

# VLAN's configureren op de SPA8000 analoge telefoonadapter

## Doel

Een Virtual Local Area Network (VLAN) is een groep apparaten op een of meer LAN's die logisch zijn geconfigureerd zodat zij kunnen communiceren alsof ze fysiek met elkaar zijn verbonden. Leden van een VLAN kunnen alleen met andere leden van hetzelfde VLAN communiceren.

Dit artikel legt uit hoe u de SPA8000 analoge telefoonadapter (ATA) een lid van een VLAN kunt maken.

## Toepassbaar apparaat

- SPA8000

## Softwareversie

- 6.1.12

## VLAN-configuratie

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie als beheerder en kies **Advanced** > **Network** > **WAN-status**. De pagina *WAN Status* wordt geopend:

Network		Voice	
Status	<b>Wan Status</b>	Lan Status	Application
			Trunk Status
User Login basic   advanced			
<b>Internet Connection Settings</b>			
Connection Type:	Static IP <input type="button" value="v"/>		
<b>Static IP Settings</b>			
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.75.1		
<b>PPPoE Settings</b>			
PPPOE Login Name:	<input type="text"/>	PPPOE Login Password:	<input type="text"/>
PPPOE Service Name:	<input type="text"/>		
<b>Optional Settings</b>			
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		
<b>MAC Clone Settings</b>			
Enable MAC Clone Service:	no <input type="button" value="v"/>	Cloned MAC Address:	<input type="text"/>
<b>Remote Management</b>			
Enable WAN Web Server:	yes <input type="button" value="v"/>	WAN Web Server Port:	80
<b>VLAN Settings</b>			
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"/>	

Stap 2. Scrollt naar het gebied VLAN-instellingen.

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

Stap 2. Kies **Ja** van de vervolgkeuzelijst *VLAN* inschakelen om de SPA8000 toe te staan om toegang te krijgen tot een VLAN.

Opmerking: Kies **Ja** als u wilt dat het apparaat verbinding maakt met een specifiek VLAN. Dit VLAN moet worden gemerkt, anders zal het apparaat in het standaard VLAN werken.

Stap 3. Voer de VLAN-id in die u aan de SPA8000 wilt toewijzen in het veld *VLAN-ID*. De VLAN ID definieert welk VLAN SPA8000 tot. De VLAN-ID moet in hexadecimaal worden ingevoerd.

Stap 4. Kies de status die u aan CDP wilt toewijzen van de vervolgkeuzelijst *CDP* inschakelen. Cisco Discovery Protocol (CDP) stelt Cisco-producten in staat om informatie te delen met andere Cisco-producten waarmee ze rechtstreeks verbonden zijn.

Stap 5. Klik op **Alle wijzigingen indienen** om de instellingen op te slaan.