

Defina as configurações de Internet nos adaptadores telefônicos série SPA100

Objetivo

As configurações da Internet ajudam a configurar a conexão com a Internet e como um dispositivo se conecta à Internet. A configuração das configurações da Internet também permite que o ISP forneça e monitore a atividade da Internet para ajudar a garantir uma conexão eficiente. Há três tipos de conexões com as quais você pode conectar a série SPA100 à Internet: DHCP, IP estático e PPPoE. Por padrão, a série SPA100 se conecta por meio do DHCP.

O objetivo deste documento é mostrar a você como configurar as configurações de Internet em adaptadores telefônicos da série SPA100.

Dispositivos aplicáveis

SPA100 Series

Versão de software

•v1.1.0

Configuração de configurações da Internet

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Network Setup > Basic Setup > Internet Settings**. A página *Configurações da Internet* é aberta:

Internet Settings

Internet Connection Type

Connection Type:

MTU:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

Configurações de DHCP (configuração automática)

Internet Connection Type

Connection Type:

MTU:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

Etapa 1. Na lista suspensa *Tipo de conexão*, escolha **Configuração automática - DHCP** se o ISP fornecer um endereço IP dinâmico.

Etapa 2. No campo *Unidade máxima de transmissão (MTU)*, insira a maior unidade de dados de protocolo (em bytes) possível para transmissão de rede. Os valores possíveis são:

Auto (Automático) — Selecione esta opção para permitir que o Adaptador de telefone analógico (ATA) escolha um valor apropriado.

Manual — Selecione esta opção para inserir o valor. O intervalo vai de 576 a 1500 bytes.

Etapa 3. (Opcional) Insira o nome do ATA no campo *Nome do host*. O valor padrão é o

número do modelo do dispositivo.

Etapa 4. (Opcional) Insira o nome de domínio especificado pelo ISP no campo *Nome do domínio*. Caso contrário, deixe o campo em branco.

Etapa 5. (Opcional) No campo *Ordem do servidor DNS*, escolha a ordem na qual o dispositivo verifica a conexão com a Internet. Os valores possíveis são:

Manual — O dispositivo verifica a configuração manual apropriada da Internet.

DHCP - Manual — O dispositivo primeiro verifica a conexão DHCP e, se houver um problema de conectividade, ele verifica a configuração manual da Internet pelo usuário.

Manual - DHCP - O dispositivo primeiro verifica a configuração manual da Internet pelo usuário e, em caso de problema de conectividade, verifica posteriormente a conexão DHCP.

Etapa 6. (Opcional) Insira o DNS primário usado pelos clientes DHCP no campo *DNS primário*.

Passo 7. (Opcional) Insira o DNS secundário usado pelos clientes DHCP no campo *DNS secundário*.

Etapa 8. Clique em **Enviar** para salvar as configurações.

Configurações de IP estático

Etapa 1. Na lista suspensa *Tipo de conexão*, escolha **IP estático** se o ISP fornecer um endereço IP estático.

Internet Settings

Internet Connection Type

Connection Type:

Internet IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

MTU:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

Internet Connection Type

Connection Type:

Internet IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

MTU:

Optional Settings

Host Name:

[Domain Name:](#)

DNS Server Order:

Primary DNS: . . .

Secondary DNS: . . .

Etapa 2. No campo *Endereço IP de Internet*, insira o endereço IP atribuído à sua conta pelo ISP.

Etapa 3. No campo *Máscara de sub-rede*, insira a máscara de sub-rede atribuída à sua conta pelo ISP.

Etapa 4. No campo *Gateway padrão*, insira o endereço IP do gateway fornecido pelo ISP.

Etapa 5. No campo *Maximum Transmission Unit (MTU)*, insira a maior unidade de dados de protocolo (em bytes) possível para transmissão de rede. Os valores possíveis são:

Auto (Automático) — Selecione esta opção para permitir que o Adaptador de telefone analógico (ATA) escolha um valor apropriado.

Manual — Selecione esta opção para inserir o valor. O intervalo vai de 576 a 1500 bytes.

Etapa 6. (Opcional) Insira o nome do ATA no campo *Nome do host*. O valor padrão é o número do modelo do dispositivo.

Passo 7. (Opcional) Insira o nome de domínio especificado pelo ISP no campo *Nome do domínio*. Caso contrário, deixe o campo em branco.

Etapa 8. (Opcional) No campo *Ordem do servidor DNS*, escolha a ordem na qual o dispositivo verifica a conexão com a Internet. Os valores possíveis são:

Manual — O dispositivo verifica a configuração manual apropriada da Internet.

DHCP - Manual — O dispositivo primeiro verifica a conexão DHCP e, se houver um problema de conectividade, ele verifica a configuração manual da Internet pelo usuário.

Manual - DHCP - O dispositivo primeiro verifica a configuração manual da Internet pelo usuário e, em caso de problema de conectividade, verifica posteriormente a conexão DHCP.

Etapa 9. (Opcional) Insira o DNS primário usado pelos clientes DHCP no campo *DNS primário*.

Etapa 10. (Opcional) Insira o DNS secundário usado pelos clientes DHCP no campo *DNS secundário*.

Etapa 11. Clique em **Enviar** para salvar as configurações.

Configurações de PPPoE (Serviço DSL)

Etapa 1. Na lista suspensa *Tipo de conexão*, escolha **PPPoE** se o ISP for baseado em DSL e usar o PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) para conexão.

Internet Connection Type

Connection Type: PPPoE

User Name: admin

Password:

Service Name: VoIP

Connect on Demand: Max Idle Time 1000 Min.

Keep Alive

MTU: Auto 0

Optional Settings

Host Name: SPA122

Domain Name: Domain1

DNS Server Order: DHCP-Manual

Primary DNS: 192 . 168 . 15 . 1

Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

Etapa 2. No campo *Nome de usuário*, insira o nome de usuário usado para fazer login na rede ISP por meio de uma conexão PPPoE.

Etapa 3. No campo *Senha*, digite a senha usada para fazer login na rede do ISP por meio de uma conexão PPPoE.

Etapa 4. No campo *Nome do serviço*, insira o nome do serviço fornecido pelo ISP.

Etapa 5. (Opcional) Clique no botão de opção **Connect On Demand**. No campo *Connect On Demand*, insira o tempo ocioso máximo (período de inatividade) após o qual a conexão com a Internet será desconectada. O intervalo de tempo ocioso máximo é de 1 a 999 minutos. O valor padrão é 5 minutos. Caso contrário, clique no botão de opção **Keep Alive** se quiser que o ATA seja conectado à Internet indefinidamente.

Etapa 6. No campo *Maximum Transmission Unit (MTU)*, insira a maior unidade de dados de protocolo (em bytes) possível para transmissão de rede. Os valores possíveis são:

Auto (Automático) — Selecione esta opção para permitir que o Adaptador de telefone analógico (ATA) escolha um valor apropriado.

Manual — Selecione esta opção para inserir o valor. O intervalo vai de 576 a 1500 bytes.

Passo 7. (Opcional) Insira o nome do ATA no campo *Nome do host*. O valor padrão é o número do modelo do dispositivo.

Etapa 8. (Opcional) Insira o nome de domínio especificado pelo ISP no campo *Domain Name*. Caso contrário, deixe o campo em branco.

Etapa 9. (Opcional) No campo *Ordem do servidor DNS*, escolha a ordem na qual o

dispositivo verifica a conexão com a Internet. Os valores possíveis são:

Manual — O dispositivo verifica a configuração manual apropriada da Internet.

DHCP - Manual — O dispositivo primeiro verifica a conexão DHCP e, se houver um problema de conectividade, ele verifica a configuração manual da Internet pelo usuário.

Manual - DHCP - O dispositivo primeiro verifica a configuração manual da Internet pelo usuário e, em caso de problema de conectividade, verifica posteriormente a conexão DHCP.

Etapa 10. (Opcional) Insira o DNS primário usado pelos clientes DHCP no campo *DNS primário*.

Etapa 11. (Opcional) Insira o DNS secundário usado pelos clientes DHCP no campo *DNS secundário*.

Etapa 12. Clique em **Enviar** para salvar as configurações.