

Configurer des VLAN sur l'adaptateur de téléphone analogique SPA8000

Objectif

Un réseau local virtuel (VLAN) est un groupe de périphériques sur un ou plusieurs réseaux locaux configurés de manière logique afin qu'ils puissent communiquer comme s'ils étaient physiquement connectés les uns aux autres. Les membres d'un VLAN peuvent uniquement communiquer avec d'autres membres du même VLAN.

Cet article explique comment faire de l'adaptateur de téléphone analogique (ATA) SPA8000 un membre d'un VLAN.

Périphérique applicable

- SPA8000

Version du logiciel

- 6.1.12

Configuration VLAN

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web en tant qu'administrateur et sélectionnez **Advanced > Network > WAN Status**. La page *WAN Status* s'ouvre :

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	

Étape 2. Faites défiler jusqu'à la zone VLAN Settings.

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

Étape 2. Sélectionnez **Yes** dans la liste déroulante *Enable VLAN* pour autoriser le SPA8000 à accéder à un VLAN.

Note: Sélectionnez **Oui** si vous voulez que le périphérique se connecte à un VLAN spécifique. Ce VLAN doit être balisé, sinon le périphérique fonctionnera dans le VLAN par défaut.

Étape 3. Saisissez l'ID de VLAN que vous souhaitez attribuer au SPA8000 dans le champ *ID de VLAN*. L'ID de VLAN définit le VLAN auquel appartient le SPA8000. L'ID de VLAN qu'il doit être entré au format hexadécimal .

Étape 4. Choisissez l'état que vous souhaitez attribuer au CDP dans la liste déroulante *Activer le CDP*. Le protocole CDP (Cisco Discovery Protocol) permet aux produits Cisco de partager des informations avec d'autres produits Cisco auxquels ils sont directement connectés.

Étape 5. Cliquez sur **Submit All Changes** pour enregistrer les paramètres.