

Configurazione delle VLAN sull'adattatore per telefono analogico SPA800

Obiettivo

Una VLAN (Virtual Local Area Network) è un gruppo di dispositivi su una o più LAN configurate logicamente in modo che possano comunicare come se fossero fisicamente connesse tra loro. I membri di una VLAN possono comunicare solo con altri membri della stessa VLAN.

In questo documento viene spiegato come rendere l'adattatore per telefono analogico SPA800 (ATA) membro di una VLAN.

Dispositivo applicabile

- SPA8000

Versione del software

- 6.1.12

Configurazione VLAN

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web come amministratore e scegliere **Avanzate > Rete > Stato WAN**. Viene visualizzata la pagina *Stato 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	

Passaggio 2. Scorrere l'area Impostazioni VLAN.

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

Passaggio 2. Selezionare **Yes** dall'elenco a discesa *Enable VLAN* per consentire a SPA8000 di accedere a una VLAN.

Nota: Selezionare **Yes** (Sì) se si desidera che il dispositivo si connetta a una VLAN specifica. Questa VLAN deve essere contrassegnata, altrimenti il dispositivo funzionerà nella VLAN predefinita.

Passaggio 3. Immettere l'ID VLAN da assegnare a SPA8000 nel campo *VLAN ID*. L'ID VLAN definisce la VLAN a cui appartiene l'SPA8000. L'ID VLAN da immettere è esadecimale.

Passaggio 4. Selezionare lo stato che si desidera assegnare al CDP dall'elenco a discesa *Abilita CDP*. Il protocollo CDP (Cisco Discovery Protocol) consente ai prodotti Cisco di condividere informazioni con altri prodotti Cisco a cui sono direttamente connessi.

Passaggio 5. Fare clic su **Invia tutte le modifiche** per salvare le impostazioni.