

NEWS RELEASE

報道関係各位

平成 27 年 12 月 1 日

アライドテレシス、 IoT時代のネットワークの統合管理を「2つのSDN」で実現！ - 企業・社会に無尽に広がるデバイスを守る”SouthSIDE SDN” -

アライドテレシス株式会社(本社 東京都品川区、代表取締役社長 大嶋章禎)は、IoT時代を迎え、企業・社会に無尽に広がるデバイスを守る SouthSIDE SDNとして、IoT時代のネットワークにおける高い可用性、セキュリティー確保と、効率性に優れた統合管理を「2つのSDN」で実現することを発表いたします。

インターネットの拡大により、PC やサーバーなどの従来型のデバイスに加え、IP カメラ、医療用機器、また家電製品や各種センサーなどさまざまな「もの(デバイス)」をインターネットに接続して効率的に運用する IoT (Internet Of Things) 化が加速しています。IoT 化が進むことで、広い地域にまたがって多くのデバイスがネットワークに接続され、そのデバイスが自律して動作するため、データをやりとりするネットワークには従来以上に高い可用性が求められます。また、デバイスの性質上、接続されるデバイスの追加や変更は頻繁に行われるため、それらに柔軟に対応できるネットワークやデバイスの統合管理が必須となります。更に、個々の IoT デバイスに十分なセキュリティー機能を搭載することは非現実的なため、ネットワーク側でデバイスを守る必要があります。

アライドテレシスは 2013 年より、『AMF (Allied Telesis Management Framework)』によるネットワーク機器の統合管理機能を提供しています。また、2014 年には運用管理の効率化とセキュリティー強化を実現する、OpenFlow による SDN ソリューション『SES (Secure Enterprise SDN)』を開発しました。当社はこれらの「2つのSDN」の実績をもとに、IoT時代に最適なネットワーク統合管理を実現するため、次にあげる新機能、新製品群を提供してまいります。

【AMF/SESによるIoT時代のネットワーク統合管理】

1. 新製品「CentreCOM Secure HUB シリーズ」

CentreCOM Secure HUB シリーズは、AMF 非対応のデバイスと AMF ネットワークをつなげる HUB として最適なコストパフォーマンスと機能を提供します。AMF ネットワークのエッジに CentrCOM Secure HUB シリーズを配置し、それらに AMF 対応または非対応デバイスを接続することで、AMF によるネットワーク全体の統合管理を適切なコストで実現します。

2. 新機能「Virtual AMF Appliance (VAA)」

仮想マシン上で AMF マスター/コントローラー機能を提供する「Virtual AMF Appliance (VAA)」がラインナップされます。本アプリケーションにより、ハードウェア構成を変更せず、仮想マシンの追加だけで AMF ネットワークの規模拡張が可能となり、AMF ネットワークに高い柔軟性を提供します。

3. 新製品「Vista Manager」

新たに AMF とワイヤレスマネージャーのノード管理が GUI 上で可能になる Web アプリケーションの「Vista Manager」をリリースします。本製品は AMF ネットワーク構成を自動認識し構成図を自動生成して表示、無線 LAN アクセスポイントの設置エリア毎にマップを作成して監視するなどの機能を備え構成管理、障害管理など多岐にわたる AMF とワイヤレスマネージャーによる統合管理がより直感的に行えます。

4. 「AMF Plus—ゲストノード」

さらに、IoT ネットワークに必要な機能群を AMF Plus としてご提供します。IP カメラや医療用機器など、AMF に対応していない他社製のさまざまなデバイスに対しても、自動構築や自動復旧が提供されます。

5. 「AMF Plus—暗号化&認証化」

AMF ネットワークを流れる AMF パケットを暗号化、設定ファイルやファームウェアなどのユーザーデータを保護するとともに、AMF デバイス追加時に認証を実施することで、セキュリティーリスクを低減し、安全な AMF ネットワークを実現します。

6. 「AMF Plus—SES (Secure Enterprise SDN) 連携」

アライドテレシスの OpenFlow をベースとした SDN ソリューションである SES を併用。SES でトラフィックの監視・コントロールを行い、ネットワークのセキュリティーを向上させながら、AMF でネットワークの高い管理性・保守性を提供します。

当社はこれらの、マルチデバイス・セキュア・ユニファイド・インフラストラクチャーを実現する新機能/新製品群を提供することで、企業・社会に無尽に広がるデバイスを守る、IoT 時代に最適なネットワークの統合管理を実現してまいります。

<<製品に関するお問い合わせ>>

0120-860442

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

<<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 田中 利道

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

アライドテレシス株式会社 東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2 TOC ビル