

# MAC-adresconfiguratie op SPA8000 telefoonadapter

## Doel

Een Media Access Control (MAC)-adres is een unieke 12-cijferige code die aan een netwerkkinterface is toegewezen voor identificatie. Uw Internet Service Provider (ISP) kent IP-adressen toe die zijn gebaseerd op het MAC-adres van het op het aangesloten apparaat. MAC Cloning betekent logischerwijze het toewijzen van hetzelfde MAC-adres aan verschillende apparaten. Soms registreert een gebruiker het MAC-adres bij hun ISP-provider, zodat de ISP-provider hetzelfde IP toewijst voor het geregistreerde MAC-adres. Als de gebruiker verschillende apparaten met hetzelfde IP-adres wilt gebruiken, kunnen zij MAC Cloning gebruiken om hetzelfde geregistreerde MAC-adres voor de andere apparaten te gebruiken. Het doel van dit artikel is de configuratie van de MAC-kloon op de SPA8000 analoge telefoonadapter uit te leggen.

## Toepassbaar apparaat

- SPA8000

## Softwareversie

- 6.1.12

## MAC-adreskloon

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Admin > Advanced > Network > WAN-status**. De pagina *WAN Status* wordt geopend:

Network		Voice	
Status	<b>Wan Status</b>	Lan Status	Application
			Trunk Status
		Admin Login	basic   advanced
<b>Internet Connection Settings</b>			
Connection Type:	Static IP		
<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:		PPPOE Login Password:	
PPPOE Service Name:			
<b>Optional Settings</b>			
HostName:	SPA8000	Domain:	cisco.com
Primary DNS:	4.2.2.2	Secondary DNS:	192.168.75.1
<b>MAC Clone Settings</b>			
Enable MAC Clone Service:	yes	Cloned MAC Address:	
<b>Remote Management</b>			
Enable WAN Web Server:	yes	WAN Web Server Port:	80
<b>VLAN Settings</b>			
Enable VLAN:	no	VLAN ID:	1 [0x000-0xFFF]
Undo All Changes		Submit All Changes	

Onder het gebied MAC Clone Settings:

Stap 3. Kies **ja** in de vervolgkeuzelijst MAC-kloonservice inschakelen om de MAC-kloonservice in te schakelen.

Stap 4. Voer het MAC-adres in dat de gebruiker in SPA8000 wil klonen in het veld Gekloond MAC-adres. Dit MAC-adres is het MAC-adres dat logisch is gekloond op de SPA8000.

Stap 5. Klik op **Alle wijzigingen indienen** om de configuratie op te slaan.