

日立電線スイッチングハブ

ApresiaLightGM シリーズ

Ver. 1.02.00

リリースノート

Ver. 1.02.00 リリース情報(2011年10月)

機能追加・修正について

このバージョンでは、以下の機能が追加・修正となっております。

追加機能

APLGM-10200-RC001

内容 SNMP 機能において、admin 機能の MIB をサポートしました。

- " resetSystemAction "
- " saveConfiguration "
- " agentMacAddress "
- " agentIPAddress "
- " agentNetMask "
- " agentBcastAddr "
- " agentDGate "

関連 -

APLGM-10200-RC002

内容 SNMP 機能において、bpduGuard 機能の MIB をサポートしました。

- " bpduGuardState "
- " bpduGuardRecoveryTime "
- " bpduGuardLogMode "
- " bpduGuardPortEntry "
- " bpduGuardPortIndex "
- " bpduGuardPortState "
- " bpduGuardPortMode "
- " bpduGuardPortStatus "

関連 -

APLGM-10200-RC003

- 内容 SNMP 機能において、loopdetect 機能の MIB をサポートしました。
- " loopdetectCtrlState "
 - " loopdetectCtrlInterval "
 - " loopdetectCtrlRecoverTime "
 - " loopdetectPortEntry "
 - " loopdetectPortIndex "
 - " loopdetectPortState "
 - " loopdetectPortMethod "
 - " loopdetectPortLoopStatus "

関連 -

APLGM-10200-RC004

- 内容 SNMP 機能において、trafficControl 機能の MIB をサポートしました。
- " trafficControlPortEntry "
 - " trafficControlPortIndex "
 - " trafficControlPortThreshold "
 - " trafficControlPortBroadcastStatus "
 - " trafficControlPortMulticastStatus "
 - " trafficControlPortUnicastStatus "
 - " trafficControlPortActionStatus "
 - " trafficControlPortCountDown "
 - " trafficControlPortTimeinterval "

関連 -

APLGM-10200-RC005

- 内容 SNMP 機能において、poeSystem 機能の MIB をサポートしました。
- " poeSystemCtrlPowerLimit "
 - " poeSystemCtrlTotalPowerConsumption "
 - " poeSystemCtrlPowerRemain "
 - " poeSystemCtrlPowerDisconnectMethod "
 - " poeSystemPortEntry "
 - " poeSystemPortIndex "
 - " poeSystemPortState "
 - " poeSystemPortPriority "
 - " poeSystemPortPowerLimit "
 - " poeSystemPortUserDefined "

関連 -

APLGM-10200-RC006

内容 SNMP 機能において、bpduGuard 機能の TRAP をサポートしました。

- ・ " bpduGuardAttackDetected "
- ・ " bpduGuardAttackRecovered "

関連 -

APLGM-10200-RC007

内容 SNMP 機能において、loopDetect 機能の TRAP をサポートしました。

- ・ " loopDetected "
- ・ " loopRestart "

関連 -

APLGM-10200-RC008

内容 SNMP 機能において、trafficControl 機能の TRAP をサポートしました。

- ・ " broadcastStormOccurred "
- ・ " broadcastStormCleared "
- ・ " multicastStormOccurred "
- ・ " multicastStormCleared "
- ・ " stormPortShutdown "
- ・ " stormPortShutdownRecovered "

関連 -

修正

APLGM-10200-RC009

現象 MSTP 機能において、(instance 0 以外に設定した)管理用 VLAN 宛の IP アクセスが出来ない問題を修正しました。

関連 -

APLGM-10200-RC010

現象 SMTP 機能において、次の機能により発生した Linkdown にてメールが送信されない問題を修正しました。

- ・ ループ防止機能
- ・ BPDU ガード機能
- ・ パケットストーム制御機能

関連 -

APLGM-10200-RC011

- 現象 以下のフレームを正常に中継しない場合がある問題を修正しました。
- ・ STP disable 時の 221 バイトを超える MSTP BPDU の中継
 - ・ 802.1x disable 時の 221 バイトを超える EAPOL の中継
 - ・ IGMP Snooping enable 時の 221 バイトを超える IGMPv3 の Query/Report の中継
- 関連 -

APLGM-10200-RC012

- 現象 WEB-UI より[Save Config]を実行したときに Console/Telnet ログインしている場合そのセッションからの show config config_in_nvram modified で差分が表示されない問題を修正しました。
- 関連 -

APLGM-10200-RC013

- 現象 WEB-UI による IPv4 ACL の ADD Rule 設定において、UDP port mask のマスク設定が反映されない問題を修正しました。
- 関連 -

APLGM-10200-RC014

- 現象 WEB-UI において、システム稼動時間が誤表示される問題を修正しました
- 関連 -

APLGM-10200-RC015

- 現象 コンフィグ差分表示において、表示されない設定情報がある問題を修正しました。
- 関連 -

APLGM-10200-RC016

- 現象 リンクアグリゲーションにおいて、Broadcast、Multicast、Unknown Unicast フレームが負荷分散されない問題を修正しました。
- 関連 -

APLGM-10001-RC004

- 現象 QoS において帯域幅を超えるトラフィックが流れたときに、優先度 (priority) の高いトラフィックの一部が優先されない問題を修正しました。
- 関連 APLGM-10001-ER004

既知の問題について

このバージョンでは、以下の既知の問題があります。

既知の問題

APLGM-10200-ER017

現象 ApresiaLightGM124GT-SS の自装置コンボポート（copper）同士を折り返し接続により、ループ検知(LinkDown)状態から recover timer 時間が経過しても、ポートが解除(LinkUp)しない場合があります。

回避策 事象が発生した場合は、ポート状態を無効(disable)から有効(enable)にすることで復旧(LinkUp)します。

APLGM-10200-ER018

現象 BPDU ガード機能において、SNMP により bpduGuardPortState を disabled に設定するとポート状態が正しく表示されません。

回避策 表示上の問題であり、設定には影響ありません。CLI や WEB-UI による設定では正しく表示されます。

APLGM-10200-ER019

現象 WEB-UI による MLD snooping group テーブル表示において、全ての group が表示されない場合があります。また、member port を誤表示する場合があります。

回避策 表示上の問題であり動作に影響はございません。CLI では正しく表示されます。

APLGM-10200-ER020

現象 WEB-UI による LLDP Remote Port 表示において、LACP ID を誤表示する場合があります。

回避策 表示上の問題であり動作に影響はございません。CLI では正しく表示されます。

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
1.02.00	ApresiaLightGM124GT-SS ApresiaLightGM118GT-SS ApresiaLightGM110GT-SS