

# Punto a punto básico y avanzado sobre las configuraciones de los Ethernetes (PPPoE) en el Analog Telephone Adapter SPA8000

## Objetivo

El protocolo punto a punto sobre los Ethernetes (PPPoE) es un Network Protocol que encapsula las tramas del Point-to-Point Protocol (PPP) dentro de las tramas Ethernet para permitir la comunicación de datos entre dos entidades de red o puntas. Las Computadoras dentro de un hogar o de una organización obtienen una dirección IP con el PPPoE y el Proveedor de servicios de Internet (ISP) que hace fácil seguir esa dirección IP a un nombre de inicio de sesión específico, nombre de usuario y contraseña.

Este artículo explica las Configuraciones de PPPoE en el Analog Telephone Adapter SPA8000.

## Dispositivos aplicables

- Analog Telephone Adapter SPA8000

## Versión del software

- 6.1.12

## Configuraciones de PPPoE de la configuración

### Configuraciones de PPPoE básicas de la configuración

Paso 1. El registro en la utilidad de configuración de la red y elige **básico > red > estatus PÁLIDO**. La página *PÁLIDA* básica del *estatus* se abre:

The screenshot displays the configuration interface for the SPA8000, specifically the 'Network' section under 'Wan Status'. The interface is organized into several sections:

- Network** (selected) and **Voice** tabs.
- Status** and **Wan Status** tabs.
- 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**, and PPPOE Login Password is **Password1**.
- Optional Settings**: HostName, Domain, Primary DNS, and Secondary DNS are all empty.

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

Paso 2. Elija el **DHCP** del Tipo de conexión; **IP estático**; **PPPoE**; **PPPoE**, **DHCP**; **DHCP**, **PPPoE** del menú desplegable del Tipo de conexión.

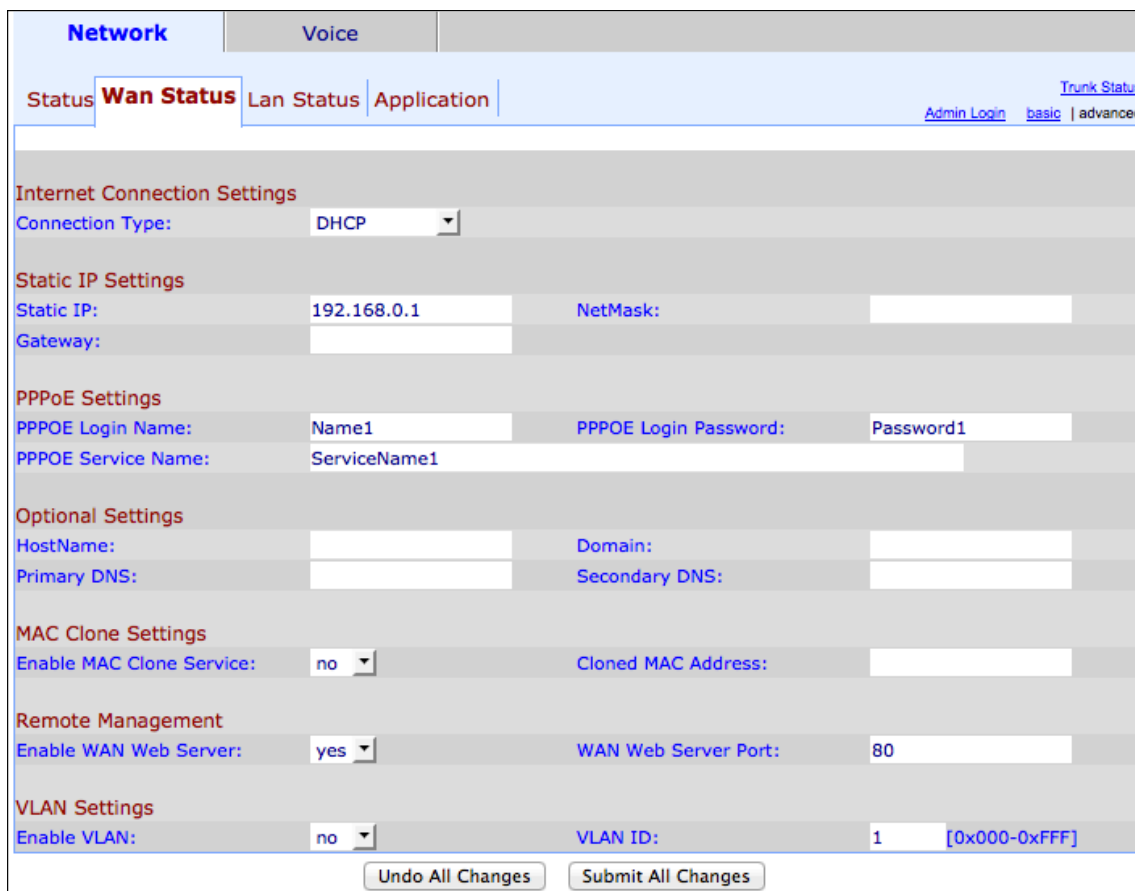
Paso 3. Ingrese el nombre de inicio de sesión del pppoe en el campo de nombre de inicio de sesión del pppoe. El nombre de inicio de sesión es el ID de ingreso proporcionado por su ISP.

Paso 4. Ingrese la contraseña de inicio de sesión del pppoe en el campo de contraseña de inicio de sesión del pppoe. Esta contraseña es proporcionada por su ISP.

Paso 5. El tecleo **somete todos los cambios** para salvar las configuraciones.

## Configuraciones de PPPoE avanzadas de la configuración

Paso 1. El registro en la utilidad de configuración de la red y elige **avanzado > red > estatus PÁLIDO**. La página *PÁLIDA* avanzada del *estatus* se abre:



The screenshot shows a web interface for network configuration. At the top, there are tabs for 'Network' and 'Voice'. Below the tabs, there are sub-tabs for 'Status', 'Wan Status', 'Lan Status', and 'Application'. The 'Wan Status' tab is selected. The page contains several sections of settings:

- 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, there are two buttons: 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

Paso 2. Elija el **DHCP** del Tipo de conexión; **IP estático**; **PPPoE**; **PPPoE**, **DHCP**; **DHCP**, **PPPoE** del menú desplegable del Tipo de conexión.

Paso 3. Ingrese el nombre de inicio de sesión del pppoe en el campo de nombre de inicio de sesión del pppoe. El nombre de inicio de sesión es el ID de ingreso proporcionado por su ISP.

Paso 4. Ingrese la contraseña de inicio de sesión del pppoe en el campo de contraseña de inicio de sesión del pppoe. Esta contraseña es proporcionada por su ISP.

Paso 5. Ingrese el nombre del servicio del pppoe en el campo de nombre del servicio del pppoe. El nombre del servicio ingresado es el servicio proporcionado por su ISP.

Paso 6. El tecleo **somete todos los cambios** para salvar las configuraciones.