

Basis en geavanceerde point-to-point over Ethernet (PPPoE)-instellingen op SPA8000 analoge telefoonadapter

Doel

Point To Point Protocol over Ethernet (PPPoE) is een netwerkprotocol dat Point-to-Point Protocol (PPP)-frames bevat binnen Ethernet-frames om gegevenscommunicatie tussen twee netwerkentiteiten of -punten mogelijk te maken. Computers binnen een startpunt of organisatie verkrijgen een IP-adres via PPPoE en de Internet Service Provider (ISP), waardoor het gemakkelijk is om dat IP-adres naar een bepaalde inlognaam, gebruikersnaam en wachtwoord te noteren.

Dit artikel verklaart de instellingen PPPoE op de SPA8000 analoge telefoonadapter.

Toepasselijke apparaten

- SPA8000 analoge telefoonadapter

Softwareversie

- 6.1.12

PPPoE-instellingen configureren

Basisinstellingen PPPoE configureren

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kies **basis > Netwerk > WAN-status**. De pagina met de *basisstatus van WAN* wordt geopend:

The screenshot displays the 'WAN Status' configuration page in the SPA8000 web interface. The page is divided into several sections for configuring network settings:

- Internet Connection Settings:** The 'Connection Type' is set to 'DHCP'.
- Static IP Settings:** The 'Static IP' is set to '192.168.0.1'. The 'NetMask' field is empty.
- PPPoE Settings:** The 'PPPoE Login Name' is 'Name1' and the 'PPPoE Login Password' is 'Password1'.
- Optional Settings:** The 'HostName', 'Domain', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS' fields are all empty.

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

Stap 2. Kies het verbindingstype **DHCP**; **Statische IP**; **PPPoE**; **PPPoE, DHCP**; **DHCP**,

PPPoE van het type verbinding daalt beneden.

Stap 3. Voer de inlognaam PPPoE in het veld PPPoE-naam in. De lognaam is de inlognaam die door uw ISP is meegeleverd.

Stap 4. Voer het PPPoE-inlogwachtwoord in in het veld PPPoE-inlogwachtwoord. Dit wachtwoord wordt geleverd door uw ISP.

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

Geavanceerde PPPoE-instellingen configureren

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

The screenshot shows the 'WAN Status' configuration page. At the top, there are tabs for 'Network', 'Voice', and 'Trunk Status'. Under 'Network', there are sub-tabs for 'Status', 'Wan Status', 'Lan Status', and 'Application'. The 'Wan Status' tab is active. Below the tabs, there are links for 'Admin Login', 'basic', and 'advanced'. The main content area is divided into several sections:

- Internet Connection Settings:** 'Connection Type' is set to 'DHCP'.
- Static IP Settings:** 'Static IP' is '192.168.0.1', 'NetMask' is empty, and 'Gateway' is empty.
- PPPoE Settings:** 'PPPOE Login Name' is 'Name1', 'PPPOE Login Password' is 'Password1', and 'PPPOE Service Name' is 'ServiceName1'.
- Optional Settings:** 'HostName', 'Domain', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS' are all empty.
- MAC Clone Settings:** 'Enable MAC Clone Service' is 'no', and 'Cloned MAC Address' is empty.
- Remote Management:** 'Enable WAN Web Server' is 'yes', and 'WAN Web Server Port' is '80'.
- VLAN Settings:** 'Enable VLAN' is 'no', and 'VLAN ID' is '1' with a range of '[0x000-0xFFF]'.

At the bottom, there are two buttons: 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

Stap 2. Kies het verbindingstype **DHCP; Statische IP; PPPoE; PPPoE, DHCP; DHCP, PPPoE** van het type verbinding daalt beneden.

Stap 3. Voer de inlognaam PPPoE in het veld PPPoE-naam in. De lognaam is de inlognaam die door uw ISP is meegeleverd.

Stap 4. Voer het PPPoE-inlogwachtwoord in in het veld PPPoE-inlogwachtwoord. Dit wachtwoord wordt geleverd door uw ISP.

Stap 5. Voer de PPPoE-servicenaam in het veld PPPoE-servicenaam. De ingevoerde servicenaam is de service die door uw ISP wordt geleverd.

Stap 6. Klik op **Alle wijzigingen indienen** om de instellingen op te slaan.