

Configuration du clone d'adresse MAC sur l'adaptateur téléphonique SPA8000

Objectif

Une adresse MAC (Media Access Control) est un code unique à 12 chiffres attribué à une interface réseau pour identification. Votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) attribue des adresses IP en fonction de l'adresse MAC du périphérique qui lui est connecté. Le clonage MAC consiste à attribuer logiquement la même adresse MAC à différents périphériques. Parfois, un utilisateur enregistre l'adresse MAC auprès de son fournisseur de FAI, de sorte que ce dernier attribue la même adresse IP à l'adresse MAC enregistrée. Si l'utilisateur souhaite utiliser différents périphériques avec la même adresse IP, il peut utiliser le clonage MAC pour utiliser la même adresse MAC enregistrée pour les autres périphériques. L'objectif de cet article est d'expliquer la configuration du clone MAC sur l'adaptateur de téléphone analogique SPA8000.

Périphérique applicable

- SPA8000

Version du logiciel

- 6.1.12

Adresse MAC dupliquée

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Admin > Advanced > Network > WAN Status**. La page *WAN Status* s'ouvre :

Network		Voice	
Status	Wan Status	Lan Status	Application
			Trunk Status
Admin Login basic advanced			
Internet Connection Settings			
Connection Type:	Static IP <input type="button" value="v"/>		
Static IP Settings			
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.75.1		
PPPoE Settings			
PPPOE Login Name:	<input type="text"/>	PPPOE Login Password:	<input type="text"/>
PPPOE Service Name:	<input type="text"/>		
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 <input type="button" value="v"/>	Cloned MAC Address:	<input type="text" value="XXXXXXXXXX"/>
Remote Management			
Enable WAN Web Server:	yes <input type="button" value="v"/>	WAN Web Server Port:	80
VLAN Settings			
Enable VLAN:	no <input type="button" value="v"/>	VLAN ID:	1 [0x000-0xFFF]
<input type="button" value="Undo All Changes"/>		<input type="button" value="Submit All Changes"/>	

Sous Zone MAC Clone Settings :

Étape 3. Choisissez **yes** dans la liste déroulante Enable MAC Clone Service pour activer le service de clonage MAC.

Étape 4. Saisissez l'adresse MAC que l'utilisateur souhaite cloner dans le SPA8000 dans le champ Cloned MAC Address. Cette adresse MAC est l'adresse MAC qui est clonée de manière logique sur le SPA8000.

Étape 5. Cliquez sur **Submit All Changes** pour enregistrer la configuration.