

アプリケーション連携ソリューション



AMF-SECurity

ネットワークセキュリティ統合管理強化

SKYSEA Client View ×

AMF-SEC

SKYSEA Client View

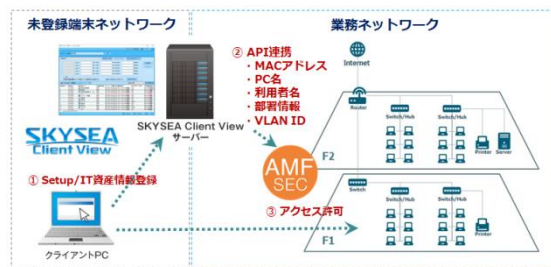
■SDNによる新たなソリューション

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、Skyの「SKYSEA Client View」との連携により、IT資産管理およびネットワークアクセス管理の運用効率化と情報漏洩対策の強化を両立させる新しいソリューションを提供します。

◆アクセス制御設定の自動化による運用効率の向上◆

SKYSEA Client Viewの管理下にあるIT資産情報を基にネットワークアクセスを自動制御することが可能です。また、部署名にVLAN IDを紐付けた情報登録も可能であり、利用者の所属に適したネットワークアクセスを許可しつつ、不正端末接続の脅威を未然に防ぎます。更に、Secure Enterprise SDNでは利用口ケーションを設定することも可能であり、ネットワークへのアクセス制御設定の自動化による運用効率の向上が図れます。

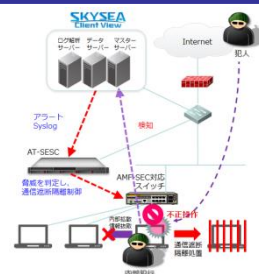
ホワイトリストアクセス制御



◆不正操作端末の通信遮断隔離によるセキュリティの向上◆

SKYSEA Client View Ver.13より、内部犯行または標的型サイバー攻撃による情報漏洩リスクを伴うPC操作を検知した際、アラートをSyslogとして出力できるようになりました。この機能を活用し、エッジスイッチにて被疑端末の通信を確実に遮断隔離、情報漏洩および被害の拡散を防止します。SKYSEA Client Viewでは、資産アラート、アプリケーションアラート、ファイル操作アラート、その他通信系のアラートをSyslogとして出力する設定を行うことで、連携対象とすることができます。AT-SESC は、v1.3.1以降で連携動作致します。

ブラックリストアクセス制御



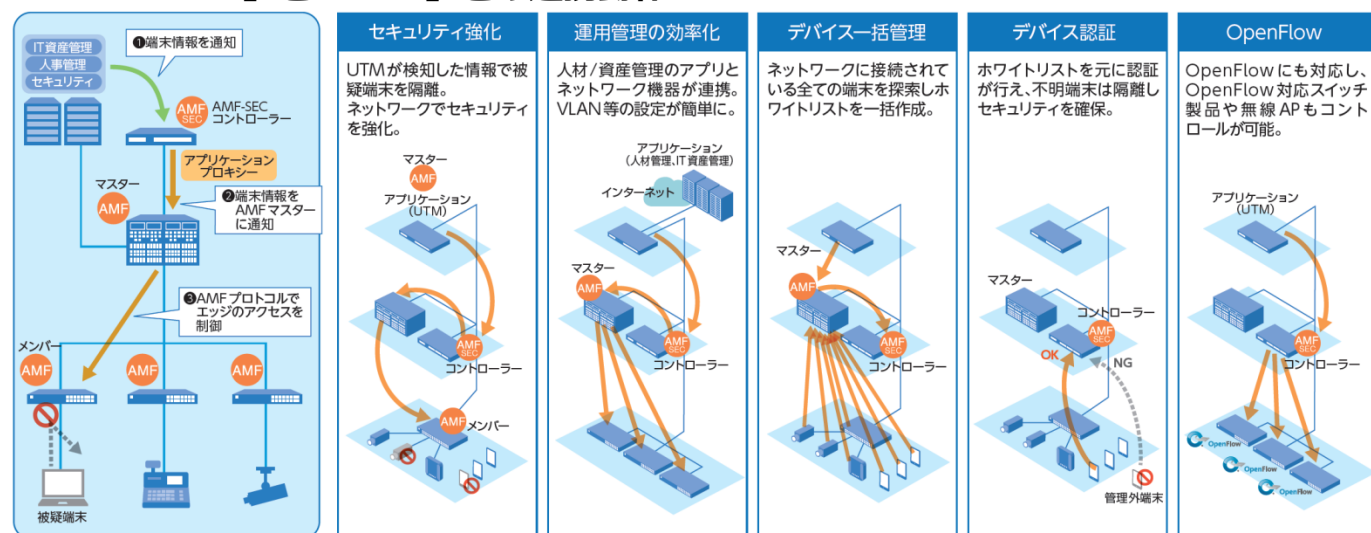
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

「AMF-SECurity」

～アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現～

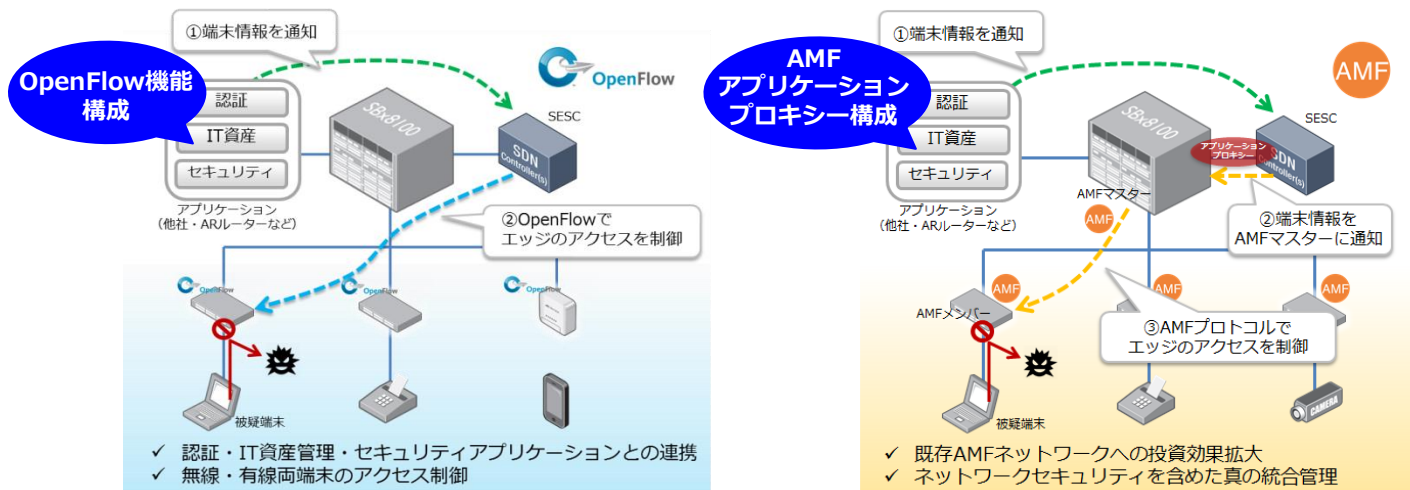
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシ」をご紹介します。

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>