





## 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

# Sophos XG Firewall × AMF-SEC



Security made simple.

# 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!

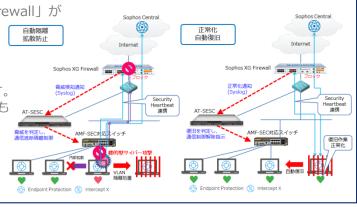
#### ■SDNによる新たなソリューション

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 (Secure Enterprise SDN)」と、ソフォスの次世代ファイアウォール+エンドポイントセキュリティとの連携により、マルウェアやランサム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。

#### ◆ 標的型サイバー攻撃対策

ソフォス社次世代型ファイアウォール「Sophos XG Firewall」が保持する下記脅威検知機能、および、エンドポイントセキュリティ「Sophos Intercept X」連携機能により、標的型サイバー攻撃を受けている端末の検知と自動連携し、エッジスイッチにて被疑端末の通信を確実に遮断隔離、情報漏洩、および、被害の拡散を防止します。また、Security Heartbeatとの連携により自動復旧にも対応します。

- ATP (Advanced Threat Protection)
- Security Heartbeat



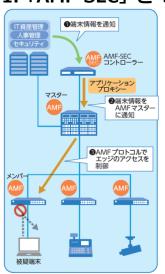
### エンタープライズ市場に最適なセキュリティソリューション

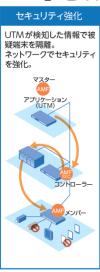
# **TAMF-SECurity**

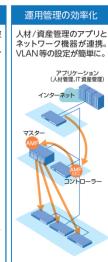
~アプリケーション連携による企業向けのSDNを実現~

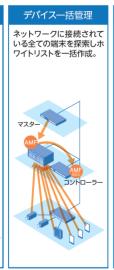
企業のネットワーク運用を最適化するソリューションとしてAMF-SECを開発しました。アプリ ケーションと連携・連動するネットワークによってユーザートラフィックの動的制御機能をご 提供します。セキュリティの強化と、ネットワークの運用にかかるコストの削減、運用負荷の 低減を実現しました。以下に、アライドテレシスが提案する「AMF-SEC」およびネットワーク 統合管理機能AMFとの連携機能「AMFアプリケーションプロキシー」をご紹介します。

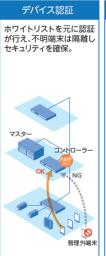
## 1. 「AMF-SEC」と「AMF」との連携動作

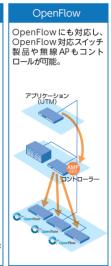






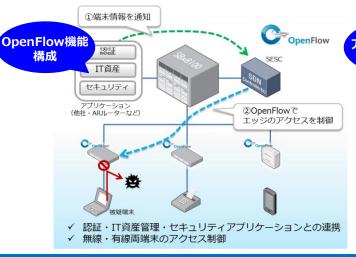


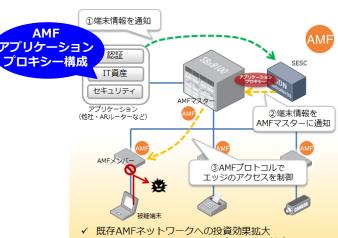




## 2.OpenFlow構成とAMFアプリケーションプロキシー構成

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