

NEWS RELEASE

報道関係各位

2020年6月30日

GIGA スクール向け 10G ネットワーク構築に寄与 —スイッチ・ルーター製品のファームウェア「AW+ Ver.5.5.0-0.3」をリリース—

アライドテレス株式会社(本社 東京都品川区、代表取締役社長 大嶋章禎)は、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.5.5.0-0.3」の当社ホームページからのダウンロードサービスを6月30日より開始しました。



今回のバージョンアップでは、GIGA スクール構想にも必要となる 10G ネットワークを実現可能とする新製品の SFP+モジュールをサポートします。そのほか、災害時において、被災者への通信インフラの確保を可能にする緊急モード機能の搭載や、他社デバイスの統合管理機能の強化など、スイッチ・ルーター製品の機能拡張を行いました。

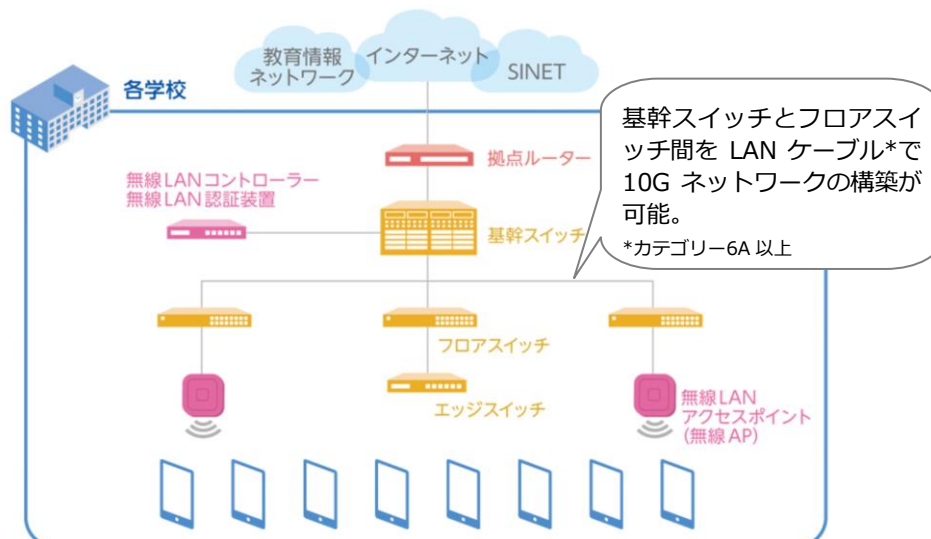
<ファームウェア「AW+ Ver. 5.5.0-0.3」で拡張した主な機能>

■GIGA スクール向けの 10G ネットワークソリューションの強化

文部科学省から発表された「GIGA スクール構想」では、児童生徒 1 人 1 台端末の利用を実現する高速大容量通信が可能なネットワークとして、10G ネットワークが求められています。

これまで、伝送距離が 30m を超える 10G ネットワークの構築には光ファイバーでの接続のみ可能でしたが、本バージョンアップから、カテゴリ-6A 以上の LAN ケーブルにおいて伝送距離 100m の 10G ネットワークを実現する SFP+モジュール「AT-SP10Ta **【※1】**」をサポートします。これにより、10G ネットワークの構築/導入が容易になり、GIGA スクール構想の実現を推進します。

注) AT-SP10Ta は CentreCOM x530/x530L シリーズ に対応予定です。



■災害時でも通信インフラの確保を実現する緊急モード機能の搭載

大規模災害時において、被災者への通信インフラを確保するために必要となる緊急モード機能を搭載しました。これにより、平時は関係者のみが利用する無線 LAN を、災害時には簡単な画面操作で、誰でも利用できるように開放することができるため、避難場所となる学校の体育館などにおいて最適な機能です。

(対象機器)

SwitchBlade x908 GEN2、CentreCOM x950/x930/x550/x530 シリーズ、
AT-AR4050S、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V

■他社デバイスの統合管理機能の強化

他社デバイスにおいても SNMP 探索機能により、AMF ネットワーク内におけるデバイスの検知やネットワークマップへの追加、死活監視が可能になりました。また、他社デバイスの異常の発生などを伝える SNMP トラップを AMF メンバー機器が受信できるようになり、他社デバイスを含めたネットワークの状態の一元管理を促進します。

(対象機器)

SwitchBlade x908 GEN2、CentreCOM x950/x930/x550/x530 シリーズ、
AT-AR4050S、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V

<バージョンアップ対象製品>販売中

AT-SBx81CFC960 (SwitchBlade x8100 シリーズ)、SwitchBlade x908 GEN2
CentreCOM x950/x930/x550/x530/x530L/x510/x510DP/x320/x310/x230/x230L/x220 シリーズ
CentreCOM Secure HUB SH310/SH230/XS900MX/GS980MX/GS980EM/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

注)バージョンアップ詳細は、当社 WEB サイトより各製品のファームウェアページよりご確認ください。

<10G 用リリース予定製品>

リリース予定日：7月16日

製品名	概要	標準価格(税別)
SFP+モジュール		
AT-SP10Ta 【*1】	1000/10GBASE-T×1(RJ45)(最長 100m)	¥90,000

※1 AT-SP10Ta はリリース予定の製品となります。保守バンドル製品やアカデミック製品のリリースも予定しています。

最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

<<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