

工場内FAシステム向け セキュリティソリューション

「無防備だが、いい対策が見つからない…」

そう、あきらめていませんか？

FAのセキュリティ対策なら、No.1 UTM「FortiGate」。



FORTIGATE™

こんな悩みを放置しておくと、製品の生産計画の危機に!!

今や工場内のFAシステムであっても、ウイルスや不正侵入など外部ネットワークの攻撃から逃れることはできません。しかし、FAシステムにセキュリティ対策を実施している工場は少ないのではないでしょうか？おそらく貴社の工場も、下記のような理由から、ほとんど無防備の状態です。

悩み セキュリティソフトをインストールできない3つの現状!

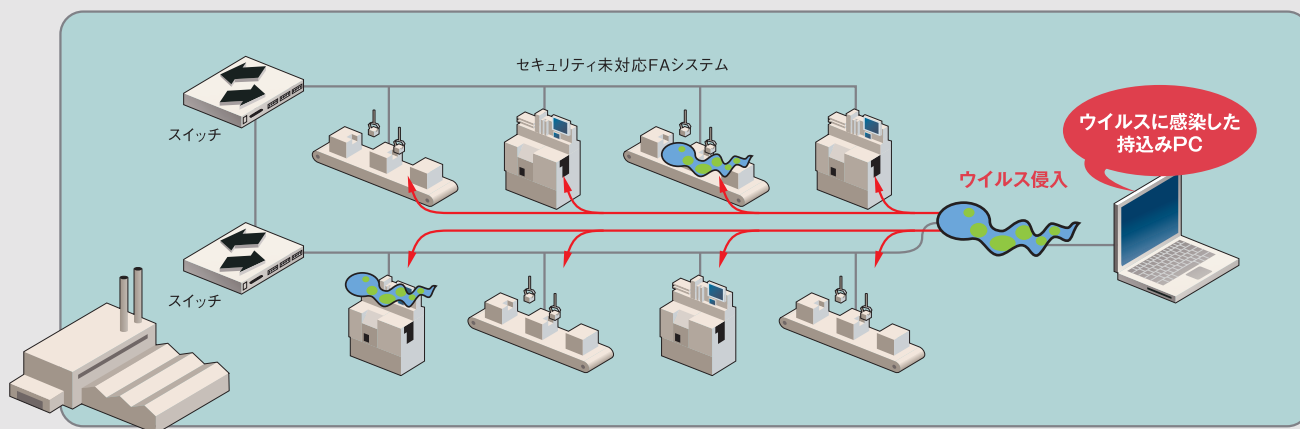
- FAシステムにはWindows Embeddedなど特有のOSが利用されており、セキュリティソフトが未対応
- FAシステムの制御アプリケーションへの干渉を懸念し、セキュリティソフトをインストールしない
- セキュリティソフトのパターンファイルやエンジン更新時のトラブルを考えると、対策が実施できない

悩み 制御アプリケーションの関係でパッチも適用できない現状!

- 制御アプリケーションとOSの整合性の問題があり、容易にセキュリティパッチの適用が行えない
- 制御アプリケーションが最新OSに未対応のため、サポートが終了した危険なOSを使い続けている

しかし、ウイルス1個の侵入でも、生産ラインの中断に直結します!

たった1つのウイルスの侵入が、FAシステムのダウンだけでなく、企業存続の危機をも引き起こしかねません。FAシステムの脆弱性の問題は、事後対応に要する莫大なコストや損出を考えれば、早急に対応をとる必要があります。そこで注目されているのが、実績No.1のUTM「FortiGate」なのです。



- 感染したFAシステムの検査/原因の調査/復旧までに要するコスト
- 復旧までの間、生産ラインが停止することによる莫大な損失
- システムの誤作動による不具合製品の製造と莫大な損失

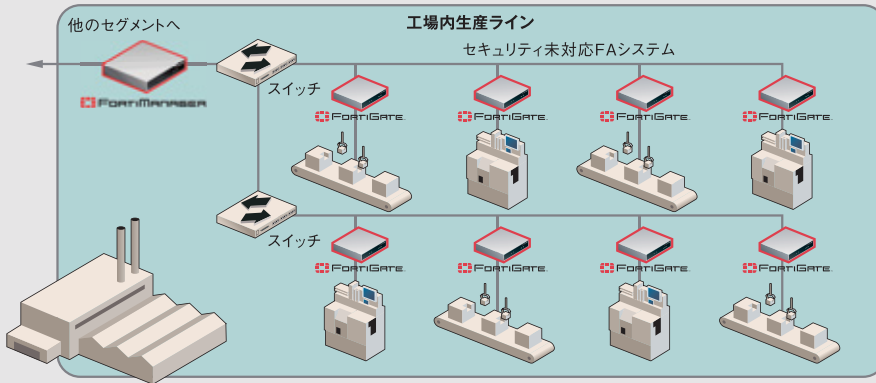
製造業の危機を救うのは、実績No.1のUTM「FortiGate」。

「FortiGate」は、セキュリティ対策に必要なファイアウォール、IPsec-VPN、SSL-VPN、アンチウイルス、Webコンテンツフィルタリング、IPS、アンチスパム、P2P対策、IM対策といった9つの機能を1台に搭載する国内シェアNo.1(2006年IDC調べ)のUTMアプライアンス。無防備であった工場内FAシステムのセキュリティレベルを容易に向上し、感染や攻撃で生じる莫大な復旧コストや生産計画の狂いから生産現場を守ります。

- クライアントのセキュリティを補完し、ウイルスの侵入や攻撃を防御
- 万一、クライアント端末がウイルスに感染しても、他の端末への攻撃をブロックし、被害を局所化
- 透過モードでの導入が可能で、ネットワーク構成を変更することなく導入が可能
- IPS機能によって、将来発生する予想外の攻撃による被害にも対応

【導入ケース1】各種製造装置ごとに「FortiGate」ローエンドモデルを導入

- FAシステム毎にFortiGate-50Bを配置、FortiManagerで一括管理も可能
- 既存のネットワーク構成に影響を与えずに導入可能



【FortiGate-50B】

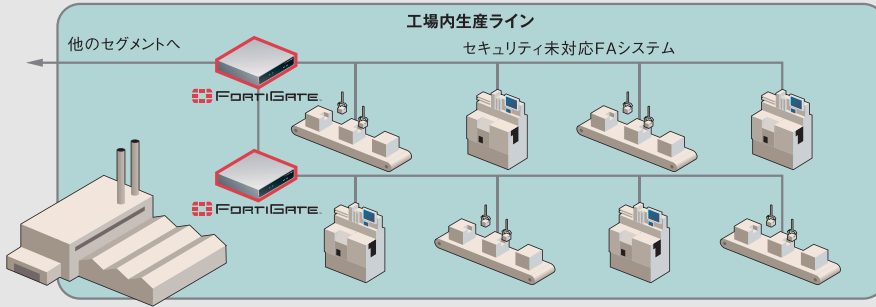


- 透過モードでネットワーク構成を変更せず接続
- 1台で最大3台までのFA機器のセキュリティを確保
- 導入しやすいリーズナブルなプライスを実現

- 仕様 ・10/100Base-TX Interface x2ポート
- ・10/100Base-TX switchポート x 3ポート
- ・ファイアウォール 50Mbps

【導入ケース2】セグメントごとに「FortiGate-224B」を導入

- 新ラインナップ「FortiGate-224B」は検疫機能を搭載
- 高いポート密度を実現



【FortiGate-224B】



- ポート間のスキャンにより、攻撃やウイルスを防御
- ポート毎のセキュリティスキャンポリシーの設定可能
- サポート終了済みのOSやウイルス用パターンファイルが古い端末の接続を拒否

- 仕様 ・レイヤー2スイッチ 4.4Gbps
- ・10/100 switch ports×24ポート
- ・スイッチアップリンクポート 10/100/1000×2ポート
- ・10/100 WAN×2ポート
- ・ファイアウォール 150Mbps

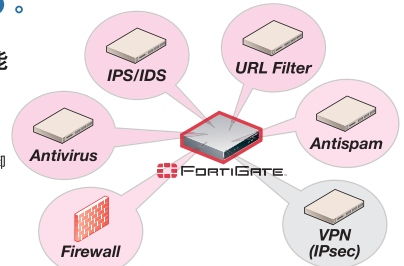
即導入!即効果のあるセキュリティ対策をめざすなら「FortiGate」です

- !豊富なセキュリティ機能を1つに統合。不正侵入、ワーム、ウイルス、メール対策など、これ一台で複数経路からの攻撃を防御
- !透過モードを利用すれば、ネットワークの構成も変更せずに即導入可能
- !ラインナップが豊富で御社の規模や利用用途に最適なモデルが選択できます
- !SMTPだけでなくPOP3、IMAP4、HTTP、FTPにも対応!クライアント側において複数経路からのウイルススキャンが可能に
- !FortiManager(統合運用管理)やFortiAnalyzer(統合ログ管理)と連携し複数台を一括管理
- !使って安心、CTCグループでは自社保守網で24時間/365日お客様のネットワークをサポート

国内シェアNo.1のUTM

統合的な工場FAシステム向けセキュリティなら「FortiGate」です。

- ファイアウォール機能
FAシステムへの攻撃を防御
- IPS(不正侵入防御)
FAシステムへの不正侵入を防御
- アンチウイルス機能
メール経由のウイルスをブロック



●お問い合わせは

※本カタログに記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。本カタログに記載の仕様については、予告なしに変更することがあります。

伊藤電機ソリューションズグループ
CTC SP

シーティーシー・エスピー株式会社

本社：〒154-0012 東京都世田谷区駒沢1-16-7
TEL.03-3419-9672 FAX.03-3419-9679
http://www.ctc-g.co.jp/~ctcsp/
sp-admin@ctc-g.co.jp

・蒲が岡：TEL.03-6203-5535
・大崎：TEL.03-6417-5950
・名古屋：TEL.052-203-2239
・大阪：TEL.06-6151-8860
・福岡：TEL.092-734-6251

国内販売代理店

開発・製造元

FORTINET
フォーティネットジャパン株式会社