般ユーザーからの登録申請が可能

特徴

■ 不正端末隔離機能

ホワイトリストに無い不正な端末の接続を検知した場合、即座に対象ネットワーク機器のポートを遮断し、端末を隔離します。ホワイトリストへの登録は、履歴から簡単に行う事が出来ます。また、オプションのFORT Express PORALを利用することにより、ユーザーからの登録も可能です。

■ 接続履歴 閲覧機能

問題箇所について接続履歴の追跡が可能です。

■ アラート機能

不正接続などのエラーを検知した場合、メールによる通知が可能です。

■ 端末情報 収集・照会機能

監視対象のネットワーク機器に接続している端末情報の収集・照会が可能です。

■ マルチベンダーサポート

特定の機器やベンダーに縛られず、様々なネットワーク機器を監視することが可能です。非対応のネットワーク機器についても、カスタマイズにより対応します。

また、オプションによりCisco ISEとも連携が可能です。

TOP画面



■ 全ての管理・監視画面をブラウザベースで提供するため、管理用クライアントのインストールは不要です。

■ ダッシュボードから現在の機器接続状況をすばやく確認できます。

■ 機器追加、監視対象ポートの復帰も簡単な操作で行うことが出来ます。

FORT Express PORAL

■ FORT Express PORALを使用することによって、ユーザーからホワイトリストへの登録申請を行うことが出来ます。

