

# アクセスとしてインターフェイス VLAN がスイッチのトランク ポートを割り当てて下さい

## 目的

Virtual Local Area Network (VLAN; バーチャル LAN) は物理的なローカルエリア・ネットワーク (LAN) に関係なくポートのグループイーサネット MAC 層に互いに通信することをデバイスが可能にするです。ポートは送信し、VLAN からデータを受け取ることができる場合 VLAN のメンバーです。ポートは VLAN にそのポートに宛てたすべてのパケットに VLAN タグがない場合 VLAN のタグが付いていないメンバーです。ポートは VLAN にそのポートに宛てたすべてのパケットに VLAN タグがある場合 VLAN のタグ付けされたメンバーです。VLAN が一般的にワークグループとしてエンドポイントを隔離するのに使用されています。基本的な例はデータの音声および別々の VLAN のための別の VLAN を設定しています。これは、両方のデータタイプのためのパケットに互いから接続されていないようにスイッチの利用を最大限にします。

アクセスまたはトランクポートのような特定のモードにインターフェイス VLAN を割り当てることができます。

- アクセスポート—特定の VLAN に出入しただけトラフィックを運ぶポートはそれに割り当てました。
- トランクポート—一部またはすべてのための運送トラフィックが可能特定のスイッチによってアクセス可能である VLAN であるポート。

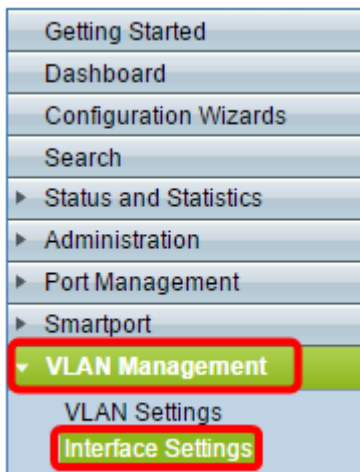
この技術情報はアクセスであるためにスイッチのインターフェイス VLAN を設定する方法をまたはトランクポートに示すことを向けます。

## 適当なデバイス | ファームウェア バージョン

- Sx250 シリーズ | 2.2.0.66 ( [遅のダウンロード](#) )
- Sx350 シリーズ | 2.2.0.66 ( [遅のダウンロード](#) )
- SG350X シリーズ | 2.2.0.66 ( [遅のダウンロード](#) )
- Sx550X シリーズ | 2.2.0.66 ( [遅のダウンロード](#) )

## インターフェイス設定

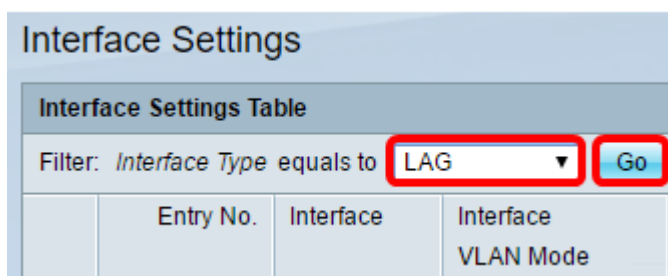
ステップ 1. Webベースユーティリティへのログインは VLAN管理 > インターフェイス設定を選択し。



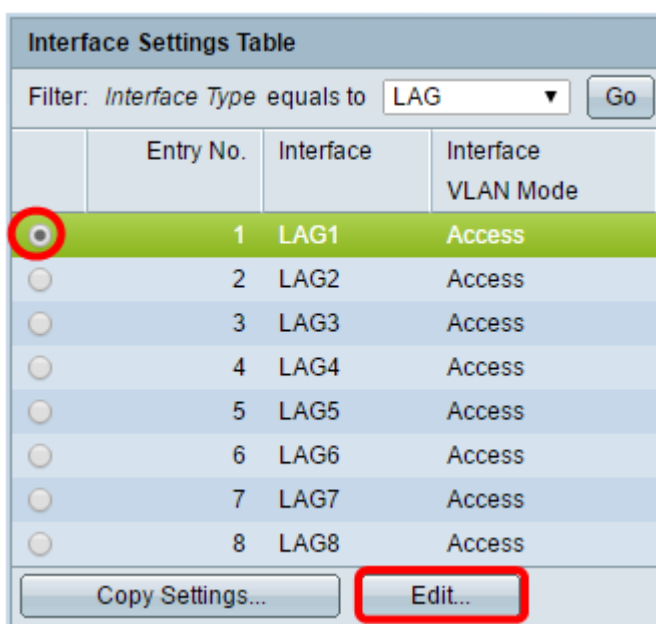
呼び出します。インターフェイス設定表で、インターフェイスをインターフェイス型等号からドロップダウンリストに選択し、次に『Go』をクリックして下さい。オプションは次のとおりです:

- ポート-シングル ポートだけ設定される必要があったら『Port』を選択して下さい。
- リンク集約 (LAG) -ラグ設定で定義されるポートのグループを設定するように意図する場合ラグを選択して下さい。

注: 下記の例ではラグは選択されます。



ステップ 3.ポートのための Radio ボタンをクリックするか、または修正し、『Edit』をクリックしたいと思います遅らせて下さい。



ポップアップ ウィンドウはそれから表示前のページの選択されたインターフェイス型を現われます。

Interface:  Unit 1 Port GE1  LAG 1

Interface VLAN Mode:  Access  
 Trunk

Apply Close

ステップ 4. インターフェイスにおける望ましい VLAN モードに対応する Radio ボタンを選択して下さい。

- アクセス-インターフェイスは単一 VLAN のタグが付いていないメンバーです。
- トランク-インターフェイスは最高で 1 VLAN のタグが付いていないメンバーで、1つ以上の VLAN のタグ付けされたメンバーです。

Interface:  Unit 1 Port GE1  LAG 1

Interface VLAN Mode:  Access  
 Trunk

Apply Close

注: この例に関しては、トランクは選択されました。

ステップ 5. 『Apply』 をクリックして下さい。

Interface:  Unit 1 Port GE1  LAG 1

Interface VLAN Mode:  Access  
 Trunk

Apply Close

ステップ 6 ページはチェックマークとそれからずっと設定が正常であることを示します。 [Close] をクリックします。

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or click the Save icon.

Interface:  Unit 1 Port GE1  LAG 1

Interface VLAN Mode:  Access  
 Trunk

Apply Close

インターフェイス設定表に戻って今奪取 されます。

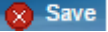
ステップ 7 最近の設定を確認するために設定したインターフェイス モードをチェックして下さい。

### Interface Settings

Interface Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Interface	Interface VLAN Mode
<input type="radio"/>	1	LAG1	Trunk
<input type="radio"/>	2	LAG2	Access
<input type="radio"/>	3	LAG3	Access
<input type="radio"/>	4	LAG4	Access
<input type="radio"/>	5	LAG5	Access
<input type="radio"/>	6	LAG6	Access
<input type="radio"/>	7	LAG7	Access
<input type="radio"/>	8	LAG8	Access

ステップ 8 永久に現在のコンフィギュレーションを保存するために、アイコンを  クリックしてください。

今正常にスイッチのインターフェイス VLAN を割り当てました。