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

標的型サイバー攻撃拡散防止対策

Deep Discovery™ Inspector × AMF-SEC

TREND MICRO™

Allied Telesis

マルウェア/ランサムウェア感染端末をエッジスイッチで遮断隔離！拡散防止！

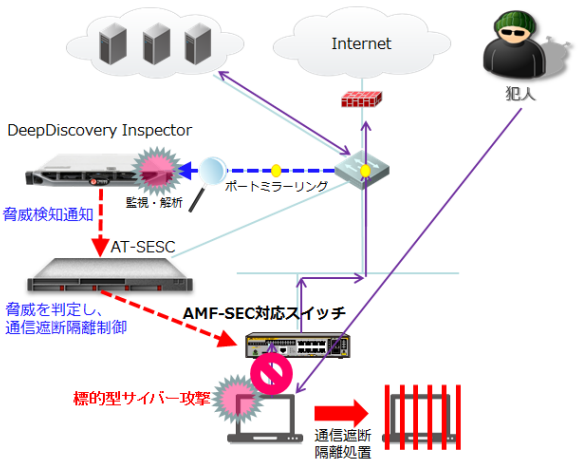
■SDNによる新たなソリューション

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」と、トレンドマイクロの標的型サイバー攻撃対策製品「Deep Discovery Inspector」との連携により、マルウェア、ランサムウェア等のサイバー攻撃感染の可能性がある被疑端末の通をエッジスイッチにて通信遮断および検疫隔離を動的に行う情報漏洩被害拡散防止対策ソリューションです。

◆標的型サイバー攻撃拡散防止対策

Deep Discovery Inspectorの脅威検知機能の内、下記の連携対象機能により検出したサイバー攻撃感染被疑端末の通信をエッジスイッチにて遮断/隔離し、被害の拡散防止を図ります。

- WEB Reputation ServiceによるC&Cサーバカテゴリとの通信検出
- 既知マルウェアの検出
- Sandboxで危険度が高いと判定されたファイルの検出



Allied Telesis

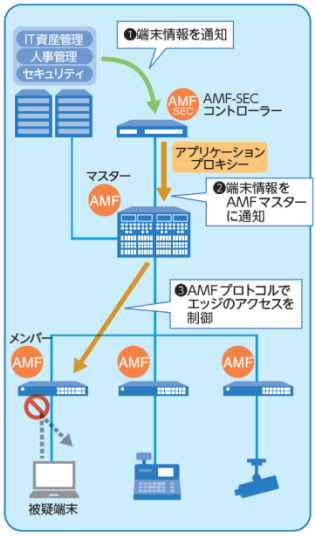
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

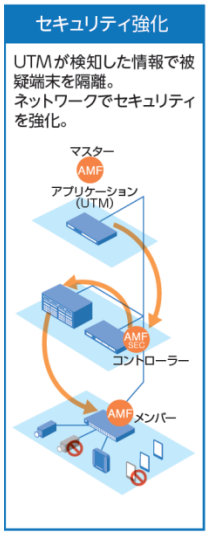
「AMF-SECurity」

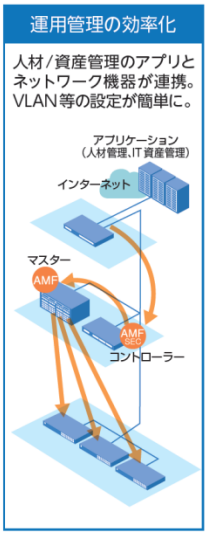
～アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現～

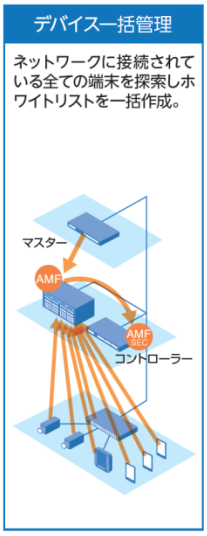
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシー」をご紹介します。

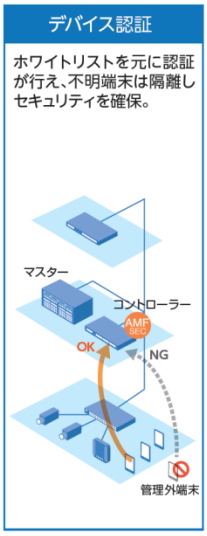
1.「AMF-SEC」と「AMF」との連携動作

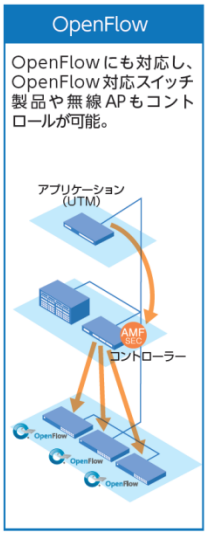






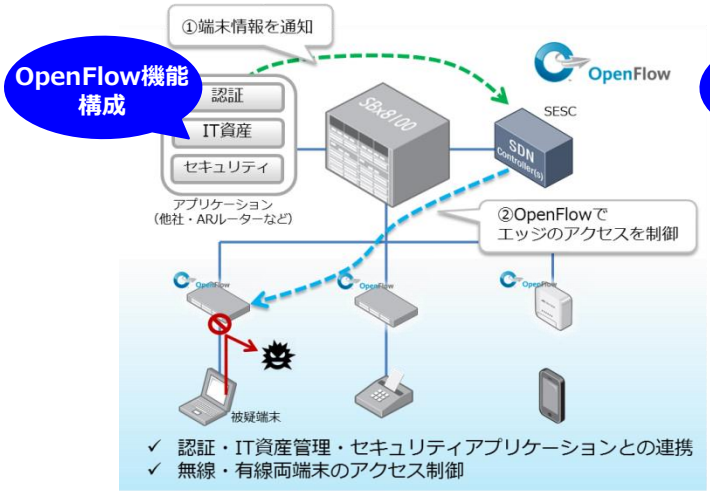


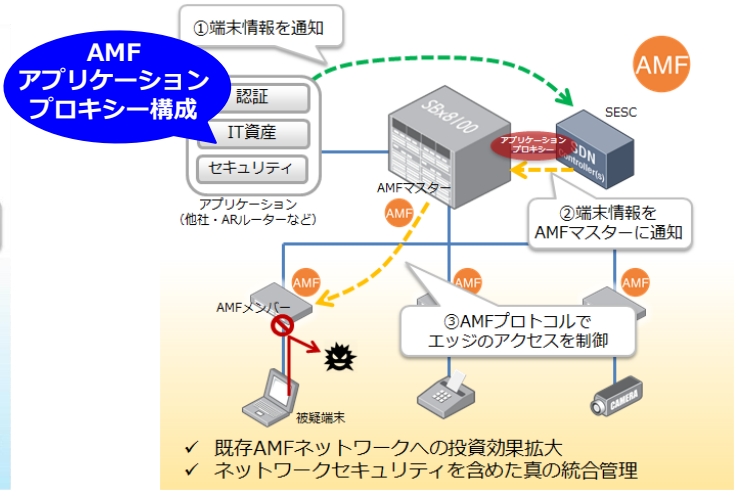




2.OpenFlow構成とAMFアプリケーションプロキシー構成

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。※ AT-SESC v1.6.0よりホワイトリスト制御に対応





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