



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

Barracuda NextGen Firewall

× AMF-SEC



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 (旧名Secure Enterprise SDN)」と、バラクーダネットワークスの次世代型ファイアウォール「Barracuda NextGen Firewall Fシリーズ」との連携により、マルウェア感染等の脅威感染の可能性がある被疑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。仮にマルウェアが被疑端末上でIPアドレスを変更し、通信継続を試みても、MACアドレス制御によりアクセス管理および制御を行うため確実に被疑端末を遮断隔離することが可能です。

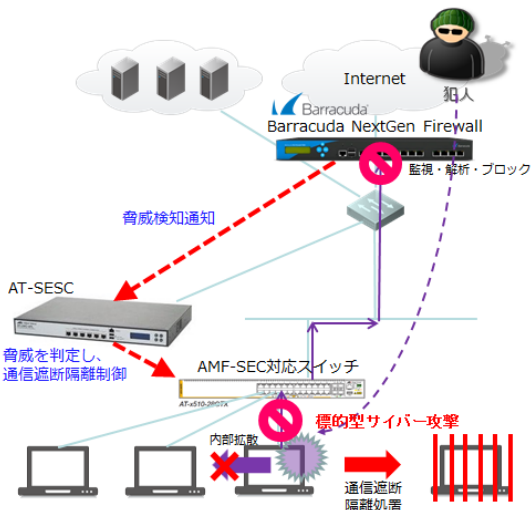
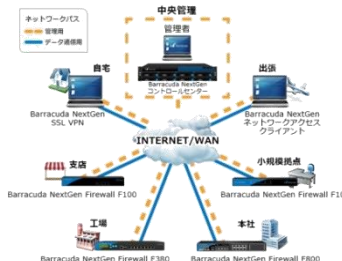
◆ ふるまい検知

Barracuda NextGen Firewall Fシリーズが保持する ATD (Advance Threat Detection) /IPS検知/URLフィルタリングの各検知機能により標的型サイバー攻撃を受けている被疑端末の通信ブロックと自動連携し、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、情報漏洩および被害の拡散を防止します。

システム連携は、NextGen Firewall Fシリーズ全モデルが対象となります。

連携対象モデル：

- F10, F18, F80, F180, F280, F380, F400, F600, F800, F900, F1000, 仮想アプライアンスシリーズ



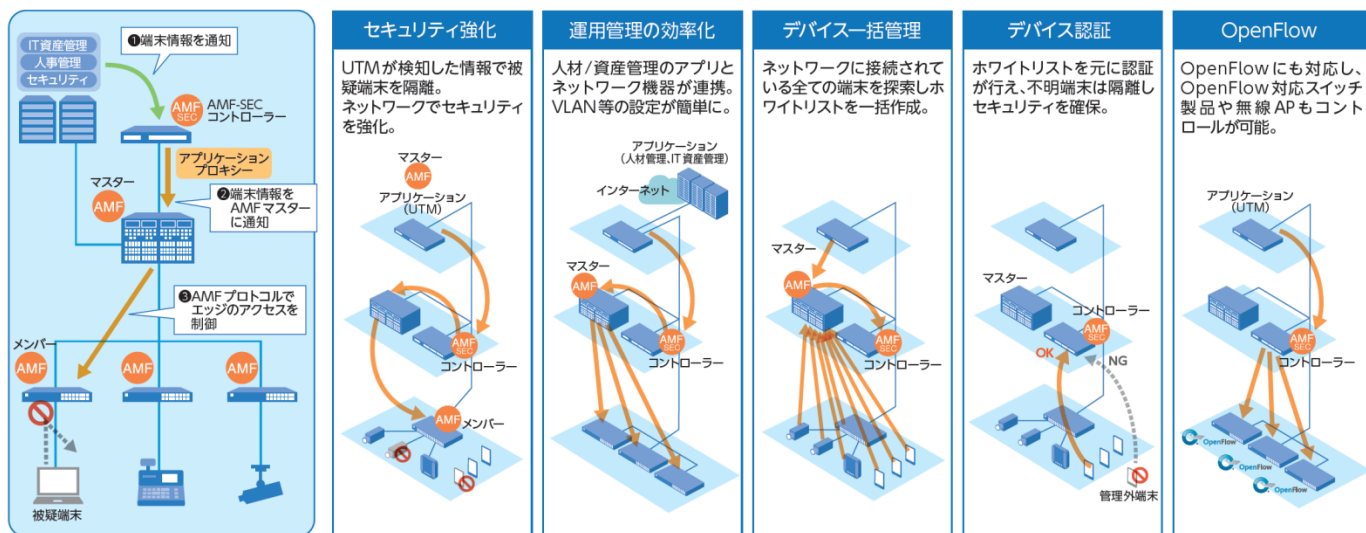
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

「AMF-SECURITY」

～アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現～

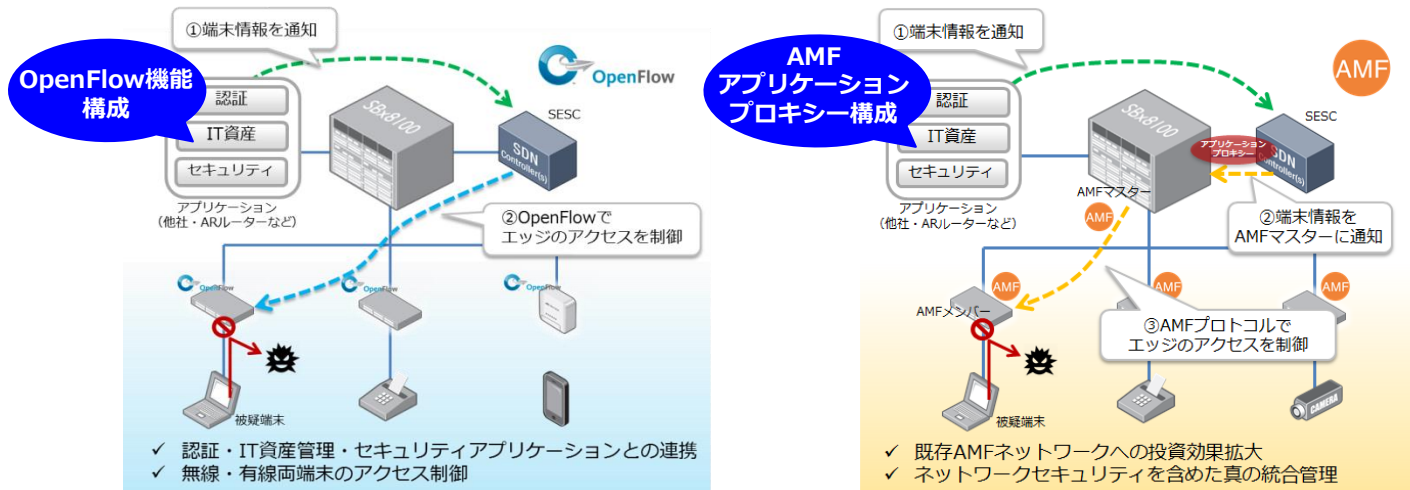
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシ」をご紹介します。

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-teleasis.co.jp>