

Konfiguration des MAC-Adressen-Klons auf dem SPA8000-Telefonadapter

Ziel

Eine MAC-Adresse (Media Access Control) ist ein eindeutiger 12-stelliger Code, der einer Netzwerkschnittstelle zur Identifizierung zugewiesen wird. Ihr Internetdienstanbieter (ISP) weist IP-Adressen basierend auf der MAC-Adresse des angeschlossenen Geräts zu. MAC-Klonen bedeutet, dass die gleiche MAC-Adresse logisch verschiedenen Geräten zugewiesen wird. Manchmal registriert ein Benutzer die MAC-Adresse bei seinem ISP-Provider, sodass der ISP-Provider dieselbe IP für die registrierte MAC-Adresse zuweist. Wenn der Benutzer verschiedene Geräte mit derselben IP-Adresse verwenden möchte, kann er MAC Cloning verwenden, um dieselbe registrierte MAC-Adresse für die anderen Geräte zu verwenden. In diesem Artikel wird die Konfiguration des MAC-Klons auf dem analogen SPA8000-Telefonadapter erläutert.

Anwendbares Gerät

SPA8000

Softwareversion

·6.1.12

MAC-Adressenkopie

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Admin > Advanced > Network > WAN Status (Admin > Erweitert > Netzwerk > WAN-Status)**. Die Seite *WAN-Status* wird geöffnet:

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"/>	

Im Bereich "MAC Clone Settings" (MAC-Kloneinstellungen):

Schritt 3: Wählen Sie **yes** aus der Dropdown-Liste Enable MAC Clone Service (MAC-Klondienst aktivieren) aus, um den MAC-Klondienst zu aktivieren.

Schritt 4: Geben Sie die MAC-Adresse, die der Benutzer im SPA8000 klonen möchte, im Feld "Klonte MAC-Adresse" ein. Diese MAC-Adresse ist die MAC-Adresse, die logisch auf das SPA8000 geklont wird.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Alle Änderungen senden**, um die Konfiguration zu speichern.