

NEWS RELEASE

報道関係各位

2023年2月3日

ビジネス成長の糧となるデータ集積と IT インフラの運用管理コストを AI・ML で解決！ 新たなネットワークの在り方を実現する新ソリューション-AMF Plus

アライドテレシス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役会長 サチエ オオシマ）は、当社独自SDN技術を基盤とした新ソリューション「AMF Plus」を発表し、本日公開されたAlliedWare Plusなどのファームウェアバージョンアップや新規ライセンスにより提供を開始したことをお知らせいたします。



ビジネス領域では、デジタルトランスフォーメーションや働き方改革といった大きな変化の局面を迎えています。しかし、これらを推進する上で必要となるレガシーシステムの刷新にも、クラウドシフトにも、まず課題となるのはITインフラへの投資と整備です。回線や帯域不足、管理対象となる端末の増加とそこを由来とするセキュリティリスク、そしてこれら全てを網羅できるIT人材の確保などが主な課題となっており、企業活動の品質を落とさないITインフラがこれまで以上に必要な時期に達しています。

そこで今回アライドテレシスは、AI・MLとネットワークを連携し数値化・機械化することでITインフラの運用管理の手間やコストを更に削減し、且つデータ集積と活用でビジネスの成長をも支援する新ソリューション「AMF Plus」を発表いたします。

【誰でも簡単につながる・使えるのが当たり前のITインフラの新たな在り方】

AMF Plusは、ITインフラを管理する情報システム部門の負担軽減だけでなく、企業のコストダウンや経営判断に寄与するデータ活用も視野に開発をスタート、今回の発表でご提供が可能となりました。

これまでのネットワークは、端末を繋ぎデータ交信を行うITインフラとしての位置づけが主でした。そのため技術革新もITインフラ自体をより適切に管理できるソリューションやサービスに限られてきました。

AMF Plusでは、ネットワークに繋がる様々なシステムとそのデータをマッチングし活用することで、企業活動に活かすビジネスインフラとして新しいネットワークの在り方を実現します。



<https://www.allied-telesis.co.jp/solution/amfplus/>

【AI・MLで誰でも安心して使えるITインフラを実現】

ノートPCやタブレットといった移動端末・IoT端末の普及にともない無線LANに繋がるデバイスが増加、クラウドシフトによるネットワーク負荷などに加えサイバー攻撃など、ITインフラの課題は山積しています。またIT人材の不足も重なり、情報システム部門の負担だけでなくデジタル化で企業活動を推進したい経営層も悩みを抱えています。

AMF PlusはAI・MLをネットワークと連携し、過去のデータやログを集積することで、経験豊富なネットワークエンジニアのようなITインフラの自律的な運用管理の支援を実現します。集積したデータは稼働中のネットワークの状態維持だけでなく、予兆検知による事前の障害発生機会の回避も可能とします。ITインフラ全体の可視化も可能で、ITインフラの「健康状態」を一目で確認できます。

このことで情報システムの定常管理が軽減されるだけでなく、セキュリティリスクの低減やIT人材不足も解消し、安全で安定したITインフラを整備可能です。

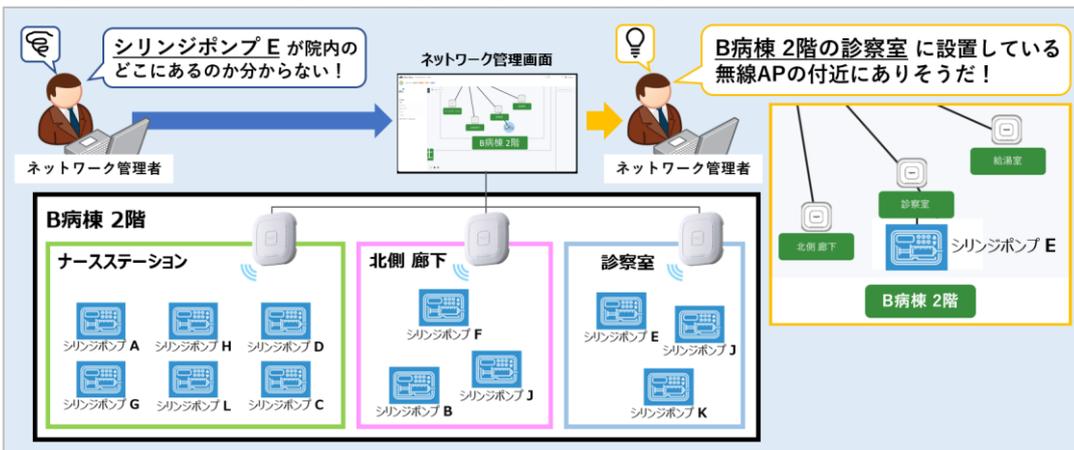


【新しいネットワークの在り方が生み出すビジネス成長】

社会(経済)に変化と成長をもたらすデジタルトランスフォーメーションを実現していくうえで、デジタル情報の活用は必要不可欠です。しかし多くの企業・団体では、業務上で利用する様々なシステムとそのデータが別々に独立して存在し、データを活かさきれずにいます。

そこでアライドテレシスは、ネットワークをシステムとデータが連携できる基盤として整備することで、様々なシステム、データ、そしてネットワーク機器を連携しITインフラをビジネスインフラとして、企業活動の品質向上を支援します。

- 連携イメージ図：＜病院＞医療機器の効率的な資産管理・運用



- ユースケース：さまざまな業種に貢献するAMF Plus



■AMF Plusの詳細：<https://www.allied-telesis.co.jp/solution/amfplus/>

【「誰でも、簡単につながる、安心して使える」がアライドテレシスの想い】

当社は、2013年2月にITインフラのさらなる利便性と安定性の向上を目指しu-VCFを発表。そのコンセプトがもととなりAMFが登場し、多くのお客様にご利用いただいております。

医療・公共・文教・産業など様々な業種のお客様から、たくさんのご評価とご要望をいただき、その声とニーズにお応えできるよう、10年間真摯に研究・開発・改善を重ね、ご提供をしております。

今後はAMF Plusとして、引き続きお客様のITインフラ環境の課題解決をご支援できるよう尽力してまいります。

<今回の発表に関連するバージョンアップ一覧>

- AlliedWare Plus : F/W Ver. 5.5.2-2.3
- AT-TQ6602 GEN2, AT-TQm6602 GEN2, AT-TQ6702 GEN2, AT-TQm6702 GEN2 : F/W Ver. 8.0.2-1.1
- AT-Vista Manager EX : F/W Ver. 3.10.1

各バージョンアップの詳細や対応製品については次のURLからご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/news/support/index.html>

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

注) 本内容は発表日現在の内容です。発表内容には開発・計画中の情報が含まれているため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

<<製品に関するお問い合わせ>>

E-Mail: info@allied-telesis.co.jp

<https://www.allied-telesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

<<ニュースリリースに対するお問い合わせ>>

マーケティングコミュニケーション部

Tel: 03-5437-6042 E-Mail: pr_mktg@allied-telesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOCビル