

Configurar VLANs no adaptador de telefone analógico SPA8000

Objetivo

Uma rede local virtual (VLAN) é um grupo de dispositivos em uma ou mais LANs configuradas logicamente para que possam se comunicar como se estivessem fisicamente conectadas entre si. Os membros de uma VLAN só podem se comunicar com outros membros da mesma VLAN.

Este artigo explica como tornar o Adaptador de telefone analógico (ATA) SPA8000 membro de uma VLAN.

Dispositivo aplicável

SPA8000

Versão de software

•6.1.12

Configuração de VLAN

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Avançado > Rede > Status da WAN**. A página *Status da WAN* é aberta:

Network		Voice	
Status	Wan Status	Lan Status	Application
			Trunk Status
User Login basic advanced			
Internet Connection Settings			
Connection Type:	Static IP <input type="button" value="v"/>		
Static IP Settings			
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.75.1		
PPPoE Settings			
PPPOE Login Name:	<input type="text"/>	PPPOE Login Password:	<input type="text"/>
PPPOE Service Name:	<input type="text"/>		
Optional Settings			
HostName:	SPA8000	Domain:	cisco.com
Primary DNS:	4.2.2.2	Secondary DNS:	192.168.75.1
DNS Server Order:	Manual <input type="button" value="v"/>	DNS Query Mode:	Parallel <input type="button" value="v"/>
Primary NTP Server:	135.11.11.11	Secondary NTP Server:	<input type="text"/>
DHCP IP Revalidate Timer:	0 Minutes		
MAC Clone Settings			
Enable MAC Clone Service:	no <input type="button" value="v"/>	Cloned MAC Address:	<input type="text"/>
Remote Management			
Enable WAN Web Server:	yes <input type="button" value="v"/>	WAN Web Server Port:	80
VLAN Settings			
Enable VLAN:	no <input type="button" value="v"/>	Enable CDP:	yes <input type="button" value="v"/>
VLAN ID:	1 [0x000-0xFFFF]		
<input type="button" value="Undo All Changes"/>		<input type="button" value="Submit All Changes"/>	

Etapa 2. Role para baixo até a área Configurações de VLAN.

VLAN Settings			
Enable VLAN:	yes <input type="button" value="v"/>	Enable CDP:	yes <input type="button" value="v"/>
VLAN ID:	1 [0x000-0xFFFF]		

Etapa 2. Escolha **Sim** na lista suspensa *Habilitar VLAN* para permitir que o SPA8000 acesse uma VLAN.

Note: Escolha **Sim** se quiser que o dispositivo se conecte a uma VLAN específica. Essa VLAN precisa ser marcada, caso contrário, o dispositivo funcionará na VLAN padrão.

Etapa 3. Digite o ID da VLAN que você gostaria de atribuir ao SPA8000 no campo *ID da VLAN*. O ID da VLAN define a VLAN à qual o SPA8000 pertence. O ID da VLAN à qual ele deve ser inserido em hexadecimal .

Etapa 4. Escolha o status que você gostaria de atribuir ao CDP na lista suspensa *Habilitar CDP*. O Cisco Discovery Protocol (CDP) permite que os produtos da Cisco compartilhem informações com outros produtos da Cisco aos quais estão diretamente conectados.

Etapa 5. Clique em **Enviar todas as alterações** para salvar as configurações.