

# ESW2-350G スイッチの Smartport タイプ設定

## 目標

smartport マクロはインターフェイスに特定の設定を加えるためにインターフェイスかシステムレベルで設定される一組のコマンドです。マクロには 2 つの型があります: 組み込みおよびユーザが定義するマクロ。組み込みマクロはスイッチの IOS と前もって積まれ、ユーザが定義するマクロは CLI ( コマンドライン インターフェース ) によってしか設定することができません。smartport 型設定はサービス品質 ( QoS ) で助け、マクロで定義されるトラフィックに優先順位をつけるのを助けます。

この資料の目標は ESW2-350G スイッチの Smartport 型設定を説明することです。

注: マクロはスイッチの Command Line Interface ( CLI ) と定義しますある場合もあります。

## 適当なデバイス

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

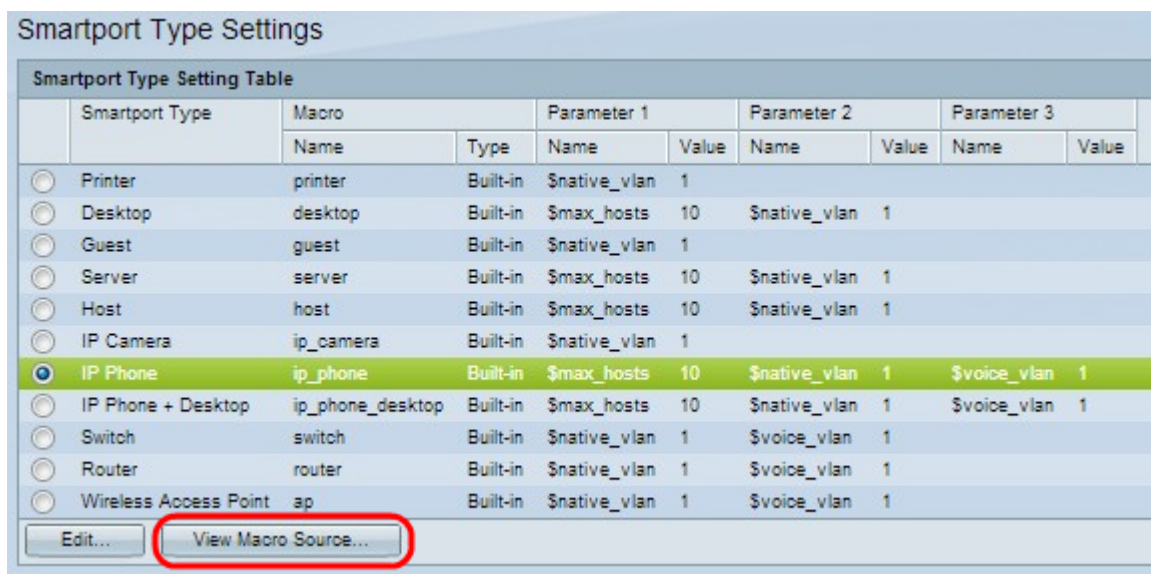
## [Software Version]

- v1.2.9.44

## Smartport 型設定

### マクロ出典を表示して下さい

ステップ 1. Web コンフィギュレーションユーティリティへのログインは **Smartport > Smartport タイプ設定** を選択し。 *Smartport タイプ設定* ページは開きます:



Smartport Type	Macro		Parameter 1		Parameter 2		Parameter 3	
	Name	Type	Name	Value	Name	Value	Name	Value
<input type="radio"/> Printer	printer	Built-in	\$native_vlan	1				
<input type="radio"/> Desktop	desktop	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1		
<input type="radio"/> Guest	guest	Built-in	\$native_vlan	1				
<input type="radio"/> Server	server	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1		
<input type="radio"/> Host	host	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1		
<input type="radio"/> IP Camera	ip_camera	Built-in	\$native_vlan	1				
<input checked="" type="radio"/> IP Phone	ip_phone	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1
<input type="radio"/> IP Phone + Desktop	ip_phone_desktop	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1
<input type="radio"/> Switch	switch	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1		
<input type="radio"/> Router	router	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1		
<input type="radio"/> Wireless Access Point	ap	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1		

Buttons: Edit... View Macro Source...

呼び出します。既存のマクロを表示することは、Radio ボタンをマクロ タイプに相当してクリックするためにマクロ出典を『View』をクリックし。

## Smartport 型を編集して下さい

ステップ 1. Web コンフィギュレーションユーティリティへのログインは **Smartport > Smartport タイプ設定**を選択し。 **Smartport タイプ設定** ページは開きます:

Smartport Type Settings

Smartport Type Setting Table									
Smartport Type	Macro		Parameter 1		Parameter 2		Parameter 3		
	Name	Type	Name	Value	Name	Value	Name	Value	
<input type="radio"/> Printer	printer	Built-in	\$native_vlan	1					
<input type="radio"/> Desktop	desktop	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1			
<input type="radio"/> Guest	guest	Built-in	\$native_vlan	1					
<input type="radio"/> Server	server	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1			
<input type="radio"/> Host	host	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1			
<input type="radio"/> IP Camera	ip_camera	Built-in	\$native_vlan	1					
<input checked="" type="radio"/> IP Phone	ip_phone	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1	
<input type="radio"/> IP Phone + Desktop	ip_phone_desktop	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1	
<input type="radio"/> Switch	switch	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1			
<input type="radio"/> Router	router	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1			
<input type="radio"/> Wireless Access Point	ap	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1			

呼び出します。既存のマクロを編集するために、Radio ボタンをマクロ タイプに相当してクリックし、『Edit』をクリックして下さい。

Port Type:

Macro Name:

---

Macro Type:  Built-in Macro  
 User Defined Macro

User Defined Macro:

---

**Macro Parameters**

Parameter 1 Name:

Parameter 1 Value:

Parameter 1 Description: The maximum number of allowed devices on the port

Parameter 2 Name:

Parameter 2 Value:

Parameter 2 Description: The untag VLAN which will be configured on the port

Parameter 3 Name:

Parameter 3 Value:

Parameter 3 Description: The voice VLAN ID

- ポートタイプ— Smartport タイプ。
- マクロは name — Smartport タイプ名前で設定されるマクロを表示する。

ステップ 4. Smartport マクロ型を選択して下さい。

- 組み込みマクロ—マクロで構築されるデフォルト。

- ユーザが定義するマクロ— CLI からのユーザが作成するマクロ。

ステップ 4 ユーザが定義するマクロが選択される場合、ユーザが定義するマクロ ドロップダウン リストからマクロの名前を選択して下さい。

ステップ 5.マクロ パラメータ セクションでパラメータを入力して下さい。

- パラメータ 1 値—設定して接続されるべきホストの数を変更したいと思って下さい。
- パラメータ 2 値—設定して ネイティブ VLAN ID のように変更したいと思って下さい。

ステップ 6. 『Apply』 をクリックして下さい。

Smartport Type Settings

Smartport Type Setting Table									
Smartport Type	Macro		Parameter 1		Parameter 2		Parameter 3		
	Name	Type	Name	Value	Name	Value	Name	Value	
<input type="radio"/> Printer	printer	Built-in	\$native_vlan	1					
<input type="radio"/> Desktop	desktop	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1			
<input type="radio"/> Guest	guest	Built-in	\$native_vlan	1					
<input type="radio"/> Server	server	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1			
<input type="radio"/> Host	host	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1			
<input type="radio"/> IP Camera	ip_camera	Built-in	\$native_vlan	1					
<input checked="" type="radio"/> IP Phone	ip_phone	Built-in	\$max_hosts	15	\$native_vlan	200	\$voice_vlan	1	
<input type="radio"/> IP Phone + Desktop	ip_phone_desktop	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1	
<input type="radio"/> Switch	switch	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1			
<input type="radio"/> Router	router	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1			
<input type="radio"/> Wireless Access Point	ap	Built-in	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1			

Edit... View Macro Source...