

AMF (Autonomous Management Framework)

煩雑なネットワークを一元管理

多様化するインフラ機器や端末を統合管理して導入・保守・運用コストを削減



ネットワークに接続できるデバイスの数・種類は増加し続け、ITインフラの構成も多様化し、その管理・運用はますます複雑化しています。

アライドテレシスのAMF (Autonomous Management Framework) は、ITインフラ全体の統合管理を行い、複雑化が進むITインフラの導入コストと保守・運用コストを削減します。

アライドテレシス社のビジネスパートナーであるエクシオグループがネットワークの構築、運用・管理、保守におけるお困りごとと解決のお手伝いをいたします。

◎ こんな「お困りごと」はありませんか？

- ・ 現場のニーズが多様化し、ネットワークの構築に手間がかかる
- ・ 利用端末の増加により、ネットワークの管理工数が増大した
- ・ ネットワーク専門の技術者がいないため不具合に対応できない

お困りごと : 現場のニーズが多様化し、ネットワークの構築に手間がかかる「構築」



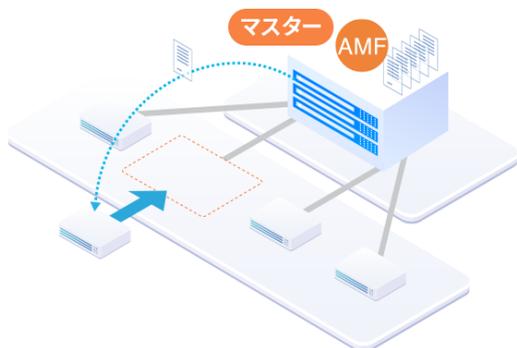
- ネットワーク機器を増設できる専門家が不足している
- ネットワークの規模が大きく拠点もばらばら

💡 AMFが解決!

- ネットワーク機器の設定を**自動構築**でき、誰でも簡単に設置が可能
- 大規模なネットワークも**分割管理**で容易に運用管理が可能

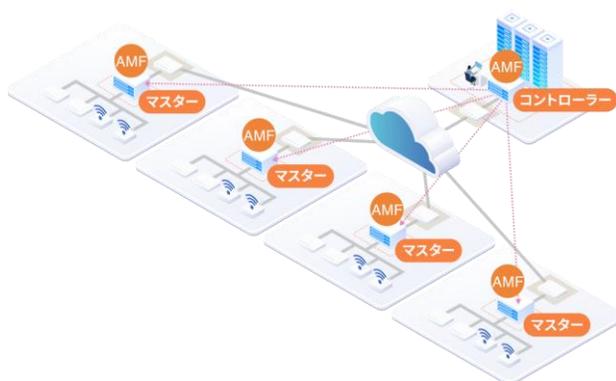
自動構築

マスターとなる機器にあらかじめ登録しているファームウェアや設定ファイルを、機器追加時に接続するだけでマスター配下の機器に自動で適用。



分割管理

1台のコントローラーで複数のマスターを管理可能。マスターとなる機器は管理可能台数が限られているため、コントローラーの使用により大規模ネットワークでも一元管理が可能。



お困りごと「運用・管理」：利用端末の増加により、ネットワークの管理工数が増大した



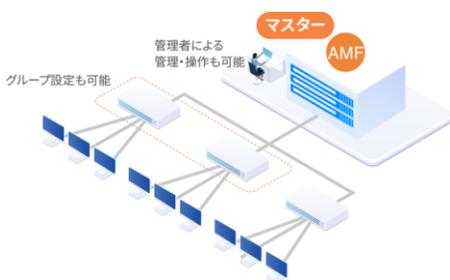
- ネットワーク機器の設定変更や情報参照が煩雑
- 他社ネットワーク機器やIoTデバイスを管理したい
- オンプレミス環境で構築しているため、設備投資がかさんでしまう

AMFが解決!

- ネットワーク機器の**一元管理**が可能になり、設定変更や情報参照も簡単
- 全てのインフラ機器や端末の**ネットワークデバイス管理**が可能
- オンプレミスだけでなく**クラウドにも対応**、柔軟な管理が可能

一元管理

ネットワーク環境の設定や情報参照、グループ単位での設定変更がマスターとなる機器から可能になり、管理者の負担を軽減。



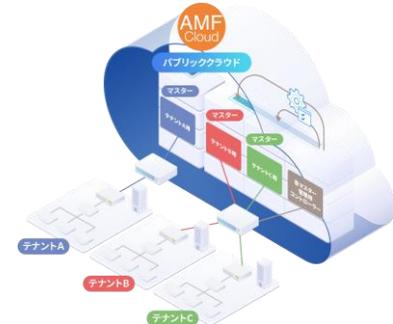
ネットワークデバイス管理

監視カメラ、医療機器、IP電話等のIoTデバイスも、ネットワーク機器として管理可能。また、他社製品配下のAMF対応機器の管理も可能。



クラウド対応

クラウド上に構築でき、設備投資の負担を軽減。マルチテナント構成による、ユーザーごとにAMFサービスを割り当てた運用が可能。



お困りごと「保守」：ネットワーク専門の技術者がいないため不具合に対応できない



- 通信量の状況を把握できていない
- ネットワーク機器が故障したときにすぐに対応できない

AMFが解決!

- ネットワークの状況がグラフィカルに**可視化**され、問題点の把握が容易
- 故障時は、専門的スキルなしでも、機器交換だけで誰でも**自動復旧**が可能

可視化

AMFで構成されたネットワークのマップがグラフィカルに自動生成され、視覚的にネットワークの構成状態が確認可能。(連携アプリケーション：Vista Manager EX)



自動復旧

ファームウェアのバージョンアップや、設定の復元を自動で行い、機器の故障時は工場出荷状態の機器への交換のみで、自動的にネットワーク設定が復旧。



◎ 様々な業種業態のお客様のネットワーク運用コストを削減

- ・ 増え続けるIoTデバイスの管理に悩む**医療現場**
- ・ システム担当者不足に悩む**教育現場**
- ・ スマート化が進む**工場**
- ・ システムの高度化が進む**企業**

自治体・学校・医療をはじめ、多くのお客様で活用された豊富な導入実績がございます。詳しくはお問い合わせ下さい。