

SWX2322P Firmware

主なアップデート内容

V2.06.17

機能追加

- ProAV 向けかんたん設定の対応
 - 以下のコマンドの追加および変更を行いました。

```
ip igmp snooping fast-leave auto-assignment
ip igmp snooping check ra enable/disable
ip igmp snooping check tos enable/disable
ip igmp snooping report-forward enable/disable
ipv6 mld snooping report-suppression
show ip igmp snooping interface
show ipv6 mld snooping interface
proav profile-type
```

仕様変更

- デフォルトコンフィグの設定追加
 - 以下の設定を追加しました。

```
ip igmp snooping disable
ipv6 mld snooping disable
```
- Web GUI に ProAV 設定メニューを追加
 - ProAV プロファイル画面を新規追加しました。
 - マルチキャスト画面を新規追加しました。
 - Web GUI の Dante 最適設定を以下のとおり変更しました。
 - 手動設定で流し込むコマンドを見直しました。
 - フロー制御が有効な場合、本機能を無効にするようコマンド内で対応しました。
 - LLDP 機能が無効の場合、流し込むコマンド内で有効化するようにしました。
 - Web GUI のダッシュボードに以下を追加しました。

- インターフェース情報ガジェットに帯域使用率ボタンを追加し、ポートごとの帯域使用率を表示できるようにしました。
 - Web GUI の詳細設定項目を以下のとおり追加しました。
 - [マルチキャスト]-[IGMP スヌーピング]
 - RA チェック
 - ToS チェック
 - レポート転送機能
 - 高速脱退機能自動割り当て
 - [マルチキャスト]-[MLD スヌーピング]
 - レポート抑制機能
- ポート初期配置の変更
 - ポート初期配置を Vertical から Horizon に変更しました。
 - Horizon 時の上段を Dante プライマリ、下段をセカンダリに変更しました。
 - 設定時に VLAN-ID の登録数が上限に達した場合、以下のエラーを表示するようにしました。
 - VLAN ID の登録数が上限に達したため、プロファイルを設定できません。
- コマンド変更
 - LAN/SFP ポートに以下の変更を加えました。
 - tlv-select basic-mgmt(LLDP)を追加。
 - spanning-tree enable/disable を削除。
 - ProAV プロファイルにおいて、初期設定に戻す際のコマンド no spanning-tree を削除しました。
- 初期化仕様の変更
 - Web GUI の ProAV プロファイル画面「初期化の設定に戻す」ボタンを工場出荷状態に戻す仕様に変更しました。
 - これに伴い、以下の差分修正を行いました。
 - システム初期化
 - "no lldp run"を廃止し、"lldp run"を保持。
 - "lldp auto-setting enable"を追加。
 - VLAN インターフェース初期化
 - "l2-mcast flood 239.192.128.250"を追加。
 - "ip igmp snooping disable"および"ipv6 mld snooping disable"を追加。
 - LAN/SFP ポート初期化
 - "no lldp-agent"を廃止し、"lldp-agent"を保持。
 - "no tlv-select basic-mgmt"を追加。

- マルチキャスト基本設定の初期化変更
 - VLAN インターフェースの設定で「初期設定に戻す」操作時に工場出荷状態に戻るよう変更しました。

バグ修正

- IGMP/MLD Snooping 設定反映不具合修正
 - 以下のコマンドを no 形式で実行した際、動作に反映されない不具合を修正しました。
ip igmp snooping version
ipv6 mld snooping version
- Dante 最適設定表示不具合修正
 - RM-CR の GUI でスイッチの Dante 最適設定状態が正しく表示されない不具合を修正しました。
- VLAN-ID エラー修正
 - ProAV 設定のマルチキャスト画面で、VLAN-ID が 257 以上のプロファイルを選択するとエラーになる不具合を修正しました。
- トグルボタン高さ統一
 - ProAV 設定の以下画面でトグルボタンの高さを統一しました。
 - Dante プライマリー/セカンダリー回線の設定
 - CUSTOM 設定
- SDVoE 項目非表示不具合修正
 - マルチスピード対応機種でスタック構成時に SDVoE が非表示になる不具合を修正しました。
- メニュー表示不具合修正
 - Web GUI で言語を英語にした際、ブラウザーの横幅が小さくなるとメニューの右端が表示されない不具合を修正しました。
- エラーメッセージ修正
 - Web GUI の[ProAV 設定]-[プロファイル]でプロファイル設定時に LAG 参加ポート存在時のエラーメッセージを修正しました。
 - JA:論理インターフェースに所属するポートを論理インターフェースから外してください。
 - EN:Remove the ports that belong to a logical interface from the logical interface.
- 未使用凡例表示不具合修正
 - Web GUI の ProAV プロファイルで未使用の凡例が表示される不具合を修正しました。