在SPA8000模拟电话适配器上配置VLAN

目标

虚拟局域网(VLAN)是一个或多个LAN上的一组设备,这些设备经过逻辑配置,以便它们能够 像物理上彼此连接一样通信。VLAN的成员只能与同一VLAN的其他成员通信。

本文介绍如何使SPA8000模拟电话适配器(ATA)成为VLAN的成员。

适用设备

·SPA8000

软件版本

•6.1.12

VLAN 配置

步骤1.以管理员身份登录Web配置实用程序,然后选择**Advanced > Network > WAN Status**。 "WAN*状态"*页打开:

Network	Voice		
Status Wan Status Lan	Status Application		<u>Trunk Statu</u> User Login basic advance
Internet Connection Settin	gs		
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 [0x000-0xFFF]		
	Undo All Changes	Submit All Changes	

步骤2.向下滚动到VLAN Settings区域。

VLAN Settings					
Enable VLAN:	yes	•	Enable CDP:	yes 👻	
VLAN ID:	1	[0x000-0xFFF]			

步骤2.从启用VLAN下拉列表中选择是,以允许SPA8000访问VLAN。

注意:如果希望设备连接到特定VLAN,请选择**是**。此VLAN必须标记,否则设备将在默认 VLAN中工作。

步骤3.在VLAN ID字段中输入要分配给SPA8000的VLAN ID。VLAN ID定义SPA8000属于哪个VLAN。VLAN ID必须以十六进制输入。

步骤4.从Enable CDP下拉列表中选择要分配给CDP的状态。思科发现协议(CDP)允许思科产品与其直接连接的其他思科产品共享信息。

步骤5.单击"提**交所有更改**"以保存设置。