

# Bewerk een Smartport Type Macro op de 200/300 Series beheerde Switches

## Doel

De 200/300 Series beheerde Switches worden geleverd met vooraf ingestelde macro's voor Smartports. Deze macro's zijn een reeks opdrachten die zijn ingesteld om automatisch het gedetecteerde apparaat te configureren via Smartport. Met de 200/300 Series beheerde Switches kunt u maximaal twee parameters van een bepaalde macro bewerken. U kunt deze parameters bewerken zodat een bepaalde macro beter kan worden aangepast aan uw netwerkbehoeften. Dit artikel legt uit hoe je een Smartport Type Macro op de 200/300 Series beheerde Switches moet bewerken.

## Toepasselijke apparaten

•SF/SG 200 en SF/SG 300 Series beheerde Switches

## Softwareversie

•1.3.0.62

## Een Smartport Type Macro bewerken

Stap 1. Log in op het web configuratie hulpprogramma en kies **Smartport > Smartport Type Instellingen**. De pagina *Instellingen Smartport Type* wordt geopend:



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			

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

Stap 2. (Optioneel) Als u een macro wilt weergeven, klikt u op het keuzerondje van het macrotype en klikt u op **Macrobron weergeven**.

Stap 3. Klik op het keuzerondje van de macro die u wilt bewerken.

Stap 4. Klik op **Edit** (Bewerken). Het venster *Macro Type-instelling bewerken* wordt weergegeven.

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

Apply   Restore Defaults   Close

Stap 5. (Optioneel) Als u een andere macro wilt bewerken dan de gekozen macro in het veld Poorttype, kiest u de gewenste macro in de vervolgkeuzelijst.

**Opmerking:** in het veld Macro-naam wordt de naam weergegeven van de macro die u hebt bewerkt.

Stap 6. Klik in het veld Macro-type op een van de beschikbare keuzerondjes om het type macro te kiezen:

- Ingebouwde Macro — Standaard ingebouwde macro.
- Door gebruiker gedefinieerde macro — Macro die door gebruiker van CLI-modus (Command Line Interface) is gemaakt. Deze radioknop is alleen beschikbaar als een door de gebruiker ingestelde macro via CLI aan de switch is toegevoegd.
- Door gebruiker gedefinieerde macro — Kies in de vervolgkeuzelijst een door gebruiker gedefinieerde macro.

Stap 7. In het veld Macro Parameters kunt u maximaal twee sets parameters van de macro bewerken. De derde parameter is voor de standaardstem VLAN. De beschikbare parameters zijn:

- Parameternaam — Hier wordt de naam van de parameter weergegeven.
- Parameterwaarde — Hier wordt de waarde weergegeven die voor de parameter is ingesteld. Als u deze waarde wilt bewerken, voert u in het veld Parameter Value de nieuwe waarde voor deze parameter in.

·Beschrijving parameter — Hier wordt de beschrijving van deze parameter weergegeven.

Stap 8. Klik op **Toepassen** om de configuratie op te slaan.

In de onderstaande afbeelding zijn de veranderingen na de configuratie weergegeven.

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		

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.