

Configuraciones opcionales básicas y avanzadas en el adaptador del teléfono SPA8000

Objetivo

Las configuraciones opcionales se utilizan para aumentar y para modificar el funcionamiento de la conexión WAN. Un Red de área ancha (WAN) es una red que consiste en las redes más pequeñas múltiples. WAN más bien conocido es Internet. Para acceder a Internet, las organizaciones llamadas los Proveedores de servicios de Internet (ISP) se utilizan. Algunas de las configuraciones que pueden ser modificadas son servidores DNS, servidores NTP, configuraciones DNS, y algunas configuraciones del DHCP. Un servidor del servicio de nombre del dominio (DNS) es un servidor donde el expediente de los Domain Name se salva y se corresponde con a los IP Addresses. El DNS traduce los Domain Name a los IP Addresses. El Network Time Protocol (NTP) se diseña para sincronizar el tiempo en una red de las máquinas. Este artículo explica las configuraciones opcionales básicas y avanzadas en un SPA8000.

Nota: Si usted quiere configurar las otras funciones para WAN satisfacen siguen los pasos mencionados en los artículos: *Punto a punto básico y avanzado sobre las configuraciones de los Ethernetes (PPPoE) en el Analog Telephone Adapter SPA8000* y *IP estático las configuraciones en el Analog Telephone Adapter SPA8000*.

Dispositivo aplicable

- SPA8000

Versión del software

- 6.1.12

Configuración opcional de las configuraciones

Configuraciones opcionales básicas

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red como administrador y elija **básico > red > estatus PÁLIDO**. La página *PÁLIDA* básica del *estatus* se abre:

The screenshot shows a network configuration page with tabs for 'Network' and 'Voice'. Under 'Network', there are sub-tabs for 'Status' and 'Wan Status'. The 'Wan Status' tab is active. The page contains several sections: 'Internet Connection Settings' with 'Connection Type' set to 'Static IP'; 'Static IP Settings' with 'Static IP' (192.168.0.1), 'NetMask' (255.255.255.0), and 'Gateway' (192.168.75.1); 'PPPoE Settings' with empty fields for 'PPPOE Login Name' and 'PPPOE Login Password'; and 'Optional Settings' (highlighted with a red box) with 'HostName' (SPA8000), 'Domain' (example.com), 'Primary DNS' (4.2.2.2), 'Secondary DNS' (192.168.75.1), and 'DNS Query Mode' (Parallel). At the bottom are 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes' buttons.

Bajo área opcional de las configuraciones:

Paso 2. Ingrese el nombre del host del dispositivo en el campo de nombre del host. El nombre del host es un nombre asignado usuario usado para identificar el dispositivo en la red.

Paso 3. Ingrese el Domain Name de la red en el campo del dominio. El Domain Name especifica una cadena alfanumérica que sea correspondida con a una dirección IP por el DNS.

Paso 4. Ingrese a la dirección del servidor primaria del Domain Name System (DNS) en el campo de los DN primarios. El servidor DNS principal es adonde las interrogaciones DNS primero se envían para ser correspondidas con con una dirección IP.

El paso 5. (opcional) ingresa los DN secundarios en el campo de los DN secundarios. En caso de que haya un problema con los DN primarios, los DN secundarios serán los siguientes que se utilizarán para las peticiones del Domain Name.

Paso 6. Elija el modo de la interrogación DNS del menú desplegable del modo de la interrogación DNS. Una interrogación DNS es un mensaje que el host envía al servidor DNS para encontrar la información sobre un Domain Name y para encontrar una dirección IP para ella.

- Paralelo — El dispositivo envía la misma petición de la búsqueda de DNS a todos los servidores DNS al mismo tiempo.
- Secuencial — El dispositivo envía la petición de la búsqueda de DNS a todos los servidores DNS sucesivamente.

Paso 7. El tecleo **somete todos los cambios** para salvar la configuración.

Configuraciones opcionales avanzadas

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red como administrador y elija **avanzado > red > estatus PÁLIDO**. La página *PÁLIDA del estatus* se abre:

Network		Voice	
Status		Wan Status	
Lan Status		Application	
User Login		basic advanced	
Internet Connection Settings			
Connection Type:	Static IP		
Static IP Settings			
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.75.1		
PPPoE Settings			
PPPOE Login Name:		PPPOE Login Password:	
PPPOE Service Name:			
Optional Settings			
HostName:	SPA8000	Domain:	example.com
Primary DNS:	4.2.2.2	Secondary DNS:	192.168.75.1
DNS Server Order:	Manual	DNS Query Mode:	Parallel
Primary NTP Server:	135.11.11.11	Secondary NTP Server:	135.15.15.15
DHCP IP Revalidate Timer:	15 Minutes		
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 [0x000-0xFF]
Undo All Changes		Submit All Changes	

Bajo área opcional de las configuraciones:

Paso 2. Ingrese el nombre del host del dispositivo en el campo de nombre del host. El nombre del host es un nombre asignado usuario usado para identificar el dispositivo en la red.

Paso 3. Ingrese el Domain Name de la red en el campo del dominio. El Domain Name especifica una cadena alfanumérica que sea correspondida con a una dirección IP por el DNS.

Paso 4. Ingrese a la dirección del servidor primaria del Domain Name System (DNS) en el campo de los DN primarios. El servidor DNS principal es adonde las interrogaciones DNS primero se envían para ser correspondidas con con una dirección IP.

El paso 5. (opcional) ingresa los DN secundarios en el campo de los DN secundarios. En caso de que haya un problema con los DN primarios, los DN secundarios serán los siguientes que se utilizarán para las peticiones del Domain Name.

Paso 6. Elija una pedido del servidor DNS del menú desplegable de la pedido del servidor DNS. Los valores posibles son:

- Manual — Selecciona manualmente la dirección IP. No hay necesidad de mirar una tabla suministrada DHCP DNS.
- DHCP manual — Selecciona manualmente la dirección IP en caso de que eso que no puede ser asignada manualmente el dispositivo asigne la dirección IP del servidor DNS que está en la tabla suministrada DHCP del servidor DNS.
- DHCP/Manual — Selecciona la dirección IP del servidor DNS que está en la tabla suministrada DHCP del servidor DNS. En caso de que no pueda ser asignada con el

DHCP, seleccionará manualmente la dirección IP.

Paso 7. Elija el modo de la interrogación DNS del menú desplegable del modo de la interrogación DNS. Una interrogación DNS es un mensaje que el host envía al servidor DNS para encontrar la información sobre un Domain Name y para encontrar una dirección IP para ella.

- Paralelo — El dispositivo envía la misma petición de la búsqueda de DNS a todos los servidores DNS al mismo tiempo.
- Secuencial — El dispositivo envía la petición de la búsqueda de DNS a todos los servidores DNS sucesivamente.

Paso 8. Ingrese el dirección IP del servidor primario del Network Time Protocol (NTP) en el campo primario del servidor NTP. El NTP se diseña para sincronizar el tiempo en una red de las máquinas.

Paso 9. (opcional) en caso de que cualquier problema con el servidor NTP primario ingrese el IP Address secundario del servidor NTP en el campo secundario del servidor NTP. El servidor NTP secundario puede ser utilizado para sincronizar el tiempo en una red de las máquinas.

Paso 10. En el IP del DHCP re-valide el temporizador que el campo ingresa el tiempo en los minutos para la re-validación del DHCP. Éste es el intervalo en el cual el SPA re-valida la dirección IP dada por el DHCP.

Paso 11 El tecleo **somete todos los cambios** para salvar la configuración.