





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

JP1/ITDM2 × AMF-SEC

統合システム運用管理 JP1 資産・配布管理 HITACHI Inspire the Next

JP1/IT Desktop Management 2

■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、日立製作所の「JP1/IT Desktop Management 2」との連携により、IT資産管理およびセキュリティネットワーク運用の効率化、統合管理を図るソリューションをご提供します。

◆アクセス制御設定の自動化による運用効率の向上◆

JP1/IT Desktop Management 2(JP1/ITDM2)の管理下にあるIT資産管理情報(MACアドレス情報、端末情報、利用者情報、部署・場所情報等)を基に、ネットワークのアクセス認証情報を設定します。これにより、JP1/ITDM2管理下にある情報端末のみ業務ネットワークの利用を可能とし、未許可端末による不正接続から業務ネットワークを守ります。

また、部署や場所移動が生じた場合、JP1/ITDM2上での情報更新を行うだけで、しかるべき仮想ネットワークへの変更が容易に実現でき、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



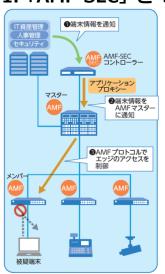
エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

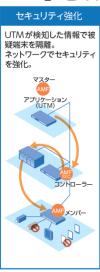
TAMF-SECurity

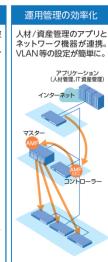
~アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現~

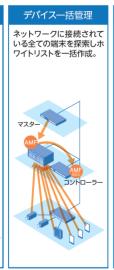
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリ ケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご 提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の 低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク 統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシー」をご紹介します。

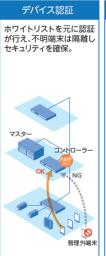
1. 「AMF-SEC」と「AMF」との連携動作

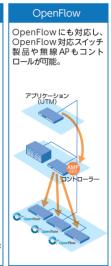






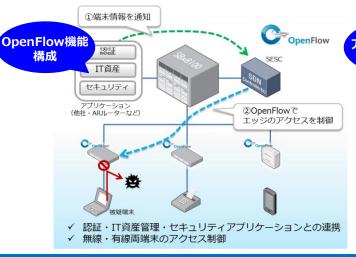


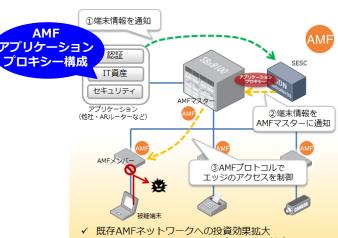




2.OpenFlow構成とAMFアプリケーションプロキシー構成

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





- ネットワークセキュリティを含めた真の統合管理

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

http://www.allied-telesis.co.jp