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

多要素認証×ダイナミックVLANによるセキュリティ強化と運用効率の向上！

Taikoban × AMF-SEC

■SDNによる新たなソリューション

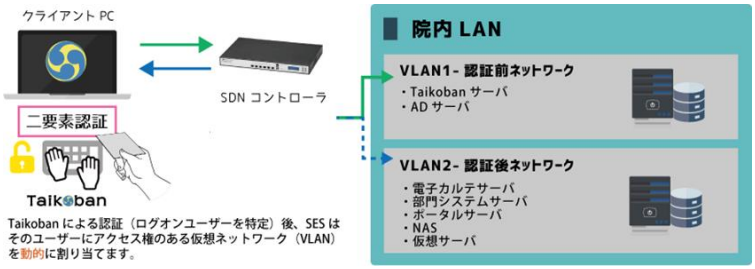
アライドテレシスのSDN/アプリケーション連携ソリューション「AMF-SEC (旧名Secure Enterprise SDN)」と、イードクトルの認証ソリューション「Taikoban」との連携により、なりすまし防止対策によるセキュリティ強化と共に仮想化されたネットワークに対するVLAN設定運用効率の向上を図るソリューションを提供します。

◆ アプリケーション連動プロビジョニング

Taikobanの管理下にあるデバイス情報をもとに、ネットワークのアクセス制御情報を自動設定します。Taikobanの管理対象端末のみ情報系、または、医療ネットワークへのアクセスを許可し、管理対象外の端末に対してはネットワークへのアクセスを許しません。本アクセス制御設定の自動化により、運用効率の向上が図れます。

また、従来のID＋パスワードによるWindowsログオンのみならず、ICカードや生体情報との組み合わせをユーザーの利用環境に合わせて自由に選択、運用を可能とした二要素認証に対応したTaikobanの認証機能との連携により、ログオンユーザーにアクセス権のある仮想ネットワーク（VLAN）を動的に割り当てます。

Windows端末へログオンしたユーザーを特定した上でVLAN切替することでなりすまし防止対策によるネットワークセキュリティの強化が図れます。



Allied Telesis

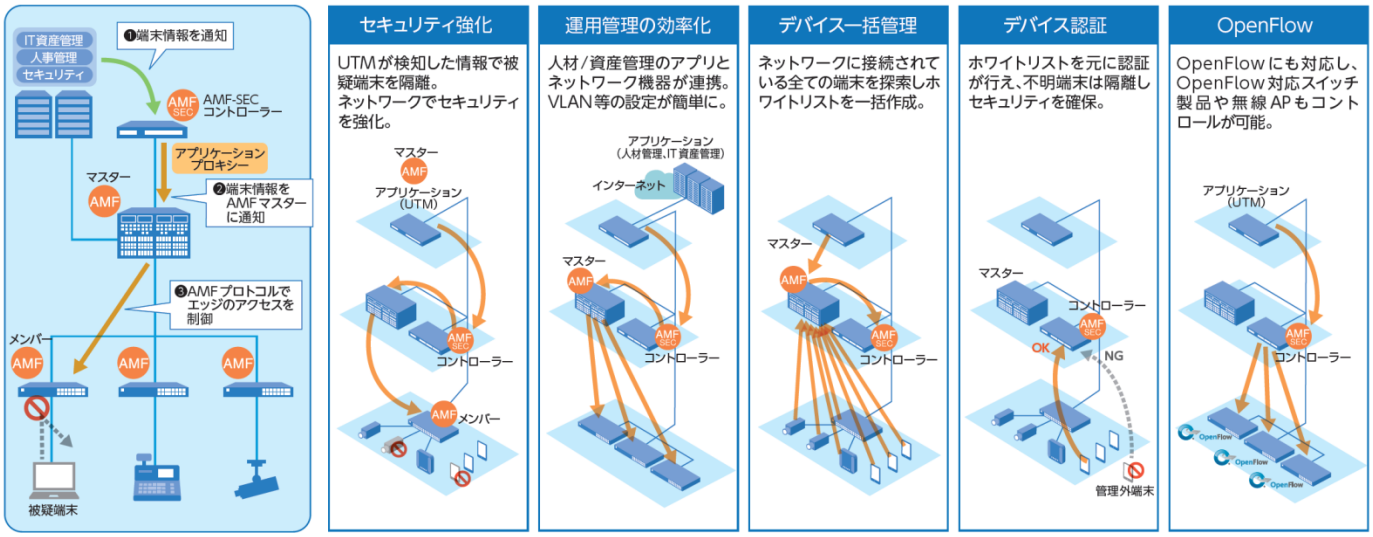
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

「AMF-SECurity」

～アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現～

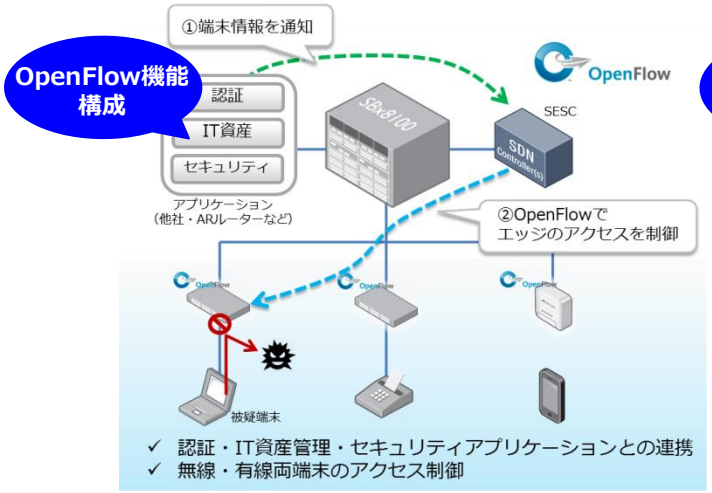
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシー」をご紹介します。

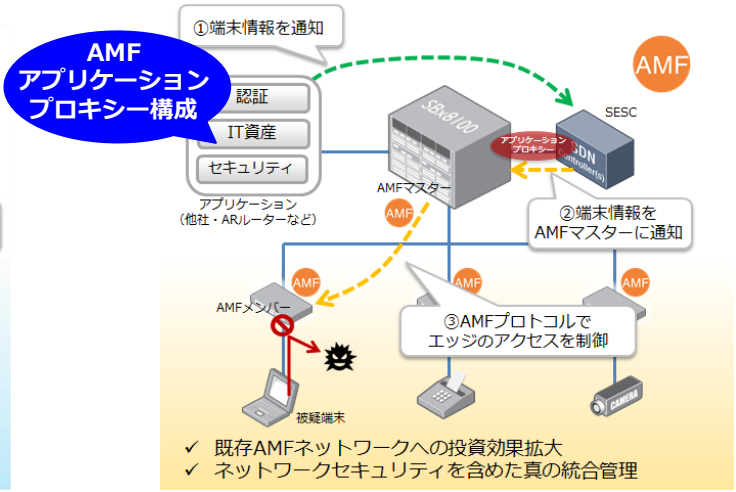
1.「AMF-SEC」と「AMF」との連携動作



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