



Conteúdo da embalagem

- Gateway de voz com router
- Cabo Ethernet
- Cabo telefónico RJ-11
- Transformador
- CD com Manual do Utilizador
- Instalação Rápida

Gateway de voz com router

VoIP
Voz

Instalação Rápida



Modelo n.º SPA3102 (PT)

Antes de começar

Certifique-se de que tem o seguinte:

- Uma ligação à Internet activa
- Uma conta de serviço telefónico por Internet activa e as respectivas definições
- Modem de cabo/DSL
- Um computador para configuração do Gateway de voz
- Telefone analógico ou aparelho de fax com um cabo telefónico RJ-11

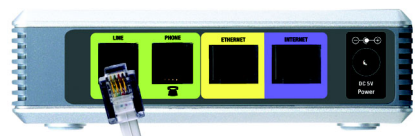
1 Ligar o Gateway de voz

A Desligue os dispositivos de rede, incluindo o modem e o computador.

B Ligue o cabo telefónico RJ-11 (fornecido) à porta LINE (Linha) do Gateway de voz e à ficha telefónica.

C Ligue uma extremidade de um cabo telefónico RJ-11 diferente à porta PHONE (Telefone) do Gateway de voz. Ligue a outra extremidade ao seu telefone analógico ou aparelho de fax.

IMPORTANTE: Não ligue a porta PHONE (Telefone) a uma ficha telefónica. Certifique-se de que apenas é ligado um telefone ou aparelho de fax à porta PHONE (Telefone). Caso contrário, poderá danificar o Gateway de voz ou os cabos telefónicos em casa ou no escritório.



C

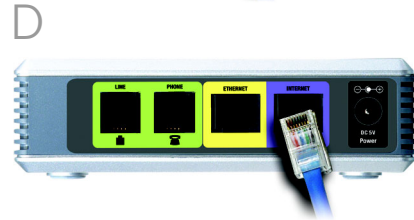
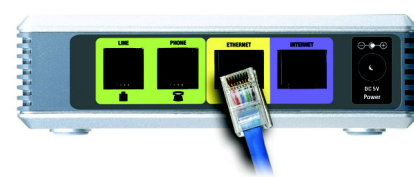
D Ligue uma extremidade do cabo de rede Ethernet (fornecido) à porta ETHERNET do Gateway de voz. Ligue a outra extremidade à porta Ethernet do computador.

E Ligue uma extremidade de um cabo de rede Ethernet diferente à porta INTERNET do Gateway de voz. Ligue a outra extremidade ao modem de cabo/DSL.

F Ligue o modem de banda larga.

G Ligue o transformador fornecido à porta de alimentação do Gateway de voz e, em seguida, ligue o transformador a uma tomada. O LED de alimentação do painel frontal acender-se-á quando o Gateway de voz for ligado.

H Ligue o computador.



E



G

NOTA: Certifique-se de que a placa Ethernet do computador está definida para obter um endereço IP automaticamente. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do Windows.

2 Configurar o Gateway de voz

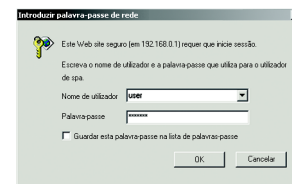
A Inicie o Web browser no computador.

B Introduza **192.168.0.1/advanced** no campo *Endereço* (**192.168.0.1** é o endereço IP local predefinido do Gateway de voz). Em seguida, prima a tecla **Enter**.

C Se o Fornecedor de serviços de telefone por Internet (ITSP) não tiver fornecido uma palavra-passe, não será apresentado um ecrã de início de sessão. Avance para o passo D.

Se o ITSP tiver fornecido uma palavra-passe, será apresentado um ecrã de início de sessão. No campo *Nome de utilizador*, introduza **user**, o nome de utilizador predefinido para acesso do utilizador (não pode ser alterado). Em seguida, introduza a palavra-passe fornecida pelo ITSP.

D Será apresentado o ecrã *Router - Status* (Estado). Clique no separador **WAN Setup** (Configuração da WAN).



C



D

E Avance para as instruções adequadas ao tipo de ligação à Internet: DHCP, Static IP (IP estático) ou PPPoE.

DHCP

- 1 Selecione **DHCP** para Connection Type (Tipo de ligação).
- 2 Se utiliza um modem de cabo, poderá ser necessário configurar os valores de MAC Clone Settings (Definições de clonagem MAC). (Contacte o ISP para obter mais informações.)

Enable MAC Clone Service

(Activar serviço de clonagem MAC). Se o seu serviço utilizar um endereço MAC de computador específico, selecione **yes** (sim) na definição *Enable MAC Clone Service* (Activar serviço de clonagem MAC). Em seguida, introduza o endereço MAC do computador no campo *Cloned MAC Address* (Endereço MAC clonado).

- 3 Clique em **Submit All Changes** (Submeter todas as alterações).

Static IP (IP estático)

- 1 Selecione **Static IP** (IP estático) para Connection Type (Tipo de ligação).
- 2 Na secção Static IP Settings (Definições de IP estático), introduza o endereço IP no campo *Static IP* (IP estático), a máscara de sub-rede no campo *NetMask* (Máscara de rede) e o endereço IP do gateway predefinido no campo *Gateway*.



E

MAC Clone Settings

(Definições de clonagem MAC)

Static IP Settings

Static IP: [] NetMask: [] Gateway: []

Static IP (IP estático)

Utilizar o Menu de respostas de voz interactivas

3 Na secção Optional Settings (Definições opcionais), introduza o(s) endereço(s) do servidor de DNS nos campos *Primary DNS* (DNS primário) e *Secondary DNS* (DNS secundário) (opcional).

4 Clique em **Submit All Changes** (Submeter todas as alterações).

PPPoE (a maioria dos utilizadores de DSL)

1 Selecione **PPPoE** para Connection Type (Tipo de ligação).

2 Introduza o nome de utilizador no campo *PPPoE Login Name* (Nome de início de sessão PPPoE) e introduza a palavra-passe no campo *PPPoE Login Password* (Palavra-passe de início de sessão PPPoE).

3 Clique em **Submit All Changes** (Submeter todas as alterações).

Se o Gateway de voz tiver sido pré-configurado pelo ITSP, não será necessário alterar nenhuma das predefinições de voz. Consulte a documentação fornecida pelo fornecedor de serviços para obter mais informações.

Se pretender alterar as definições do serviço de telefone por Internet, consulte o Manual do Utilizador no CD.

Se pretender configurar as definições de rede utilizando o Menu de respostas de voz interactivas, consulte a secção seguinte.



Esta secção explica como utilizar o Menu de respostas de voz interactivas para configurar as definições de rede do Gateway de voz. Utilizará o teclado do telefone para introduzir comandos e seleccionar opções e o Gateway de voz utilizará respostas de voz.

Para aceder ao Menu de respostas de voz interactivas:

A Utilize um telefone ligado à porta PHONE (Telefone) do Gateway de voz. (Só poderá ter acesso ao Menu de respostas de voz interactivas através de um telefone analógico; não é possível utilizar um telefone por Internet.)

B Prima ******** (ou seja, prima a tecla estrela quatro vezes).

C Aguarde até ouvir “Linksys configuration menu. Please enter the option followed by the # (pound) key or hang up to exit” (Menu de configuração da Linksys. Introduza a opção seguida da tecla # (cardinal) ou desligue para sair).

D Consulte a tabela seguinte que lista as acções, comandos, opções de menu e descrições. Depois de seleccionar uma opção, prima a tecla **#** (cardinal). Para sair do menu, desligue o telefone.

Utilizar o Menu de respostas de voz interactivas

Quando estiver a introduzir um valor, como, por exemplo, um endereço IP, poderá sair sem introduzir alterações. Prima a tecla ***** (estrela) duas vezes no espaço de meio segundo. Caso contrário, ***** será tratado como um ponto.

Depois de introduzir um valor, como, por exemplo, um endereço IP, prima a tecla **#** (cardinal) para indicar que terminou a selecção. Para guardar a nova definição, prima **1**. Para rever a nova definição, prima **2**. Para reintroduzir a nova definição, prima **3**. Para cancelar a entrada e regressar ao menu principal, prima ***** (estrela).

Por exemplo, para introduzir o endereço IP *191.168.1.105* através do teclado, prima as seguintes teclas: **191*168*1*105**. Prima a tecla **#** (cardinal) para indicar que terminou a introdução do endereço IP. Em seguida, prima **1** para guardar o endereço IP ou prima a tecla ***** (estrela) para cancelar a entrada e regressar ao menu principal.

Se o menu estiver inactivo mais de um minuto, será excedido o tempo limite do Gateway de voz. Será necessário voltar a entrar no menu premindo ********.

As definições guardadas terão efeito depois de desligar o telefone. O Gateway de voz poderá ser reiniciado nesta altura.

Menu de respostas de voz interactivas

Acção	Comando	Opções	Descrição
Entrar no Menu de respostas de voz interactivas	****		Utilize este comando para entrar no Menu de respostas de voz interactivas. Não prima nenhuma outra tecla até ouvir “Linksys configuration menu. Please enter the option followed by the # (pound) key or hang up to exit” (Menu de configuração da Linksys. Introduza a opção seguida da tecla # (cardinal) ou desligue para sair).
Verificar tipo de ligação à Internet	100		Ouvir o tipo de ligação à Internet do Gateway de voz.
Verificar endereço IP de Internet	110		Ouvir o endereço IP atribuído à interface (externa) Internet do Gateway de voz.
Verificar máscara de rede (ou máscara de sub-rede)	120		Ouvir a máscara de rede ou de sub-rede atribuída ao Gateway de voz.
Verificar endereço IP do gateway	130		Ouvir o endereço IP do Gateway de voz (normalmente, o router da rede).
Verificar endereço MAC	140		Ouvir o endereço MAC do Gateway de voz no formato de cadeia hexadecimal.
Verificar versão do firmware	150		Ouvir o número da versão do firmware em utilização no Gateway de voz.
Verificar endereço IP do servidor de DNS primário	160		Ouvir o endereço IP do servidor de DNS (Serviço de nomes de domínio) primário.
Verificar porta do servidor Web de Internet	170		Ouvir o número da porta do servidor Web de Internet utilizado para o Utilitário baseado na Web.
Verificar endereço IP local	210		Ouvir o endereço IP local do Gateway de voz.
Definir tipo de ligação à Internet	101	DHCP - Prima 0 . IP estático - Prima 1 . PPPoE - Prima 2 .	Selecione o tipo de ligação à Internet que está a utilizar. Consulte a documentação fornecida pelo Fornecedor de serviços Internet (ISP).

Menu de respostas de voz interactivas

Acção	Comando	Opções	Descrição
Definir endereço IP estático	111		Primeiro, defina o tipo de ligação à Internet como endereço IP estático; caso contrário, ouvirá “Invalid Option” (Opção inválida) se tentar definir o endereço IP estático. Utilize a tecla * (estrela) para introduzir os pontos.
Definir máscara de rede (ou de sub-rede)	121		Primeiro, defina o tipo de ligação à Internet como endereço IP estático; caso contrário, ouvirá “Invalid Option” (Opção inválida) se tentar definir a máscara de rede ou de sub-rede. Utilize a tecla * (estrela) para introduzir os pontos.
Definir endereço IP do gateway	131		Primeiro, defina o tipo de ligação à Internet como endereço IP estático; caso contrário, ouvirá “Invalid Option” (Opção inválida) se tentar definir o endereço IP do gateway. Utilize a tecla * (estrela) para introduzir os pontos.
Definir endereço IP do servidor de DNS primário	161		Primeiro, defina o tipo de ligação à Internet como endereço IP estático; caso contrário, ouvirá “Invalid Option” (Opção inválida) se tentar definir o endereço IP do servidor de DNS primário. Utilize a tecla * (estrela) para introduzir os pontos.
Definir modo	201	Modo de Router/ NAT - Prima 0 . Modo de Ponte/ Comutador - Prima 1 .	Se o Gateway de voz funcionar como router da rede, utilize o modo de router/NAT. Se a rede já tiver um router, utilize o modo de ponte/comutador.
Activar/desactivar acesso da WAN ao Utilitário baseado na Web	7932	Activar - Prima 1 . Desactivar - Prima 0 .	Utilize esta definição para activar ou desactivar o acesso da WAN ao Utilitário baseado na Web. (Este utilitário permite configurar o Gateway de voz.)
Reinicialização manual	732668		Depois de ouvir “Option successful” (Opção com êxito), desligue o telefone. O Gateway de voz será reiniciado automaticamente.

Menu de respostas de voz interactivas

Acção	Comando	Opções	Descrição
Reposição de predefinições de fábrica	73738	Confirmar - Prima 1 . Cancelar - Prima * (estrela).	Esta funcionalidade poderá estar protegida por uma palavra-passe disponibilizada apenas pelo ITSP. Se for necessário, introduza a palavra-passe*. O Gateway de voz solicitará a confirmação; introduza 1 para confirmar. Ouvirá “Option successful” (Opção com êxito). Desligue o telefone. O Gateway de voz será reiniciado e serão repostas todas as predefinições.
Reposição de predefinições de fábrica configuráveis pelo utilizador	877778	Confirmar - Prima 1 . Cancelar - Prima * (estrela).	O Gateway de voz solicitará a confirmação; introduza 1 para confirmar. Ouvirá “Option successful” (Opção com êxito). Desligue o telefone. O Gateway de voz será reiniciado e serão repostas as predefinições de fábrica de todas as definições configuráveis pelo utilizador.

* Siga estas instruções para introduzir a palavra-passe.

- A, B, C, a, b ou c — prima **2**.
- D, E, F, d, e ou f — prima **3**.
- G, H, I, g, h ou i — prima **4**.
- J, K, L, j, k ou l — prima **5**.
- M, N, O, m, n ou o — prima **6**.
- P, Q, R, S, p, q, r ou s — prima **7**.
- T, U, V, t, u ou v — prima **8**.
- W, X, Y, Z, w, x, y ou z — prima **9**.
- Todos os outros caracteres — prima **0**.

Por exemplo, para introduzir a palavra-passe *phone@321* através do teclado, prima as seguintes teclas: **746630321**. Em seguida, prima a tecla **#** (cardinal) para indicar que terminou a introdução da palavra-passe. Para cancelar a entrada e regressar ao menu principal, prima ***** (estrela).

Web site da Linksys
<http://www.linksys.com/international> ou <http://www.linksys.com/support>

Linksys é uma marca registada ou marca comercial da Cisco Systems, Inc. e/ou das respectivas afiliadas nos E.U.A. e noutros países. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados.
SPA3102-PT-Q1-60322NC JL