

# 200/300 シリーズによって管理されるスイッチの Smartport タイプ マクロを編集して下さい

## 目標

200/300 シリーズによって管理されるスイッチは Smartports のための前もって構成されたマクロが付いています。これらのマクロは検出する デバイスを自動的に設定するために Smartport によって設定 される一組のコマンドです。200/300 シリーズによって管理されるスイッチはある特定のマクロの 2 つまでのパラメータを編集することを可能にします。特定のマクロがネットワーク必要によりよく適応することができるようにこれらのパラメータを編集できます。この記事は 200/300 シリーズによって管理されるスイッチの Smartport タイプ マクロを編集する方法を説明します。

## 適当なデバイス

- SF/SG 200 および SF/SG 300 シリーズによって管理されるスイッチ

## [Software Version]

- 1.3.0.62

## Smartport 型マクロを編集して下さい

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	Macro		Parameter 1		Parameter 2		Parameter 3	
	Name	Type	Name	Value	Name	Value	Name	Value
<input checked="" 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 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...

マクロを表示するステップ 2. ( オプションの ) はマクロ タイプの Radio ボタンをクリックするためにマクロ出典を『View』をクリックし。

ステップ 3.編集することを望むマクロの Radio ボタンをクリックして下さい。

ステップ 4. 『Edit』 をクリックして下さい。 *編集マクロ タイプ設定* ウィンドウは現われます。

Port Type:	Printer
Macro Name:	printer
Macro Type:	<input checked="" type="radio"/> Built-in Macro <input type="radio"/> User Defined Macro
User Defined Macro:	
<b>Macro Parameters</b>	
Parameter 1 Name:	\$native_vlan
✱ Parameter 1 Value:	10
Parameter 1 Description:	The untag VLAN which will be configured on the port
Parameter 2 Name:	N/A
✱ Parameter 2 Value:	N/A
Parameter 2 Description:	N/A
Parameter 3 Name:	N/A
✱ Parameter 3 Value:	N/A
Parameter 3 Description:	N/A
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Restore Defaults"/> <input type="button" value="Close"/>	

ポートタイプ フィールドの選択されたもの以外別のマクロを編集することを望んだ場合ステップ 5. ( オプションの ) はドロップダウン リストから編集するために望ましいマクロを選択します。

注: マクロ名フィールドは編集することを選択したマクロの名前を表示する。

ステップ 6 マクロ Type フィールドで、マクロの種類を選択するために利用可能な Radio ボタンの 1 つをクリックして下さい:

- 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 ( コマンドライン インターフェース ) モードからのユーザが作成するマクロ。この Radio ボタンはユーザが定義するマクロが CLI によってスイッチに追加される場合その時だけ利用できます。  
 –ユーザが定義するマクロ—ドロップダウン リストからユーザが定義するマクロを選択して下さい。

ステップ 7 マクロ パラメータ フィールドでは、マクロの最高で 2 つのパラメータセットを編集できます。第 3 パラメータはデフォルト voice VLAN のためです。利用可能なパラメータは次のとおりです:

- パラメータ名—パラメータの名前を表示する。
- パラメータ値—パラメータのための値が設定を表示する。この値を、パラメータ値 フィールドで編集することは、このパラメータのための New 値を入力します。
- パラメータ 記述—このパラメータの記述を表示する。

ステップ 8.設定を保存するために『Apply』 をクリックして下さい。

イメージは下記の設定の後で変更を描写します。

### 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	10				
<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 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		

Edit... View Macro Source...