



アプリケーション連携ソリューション

AMF-SECurity

RADIUS認証サーバ連携によるダブル認証ソリューション！

iBAQS-FX × AMF-SEC



AD連携・LDAP連携・証明書認証 セキュリティ強化+運用効率UP！

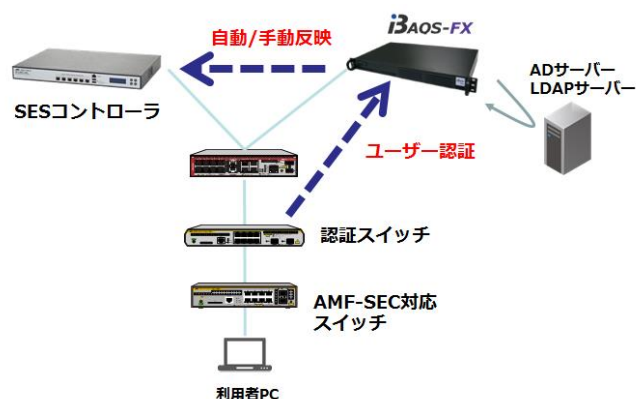
■SDNによる新たなソリューション

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、アイビーソリューションのネットワーク認証サーバ「iBAQS-FX」との連携により、MAC認証システムであるSESに、ユーザーID認証や証明書認証を組み合わせたダブル認証ソリューションを実現し、セキュリティの強化、および、運用効率の向上を図るソリューションを提供いたします。

◆ アプリケーション連動プロビジョニング

アイビーソリューションのネットワーク認証サーバ iBAQS-FXと連携により、AT-SESCのMAC認証に加え、Active Directory認証、LDAP認証、証明書認証での利用も可能となります。認証時の結果より、利用者端末情報とユーザーID (MACアドレス、端末名、利用者名等) を紐づけ、SESコントローラーに登録をする情報連結を提供することで運用効率の向上が図れます。これにより、情報セキュリティシステムによるマルウェアやランサムウェア感染時に、端末制御はもとより利用者制御も行えるようになります。

また、ネットワーク構築導入時、iBAQS-FX のMAC収集モードとの連携により、ホワイトリスト制御情報 (MACアドレス、端末名、利用者名等) の登録をすることもできます。



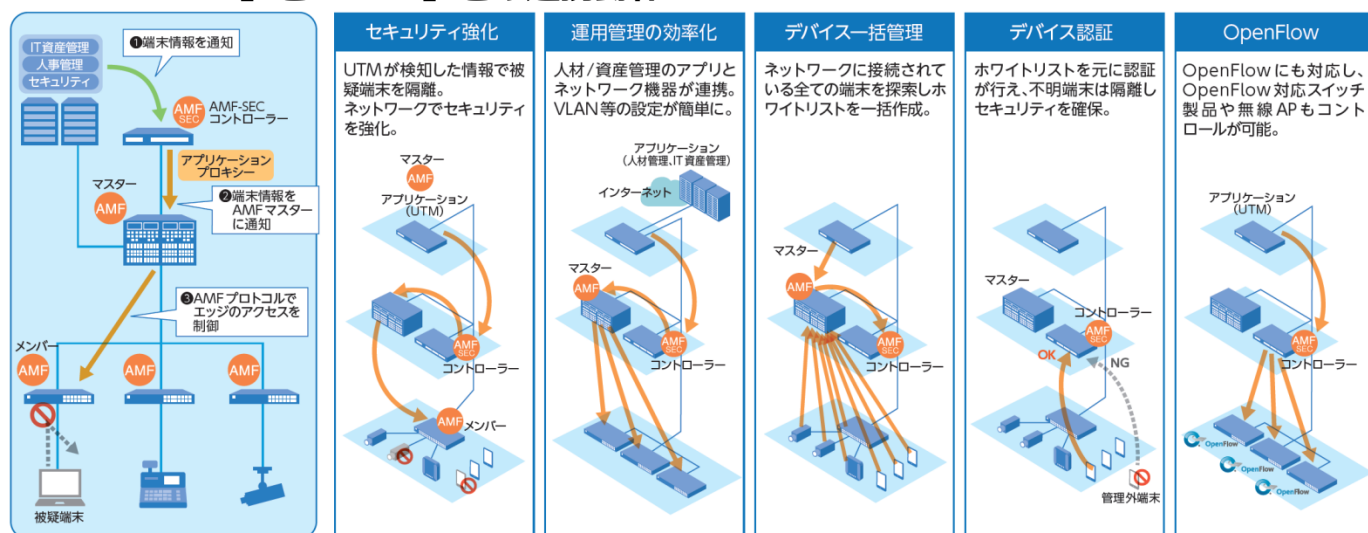
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

「AMF-SECurity」

～アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現～

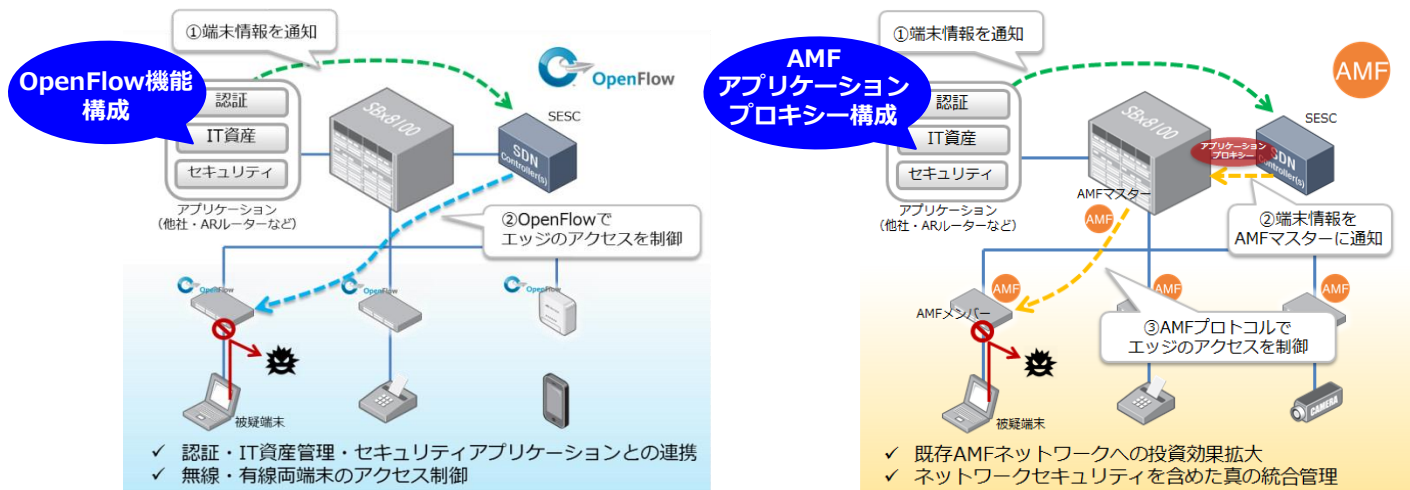
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシ」をご紹介します。

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>