

■ MSDP (Multicast Source Discovery Protocol) をサポート

ネットワークの中核となるランデブーポイント (RP) ルーターを中心に、ツリー状で構成するネットワーク“PIM-SM (Protocol-Independent Multicast Sparse Mode/スパースモード)”を利用する際、複数の RP 間でマルチキャストパケットの転送を可能とするプロトコル“MSDP”がサポートされます。テレビ会議システムや動画配信など増大するトラフィックに対応し、スムーズな通信が可能となります。複数のネットワークでマルチキャスト通信を行う場合、RP をそれぞれのネットワークに設置することで負荷が分散されます。

・対象製品…AT-SBx81CFC960 (SwitchBlade x8100 シリーズ)、AT-SBx81CFC960 v2 (SwitchBlade x8100 シリーズ)、SwitchBlade x908 GEN2/GEN2-i、CentreCOM x950/x930/x550/x530/x530L/x320 シリーズ

■ ジャンボフレームサポート

現在 L2 フレームのみで設定が可能なジャンボフレームが、VLAN 間でルーティングされる L3 パケットにも設定可能となります。このサポートにより、最大 9,216 バイトまでフレームサイズの設定が可能となり、ネットワークをまたがる L3 通信のパフォーマンスが向上します。

・対象製品…AT-SBx81CFC960 (SwitchBlade x8100 シリーズ)、AT-SBx81CFC960 v2 (SwitchBlade x8100 シリーズ)、SwitchBlade x908 GEN2/GEN2-i、CentreCOM x950/x930/x550/x530/x530L/XS900MX/GS980MX シリーズ

■ メディアコンバーター向けループバックテストのサポート

ループバック機能をサポートしている MMC10G シリーズなどのメディアコンバーター向けの、ループバックテストが可能となります。パケットの送受信数差異により、動作や障害状況の把握ができ、通信設備納品時の試験やトラブルシューティングに役立ちます。

・対象製品…全 AlliedWare Plus 対応スイッチおよびルーター (※ルーター製品に関しては 5.5.1-0.2 でサポートとなります)

<AW+ Ver. 5.5.1-0.2 で拡張した主な機能>

■ OpenVPN TLS バージョン固定設定サポート/OpenVPN のサポート OS 拡張

当社ルーターを使用して Open VPN 接続をする際に、TLS のバージョンを指定することが可能となりました。独立行政法人情報処理推進機構のガイドラインに則り、これまでに脆弱性が発見されていない TLS1.2 以降を指定することができます。これにより社外から社内への接続が必要となるテレワークなどにおいても、安全なネットワークが使用可能となります。また Open VPN にて Ubuntu Linux および Debian Linux、2つの OS も新しくサポートし、より幅広い環境・市場への導入を可能とします。

・対象製品…AT-AR4050S、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V、AT-AR1050V

<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/GEN2-i
- CentreCOM x950/x930/x550/x530/x530L/x510/x320/x310/x230/x230L/x220 シリーズ
- CentreCOM Secure HUB XS900MX/GS980MX/GS980EM/ SH310/SH230/GS980M/FS980M シリーズ
- CentreCOM IE340/IE340L/IE200/IE210L シリーズ
- 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/products/list/switch/at-fl/catalog.html#macsec>

<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/router/at-fl/catalog.html>

※1) 本機能の利用にはプレミアムライセンスが必要となります

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

<<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