

Bearbeiten eines Smartport-Typ-Makros auf den Managed Switches der Serien 200 und 300

Ziel

Die Managed Switches der Serien 200 und 300 werden mit vorkonfigurierten Makros für Smartports geliefert. Bei diesen Makros handelt es sich um einen Befehlssatz, der so festgelegt ist, dass das vom Smartport erkannte Gerät automatisch konfiguriert wird. Mit den Managed Switches der Serien 200 und 300 können Sie bis zu zwei Parameter eines Makros bearbeiten. Sie können diese Parameter bearbeiten, sodass sich ein bestimmtes Makro besser an Ihre Netzwerkanforderungen anpassen kann. In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie ein Smartport-Typ-Makro auf den Managed Switches der Serien 200 und 300 bearbeiten.

Unterstützte Geräte

- Managed Switches der Serien SF/SG 200 und SF/SG 300

Software-Version

- 1.3.0.62

SmartPort-Typ-Makro bearbeiten

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Smartport > Smartport-Typeinstellungen** aus. Die Seite *SmartPort Type Settings* wird geöffnet:

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		

Schritt 2. (Optional) Um ein Makro anzuzeigen, klicken Sie auf das Optionsfeld des Makrotyps, und klicken Sie dann auf **Makroquelle anzeigen**.

Schritt 3: Klicken Sie auf das Optionsfeld des Makros, das Sie bearbeiten möchten.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Bearbeiten**. Das Fenster *"Makrotypeinstellung bearbeiten"* wird

angezeigt.

Port Type: Printer

Macro Name: printer

Macro Type: Built-in Macro User Defined Macro

User Defined Macro: [Dropdown]

Macro Parameters

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

Apply Restore Defaults Close

Schritt 5. (Optional) Wenn Sie ein anderes Makro als das im Feld "Porttyp" ausgewählte bearbeiten möchten, wählen Sie das gewünschte Makro aus der Dropdown-Liste aus.

Hinweis: Im Feld Makroname wird der Name des Makros angezeigt, das Sie bearbeiten möchten.

Schritt 6: Klicken Sie im Feld Makro-Typ auf eines der verfügbaren Optionsfelder, um den Makro-Typ auszuwählen:

- Integriertes Makro — Standard-integriertes Makro.
- Benutzerdefiniertes Makro — Vom Benutzer im CLI-Modus (Command Line Interface) erstelltes Makro. Dieses Optionsfeld ist nur verfügbar, wenn dem Switch über die CLI ein benutzerdefiniertes Makro hinzugefügt wird.
- Benutzerdefiniertes Makro — Wählen Sie aus der Dropdown-Liste ein benutzerdefiniertes Makro aus.

Schritt 7. Im Feld Makroparameter können Sie maximal zwei Parametersätze des Makros bearbeiten. Der dritte Parameter betrifft das Standard-Sprach-VLAN. Folgende Parameter stehen zur Verfügung:

- Parametername — Zeigt den Namen des Parameters an.
- Parameterwert — Zeigt den für den Parameter festgelegten Wert an. Geben Sie zum Bearbeiten dieses Werts im Feld Parameterwert den neuen Wert für diesen Parameter ein.

- Parameterbeschreibung — Zeigt die Beschreibung dieses Parameters an.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Apply**, um die Konfiguration zu speichern.

Die nachfolgende Abbildung zeigt die Änderungen nach der Konfiguration.

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		

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.