

Configurar ajustes do Internet em adaptadores do telefone do SPA100 Series

Objetivo

Os ajustes do Internet ajudam a configurar a conexão com o Internet e como um dispositivo conecta ao Internet. A configuração dos ajustes do Internet igualmente permite que o ISP forneça e a atividade do Internet do monitor ajude a assegurar uma conexão eficiente. Há três tipos de conexão com que você pode conectar o SPA100 Series ao Internet: DHCP, IP Estático e PPPoE. À revelia, o SPA100 Series conecta com o DHCP.

O objetivo deste documento é mostrar-lhe como configurar ajustes do Internet em adaptadores do telefone do SPA100 Series.

Dispositivos aplicáveis

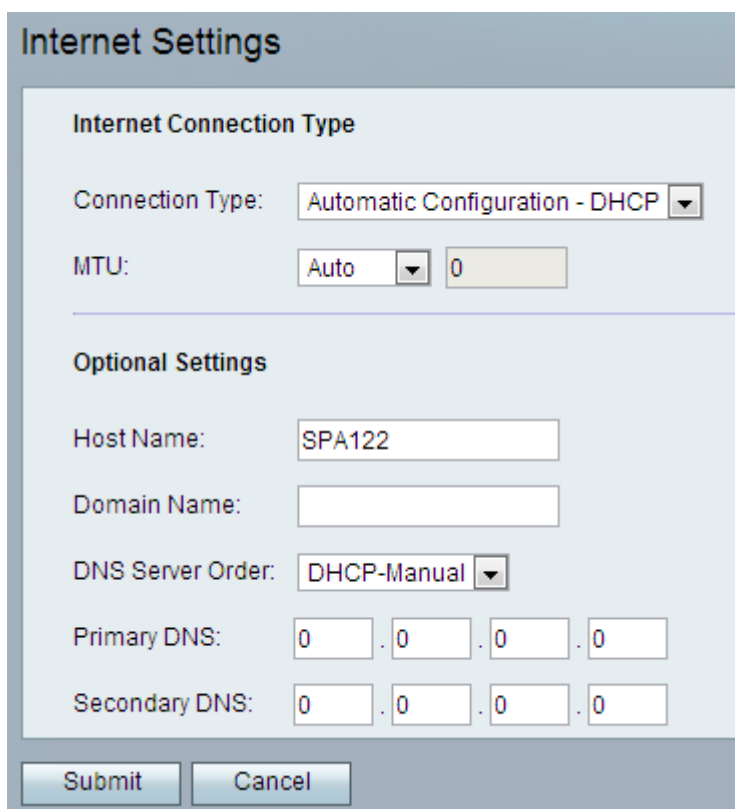
- SPA100 Series

Versão de software

- v1.1.0

Configuração dos ajustes do Internet

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha **ajustes da instalação de rede > da instalação básica > do Internet**. A página dos *ajustes do Internet* abre:



The screenshot shows the 'Internet Settings' configuration window. It is divided into two main sections: 'Internet Connection Type' and 'Optional Settings'. In the 'Internet Connection Type' section, the 'Connection Type' is set to 'Automatic Configuration - DHCP' via a dropdown menu. The 'MTU' is set to 'Auto' via a dropdown menu, and there is a text input field containing '0'. The 'Optional Settings' section includes a 'Host Name' field with 'SPA122', an empty 'Domain Name' field, and a 'DNS Server Order' dropdown menu set to 'DHCP-Manual'. Below this, there are two rows of IP address input fields, each with four individual boxes separated by dots. The 'Primary DNS' row contains four '0' characters, and the 'Secondary DNS' row also contains four '0' characters. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Submit' and 'Cancel'.

Ajustes DHCP (configuração automática)

Internet Connection Type

Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

MTU: Manual 1000

Optional Settings

Host Name: SPA122

Domain Name: Domain1

DNS Server Order: Manual-DHCP

Primary DNS: 192 . 168 . 15 . 10

Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

Etapa 1. Da lista de drop-down do *tipo de conexão*, escolha a **configuração automática - DHCP** se seu ISP fornece um endereço IP dinâmico.

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

- Auto — Selecione esta opção para deixar o Analog Telephone Adapter (ATA) escolhem um valor apropriado.
- Manual — Selecione esta opção para incorporar o valor. A escala é 576 a 1500 bytes.

Etapa 3. (opcional) dá entrada com o nome do ATA no campo de *nome de host*. O valor padrão é o número de modelo do dispositivo.

Etapa 4. (opcional) incorpora o Domain Name especificado pelo ISP ao campo do *Domain Name*. Se não, deixe a placa do campo.

Etapa 5. (opcional) no campo da *ordem do servidor DNS*, escolhe a ordem em que o dispositivo verifica a conexão com o Internet. Os valores possíveis são:

- Manual — O dispositivo verifica a configuração manual apropriada do Internet.
- DHCP - Manual — As primeiras verificações do dispositivo a conexão DHCP e se há um problema de conectividade verifica a configuração manual do Internet pelo usuário.
- Manual - DHCP — As primeiras verificações do dispositivo a configuração manual do Internet pelo usuário e em caso do problema de conectividade verificam mais tarde a conexão DHCP.

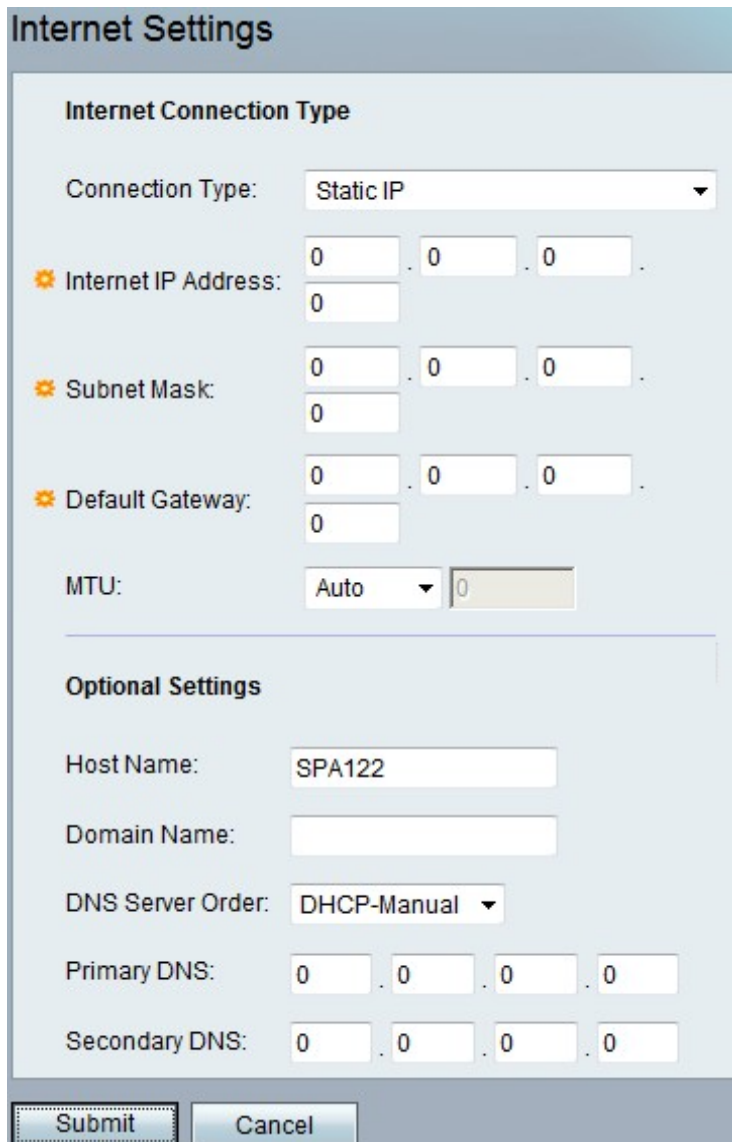
Etapa 6. (opcional) incorpora os DN principais usados pelos clientes DHCP ao campo dos *DN principais*.

Etapa 7. (opcional) incorpora os DN secundários usados pelos clientes DHCP ao campo dos *DN secundários*.

Etapa 8. O clique **submete-se** para salvar os ajustes.

Ajustes do IP Estático

Etapa1. Da lista de drop-down do *tipo de conexão*, escolha o **IP Estático** se seu ISP fornece um endereço IP estático.



The image shows a screenshot of the "Internet Settings" configuration window. The window is titled "Internet Settings" and has a light blue header. Below the header, there are two main sections: "Internet Connection Type" and "Optional Settings".

Internet Connection Type

- Connection Type: Static IP (selected in a dropdown menu)
- Internet IP Address: 0 . 0 . 0 . 0 (four input boxes)
- Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0 (four input boxes)
- Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0 (four input boxes)
- MTU: Auto (dropdown menu) and 0 (input box)

Optional Settings

- Host Name: SPA122 (input box)
- Domain Name: (empty input box)
- DNS Server Order: DHCP-Manual (dropdown menu)
- Primary DNS: 0 . 0 . 0 . 0 (four input boxes)
- Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0 (four input boxes)

At the bottom of the window, there are two buttons: "Submit" and "Cancel".

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 do *endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Internet*, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT que foi atribuído a sua conta por seu ISP.

Etapa 3. No campo da *máscara de sub-rede*, incorpore a máscara de sub-rede que foi atribuída a sua conta por seu ISP.

Etapa 4. No campo do *gateway padrão*, incorpore o endereço IP de Gateway fornecido por seu ISP.

Etapa 5. No campo da *unidade de transmissão máxima (MTU)*, incorpore a unidade de dados de protocolo a maior (nos bytes) possível para a transmissão da rede. Os valores possíveis são:

- Auto — Selecione esta opção para deixar o Analog Telephone Adapter (ATA) escolhem um valor apropriado.
- Manual — Selecione esta opção para incorporar o valor. A escala é 576 a 1500 bytes.

Etapa 6. (opcional) dá entrada com o nome do ATA no campo de *nome de host*. O valor padrão é o número de modelo do dispositivo.

Etapa 7. (opcional) incorpora o Domain Name especificado pelo ISP ao campo do *Domain Name*. Se não, deixe a placa do campo.

Etapa 8. (opcional) no campo da *ordem do servidor DNS*, escolhe a ordem em que o dispositivo verifica a conexão com o Internet. Os valores possíveis são:

- Manual — O dispositivo verifica a configuração manual apropriada do Internet.
- DHCP - Manual — As primeiras verificações do dispositivo a conexão DHCP e se há um problema de conectividade verifica a configuração maual do Internet pelo usuário.

- Manual - DHCP — As primeiras verificações do dispositivo a configuração manual do Internet pelo usuário e em caso do problema de conectividade verificam mais tarde a conexão DHCP.

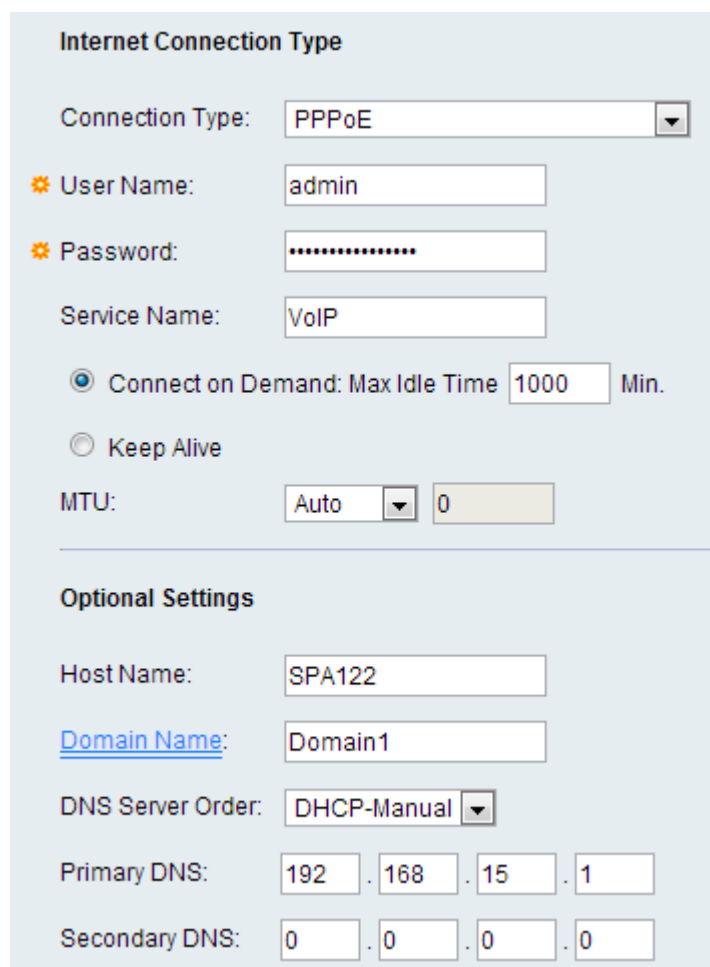
Etapa 9. (opcional) incorpora os DN principais usados pelos clientes DHCP ao campo dos *DN principais*.

Etapa 10. (opcional) incorpora os DN secundários usados pelos clientes DHCP ao campo dos *DN secundários*.

Etapa 11. O clique **submete-se** para salvar os ajustes.

Ajustes PPPoE (serviço dsl)

Etapa1. Da lista de drop-down do *tipo de conexão*, escolha o **PPPoE** se seu ISP é baseado no DSL e usa o Point-to-Point Protocol sobre Ethernet (PPPoE) para a 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 de nome de usuário, dê entrada com o nome de usuário que é usado para registrar em sua rede ISP através de uma conexão PPPoE.

Etapa 3. No campo de *senha*, incorpore a senha que é usada para registrar em sua rede ISP através de uma conexão PPPoE.

Etapa 4. No campo de *nome do serviço*, dê entrada com o nome do serviço proporcionado por seu ISP.

Clique (opcional) de etapa 5. o botão de rádio **por encomenda da conexão**. No campo *por encomenda da conexão*, incorpore o tempo ocioso máximo (período de inatividade) depois

do qual a conexão com o Internet será desligada. A escala de tempo ocioso máxima é 1 a 9999 minutos. O valor padrão é os minutos 5. Se não clique o botão de rádio da manutenção de atividade se você quer o ATA ser conectado indefinidamente ao Internet.

Etapa 6. No campo da *unidade de transmissão máxima (MTU)*, incorpore a unidade de dados de protocolo a maior (nos bytes) possível para a transmissão da rede. Os valores possíveis são:

- Auto — Selecione esta opção para deixar o Analog Telephone Adapter (ATA) escolhem um valor apropriado.
- Manual — Selecione esta opção para incorporar o valor. A escala é 576 a 1500 bytes.

Etapa 7. (opcional) dá entrada com o nome do ATA no campo de *nome de host*. O valor padrão é o número de modelo do dispositivo.

Etapa 8. (opcional) incorpora o Domain Name especificado pelo ISP ao campo do *Domain Name*. Se não, deixe a placa do campo.

Etapa 9. (opcional) no campo da *ordem do servidor DNS*, escolhe a ordem em que o dispositivo verifica a conexão com o Internet. Os valores possíveis são:

- Manual — O dispositivo verifica a configuração manual apropriada do Internet.
- DHCP - Manual — As primeiras verificações do dispositivo a conexão DHCP e se há um problema de conectividade verifica a configuração manual do Internet pelo usuário.
- Manual - DHCP — As primeiras verificações do dispositivo a configuração manual do Internet pelo usuário e em caso do problema de conectividade verificam mais tarde a conexão DHCP.

Etapa 10. (opcional) incorpora os DN principais usados pelos clientes DHCP ao campo dos *DN principais*.

Etapa 11. (opcional) incorpora os DN secundários usados pelos clientes DHCP ao campo dos *DN secundários*.

Etapa 12. O clique **submete-se** para salvar os ajustes.