

Configurações de tipo de Smartport em switch empilhável do Sx500 Series

Objetivo

Um Smartport é uma relação a que os macro definidos pelo utilizador ou incorporados poderiam ser aplicados. Os macro ajudam a configurar rapidamente o interruptor para apoiar requisitos de comunicação e utilizar várias características dos dispositivos de rede. O acesso de rede e os requisitos de QoS dependem do dispositivo a que a relação é conectada (telefone IP, impressora, roteador, ou Access point). A característica de Smartport permite que você salvar e compartilhe de configurações comum. Um macro é um script dos comandos CLI.

Este artigo explica como editar as configurações de tipo do smartport e ver a fonte macro em switch empilhável do Sx500 Series.

Nota: Os macro podem ser definidos com o CLI do interruptor.

Dispositivos aplicáveis

- Switch empilhável do Sx500 Series

Versão de software

- 1.3.0.62

Configurações de 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 type="radio"/> IP Phone	ip_phone	Built-in	\$max_hosts	1	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1	
<input checked="" 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. (opcional) para ver um macro do smartport de um tipo particular do smartport, clica

o botão de rádio ao lado do tipo campo de Smartport e clica então a **fonte do macro da vista**.

Etapa 3. Para editar os parâmetros de um macro ou atribuir um clique que macro definido pelo utilizador o botão de rádio ao lado do smartport datilografa e clica então **edita**. O indicador das *configurações de tipo de Smartport da edição* aparece.

Port Type: IP Phone + Desktop

Macro Name: ip_phone_desktop

Macro Type: Built-in Macro User Defined Macro

User Defined Macro:

Macro Parameters

Parameter 1 Name: \$max_hosts

Parameter 1 Value: 10

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

Parameter 2 Name: \$native_vlan

Parameter 2 Value: 2

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

Parameter 3 Name: \$voice_vlan

Parameter 3 Value: 1

Parameter 3 Description: The voice VLAN ID

Apply Restore Defaults Close

Etapa 4. (opcional) escolhe um tipo de porta da lista de drop-down do tipo de porta editar a configuração do tipo de porta desejado.

Nota: O campo de nome macro indica o nome macro configurado ao tipo do smartport.

Etapa 5. Clique o botão de rádio do tipo desejado do macro de Smartport.

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

Etapa 6. Se o macro definido pelo utilizador é escolhido, escolha o nome do macro da lista de drop-down macro definida pelo utilizador.

Passo 7. No macro os parâmetros colocam, você podem editar no máximo dois conjuntos de parâmetro do macro. O terceiro parâmetro é para a Voz VLAN do padrão. Os parâmetros disponíveis são:

- Nome de parâmetro — Indica o nome do parâmetro.
- Valor de parâmetro — Indica o conjunto de valores para o parâmetro. Para editar este valor, incorpore o valor novo para este parâmetro ao campo de valor de parâmetro.
- Descrição de parâmetro — Indica a descrição deste parâmetro.

Etapa 8. 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 type="radio"/>	IP Phone	ip_phone	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	1	\$voice_vlan	1
<input checked="" type="radio"/>	IP Phone + Desktop	ip_phone_desktop	Built-in	\$max_hosts	10	\$native_vlan	2	\$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		