Cisco Business Mobile Appを使用したスイッチ ポートの設定

目的

この記事の目的は、Cisco Business Mobile Appバージョン1.4以降のスイッチポート設 定機能を使用することです。

該当するデバイス |ソフトウェアバージョン

• Cisco Business Mobileアプリケーション | 1.4

概要

Cisco Business Mobile Appバージョン1.4では、ネットワーク内のCisco Business Switch(CBS)にポートレベルの設定を構成できるようになりました。

詳細を見つけるために読み続ける!

ポート設定

手順 1

Cisco Business Mobile Appで、Siteに移動し、Network Devicesをクリックします。

666+·	0 🕈 🖌 8100% 1258	
← CbwWifi6 Lab	۵	
	USA	
ALL IS WELL Sergiting is working from You-dust need to take any actions.		
Information updated right	t son Pul-down to refreak	
O Network Settings	+ Add Devices	
Networks & Devices		
	25 3 hereoto	
1 6 Network	• 1 Office • 1 Online	
Unape		
1 Certained	CE Most used app-	
Performance		
0 Access Poets		
۹.	• =	

手順2

設定するスイッチを選択します。



スイッチメニューが開きます。ポートメニューにアクセスするには、ポートグラフィ ックをクリックします。



デフォルトでは、スイッチ上のすべてのポートと、それらのポートが*Connected、 Enabled、またはDisabled*のいずれであるかを示すラベルがリストされます。

666+.	U 🕈 🖌 🖬 100% 12:58
← Ports	Edit
Al Connected	Enabled Disabled
Connected	>
Port2 (gi2) Connected	>
Port3 (gi3) Enabled	>
Port4 (gi4) Enabled	>
Port5 (giS) Connected	>
Port6 (gi6) Enabled	>
Port7 (gi7)	>
Port8 (gi8) Enabled	>
Port9 (gi9) Enabled	>
Port10 (gi10) Crabled	\rightarrow
	-
4	• •

ポートをフィルタリングするには、画面の上部にあるオプションを選択します。次の オプションがあります。

- ・すべて
- 接続中
- 有効
- Disabled

この例では、[Connected] が選択されています。



個々のポートの統計情報を表示するには、リストからポートをクリックします。

566+·		🗇 🕈 🛋 🛢 100% 12:58
← Ports		Edit
A3 Correc	Ned Enable	d Disabled
Connected		
Corrected		
Connected		
٩	•	

個々のポートの統計情報ページには、次の情報が表示されます。

- 有効か無効かの操作ステータス
- リンク速度
- スイッチがCDPまたはLLDPを介してデバイスを識別できる場合は、接続されたデバイス
- •ポートの送信および受信スループット
- PoEスイッチの消費電力
- •ポートのVLANに関する情報。

これらの設定を編集するには、[Edit] ボタンをクリックします。

n 6 6 4		S 🕈 🖌 🛔 100% 1:01
← gi5		Edit
==	•	
Port Information		
C Operational Enabled	Speed 108	
Se Connected to APHE1DAC		
Utilization Tx 4.4 GB	Rx 46	2 148
Power Consumption		
13 3.5 Watts		
VLAN Information		
V-§ Trunk		
Tagged VLANs All		
•	٠	

ステップ7

ポートを編集したら、そのポートの設定をテンプレートとして選択して、別のポート から設定をコピーできます。

≪ X X ● ·	S 🕈 🖌 🛢 97% 10:01
← Ports Configura	tion
These settings will be applied to the	following ports: 6
Select a port's configuration	as a template
Enabled	۲
Access	Trunk
VLAN ID	
Cancel	Apply to device
•	• =

ステップ8(オプション)

ポートを手動で有効または無効にして、アクセスモードまたはトランクモードで動作 するようにポートを設定できます。

≪ X ● ·	10 🕈 🖌 🌢 97% 10:01
← Ports Configuration	
These settings will be applied to the following p	orts: 6
Select a port's configuration as a ten 6	nplate •
Enabled	•
Interface VLAN Mode	
Access	Trunk
VLAN ID	
1	•
Cancel	Apply to device
۰ ۲	

*Access*モードを選択した場合は、モバイルアプリで設定したVLANからそのポートの *VLAN ID*を選択します。

≪ X ● ·	S 🕈 🖌 🗖 97% 10:01
← Ports Configuration	
These settings will be applied to the following po	rts: 6
Select a port's configuration as a terr	plate
6	*
Enabled	
Interface VLAN Mode	
Access	Trunk
VLAN ID	
1	
Cancel	Apply to device
۰ ۲	

ポートを*Trunk*モードに設定する場合は、ポートのネイティブVLANを選択し、ポート でトランキングを設定します。デフォルトでは、ポート上のすべてのVLANが許可さ れます。これを削除するには、deleteボタンを押して、許可する特定のVLANまたは VLANの範囲を手動で追加します。すべてのVLANを許可するためにリセットするリン クもあります。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。