

Configurazione del clone di indirizzi MAC sulla scheda telefonica SPA8000

Obiettivo

Un indirizzo MAC (Media Access Control) è un codice univoco a 12 cifre assegnato a un'interfaccia di rete per l'identificazione. Il provider di servizi Internet (ISP) assegna gli indirizzi IP in base all'indirizzo MAC del dispositivo a cui è connesso. Clonazione MAC significa assegnare logicamente lo stesso indirizzo MAC a dispositivi diversi. Talvolta un utente registra l'indirizzo MAC presso il proprio provider ISP, in modo che quest'ultimo assegni lo stesso IP per l'indirizzo MAC registrato. Se l'utente desidera utilizzare dispositivi diversi con lo stesso indirizzo IP, può utilizzare la clonazione MAC per utilizzare lo stesso indirizzo MAC registrato per gli altri dispositivi. L'obiettivo di questo articolo è spiegare la configurazione del clone MAC sull'adattatore per telefono analogico SPA800.

Dispositivo applicabile

- SPA8000

Versione del software

- 6.1.12

Clonazione indirizzo MAC

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Admin > Advanced > Network > WAN Status**. Viene visualizzata la pagina *Stato WAN*:

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"/>	

Nell'area Impostazioni clone MAC:

Passaggio 3. Scegliere **yes** dall'elenco a discesa Enable MAC Clone Service per abilitare il servizio di clonazione MAC.

Passaggio 4. Immettere l'indirizzo MAC che l'utente desidera clonare in SPA8000 nel campo Indirizzo MAC clonato. Questo indirizzo MAC è l'indirizzo MAC che viene duplicato logicamente in SPA8000.

Passaggio 5. Fare clic su **Sottometti tutte le modifiche** per salvare la configurazione.