

ApresiaLightGM シリーズ

Ver. 1.12.00

リリースノート

APRESIA Systems 株式会社

制定・改訂来歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2018年 10月 2日	新規制定

はじめに

ApresiaLightGM シリーズ 1.12.00 のファームウェアについて説明するものです。本ファームウェアに関する重要な情報が記載されていますので必ずお読みください。

リリースバージョン

今回リリースバージョン	1.12.00
前回リリースバージョン	1.11.00

適応機種一覧

シリーズ名称	製品名称
ApresiaLightGM シリーズ	ApresiaLightGM124GT-SS
	ApresiaLightGM118GT-SS
	ApresiaLightGM110GT-SS
	ApresiaLightGM124GT-PoE
	ApresiaLightGM118GT-PoE
	ApresiaLightGM110GT-PoE

対応バージョン一覧表

各製品の対応バージョンを以下に示します。対象となる製品には、対応バージョン以外のファームウェアをダウンロードしないでください。

製品名称	対応バージョン
ApresiaLightGM124GT-SS ApresiaLightGM118GT-SS ApresiaLightGM110GT-SS	ApresiaLightGM Ver. 1.00.01 ~
ApresiaLightGM124GT-PoE ApresiaLightGM110GT-PoE	ApresiaLightGM Ver. 1.04.00 ~
ApresiaLightGM118GT-PoE	ApresiaLightGM Ver. 1.10.00 ~

輸出する際のご注意

本製品や本資料を輸出または再輸出する際には、日本国ならびに輸出先に適用される法令、規制に従い必要な手続きをお取りください。

ご不明な点がございましたら、販売店または当社の営業担当にお問い合わせください。

商標一覧

Apresia は、APRESIA Systems 株式会社の登録商標です。

その他ブランド名は、各所有者の商標もしくは登録商標です。

APLGM Ver.1.12.00 リリース情報(2018年10月)

機能追加・修正について

このバージョンでは、以下の機能を追加・修正しております。

機能サポート

サポート内容の詳細は、関連する「CLI マニュアル」、「SW マニュアル」、「ログ・トラップ一覧」、「MIB 項目の実装仕様」を参照ください。

APLGM-11200-RC001

内容 Web ベース GUI において、DHCP Snooping 機能(IPv4)に対応しました。

関連 APLGM-11100-RC001

APLGM-11200-RC002

内容 Web ベース GUI において、認証画面のリダイレクト機能及びセッションタイムアウト機能に対応しました。

関連 APLGM-11100-RC002

APLGM-11200-RC003

内容 SSL 機能において、SHA-2 に対応しました。

関連 -

APLGM-11200-RC004

内容 SSL 機能において、TLS1.1 及び TLS1.2 をサポートし、選択できる暗号スイートを追加しました。

関連 -

APLGM-11200-RC005

内容 SFP 自動認識機能をサポートしました。

関連 -

仕様変更

APLGM-11200-RC006

内容 起動時設定と現在の設定の差分を tech_support 情報に含むように変更しました。

関連 -

修正

APLGM-11200-RC007

現象 RSTP 使用時に、リンクダウンしたポートの FDB 情報が消えない問題を修正しました。
関連 -

APLGM-11200-RC008

現象 DHCP Snooping 機能と ACL を併用した場合に、ACL ルール設定数が制限されない問題を修正しました。
関連 -

APLGM-11200-RC009

現象 LLDP 機能が有効なポートにおいて、特定の LLDP パケット (OID String Length 値が 11 を超える場合) を受信すると CPU 例外処理が発生し、装置アクセスが無応答になる問題を修正しました。
関連 -

APLGM-11200-RC010

現象 特定の ICMP パケット (タイプ 17) を受信すると装置アクセスが無応答になる問題を修正しました。
関連 -

APLGM-11200-RC011

現象 SSH の接続において、以下の不具合を修正しました。
・優先するアルゴリズムの選択によって接続が不可になる問題
・ Incorrect Password で接続に失敗した場合にログイン画面が表示される問題
関連 -

注意事項

APLGM-11100-NT001

内容 ApresiaLightGM110GT-PoE、ApresiaLightGM118GT-PoE、及び ApresiaLightGM124GT-PoE のファームウェア変更において、Ver.1.10.00 以前から Ver.1.11.00 以降に変更後の初回起動時、PoE Controller 更新のため起動時間が通常より『約 10 分』ほど長くなります。
起動が完了するまで装置電源を切らないで下さい。

[起動画面例]

Boot Procedure V1.00.01

Power On Self Test 100 %
MAC Address : 00-40-66-58-B5-2C
Please Wait, Loading V1.11.00 Runtime Image 100 %

ここから、PoE Controller アップデートの開始

¥

Clear firmware for poe controller..... OK
Reboot POE chip..... OK
Wait POE chip enter BOOTROM mode..... OK
Update firmware for poe controller..... OK
Save firmware for poe controller..... OK

ここまで、PoE Controller アップデートの終了

以下表示で、装置起動の完了

Press any key to login...

関連 -

ApresiaLightGM シリーズ Ver.1.12.00 リリースノート

Copyright(c) 2018 APRESIA Systems, Ltd.

2018年 10月 初版

APRESIA Systems 株式会社
東京都中央区築地二丁目3番地4号
(築地第一長岡ビル)