

# Modificare una macro del tipo Smartport sugli switch gestiti serie 200/300

## Obiettivo

Gli switch gestiti serie 200/300 sono dotati di macro preconfigurate per Smartport. Queste macro sono un insieme di comandi impostati per configurare automaticamente il dispositivo rilevato da Smartport. Gli switch gestiti serie 200/300 consentono di modificare fino a due parametri di una determinata macro. È possibile modificare questi parametri in modo che una particolare macro possa adattarsi meglio alle esigenze della rete. Questo articolo spiega come modificare una macro Smartport Type sugli switch gestiti serie 200/300.

## Dispositivi interessati

- SF/SG serie 200 e SF/SG serie 300 Managed Switch

## Versione del software

- 1.3.0.62

## Modificare una macro per il tipo Smartport

Passaggio 1. Accedete all'utilità di configurazione Web e scegliete Smartport > Impostazioni tipo Smartport. Viene visualizzata la pagina Impostazioni tipo Smartport:

## 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 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			

Passaggio 2. (Facoltativo) Per visualizzare una macro, fare clic sul pulsante di opzione del tipo di macro e scegliere Visualizza origine macro.

Passaggio 3. Fare clic sul pulsante di opzione della macro che si desidera modificare.

Passaggio 4. Fare clic su Edit (Modifica). Viene visualizzata la finestra Modifica impostazione tipo di macro.

Port Type:	Printer
Macro Name:	printer
<hr/>	
Macro Type:	<input checked="" type="radio"/> Built-in Macro <input type="radio"/> User Defined Macro
User Defined Macro:	
<hr/>	
<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
<hr/>	
Apply   Restore Defaults   Close	

Passaggio 5. (Facoltativo) Se si desidera modificare una macro diversa da quella scelta nel campo Tipo porta, scegliere la macro desiderata dall'elenco a discesa.

Nota: nel campo Nome macro viene visualizzato il nome della macro che si è scelto di modificare.

Passaggio 6. Nel campo Tipo di macro fare clic su uno dei pulsanti di opzione disponibili per scegliere il tipo di macro:

- Macro incorporata — macro incorporata predefinita.

- Macro definita dall'utente — Macro creata dall'utente dalla modalità CLI (Command Line Interface). Questo pulsante di opzione è disponibile solo se allo switch viene aggiunta una macro definita dall'utente tramite la CLI.

- Macro definita dall'utente - Selezionare dall'elenco a discesa una macro definita dall'utente.

Passaggio 7. Nel campo Parametri macro è possibile modificare al massimo due set di parametri della macro. Il terzo parametro è relativo alla VLAN voce predefinita. I parametri disponibili sono:

- Nome parametro - Visualizza il nome del parametro.
- Valore parametro - Visualizza il valore impostato per il parametro. Per modificare questo valore, immettere il nuovo valore del parametro nel campo Valore parametro.
- Descrizione parametro - Visualizza la descrizione di questo parametro.

Passaggio 8. Fare clic su Apply (Applica) per salvare la configurazione.

L'immagine seguente mostra le modifiche apportate dopo la configurazione.

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...

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).