

Grundlegende und erweiterte PPPoE-Einstellungen (Point-to-Point over Ethernet) für analoge SPA8000-Telefonadapter

Ziel

Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) ist ein Netzwerkprotokoll, das PPP-Frames (Point-to-Point Protocol) in Ethernet-Frames kapselt, um die Datenkommunikation zwischen zwei Netzwerkentitäten oder -punkten zu ermöglichen. Computer in einem Heim oder einer Organisation erhalten eine IP-Adresse über PPPoE und den Internet Service Provider (ISP), mit der die Verfolgung dieser IP-Adresse auf einen bestimmten Anmeldenamen, Benutzernamen und Kennwort erleichtert wird.

In diesem Artikel werden die PPPoE-Einstellungen für den analogen SPA8000-Telefonadapter erläutert.

Anwendbare Geräte

- Analoger SPA8000-Telefonadapter

Softwareversion

- 6.1.12

Konfigurieren der PPPoE-Einstellungen

Konfigurieren der grundlegenden PPPoE-Einstellungen

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

Network	Voice
Status Wan Status Trunk Status	
Admin Login basic advanced	
Internet Connection Settings	
Connection Type:	<input type="text" value="DHCP"/>
Static IP Settings	
Static IP:	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
NetMask:	<input type="text"/>
Gateway:	<input type="text"/>
PPPoE Settings	
PPPOE Login Name:	<input type="text" value="Name1"/>
PPPOE Login Password:	<input type="text" value="Password1"/>
Optional Settings	
HostName:	<input type="text"/>
Domain:	<input type="text"/>
Primary DNS:	<input type="text"/>
Secondary DNS:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Undo All Changes"/> <input type="button" value="Submit All Changes"/>	

Schritt 2: Wählen Sie den Verbindungstyp **DHCP** aus. **Statische IP; PPPoE; PPPoE, DHCP; DHCP, PPPoE** aus der Dropdown-Liste Verbindungstyp.

Schritt 3: Geben Sie den PPPoE-Anmeldenamen im Feld PPPoE-Anmelde-name ein. Der Anmelde-name ist die Anmelde-ID, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben.

Schritt 4: Geben Sie das PPPoE-Anmeldekennwort in das Feld PPPoE-Anmeldekennwort ein. Dieses Kennwort wird von Ihrem ISP bereitgestellt.

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

Erweiterte PPPoE-Einstellungen konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Erweitert > Netzwerk > WAN Status** aus. Die Seite für den erweiterten *WAN-Status* wird geöffnet:

Network		Voice	
Status	Wan Status	Lan Status	Application
			Trunk Status
			Admin Login basic advanced
Internet Connection Settings			
Connection Type:	DHCP		
Static IP Settings			
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	
Gateway:			
PPPoE Settings			
PPPOE Login Name:	Name1	PPPOE Login Password:	Password1
PPPOE Service Name:	ServiceName1		
Optional Settings			
HostName:		Domain:	
Primary DNS:		Secondary DNS:	
MAC Clone Settings			
Enable MAC Clone Service:	no	Cloned MAC Address:	
Remote Management			
Enable WAN Web Server:	yes	WAN Web Server Port:	80
VLAN Settings			
Enable VLAN:	no	VLAN ID:	1 [0x000-0xFFFF]
		<input type="button" value="Undo All Changes"/>	<input type="button" value="Submit All Changes"/>

Schritt 2: Wählen Sie den Verbindungstyp **DHCP** aus. **Statische IP; PPPoE; PPPoE, DHCP; DHCP, PPPoE** aus der Dropdown-Liste Verbindungstyp.

Schritt 3: Geben Sie den PPPoE-Anmeldenamen im Feld PPPoE-Anmelde-name ein. Der Anmelde-name ist die Anmelde-ID, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben.

Schritt 4: Geben Sie das PPPoE-Anmeldekennwort in das Feld PPPoE-Anmeldekennwort ein. Dieses Kennwort wird von Ihrem ISP bereitgestellt.

Schritt 5: Geben Sie den PPPoE-Servicenamen im Feld PPPoE-Servicename ein. Der eingegebene Servicename ist der von Ihrem ISP bereitgestellte Service.

Schritt 6: Klicken Sie auf **Alle Änderungen senden**, um die Einstellungen zu speichern.