

NEWS RELEASE

報道関係各位

2023年5月19日

柔軟なネットワークの構築と認証機能を強化！ ルーター・スイッチ製品のファームウェアバージョンアップを実施

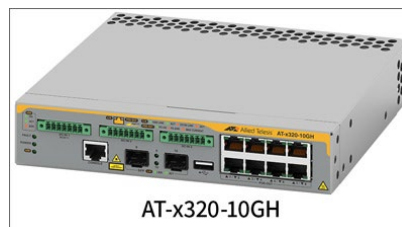
アライドテレスिस株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は当社スイッチ／ルーター製品の OS AlliedWare Plus のファームウェアバージョンアップにより一部製品の機能強化を実施し、当該ファームウェアのダウンロードサービスを開始したことをお知らせします。

スイッチ製品とUTM搭載製品がバージョンアップ

- ・PoE++対応で、消費電力の大きい機器へ給電が可能
- ・複数の仮想ルーターで、柔軟なネットワークの構築
- ・2要素認証の機能拡張で、セキュリティの強化

【PoE++対応により高い給電力で4K・8KのIPカメラなどへの接続が可能】

AT-x320-10GH は、今回のバージョンアップにより IEEE 802.3bt (PoE++) を正式にサポートします。最大 90W の給電が可能な 1GE ポートを 8 ポート搭載しているため、高精彩を実現する 4K・8K ネットワークカメラや寒冷地向けヒーターが内蔵された監視カメラ、次世代の無線 LAN アクセスポイントなど、消費電力の大きい機器に安定した接続を実現します。また、本製品はファンレスデザインとなっており、-10 から 55℃までの広い環境温度範囲によりオフィスから工場・倉庫やスマートビルディングなど多彩な環境への導入が可能です。



- ・対象ファームウェア：AW+ Ver. 5.5.3-0.1
- ・FW ダウンロードサービス：2023年5月12日より

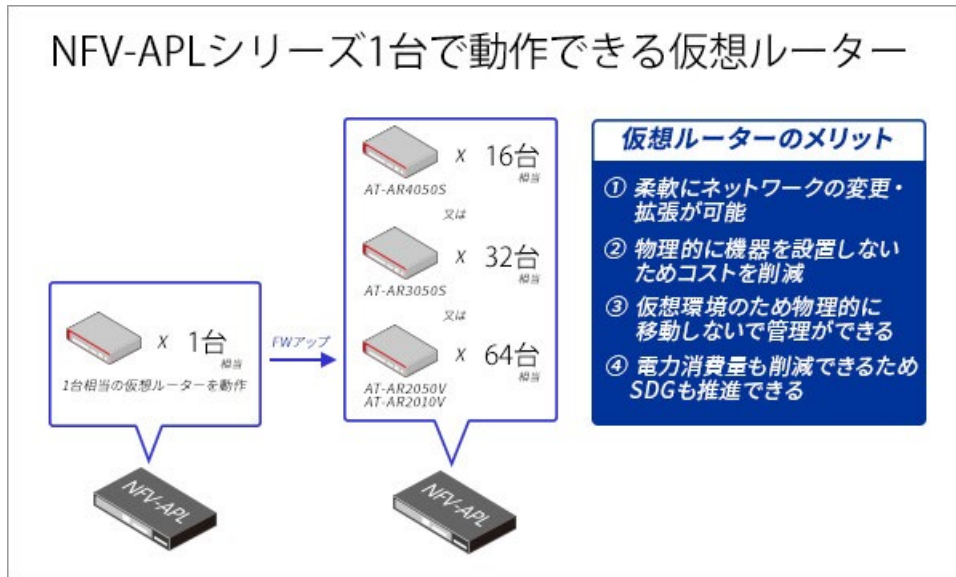
AT-x320-10GH 製品仕様

AT-x320-10GH（標準価格：198,000円（税込 217,800円））			
ポート仕様	10/100/1000BASE-T (PoE++OUT) × 8、 SFPスロット × 2	外形寸法	W210 × D180 × H42.5mm
AMF・ ^(※1) AMF Plus ^(※2)	メンバー	質量	1.6kg
EPSR ^(※3)	マスター・トランジットノード	動作保証温度	-10～55℃
L3機能	RIP ^(※4) 、OSPF ^(※5)	ファンレス	○

AT-x320-10GH の詳細は次の URL からご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/solution/x320>

【複数の仮想ルーターで、柔軟なネットワーク構成が可能に】

NFV-APL シリーズでは、これまでは1台のハードウェア上で動作する仮想ルーターは1台のみでしたが、今回のバージョンアップで、複数台の仮想ルーターを動作・稼働できます。例えば、均等なメモリを割り当てた場合、物理的には1台のNFV-APLシリーズのルーターをクラウド上では約16台相当分のAT-AR4050Sとして動作でき、コストを抑えながら柔軟にネットワークの変更・拡張ができます。



- ・対象製品：NFV-APL シリーズ
- ・対象ファームウェア：AW+ Ver. 5.5.3-0.1、NFV-APL シリーズパッケージバージョン Ver. 1.7.1
- ・FW ダウンロードサービス：2023年5月19日より

【2要素認証の機能拡張でより強固なセキュリティへ】

本バージョンアップによりワンタイムパスワードやクライアント証明書を用いた2要素認証に対応します。多要素から選択することでより堅牢な認証を実現でき、不正ログインを防ぎます。

<eメールを用いたワンタイムパスワードの利用>

ワンタイムパスワードは、ユーザー名・パスワードの入力による1次認証後、該当ユーザーが事前に登録したeメールアドレスに送付したパスワードを用いることで、2要素認証を実現します。

<クライアント証明書の利用>

事前にクライアントに導入した証明書を、認証要素として利用することができます。このクライアント証明書と組合せられるのは、ユーザー名・パスワード認証、ユーザー名・パスワード認証+ワンタイムパスワード (TOTP/HOTP ならびに eメール) です。これらにより、より強固な認証基盤とすることが可能になります。

- ・OpenVPN 利用時に2要素認証が可能
- ・対象製品：NFV-APL シリーズ、AT-AR4050S、AT-AR4050S-5G、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V、AT-AR1050V、AT-AR4000S-Cloud
- ・対象ファームウェア：AW+ Ver. 5.5.3-0.1、NFV-APL シリーズ パッケージバージョン Ver. 1.7.1、AT-AR4000S-Cloud Ver. 5.5.3-0.1
- ・FW ダウンロードサービス：2023年5月19日より

NFV-APL シリーズ パッケージバージョン Ver. 1.7.1

AT-AR4000S-Cloud Ver. 5.5.3-0.1



NFV-APL シリーズ 製品仕様

製品名	AT-NFV-APL-GT (1G ポートモデル)	AT-NFV-APL-GTX (1G + 10G ポートモデル)
標準価格	800,000 円 (税込 880,000 円)	977,500 円 (税込 1,075,250 円)
収容可能端末数	3,000	
ポート構成	10/100/1000BASE-T×6	10/100/1000BASE-T×6、 100/1000/10GBASE-T×4
外形寸法	438 (W) × 292 (D) × 44 (H) mm	
動作温度	0～40℃	
CPU	x64 3.2GHz/6 cores	
電源	電源内蔵 (電源 ON/OFF スイッチあり)	

NFV-APL シリーズの製品詳細は次の URL からご確認ください。

https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/router/nfv_apl/catalog.html

AT-AR4000S-Cloud 製品仕様

製品名	AT-AR4-VPN10S-1Y	AT-AR4-VPN10H-1Y
標準価格	500,000 円 (税込 550,000 円)	1,500,000 円 (1,650,000 円)
対応プラットフォーム	仮想環境 : Windows HyperV Server	
パブリッククラウド	Amazon Web Service	

AT-AR4000S-Cloud の製品詳細は次の URL からご確認ください。

https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/router/ar4000s_cloud/catalog.html

■その他の AW+ Ver. 5.5.3-0.1 により追加・拡張した機能および詳細については、リリースノートをご覧ください。

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

- ※1 AMF (Autonomous Management Framework)…ネットワーク全体を一元管理し、設計・導入・保守コストを大幅に削減する当社独自の統合管理ソリューションです。
 - ※2 AMF Plus…ネットワークと AI・ML を連携し機器情報を収集・可視化する機能強化しました。また、運用管理を自律最適化し、安定した接続とセキュリティを確保。管理者の負担を軽減します。
 - ※3 EPSR…イーサネットリングプロテクション機能である EPSR (Ethernet Protected Switched Ring) は、リング構成のネットワークに特化した、レイヤー2 のループ防止・冗長化機能です。トポロジーをリング構成に限定し、各スイッチの役割をあらかじめ固定することにより、障害の検出と経路の切り替えをより高速に行います。
 - ※4 RIP…比較的小規模なネットワーク用に設計されたシンプルなダイナミックルーティングプロトコルです。
 - ※5 OSPF…Open Shortest Path First の略。中規模以上のネットワークでの使用を想定して開発された経路制御プロトコル。OSPF ではネットワークをエリアと呼ばれる小さな単位に分割して、経路情報をエリアごとに管理します。
- 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スिसホールディングス株式会社、アライドテレスिस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>

<<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

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