

# Configurações opcionais básicas e avançadas no adaptador de telefone SPA8000

## Objetivo

As configurações opcionais são usadas para aprimorar e modificar o desempenho da conexão WAN. Uma rede de longa distância (WAN) é uma rede que consiste em várias redes menores. A WAN mais conhecida é a Internet. Para obter acesso à Internet, são usadas organizações chamadas provedores de serviços de Internet (ISPs). Algumas das configurações que podem ser modificadas são servidores DNS, servidores NTP, configurações de DNS e algumas configurações de DHCP. Um servidor do Domain Name Service (DNS) é um servidor em que o registro de nomes de domínio é armazenado e corresponde a endereços IP. O DNS converte os nomes de domínio em endereços IP. O Network Time Protocol (NTP) foi projetado para sincronizar o tempo em uma rede de máquinas. Este artigo explica as configurações básicas e avançadas opcionais em um SPA8000.

**Note:** Para configurar os outros recursos para a WAN, siga as etapas mencionadas nos artigos: *Configurações básicas e avançadas de PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) no adaptador de telefone analógico SPA8000* e *configurações IP estáticas no adaptador de telefone analógico SPA8000*.

## Dispositivo aplicável

SPA8000

## Versão de software

•6.1.12

## Configuração de configurações opcionais

### Configurações opcionais básicas

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Basic > Network > WAN Status**. A página *Status básico da WAN* é aberta:

The screenshot shows the 'Wan Status' configuration page. The 'Optional Settings' section is highlighted with a red box and contains the following fields:

HostName:	SPA8000	Domain:	example.com
Primary DNS:	4.2.2.2	Secondary DNS:	192.168.75.1
DNS Query Mode:	Parallel		

Below the 'Optional Settings' section are two buttons: 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

Na área Configurações opcionais:

Etapa 2. Digite o nome do host do dispositivo no campo Nome do host. O nome do host é um nome atribuído pelo usuário usado para identificar o dispositivo na rede.

Etapa 3. Digite o nome do domínio da rede no campo Domínio. O nome de domínio especifica uma sequência alfanumérica que é correspondida a um endereço IP pelo DNS.

Etapa 4. Insira o endereço do servidor do Sistema de Nome de Domínio (DNS) principal no campo DNS primário. O servidor DNS primário é onde as consultas DNS são enviadas pela primeira vez para serem correspondidas com um endereço IP.

Etapa 5. (Opcional) Insira o DNS secundário no campo DNS secundário. Caso haja um problema com o DNS primário, o DNS secundário será o próximo a ser usado para solicitações de nome de domínio.

Etapa 6. Escolha o modo de consulta DNS na lista suspensa Modo de consulta DNS. Uma consulta DNS é uma mensagem que o host envia ao servidor DNS para encontrar informações sobre um nome de domínio e encontrar um endereço IP para ele.

Paralelo — O dispositivo envia a mesma solicitação de pesquisa de DNS para todos os servidores DNS ao mesmo tempo.

Sequencial — O dispositivo envia a solicitação de pesquisa DNS a todos os servidores DNS sucessivamente.

Passo 7. Clique em **Enviar todas as alterações** para salvar a configuração.

## Configurações opcionais avançadas

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Avançado > Rede > Status da WAN**. A página *Status da WAN* é aberta:

Network		Voice	
Status		Wan Status	
Lan Status		Application	
Trunk Status		User Login basic   advanced	
<b>Internet Connection Settings</b>			
Connection Type:	Static IP		
<b>Static IP Settings</b>			
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.75.1		
<b>PPPoE Settings</b>			
PPPOE Login Name:		PPPOE Login Password:	
PPPOE Service Name:			
<b>Optional Settings</b>			
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		
<b>MAC Clone Settings</b>			
Enable MAC Clone Service:	no	Cloned MAC Address:	
<b>Remote Management</b>			
Enable WAN Web Server:	yes	WAN Web Server Port:	80
<b>VLAN Settings</b>			
Enable VLAN:	no	VLAN ID:	1 [0x000-0xFF]
Undo All Changes		Submit All Changes	

Na área Configurações opcionais:

Etapa 2. Digite o nome do host do dispositivo no campo Nome do host. O nome do host é um nome atribuído pelo usuário usado para identificar o dispositivo na rede.

Etapa 3. Digite o nome do domínio da rede no campo Domínio. O nome de domínio especifica uma sequência alfanumérica que é correspondida a um endereço IP pelo DNS.

Etapa 4. Insira o endereço do servidor do Sistema de Nome de Domínio (DNS) principal no campo DNS primário. O servidor DNS primário é onde as consultas DNS são enviadas pela primeira vez para serem correspondidas com um endereço IP.

Etapa 5. (Opcional) Insira o DNS secundário no campo DNS secundário. Caso haja um problema com o DNS primário, o DNS secundário será o próximo a ser usado para solicitações de nome de domínio.

Etapa 6. Escolha um pedido de servidor DNS na lista suspensa Pedido de servidor DNS. Os valores possíveis são:

Manual — Seleciona manualmente o endereço IP. Não há necessidade de examinar uma tabela DNS fornecida por DHCP.

Manual/ DHCP — Seleciona manualmente o endereço IP caso ele não possa ser atribuído manualmente, o dispositivo atribui o endereço IP do servidor DNS que está na tabela de servidores DNS fornecidos por DHCP.

DHCP/Manual — Seleciona o endereço IP do servidor DNS que está na tabela de servidores DNS fornecidos por DHCP. Caso não possa ser atribuído por DHCP, ele selecionará manualmente o endereço IP.

Passo 7. Escolha o modo de consulta DNS na lista suspensa Modo de consulta DNS. Uma consulta DNS é uma mensagem que o host envia ao servidor DNS para encontrar informações sobre um nome de domínio e encontrar um endereço IP para ele.

Paralelo — O dispositivo envia a mesma solicitação de pesquisa de DNS para todos os servidores DNS ao mesmo tempo.

Sequencial — O dispositivo envia a solicitação de pesquisa DNS a todos os servidores DNS sucessivamente.

Etapa 8. Insira o endereço IP do servidor do Network Time Protocol (NTP) principal no campo Primary NTP Server (Servidor NTP primário). O NTP foi projetado para sincronizar o tempo em uma rede de máquinas.

Etapa 9. (Opcional) Em caso de problema com o servidor NTP primário, insira o endereço IP do servidor NTP secundário no campo Servidor NTP secundário. O servidor NTP secundário pode ser usado para sincronizar o tempo em uma rede de máquinas.

Etapa 10. No campo DHCP IP re-validation Timer (Temporizador de revalidação de IP DHCP), insira o tempo em minutos para revalidação de DHCP. Esse é o intervalo no qual o SPA valida novamente o endereço IP fornecido pelo DHCP.

Etapa 11. Clique em **Enviar todas as alterações** para salvar a configuração.