

# Instellingen groots type op SX500 Series Stackable-switches

## Doel

Een Smartport is een interface waarop de gebruiker-gedefinieerde of ingebouwde macro's kunnen worden toegepast. Macro's helpen om de schakelaar snel te vormen om communicatievereisten te ondersteunen en verschillende eigenschappen van de netwerkapparaten te gebruiken. De toegang tot het netwerk en de vereisten van QoS hangen af van het apparaat waarmee de interface wordt aangesloten (IP-telefoon, printer, router of access point). Met deze functie kunt u gemeenschappelijke configuraties opslaan en delen. Een macro is een script van CLI opdrachten.

Dit artikel legt uit hoe u de instellingen van het type smartport kunt bewerken en hoe u de macro-bron kunt bekijken op Sx500 Series Stackable Switches.

Opmerking: Macro's kunnen worden gedefinieerd met de CLI van de schakelaar.

## Toepasselijke apparaten

- SX500 Series Stackable-switches

## Softwareversie

- 1.3.0.62

## Instellingen magnetisch type

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Smartport > Smartport Type Settings**. De pagina *Instellingen magnetisch type* wordt geopend:

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			

Stap 2. (Optioneel) Klik om een marter van een bepaald type smartport te bekijken op de

radioknop naast het veld Smartport Type en klik vervolgens op **Macro Bron bekijken**.

Stap 3. Als u de parameters van een macro wilt bewerken of een door de gebruiker gedefinieerd macro wilt toewijzen, klikt u op de radioknop naast het type smartpoort en vervolgens klikt u op **Bewerken**. Het venster *Instellingen magnetisch type bewerken* verschijnt.

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

Stap 4. (Optioneel) Kies een poorttype in de vervolgkeuzelijst Poorttype om de configuratie van het gewenste poorttype te bewerken.

Opmerking: Het veld Naam macroweergave geeft de macronaam weer die is ingesteld in het type smartport.

Stap 5. Klik op de radioknop van het gewenste macrotype sporaven.

- Ingebouwde macro — standaard ingebouwd in macro.
- Gebruikershandleiding Macro — Macro gemaakt door gebruiker van de CLI.

Stap 6. Als de gebruiker de gedefinieerde macronaam heeft gekozen, kiest u de naam van de macro in de vervolgkeuzelijst Gebruikershandleiding Macro.

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

- Parameter Name — Hiermee wordt de naam van de parameter weergegeven.
- Parameter Waarde — Hiermee wordt de waarde weergegeven die voor de parameter is ingesteld. Om deze waarde te bewerken voert u de nieuwe waarde voor deze parameter in het veld Parameter Value in.
- Parameter Beschrijving — Hiermee wordt de beschrijving van deze parameter

weergegeven.

Stap 8. Klik op **Toepassen**.

### 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		