

200/300 Series 관리 스위치에서 Smartport 유형 매크로 편집

목표

200/300 Series Managed Switch에는 Smartports용 사전 구성된 매크로가 포함되어 있습니다. 이러한 매크로는 Smartport에서 탐지한 디바이스를 자동으로 구성하도록 설정된 명령 집합입니다. 200/300 Series Managed Switch를 사용하면 지정된 매크로의 매개 변수를 최대 2개까지 편집할 수 있습니다. 특정 매크로가 네트워크 요구 사항에 더 잘 적응하도록 이러한 매개 변수를 수정할 수 있습니다. 이 문서에서는 200/300 Series 관리 스위치에서 Smartport 유형 매크로를 편집하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

·SF/SG 200 및 SF/SG 300 Series Managed Switch

소프트웨어 버전

·1.3.0.62

Smartport 유형 매크로 편집

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Smartport(스마트 포트) > Smartport Type Settings(스마트 포트 유형 설정)를 선택합니다. Smartport Type Settings 페이지가 열립니다.

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...

2단계. (선택 사항) 매크로를 보려면 매크로 유형의 라디오 버튼을 클릭하고 매크로 소스 보기를 클릭합니다.

3단계. 편집할 매크로의 라디오 버튼을 클릭합니다.

3단계. Edit(수정)를 클릭합니다. 매크로 유형 설정 편집 창이 나타납니다.

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

5단계. (선택 사항) Port Type(포트 유형) 필드에서 선택한 매크로와 다른 매크로를 편집하려면 드롭다운 목록에서 편집할 매크로를 선택합니다.

참고: 매크로 이름 필드에는 편집하기 위해 선택한 매크로 이름이 표시됩니다.

6단계. 매크로 유형 필드에서 사용 가능한 라디오 버튼 중 하나를 클릭하여 매크로 유형을 선택합니다.

· 기본 제공 매크로 — 기본 제공 매크로입니다.

· 사용자 정의 매크로 — 사용자가 CLI(명령줄 인터페이스) 모드에서 생성한 매크로입니다. 이 라디오 버튼은 CLI를 통해 사용자 정의 매크로를 스위치에 추가한 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 사용자 정의 매크로 — 드롭다운 목록에서 사용자 정의 매크로를 선택합니다.

7단계. 매크로 매개 변수 필드에서 매크로의 매개 변수 집합을 최대 두 개까지 편집할 수 있습니다. 세 번째 매개 변수는 기본 음성 VLAN에 대한 것입니다. 사용 가능한 매개 변수는 다음과 같습니다.

· 매개 변수 이름 — 매개 변수 이름을 표시합니다.

· 매개 변수 값 — 매개 변수에 설정된 값을 표시합니다. 이 값을 편집하려면 매개 변수 값 필드에 이 매개 변수의 새 값을 입력합니다.

· 매개 변수 설명 — 이 매개 변수에 대한 설명을 표시합니다.

8단계. Apply(적용)를 클릭하여 컨피그레이션을 저장합니다.

아래 이미지는 컨피그레이션 후의 변경 사항을 나타냅니다.

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		