

日立電線スイッチングハブ

ApresiaLightGM シリーズ

Ver. 1.01.00

リリースノート

Ver. 1.01.00 リリース情報(2011年6月)

機能追加・修正について

このバージョンでは、以下の機能が追加・修正となっています。

○追加機能

APLGM-10100-RC001

内容 装置のパスワード、設定を全て初期化する特殊なアカウント `ap_recovery` を追加しました。

関連 -

APLGM-10100-RC002

内容 スイッチのコンフィグレーション設定を表示する `show config` にデフォルト状態から変更された設定のみを表示するパラメータ `modified` を追加しました。

関連 -

APLGM-10100-RC003

内容 BPDU パケットを受信するとポートを `shutdown` にする BPDU ガード機能を追加しました。

関連 -

APLGM-10100-RC004

内容 ループ防止機能において、従来のポート配下の島スイッチでのループ防止に加えて、装置のポート間のループ防止と装置跨ぎのループ防止を追加しました。

関連 -

○修正

APLGM-10001-RC001

現象 本装置の起動途中で SFP ポートにおいて、本装置と接続先装置のポートが一時的にリンクアップ・ダウンすることがある問題を修正しました。

関連 APLGM-10001-ER001

APLGM-10001-RC002

内容 MDI/MDI-X 固定設定における、以下の問題を修正しました。
①ユーザーポートにおいて、MDI/MDI-X 設定の動作が逆になります。
②ポートステータスが有効な状態で設定変更した場合、動作に反映されないことがあります。
③ユーザーポートにおいて、リンクアップしない MDI/MDI-X 設定の組合せで装置を再起動すると、設定に反してリンクアップする場合があります。

関連 APLGM-10001-ER002

APLGM-10001-RC003

現象 SFP ポートにおいて Flow control を使用できない問題を修正しました。

関連 APLGM-10001-ER003

APLGM-10001-RC005

現象 ツイストケーブル診断 (cable_diag) が正しく動作しない問題を修正しました。

関連 APLGM-10001-ER005

APLGM-10001-RC007

現象 ApresiaLightGM124GT-SS のコンボポート(ポート 21~24)を copper ポートでご使用の場合、Flow control の設定が disable/enable に関らず、通信量が多い時に pause フレームを送信する問題を修正しました。

関連 APLGM-10001-ER007

APLGM-10001-RC008

現象 コンボ(copper)ポートにおいて、ポートステータスを無効にしても接続先装置のポートがリンクアップ状態となる問題を修正しました。

関連 APLGM-10001-ER008

APLGM-10100-RC005

現象 MAC ベースアクセス制御 (MAC 認証) をご使用の際に、認証失敗が多数発生する状況において "show mac_based_access_control auth_mac" 実行して画面の page up /down で端末の認証状態を表示させるときに、page up ('p' Previous Page) を実行すると CLI 画面が固まることのある問題を修正しました。

関連 -

APLGM-10100-RC006

現象 WEB-UI を使った [802.1Q Static VLAN] の [Add/Edit VLAN] による VLAN 作成において、以下の手順のときに VLAN を作成できない問題を修正しました。

[VID][VLAN Name]の入力 -> [Port の選択] -> [Apply] の実行

関連 -

APLGM-10100-RC007

現象 show tech_support 情報のポートステータス表示にて、コンボポート (fiber) がリンクアップの状態でも「LinkDown」と表示される問題を修正しました。

関連 -

既知の問題について

このバージョンでは、以下の既知問題があります。

○ 既知の問題

APLGM-10001-ER004

現象 QoS において、帯域幅を超えるパケットを流したときに、優先度の低いパケットがフォワードされる場合があります。

回避策 -

APLGM-10001-ER006

現象 プロトコル VLAN において、優先度 (priority) を指定した場合に、優先度が反映されません。

回避策 -

Apresia は、日立電線(株)の登録商標です。

バージョン	対象機器
1.00.01	ApresiaLightGM124GT-SS ApresiaLightGM118GT-SS ApresiaLightGM110GT-SS
1.01.00	ApresiaLightGM124GT-SS ApresiaLightGM118GT-SS ApresiaLightGM110GT-SS