Allied Telesis

2021 Fortress Cyber Security Awards Network security 受賞

2020 Global Excellence Awards Insider Threat Solution GOLD受賞

Network Products Guide 2020 IT World Awards Endpoint Security Solution GOLD受賞

RSA Conference 2020 InfoSec Awards 2部門受賞

2020 Cybersecurity Product / Service Awards Endpoint Security BRONZE受賞

アプリケーション連携ソリューション

AMF-SECurity

IoT/IIoTデバイスへのサイバー攻撃拡散防止対策

OsecT × AMF-SEC

不正デバイスをエッジスイッチで通信制御！被害拡散防止！

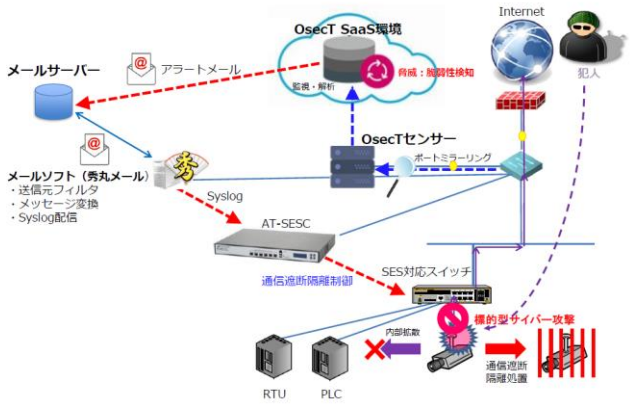
■SDNによる新たなソリューション

アライドテレシスのSDN/アプリケーション連携ソリューション「AMF-SEC (旧名Secure Enterprise SDN)」と、多様化する工場・ビル・病院を始めとする重要インフラ等の制御システムのセキュリティ脅威に対し、ネットワークの可視化と脅威・脆弱性検知を行うNTTコミュニケーションズの「OsecT」とを連携し、産業分野のお客様が安心して制御システムを稼働できる産業サイバーセキュリティ対策機能の開発・提供を行います。

◆ OTサイバーセキュリティ対策

OsecTは、多様なプロトコルが存在する制御システムのネットワークからデータを収集・蓄積・分析することで、制御システムを構成する機器や通信状況および、セキュリティ上の脆弱性や脅威など安全上のリスクを可視化します。OsecTが検知する不正デバイス・シグネチャマッチングによるサイバー攻撃感染デバイスを示すアラートを連携対象とし、アライドテレシスの特許技術*1を使用し、システム連携を実現。制御システム環境におけるサイバーセキュリティ対策を提供いたします。

*1) アクセス制御システム
特開2018-191121、US-10666651-B2



Allied Telesis

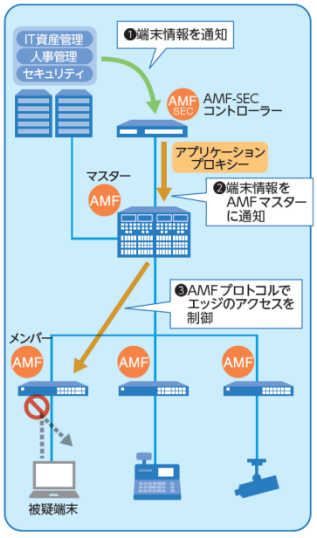
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

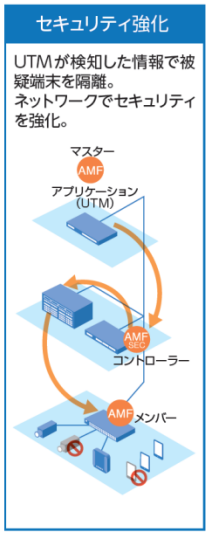
「AMF-SECurity」

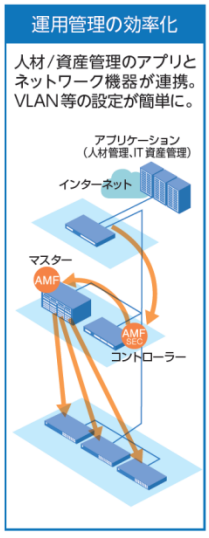
～アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現～

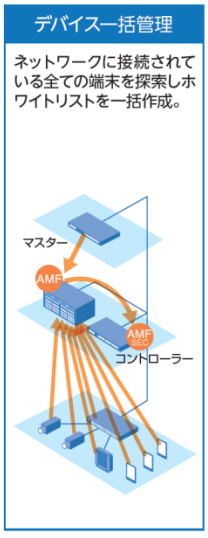
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシー」をご紹介します。

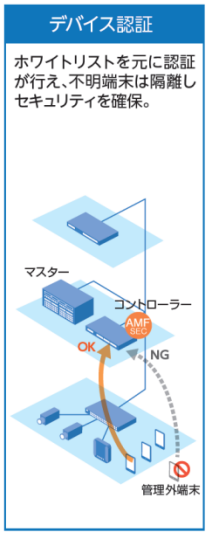
1.「AMF-SEC」と「AMF」との連携動作

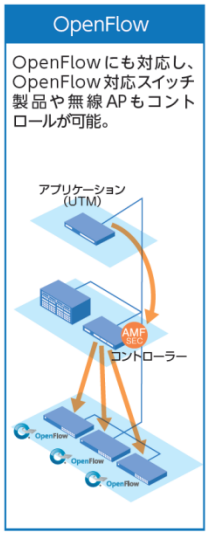






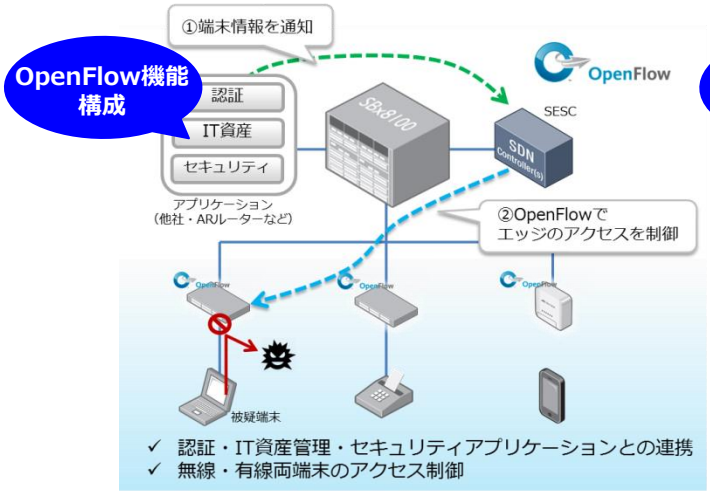


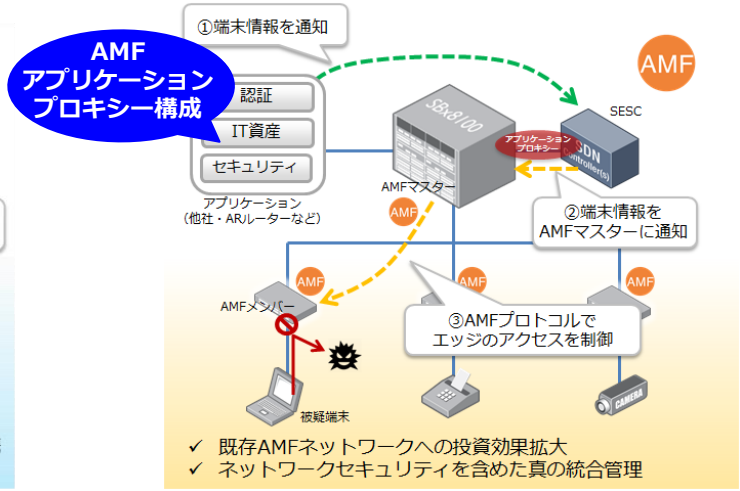




2.OpenFlow構成とAMFアプリケーションプロキシー構成

ネットワーク統合管理機能AMFマスターを介し、各種アプリケーションからの情報により、AMFマスターがエッジのAMFメンバーを制御、端末の通信制御（ホワイトリスト/ブラックリスト制御）を実現します。※ 無線AP(AMF-SEC対応AT-TQシリーズ)接続端末のアクセス制御にも対応しております。





本資料に関する
ご質問やご相談は
TEL: 0120-860442
アライドテレシス株式会社

製品の詳しい情報は
（特徴、仕様、マニュアル等）
ホームページ
http://www.allied-telesis.co.jp