

Estabelecer um roteador VoIP da empresa de pequeno porte de Cisco usando o serviço de Internet DSL

Índice

[Introdução](#)

[Como posso eu estabelecer um roteador VoIP da empresa de pequeno porte de Cisco usando o serviço de Internet DSL?](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este artigo é um em uma série para auxiliar na instalação, no troubleshooting e na manutenção de produtos Cisco Small Business.

[Q. Como eu estabeleço um roteador VoIP da empresa de pequeno porte de Cisco usando o serviço de Internet DSL?](#)

R.

A maioria de fornecedores DSL usam o Point-to-Point Protocol sobre Ethernet (PPPoE) a fim estabelecer conexões com o Internet para utilizadores finais. A fim estabelecer um roteador da empresa de pequeno porte de Cisco, você precisa de permitir o PPPoE na página de instalação com base na Web do roteador.

A fim estabelecer um roteador da empresa de pequeno porte de Cisco com uma conexão DSL, execute estas etapas:

- Verifique a conexão com o Internet

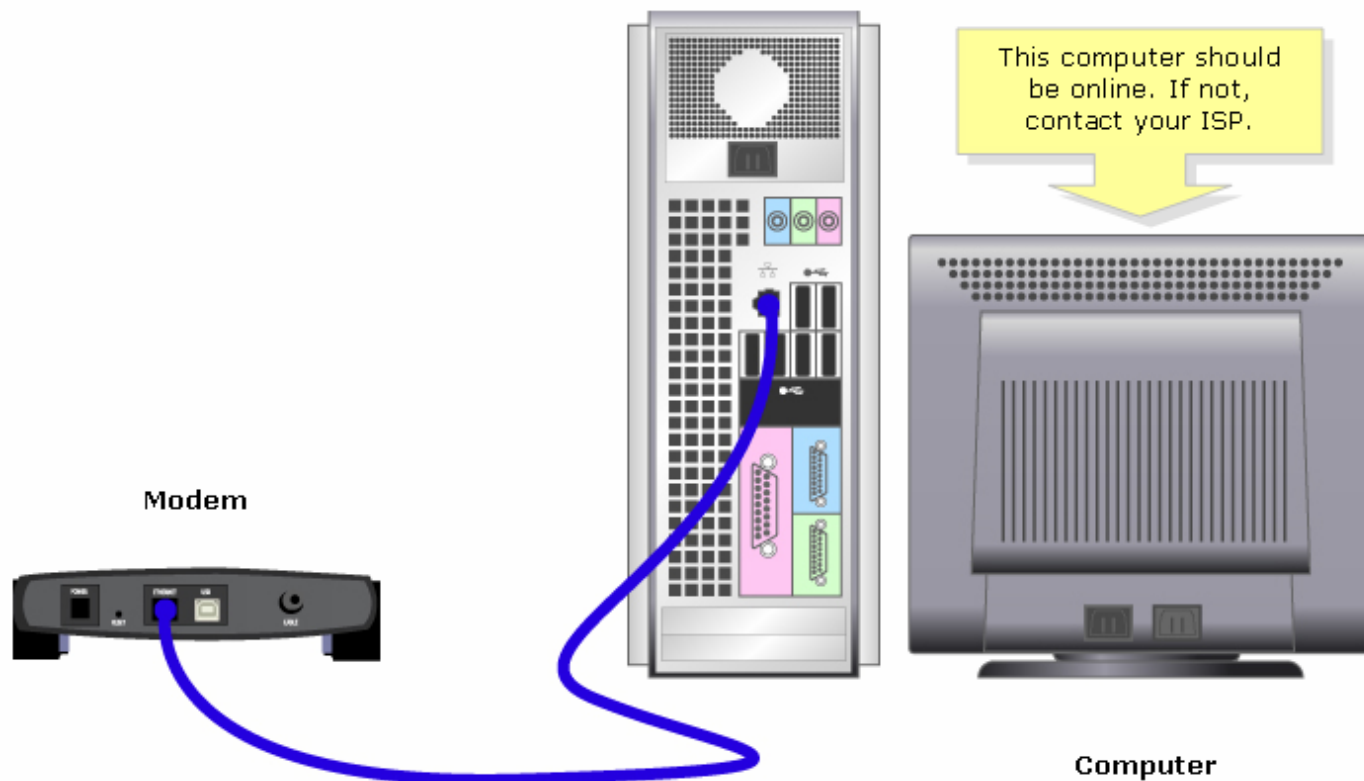
- Conecte os dispositivos junto

- Verifique o diodo emissor de luz

Estabelecer um DSL ISP em um roteador da empresa de pequeno porte de Cisco

Verifique a conexão com o Internet

Conecte o modem de faixa larga ao computador usando um cabo do Ethernet sem o roteador instalado e certifique-se de que a conexão com o Internet é ativa. Se não, contacte seu provedor de serviço do Internet (ISP).



Nota: A imagem pode variar segundo o computador e o modem que você se está usando.

Uma vez que uma conexão com o Internet ativa é estabelecida através do modem, termine as etapas na próxima seção a fim conectar o modem e o computador ao roteador.

Conecte os dispositivos junto

Depois que você verifica que você tem uma conexão com o Internet ativa, conecte o modem à porta do Internet do roteador e o computador a algumas das quatro portas Ethernet.

Depois que você conecta os dispositivos, termine as etapas na próxima seção a fim verificar o diodo emissor de luz.

Verifique o diodo emissor de luz

Depois que você conecta seus modem e PC ao roteador, verifique as luzes no painel dianteiro do roteador.

Depois que você verifica o diodo emissor de luz do roteador, termine as etapas na próxima seção a fim configurar o roteador para a conta do IP Estático.

Estabelecer um DSL ISP em um roteador da empresa de pequeno porte de Cisco

Passo 1:

Alcance a página de instalação com base na Web do roteador. Para instruções, clique [aqui](#).

Passo 2:

Quando a página de instalação com base na Web do roteador se publica, procure o endereço IP local e mude-o a "192.168.2.1" a fim evitar o conflito de endereço IP.

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Setup

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: Obtain an IP automatically

Optional Settings (required by some ISPs)

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual Size:

Network Setup

Router IP

Local IP Address: 192 . 168 . 2 . 1

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Change Local IP Address to "192.168.2.1"

Basic Setup

The Basic Setup screen is where basic configuration is performed. Some ISPs (Internet Service Providers) will require that you enter the DNS information. These settings can be obtained from your ISP. After you have configured these settings, you should set a router password from the Administration-Management screen.

Completing the Internet

Passo 3:

Clique **Save Settings**.

Passo 4:

Remove o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do computador.

Passo 5:

Alcance a instalação com base na Web do roteador usando "192.168.2.1" como o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.

Passo 6:

Quando a página de instalação com base na Web do roteador se publica, clique o **estado**, a seguir verifique se o **endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Internet** tem números ou valores. Se o **endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Internet** tem números, o computador deve agora poder alcançar o Internet.

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Status

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | **Status** | Voice

Router | Local Network | Wireless | Voice

Information

Firmware Version:

Current Time: **Not Available**

MAC Address: **00:00:00:00:00:00**

Status

Login Type: **DHCP**

Internet IP Address: **0.0.0.0**

Subnet Mask: **0.0.0.0**

Default Gateway: **0.0.0.0**

DNS 1: **0.0.0.0**

DNS 2: **0.0.0.0**

DNS 3: **0.0.0.0**

MTU: **1500**

DHCP Release | DHCP Renew

Router Status

This screen provides the Router's current status information in a read-only format.

Login Type
This field shows the Internet login status. When you choose PPPoE as the login method, you can click the **Connect** button to log in. If you click the **Disconnect** button, the Router will not dial up again until you click the **Connect** button.

If your connection is DHCP or Static IP, the Status screen will show you the Internet IP Address, Subnet mask,

[More...](#)

Nota: Se o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Internet é todos os zero (0.0.0.0) clicam **DHCP Release**, a seguir clicam **DHCP Renew**. Se o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do Internet é ainda todos os zero (0.0.0.0), permita o PPPoE no roteador. A fim permitir o PPPoE no roteador, termine as etapas abaixo.

Passo 7:

Quando a página de instalação com base na Web do roteador se publica, sob a **instalação** procure o **tipo de conexão com o Internet**. Selecione o **PPPoE** na seta do menu suspenso.

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Setup

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: **PPPoE** (Select PPPoE.)

User Name:

Password:

Connect on Demand: Idle Timeout Min.

Keep Alive: Redial Period Sec.

Optional Settings (required by some ISPs)

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual Size:

Basic Setup

The Basic Setup screen is where basic configuration is performed. Some ISPs (Internet Service Providers) will require that you enter the DNS information. These settings can be obtained from your ISP. After you have configured these settings, you should set a router password from the Administration->Management screen.

Completing the **Internet**

Passo 8:

Incorpore o nome de usuário e senha que seu ISP o forneceu nos campos do **nome de usuário** e de **senha**, incluindo o domínio no username caso necessário como yourusername@isp.net.

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Setup

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: **PPPoE**

User Name: **yourusername@isp.net** (Enter your username for your ISP with "@isp.net" where "isp" is the name of your Internet Service Provider then type your password.)

Password:

Connect on Demand: Idle Timeout Min.

Keep Alive: Redial Period Sec.

Optional Settings (required by some ISPs)

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual Size:

Basic Setup

The Basic Setup screen is where basic configuration is performed. Some ISPs (Internet Service Providers) will require that you enter the DNS information. These settings can be obtained from your ISP. After you have configured these settings, you should set a router password from the Administration->Management screen.

Completing the **Internet**

Etapa 9:

Clique **Save Settings**.

Etapa 10:

O estado do clique, procura o estado do início de uma sessão, a seguir verifica se diz **conectado**. Se é conectado, você deve poder alcançar o Internet.

The screenshot shows the Linksys router's status page. The top navigation bar includes 'Status' and 'Voice'. The 'Status' menu is highlighted. The main content area shows the 'Router Status' section with the following information:

Firmware Version:	
Current Time:	
MAC Address:	
Login Type:	PPPoE
Login Status:	Disconnected <input type="button" value="Connect"/>
Internet IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
DNS 1:	0.0.0.0
DNS 2:	0.0.0.0
DNS 3:	0.0.0.0
MTU:	1500

At the bottom of the status area, there are buttons for 'DHCP Release' and 'DHCP Renew'. A sidebar on the right provides additional information about the 'Login Type' and a 'More...' link.

Nota: Se o estado do início de uma sessão diz desligado, clique , a seguir verifique se você recebe um Mensagem de Erro. A fim resolver Mensagens de Erro, consulte o link abaixo.

Resolva mensagens de erro PPPoE

Há quatro Mensagens de Erro de que pôde vir acima ao estabelecer o PPPoE em seu roteador.

[Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)