

# SPA8000アナログ電話アダプタでのVLANの設定

## 目的

Virtual Local Area Network ( VLAN ; 仮想ローカルエリアネットワーク ) は、物理的に接続されているかのように通信できるように、論理的に設定された1つ以上のLAN上のデバイスのグループです。VLANのメンバは、同じVLANの他のメンバとのみ通信できます。

この記事では、SPA8000アナログ電話アダプタ(ATA)をVLANのメンバにする方法について説明します。

## 該当するデバイス

- ・ SPA8000

## [Software Version]

- 6.1.12

## VLANの設定

ステップ1：管理者としてWeb構成ユーティリティにログインし、[Advanced] > [Network] > [WAN Status]を選択します。[WAN Status]ページが開きます。

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"/>	

ステップ2:[VLAN Settings]領域までスクロールします。

<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]	

ステップ2:[Enable VLAN] ドロップダウンリストから[Yes] を選択し、SPA8000がVLANにアクセスできるようにします。

注：デバイスを特定のVLANに接続する場合は、[Yes]を選択します。このVLANにはタグを付ける必要があります。タグを付けない場合、デバイスはデフォルトのVLANで動作します。

ステップ3:SPA8000に割り当てるVLAN IDを[VLAN ID]フィールドに入力します。VLAN IDは、SPA8000が属するVLANを定義します。VLAN IDは16進数で入力する必要があります。

ステップ4:[Enable CDP]ドロップダウンリストから、CDPに割り当てるステータスを選択します。Cisco Discovery Protocol(CDP)により、シスコ製品は、直接接続されている他のシスコ製品と情報を共有できます。

ステップ5:[Submit All Changes]をクリックして設定を保存します。