

Impostazioni di base e avanzate PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) sull'adattatore per telefono analogico SPA800

Obiettivo

Il protocollo PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) è un protocollo di rete che incapsula i frame PPP (Point-to-Point Protocol) all'interno dei frame Ethernet per consentire la comunicazione di dati tra due entità o punti di rete. I computer di un'abitazione o di un'organizzazione ottengono un indirizzo IP tramite PPPoE e il provider di servizi Internet (ISP), che semplifica la registrazione di tale indirizzo IP in base a un nome di accesso, un nome utente e una password specifici.

In questo documento vengono illustrate le impostazioni PPPoE dell'adattatore per telefono analogico SPA800.

Dispositivi interessati

- SPA800 Adattatore per telefono analogico

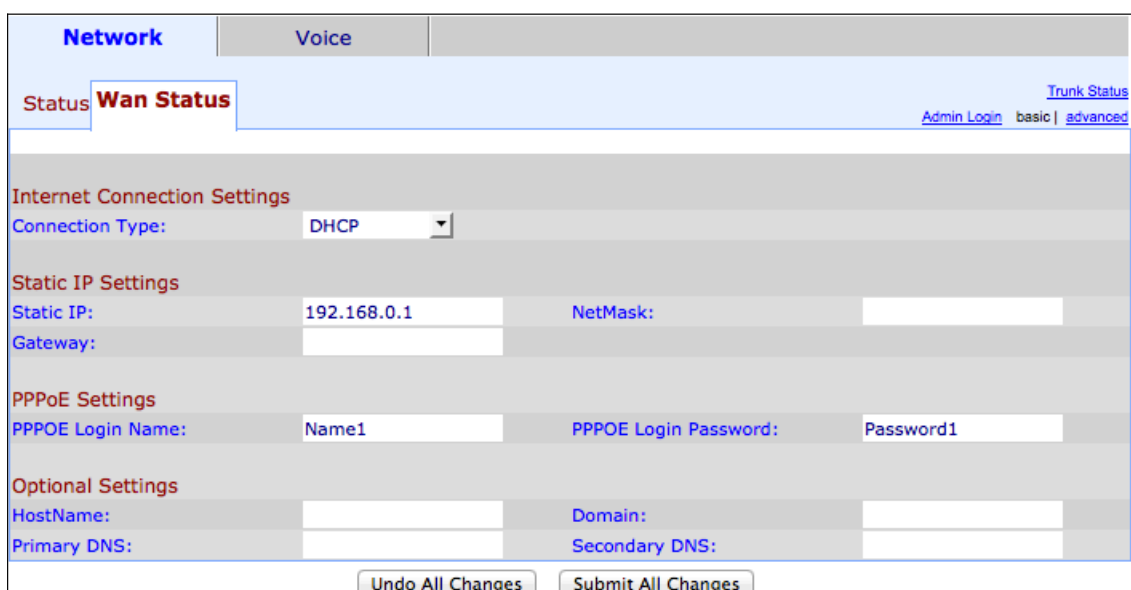
Versione del software

- 6.1.12

Configurare le impostazioni PPPoE

Configurazione delle impostazioni PPPoE di base

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Base > Rete > Stato WAN**. Viene visualizzata la pagina *Stato WAN di base*:



The screenshot displays the 'Network' configuration page for the SPA800, specifically the 'Wan Status' section. The interface includes a navigation bar with 'Network' and 'Voice' tabs. Below the navigation bar, there are links for 'Status', 'Wan Status', and 'Trunk Status'. The main content area is divided into several sections: 'Internet Connection Settings' with a 'Connection Type' dropdown set to 'DHCP'; 'Static IP Settings' with fields for 'Static IP' (192.168.0.1) and 'NetMask'; 'PPPoE Settings' with fields for 'PPPOE Login Name' (Name1) and 'PPPOE Login Password' (Password1); and 'Optional Settings' with fields for 'HostName', 'Domain', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

Passaggio 2. Selezionare il tipo di connessione **DHCP; IP statico; PPPoE; PPPoE, DHCP DHCP, PPPoE** dall'elenco a discesa Connection Type (Tipo di connessione).

Passaggio 3. Immettere il nome di accesso PPPoE nel campo Nome di accesso PPPoE. Il nome di accesso è l'ID di accesso fornito dall'ISP.

Passaggio 4. Immettere la password di accesso PPPoE nel campo Password di accesso PPPoE. La password viene fornita dall'ISP.

Passaggio 5. Fare clic su **Invia tutte le modifiche** per salvare le impostazioni.

Configurazione delle impostazioni avanzate PPPoE

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Avanzate > Rete > Stato WAN**. Viene visualizzata la pagina *Stato WAN* avanzato:

The screenshot shows the 'WAN Status' configuration page. At the top, there are tabs for 'Network' (selected), 'Voice', and 'Application'. Below the tabs, there are links for 'Status', 'Wan Status' (selected), 'Lan Status', and 'Application'. On the right side, there are links for 'Trunk Status', 'Admin Login', 'basic', and 'advanced'. The main content area is divided into several sections:

- Internet Connection Settings:** Connection Type: DHCP (dropdown).
- Static IP Settings:** Static IP: 192.168.0.1, NetMask: (empty), Gateway: (empty).
- PPPoE Settings:** PPPOE Login Name: Name1, PPPOE Login Password: Password1, PPPOE Service Name: ServiceName1.
- Optional Settings:** HostName: (empty), Domain: (empty), Primary DNS: (empty), Secondary DNS: (empty).
- MAC Clone Settings:** Enable MAC Clone Service: no (dropdown), Cloned MAC Address: (empty).
- Remote Management:** Enable WAN Web Server: yes (dropdown), WAN Web Server Port: 80.
- VLAN Settings:** Enable VLAN: no (dropdown), VLAN ID: 1 [0x000-0xFFFF].

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

Passaggio 2. Selezionare il tipo di connessione **DHCP; IP statico; PPPoE; PPPoE, DHCP DHCP, PPPoE** dall'elenco a discesa Connection Type (Tipo di connessione).

Passaggio 3. Immettere il nome di accesso PPPoE nel campo Nome di accesso PPPoE. Il nome di accesso è l'ID di accesso fornito dall'ISP.

Passaggio 4. Immettere la password di accesso PPPoE nel campo Password di accesso PPPoE. La password viene fornita dall'ISP.

Passaggio 5. Inserire il nome del servizio PPPoE nel campo Nome servizio PPPoE. Il nome di servizio immesso è il servizio fornito dall'ISP.

Passaggio 6. Fare clic su **Invia tutte le modifiche** per salvare le impostazioni.