

Configurar servidores por trás de um roteador VOIP Cisco Small Business

Contents

[Introduction](#)

[Como configuro servidores atrás de um roteador VOIP Cisco Small Business?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

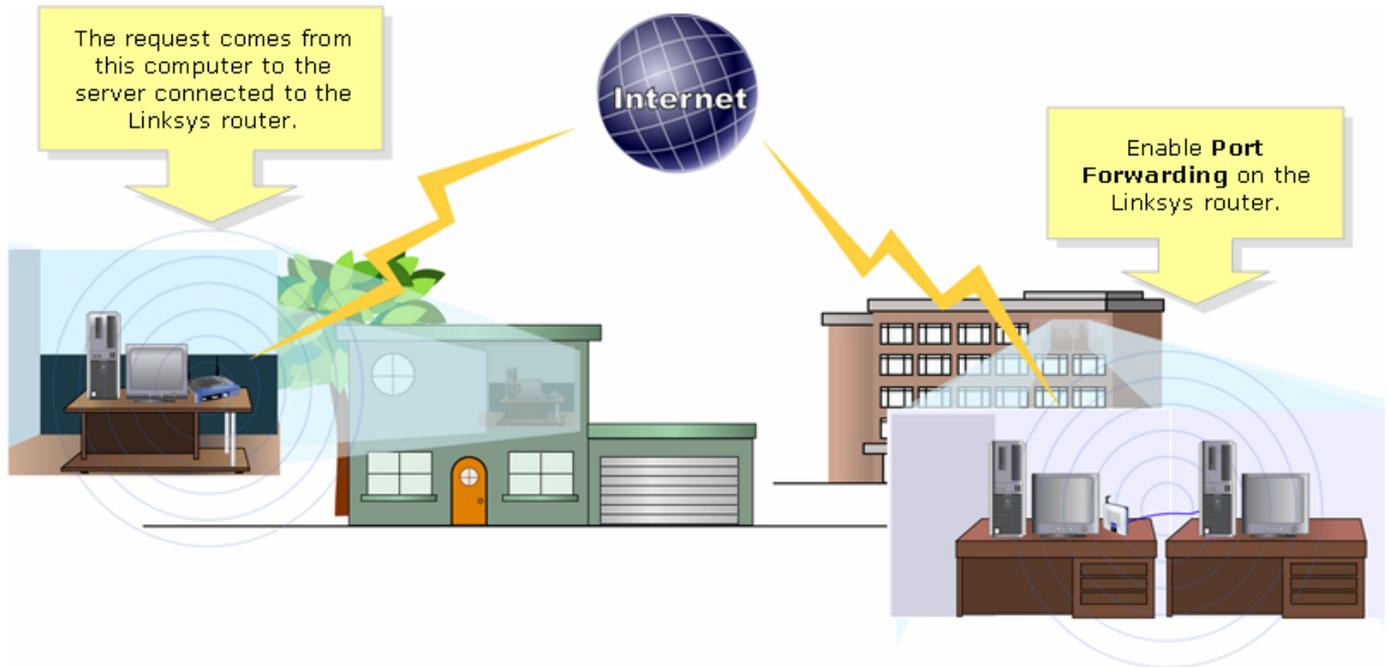
Este artigo é um em uma série para auxiliar na instalação, no troubleshooting e na manutenção de produtos Cisco Small Business.

[P. Como configuro servidores atrás de um roteador VOIP Cisco Small Business?](#) **A.**

Port Forwarding é um método que permite executar um servidor atrás do roteador. O encaminhamento de portas abre uma porta específica para um computador atrás do roteador, permitindo que todo o tráfego de entrada nessa porta seja enviado diretamente para esse servidor. É usado para configurar servidores atrás do roteador.

Na configuração do Port Forwarding no roteador Linksys, você precisará passar por duas etapas:

Atribuindo endereço IP estático no PC do servidor
Configurando o encaminhamento de portas no roteador?



Abaixo está um exemplo de como configurar o encaminhamento de portas.? No exemplo abaixo, configuraremos um servidor FTP. O FTP usa as portas 20 e 21.

Note: É importante que você saiba as portas de serviço que o servidor está usando. Se você não souber qual porta/s seu servidor está usando, consulte o guia do usuário ou entre em contato com o desenvolvedor.

É altamente recomendável que o servidor esteja conectado ao roteador para uma conexão estável?

Portas mais comuns:?

Servidor da Web: 80
Servidor FTP: 20 e 21
POP3: 110
SMTP: 25?

Atribuindo o endereço IP estático no PC do servidor?

Isso é feito para impedir que o servidor altere ou obtenha um novo endereço IP do roteador. Este artigo pressupõe que o endereço IP da LAN do roteador seja 192.168.15.1.

Depois de atribuir um endereço IP estático no PC servidor, configure o encaminhamento de portas no roteador. Para obter instruções, siga as etapas abaixo.??

Configurando o encaminhamento de portas no roteador

Passo 1:

Acesse a página baseada na Web para configuração do roteador. Para obter instruções, clique? [aqui](#).

Passo 2:

Quando a página de configuração baseada na Web do roteador for exibida, clique em **Aplicativos e jogos**?

Applications & Gaming

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

Port Range Forward | Port Triggering | DMZ | QoS

Port Range Forward

Select either TCP, UDP or Both for Protocol.

Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable
FTP	20	to 21	Both	192.168.1.50	<input checked="" type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>

Type the IP Address of your server then check **Enable**.

Port Range Forwarding:
 Certain applications may require to open specific ports in order for it to function correctly. Examples of these applications include servers and certain online games. When a request for a certain port comes in from the Internet, the router will route the data to the computer you specify. Due to security concerns, you may want to limit port forwarding to only those ports you are using, and uncheck the **Enable** checkbox after you are finished.
More...

Save Settings | Cancel Changes

CISCO SYSTEMS

Passo 6:

Clique? **Save Settings**

[Informações Relacionadas](#)

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