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

Zerona/Zerona PLUS × AMF-SEC

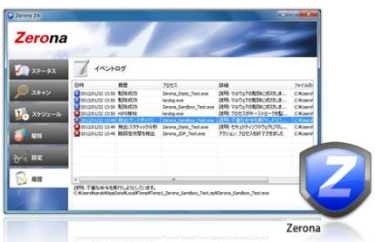
マルウェアを検知・防御した端末を エッジスイッチで仮想抜線！遮断隔離！

■SDNによる新たなソリューション

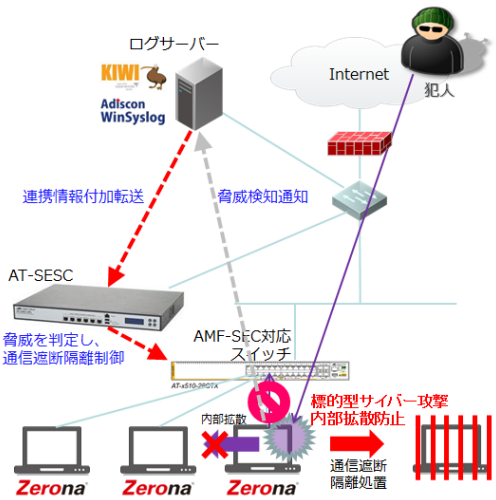
アライドテレシスのSDN/アプリケーション連携ソリューション「AMF-SEC (旧名Secure Enterprise SDN)」と、ソリトンシステムズの標的型攻撃対策エンドポイントセキュリティソフトウェア「Zerona/Zerona PLUS」との連携により、マルウェア検知・防御アラートのあがった端末の通信遮断および検疫隔離を動的に行う情報漏洩被害拡散防止対策ソリューションです。通常マルウェア感染端末は通信ケーブルを抜き電源を落とし、情報システム部にて被害状況の確認と正常化作業を行いますが、昨今のマルウェアは安易に電源を落とすと端末上から履歴を含め形跡を消してしまうものも現れております。AMF-SECでは被害の拡散を防御しつつ被害状況の確認が可能な環境をご提供いたします。

◆ ふるまい検知

Zerona/Zerona PLUSはパターンファイルに依存せず、高度な攻撃や新種マルウェアからPCを徹底防御する5つのエンジンを搭載。脆弱性攻撃も検知・防御します。高度な標的型サイバー攻撃をエンドポイントで阻止するZerona/Zerona PLUSと連携し、エッジスイッチにて被疑端末の通信を確実に遮断隔離し、被害の拡散はもとより、被害状況の確認・正常化作業環境を提供いたします。



※ Zerona/Zerona PLUSは、株式会社FFRIの特許技術を含む各種マルウェア対策テクノロジーを使用しています。



Allied Telesis

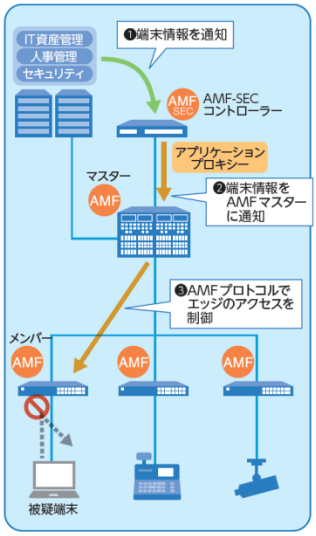
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

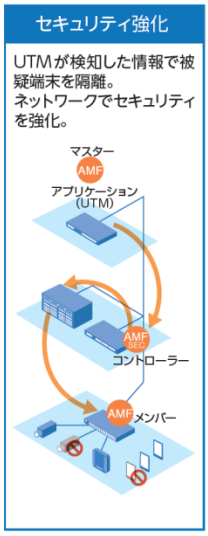
「AMF-SECurity」

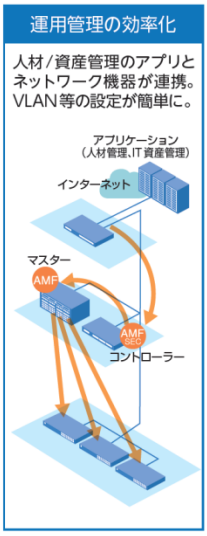
～アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現～

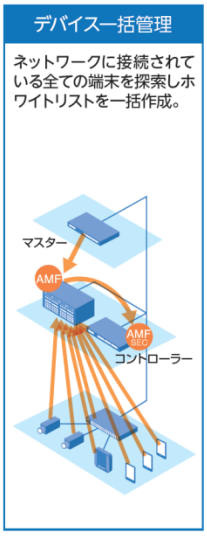
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシー」をご紹介します。

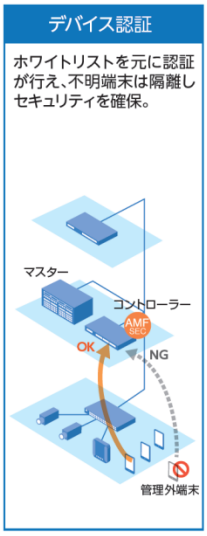
1.「AMF-SEC」と「AMF」との連携動作

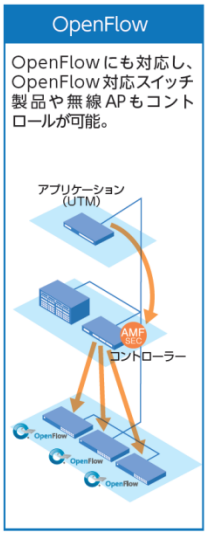






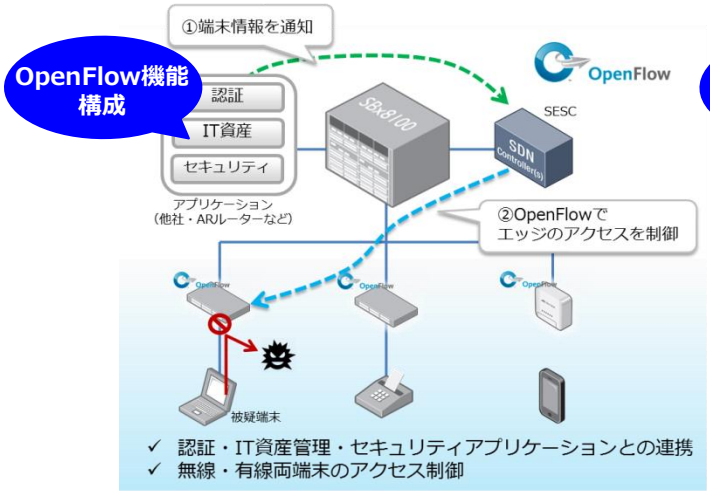


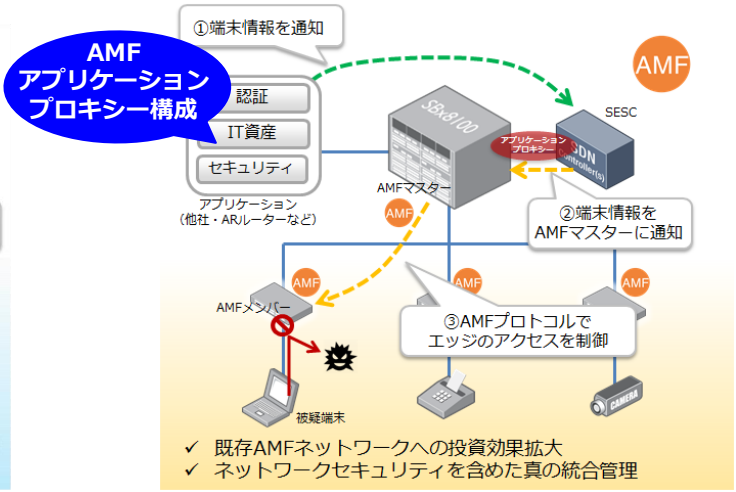




2.OpenFlow構成とAMFアプリケーションプロキシー構成

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