

SPA8000電話アダプタのMACアドレスクローン設定

目的

メディアアクセス制御(MAC)アドレスは、識別のためにネットワークインターフェイスに割り当てられる一意の12桁のコードです。インターネットサービスプロバイダー(ISP)は、接続されているデバイスのMACアドレスに基づいてIPアドレスを割り当てます。MACクローニングとは、同じMACアドレスを論理的に異なるデバイスに割り当てることを意味します。ユーザがMACアドレスをISPプロバイダーに登録して、ISPプロバイダーが登録されたMACアドレスに同じIPを割り当てることもあります。ユーザが同じIPアドレスを持つ異なるデバイスを使用する場合は、MACクローニングを使用して、他のデバイスに同じ登録済みMACアドレスを使用できます。この記事の目的は、SPA8000アナログ電話アダプタでのMACクローンの設定を説明することです。

該当するデバイス

- SPA8000

[Software Version]

- 6.1.12

MACアドレスクローン

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

Network		Voice	
Status	Wan Status	Lan Status	Application
			Trunk Status
Admin 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
MAC Clone Settings			
Enable MAC Clone Service:	yes ▼	Cloned MAC Address:	██████████
Remote Management			
Enable WAN Web Server:	yes ▼	WAN Web Server Port:	80
VLAN Settings			
Enable VLAN:	no ▼	VLAN ID:	1 [0x000-0xFFF]
Undo All Changes		Submit All Changes	

[MAC Clone Settings]領域で、次の操作を実行します。

ステップ3:[Enable MAC Clone Service]ドロップダウンリストから[yes]を選択し、MACクローンサービスを有効にします。

ステップ4 : ユーザがクローンするMACアドレスを[Cloned MAC Address]フィールドのSPA8000に入力します。このMACアドレスは、SPA8000に論理的に複製されたMACアドレスです。

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