

NEWS RELEASE

報道関係各位

2021年1月20日

- SD-WAN 機能を拡張し、より快適なインターネット通信環境を提供 - スイッチ・ルーター製品のファームウェアバージョンアップを実施

アライドテレスिस株式会社(本社 東京都品川区、代表取締役社長 大嶋章禎)は、スイッチ・ルーター製品のファームウェア「AlliedWare Plus(AW+)」をバージョンアップし、新ファームウェア「AW+ Ver. 5.5.0-2.3」の当社ホームページからのダウンロードサービスを1月20日より開始しました。



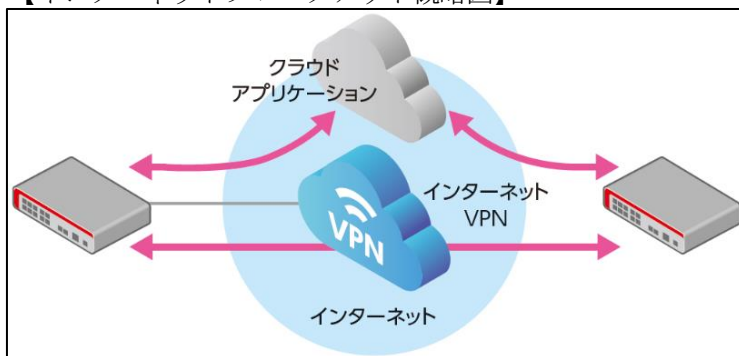
<今回のファームウェアバージョンアップで拡張した主な機能>

【ルーター製品のエンハンス】

■最大約 2,000 種のアプリケーションに対してインターネットブレイクアウト機能を提供

メール機能など必要な機能だけを、インターネットを経由して提供する SaaS などのクラウドアプリケーションの普及によりインターネットへのトラフィックが急増、ネットワークトラフィックの圧迫やアクセス不可などのネットワーク障害につながり、さまざまな市場においてその課題解消への解決策が求められています。このような場合、特定のアプリケーションを抽出して、データセンターを経由せず拠点から直接インターネットへ接続し、センター側回線のトラフィックを削減するインターネットブレイクアウトの対策が有効です。

【インターネットブレイクアウト概略図】



当社ルーター製品ラインナップにおいて、従来から対応していた特定アプリケーション以外にも、最大で約 2,000 種のアプリケーションのインターネットブレイクアウトが可能となりました。また、AT-Vista Manager EX を用いることで、専用の管理画面上から Office 365 専用の設定、もしくは任意のアプリケーションを選択/設定をすることも可能です。

このことで、各拠点からセンターに向けた通信が集中せず、センター側の帯域負荷軽減が可能となるため、快適なネットワーク環境が実現可能です。

■テレワーク環境の実現がより容易になる、Windows 10 標準搭載の VPN クライアントソフトに対応
働き方改革や新型コロナウイルス感染防止対策として、多くの企業でテレワーク環境の整備が進行していま

す。しかし、セキュリティへの懸念やリソース、コストなどの要因で導入が難しいことも事実です。今回のバージョンアップで、当社ルーター製品が OpenVPN に加え、Windows 10 に標準搭載されているリモート接続用 VPN クライアントソフト(IPsec 接続 IKEv2)に対応しました。社外から社内への接続において安全な通信が可能となるほか、Windows 10 に標準搭載されている VPN クライアントソフトを利用するためパソコンなど端末利用者やネットワーク管理者が事前インストール作業などを実施する必要がなく、コストおよびリソース面でも効果が期待できます。

【Windows 10 標準搭載の VPN クライアントソフト対応ルーター製品】

	AT-AR4050S	AT-AR3050S	AT-AR2050V	AT-AR2010V	AT-AR1050V
同時接続数	1,000	100	100	100	10

【その他のエンハンス】

■ポート認証を強化し、より強固にネットワークを保護

ネットワーク通信において、盗聴や改ざん、不正アクセスを防止するために様々な認証方式が存在し、ネットワークへの接続を許可する端末の認証条件もそれぞれです。今回のバージョンアップでは、実行する認証方式の優先度を任意で設定できる機能を追加し、ネットワーク通信のセキュリティを強化しました。各端末の固有識別子である MAC アドレスを元にした認証よりも、IEEE 802.1X 認証を優先する、などより柔軟で強固なポート認証を実現します。

■Wi-Fi 6 対応 AT-TQ6602 を管理可能となるエンハンスを実施

Web GUI から有線・無線 LAN の統合管理がオールインワンで実現可能な Vista Manager mini の機能を標準搭載した当社ネットワーク機器において、大容量・高密度・低遅延な無線 LAN 通信を実現する Wi-Fi 6 対応 AT-TQ6602 の管理が可能となりました。小・中規模ネットワークにおいて、より大容量な無線 LAN 通信が必要となる場合などでも、Vista Manager mini と AT-TQ6602 を併用することで、快適な無線 LAN 環境の実現が可能となります。

<バージョンアップ対象製品>販売中

AT-SBx81CFC960 (SwitchBlade x8100 シリーズ)、AT-SBx81CFC960 v2 (SwitchBlade x8100 シリーズ)、SwitchBlade x908 GEN2
 CentreCOM x950/x930/x550/x530/x530L/x510/x320/x310/x230/x230L/x220 シリーズ
 CentreCOM Secure HUB SH310/SH230/XS900MX/GS980MX/GS980M/FS980M シリーズ
 CentreCOM IE340/IE340L/IE200/IE210L シリーズ
 AMF Cloud
 AT-AR4050S、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V、AT-AR1050V

今回のバージョンアップで実装された一部の機能を紹介しています。該当バージョンアップの詳細や対象機器などの詳しい情報は当社 WEB サイトの各製品ファームウェアページからご確認をいただくか、以下 URL からご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/support/news/rireki/2021/index.html>

注) 記載されている会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。

<<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