

Sx500 シリーズ スタック 可能 スイッチのマルチキャスト MAC グループ アドレス設定

目的

スイッチはマルチキャスト グループ 情報に基づいて着信 マルチキャストトラフィックを転送します。この情報は受信される IGMP/MLD パケットからあり、マルチキャスト転送 データベース (MFDB) で保存されます。フレームがマルチキャスト ストリームを転送するために設定される VLAN から受信されるときフレームは MAC グループ アドレスのメンバーであるすべてのポートに転送されます。

MAC グループ アドレス ページが新しい MAC グループ アドレスを作成するのに使用され、MAC グループ アドレスにポートを割り当てするのに使用されています。

この記事は Sx500 シリーズ スタック 可能 スイッチの MAC グループ アドレスを設定する方法を説明します。

適当なデバイス

- Sx500 シリーズ スタック 可能 スイッチ

[Software Version]

- 1.3.0.62

MAC グループ アドレス

フィルタ MAC グループ アドレス 表

ステップ 1.スイッチ設定 ユーティリティへのログインはマルチキャスト > MAC グループ アドレスを選択し。MAC グループ アドレス ページは開きます:

MAC Group Address

MAC Group Address Table

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)

MAC Group Address equals to

<input type="checkbox"/> VLAN ID	MAC Group Address
0 results found.	

呼び出します。VLAN ID をチェックして下さい。

ステップ 3.フィールドに VLAN ID 等号で表示する望ましい VLAN を入力して下さい。

MAC Group Address

MAC Group Address Table

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)

MAC Group Address equals to

VLAN ID MAC Group Address

0 results found.

ステップ 4 MAC グループ アドレスをチェックして下さい。

ステップ 5.フィールドへの MAC グループ アドレス等号で望ましいマルチキャスト MAC グループ アドレスを入力して下さい。

ステップ 6.フィルタ・アウトするために終わります MAC グループ アドレス表という結果に『Go』をクリックして下さい特定のVLAN ID および MAC グループ アドレスがある。

ステップ 7. (オプションの) はフィルタを取除くためにフィルタを『CLEAR』をクリックします。

MAC グループ アドレスを追加して下さい

MAC Group Address

MAC Group Address Table

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)

MAC Group Address equals to

VLAN ID MAC Group Address

0 results found.

ステップ 1.スタティック MAC グループ アドレスを追加するために『Add』をクリックして下さい。追加 MAC グループ アドレス ウィンドウは現われます。

✳️ VLAN ID: (Range: 1 - 4094)

✳️ MAC Group Address:

ステップ 2.新しいマルチキャスト グループのための VLAN ID を入力して下さい。

VLAN ID: 1 (Range: 1 - 4094)
MAC Group Address: 01:00:0c:cd:cd:d0

Apply Close

ステップ 3.新しいマルチキャスト グループの MAC アドレスを入力して下さい。

ステップ 4. 『Apply』 をクリックして下さい。

メンバシップをインターフェイスさせて下さい

ステップ 1: 望ましい MAC グループ アドレスに対応するボックスをチェックして下さい。

MAC Group Address

MAC Group Address Table

Filter: VLAN ID equals to 1 (Range: 1 - 4094)
 MAC Group Address equals to 01:00:0c:cd:cd:d0 Go Clear Filter

<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN ID	MAC Group Address
<input checked="" type="checkbox"/>	1	01:00:0c:cd:cd:d0

Add... Delete Details...

ステップ 2.グループ内のインターフェイスのための登録を設定するために... 『Details』 をクリックして下さい。MAC グループ アドレス Settings ウィンドウは現われます。

ステップ 3 インターフェイスの種類 ドロップダウン リストから設定したいと思うインターフェイスを選択して下さい。

ステップ 4. 『Go』 をクリックして下さい。

ステップ 5.各ポートが遅れがマルチキャスト グループと関連付けられる望ましい方法に対応する Radio ボタンをクリックして下さい。

- static — インターフェイスは静的なメンバーとしてマルチキャスト グループに接続されます。
- dynamic — インターフェイスは IGMP/MLD スヌーピングの結果としてマルチキャスト グループに追加されました。
- 禁止される—インターフェイスは特定のVLAN のマルチキャスト グループに加わることはできません。
- なし—インターフェイスは特定のVLAN のマルチキャスト グループの現在のメンバーではありません。

ステップ 6. 『Apply』 をクリックして下さい。