

Configurações de tipo de Smartport no Switches ESW2-350G

Objetivo

Um macro do smartport é um conjunto de comandos configurado na relação ou no nível de sistema para aplicar ajustes particulares à relação. Há dois tipos de macro: macro incorporados e definidos pelo utilizador. Os macro incorporados preloaded com os IO do interruptor, e os macro definidos pelo utilizador podem somente ser configurados com um CLI (interface da linha de comando). Um tipo configuração do smartport ajuda no Qualidade de Serviço (QoS) e ajuda a dar a prioridade ao tráfego que são definidos nos macro.

O objetivo deste documento é explicar o tipo configuração de Smartport no Switches ESW2-350G.

Nota: Os macro podem ser definem com comando line interface(cli) do interruptor.

Dispositivos aplicáveis

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

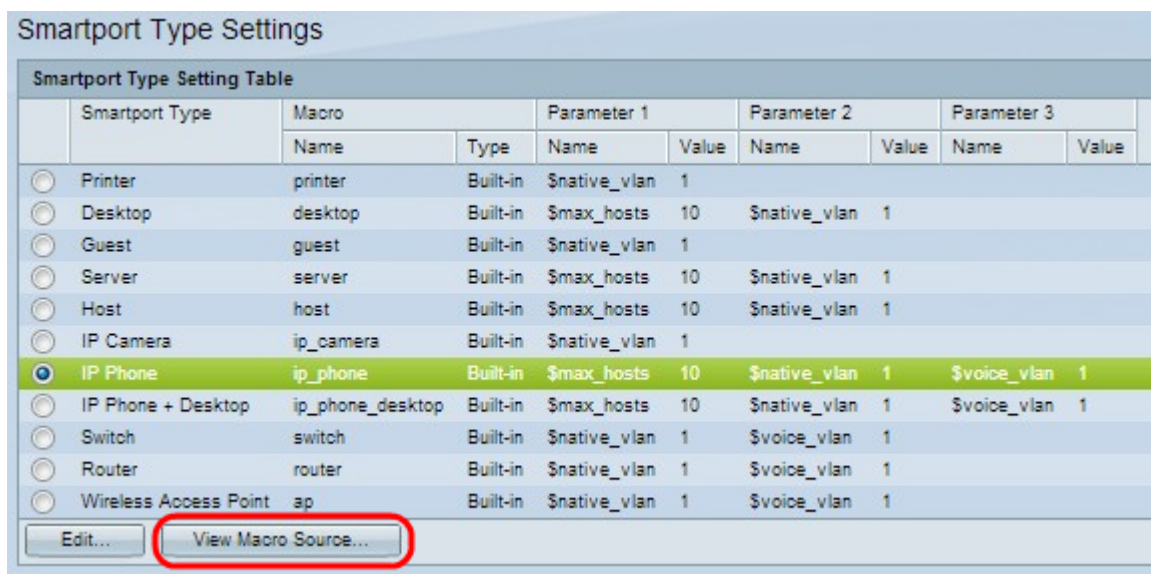
Versão de software

- v1.2.9.44

Tipo configuração de Smartport

Fonte do macro da vista

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha **Smartport > configurações de tipo de Smartport**. A página das configurações de tipo de Smartport abre:



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			

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

Etapa 2. Para ver um macro existente, clique o botão de rádio que corresponde ao tipo macro e clique a **fonte do macro da vista**.

Edite o tipo de Smartport

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha **Smartport > configurações de tipo de Smartport**. A *página das configurações de tipo de Smartport* abre:

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		

Etapa 2. Para editar um macro existente, para clicar o botão de rádio que corresponde ao tipo e ao clique macro **edite**.

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

- Tipo de porta — O tipo de Smartport.
- Nome macro — Indica o macro configurado com tipo nome de Smartport.

Etapa 4. Escolha o tipo do macro de Smartport.

- Macro incorporado — Padrão construído no macro.
- Macro definido pelo utilizador — Macro criado pelo usuário do CLI.

Etapa 4. Se o macro definido pelo utilizador é escolhido, escolha o nome do macro da lista de drop-down macro definida pelo utilizador.

Etapa 5. Incorpore os parâmetros à seção macro dos parâmetros.

- Valores do parâmetro 1 — Ajustando o queira ao número de alteração de host ser conectado.
- Valores do parâmetro 2 — Ajustando o queira mudar como o VLAN nativo ID.

Etapa 6. O clique **aplica-se**.

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...