

Configuración de VLAN en el adaptador telefónico analógico SPA8000

Objetivo

Una red de área local virtual (VLAN) es un grupo de dispositivos en una o más LAN que se configuran lógicamente para que puedan comunicarse como si estuvieran conectados físicamente entre sí. Los miembros de una VLAN sólo pueden comunicarse con otros miembros de la misma VLAN.

En este artículo se explica cómo convertir el adaptador telefónico analógico (ATA) SPA8000 en miembro de una VLAN.

Dispositivo aplicable

- SPA8000

Versión del software

- 6.1.12

Configuración de VLAN

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web como administrador y elija **Advanced > Network > WAN Status**. Se abre la página *Estado de WAN*:

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

Paso 2. Desplácese hacia abajo hasta el área Configuración de VLAN.

VLAN Settings			
Enable VLAN:	yes	Enable CDP:	yes
VLAN ID:	1 [0x000-0xFFFF]		

Paso 2. Elija **Yes** en la lista desplegable *Enable VLAN* para permitir que el SPA8000 acceda a una VLAN.

Nota: Elija **Yes** si desea que el dispositivo se conecte a una VLAN específica. Esta VLAN debe etiquetarse; de lo contrario, el dispositivo funcionará en la VLAN predeterminada.

Paso 3. Ingrese el ID de VLAN que desea asignar al SPA8000 en el campo *VLAN ID*. El ID de VLAN define a qué VLAN pertenece el SPA8000. El ID de VLAN al que debe ingresarse en hexadecimal .

Paso 4. Elija el estado que desea asignar a CDP en la lista desplegable *Habilitar CDP*. Cisco Discovery Protocol (CDP) permite a los productos de Cisco compartir información con otros productos de Cisco a los que están directamente conectados.

Paso 5. Haga clic en **Enviar todos los cambios** para guardar la configuración.