



製造ネットワークソリューション

ネットワーク統合管理システム (AMF) ご紹介

AMF (Autonomous Management Framework) は、ネットワーク機器を一元管理し導入から運用、保守までのコストを大幅に削減するための技術です!



工場ネットワーク運用管理の課題

- 1 ネットワークの管理者がいない (規模が大きくなると人数が必要となりコストが掛かる)
- 2 ネットワーク管理者が代わる際の引継ぎが、正確に行われていない。
- 3 保守業者に依存した契約はランニングコストが高額となる。
- 4 ネットワークに接続される機器ごとに管理ツールが異なり、管理が複雑である。
- 5 ネットワークのトラブル発生時に、故障個所の特定に手間取り、復旧に時間が掛る

AMF システムの特長

AMF ネットワーク管理システムで



1

管理コンソールの統合

管理コンソール機能により、ログの取得や設定変更時の工数削減が可能です。

2

自動バックアップ機能

ネットワークの設定情報やファームウェアを1日1回自動で外部記憶媒体に自動でバックアップすることが可能です。

3

自動復旧機能

代替機に対して、事前に設定情報をインストールする必要が無く、AMF ネットワーク接続するだけで、設定情報やファームウェアを自動更新します。

4

一括バージョンアップ機能

これまで一台ずつ実施していた各機器のファームウェアバージョンアップや再起動などを一括で実施できます。

5

ネットワーク可視化機能

有線・無線問わずネットワークに接続している端末も含めて、可視化する機能簡単に操作・管理が可能であり、ネットワークトラブル発生時もいち早く確認復旧が出来ます。

6

非AMFデバイスへの対応機能

WAN回線を介した大規模な構成や非AMF対応デバイスが混在しても仮想的なトンネルを生成することが出来るため、様々なネットワークに利用できます。

◆AMFネットワーク管理システム対応ソフトウェア

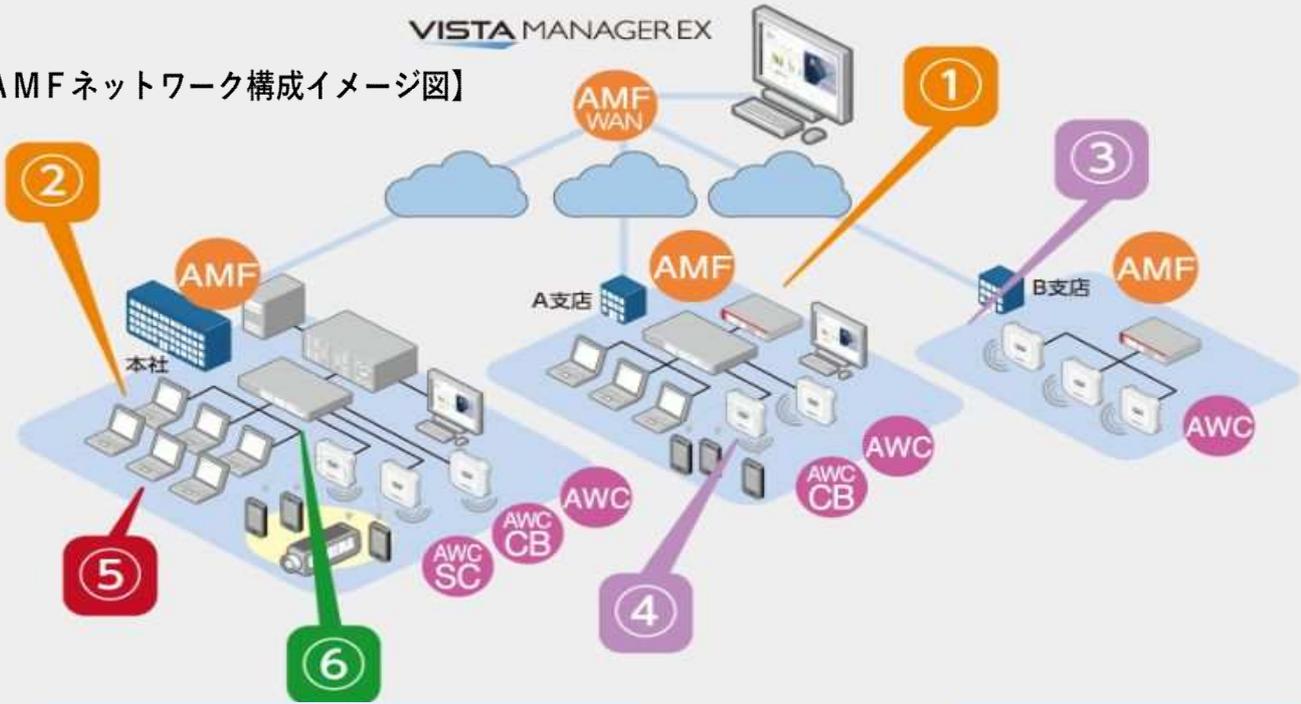
VISTA MANAGER EX

小規模～大規模向け

WAN・LAN、有線・無線を統合管理。機器やトラフィックの見える化が可能になります。Vista Manager EXはプラグインシステムを採用し、管理規模に応じて柔軟にライセンスを追加できるネットワークマネジメントソフトウェアです。

VISTA MANAGER EX

【AMFネットワーク構成イメージ図】



① 本社と拠点を一括管理	▶ 有線LAN/WAN	WANマップ表示
② 画像データなどのトラフィック量を監視	▶ 有線LAN/WAN	トラフィックモニター
③ 無線APの電波状況を把握	▶ 無線LAN	ヒートマップ表示
④ IP電話やタブレット端末などの移動軌跡を把握し、動線管理や資産管理に活用	▶ 無線LAN	無線端末位置表示
⑤ 機器のトラップ情報を元に管理者にメール通知	▶ 資産管理	イベント管理
⑥ 不正端末の侵入を未然に防ぐ	▶ セキュリティ	ブラックリスト端末検出

【AMF対応機器（抜粋）】

ルーター					無線LAN		
ベーシックVPN アクセス・ルーター AT-AR1050V 次世代WANサービス対応 VPN基本機能搭載も標準設定	スタンダードVPN アクセス・ルーター VISTA MANAGER AT-AR3050S セキュリティー機能搭載可能な 高機能セキュアVPNアクセス・ルーター	セキュアVPN アクセス・ルーター VISTA MANAGER AT-AR4050S AMFマスター機能追加可能な 高機能センタールーター	セキュアVPN センター・ルーター AT-AR4050S-5G 5G/LTE/3G通信対応次世代 VPNセンタールーター	セキュアVPN 10Gセンター・ルーター AT-NFV-APL-GT/ AT-NFV-APL-GTX 高スループットも 高速WAN回線に対応 マルチセッション・ ハイスピードVPNルーター	AT-TQ5403 AWC CB SC AMF	AT-TQ5403e 無線 LAN AWC CB SC AMF	AT-TQ4600 AWC AMF

※AMF対応機器詳細はカタログを閲覧下さい。

スイッチ機器

これからのIoT時代を支える
新世代コア・スイッチ



ご
用
命
は

株式会社 立花エレクトック 産デバ部
TEL : 06-3539-276