

Configuraciones de tipo de Smartport en los switches para pila de las Sx500 Series

Objetivo

Un Smartport es una interfaz a la cual las macros definidas por el usuario o incorporadas podrían ser aplicadas. Las macros ayudan a configurar rápidamente el Switch para soportar los requisitos de comunicación y para utilizar las diversas características de los dispositivos de red. El acceso a la red y los requisitos de QoS dependen del dispositivo con el cual la interfaz está conectada (teléfono del IP, impresora, router, o Punto de acceso). La característica de Smartport permite que usted salve y que comparta las configuraciones comunes. Una macro es un script de los comandos CLI.

Este artículo explica cómo editar las configuraciones de tipo del smartport y ver la fuente macra en los switches para pila de las Sx500 Series.

Note: Las macros se pueden definir con el CLI del Switch.

Dispositivos aplicables

- Switches para pila de las Sx500 Series

Versión del software

- 1.3.0.62

Configuraciones de tipo de Smartport

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija **Smartport > las configuraciones de tipo de Smartport**. La página de las *configuraciones de tipo de Smartport* se 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			

El paso 2. (opcional) para ver una macro del smartport de un tipo determinado del smartport, hace clic el botón de radio al lado del campo del tipo de Smartport y después hace clic la **fuerza de la macro de la visión**.

Paso 3. Para editar los parámetros de una macro o asignar a un teclado macro definido por el usuario el botón de radio al lado del tipo del smartport y después hacer clic **edite**. La ventana de las *configuraciones de tipo de Smartport del editar* aparece.

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

El paso 4. (opcional) elige un tipo de puerto de la lista desplegable del tipo de puerto para editar la configuración del tipo de puerto deseado.

Note: El campo de nombre macro visualiza el nombre macro configurado al tipo del smartport.

Paso 5. Haga clic el botón de radio del tipo macro deseado de Smartport.

- Macro incorporada — Valor por defecto construido en la macro.
- Macro definida por el usuario — Macro creada por el usuario del CLI.

Paso 6. Si se elige la macro definida por el usuario, elija el nombre de la macro de la lista desplegable macro definida por el usuario.

Paso 7. En los parámetros macros coloque, usted puede editar a lo más dos conjuntos de parámetros de la macro. El tercer parámetro está para el VLA N predeterminado de la Voz. Los parámetros disponibles son:

- Nombre del parámetro — Visualiza el nombre del parámetro.
- Valor de parámetro — Visualiza el valor establecido para el parámetro. Para editar este valor, ingrese el nuevo valor para este parámetro en el campo de Valor de parámetro.
- Descripción de parámetros — Visualiza la descripción de este parámetro.

Paso 8. El teclado **se aplica**.

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			

Edit... View Macro Source...