

Assistentes de configuração nos roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082

Objetivo

O Assistente para configuração é um recurso interno usado para ajudar com a configuração básica de IP no roteador para permitir que ele se comunique com outros dispositivos. Ele o orienta passo a passo e pode ser uma maneira útil de configurar o dispositivo se o usuário não tiver muita experiência de rede. Uma regra de acesso é configurada com base em vários critérios para permitir ou negar acesso à rede. A regra de acesso é programada com base no horário em que as regras de acesso precisam ser aplicadas ao roteador.

O objetivo deste artigo é guiá-lo sobre como acessar os assistentes de configuração nos roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082.

Dispositivos aplicáveis

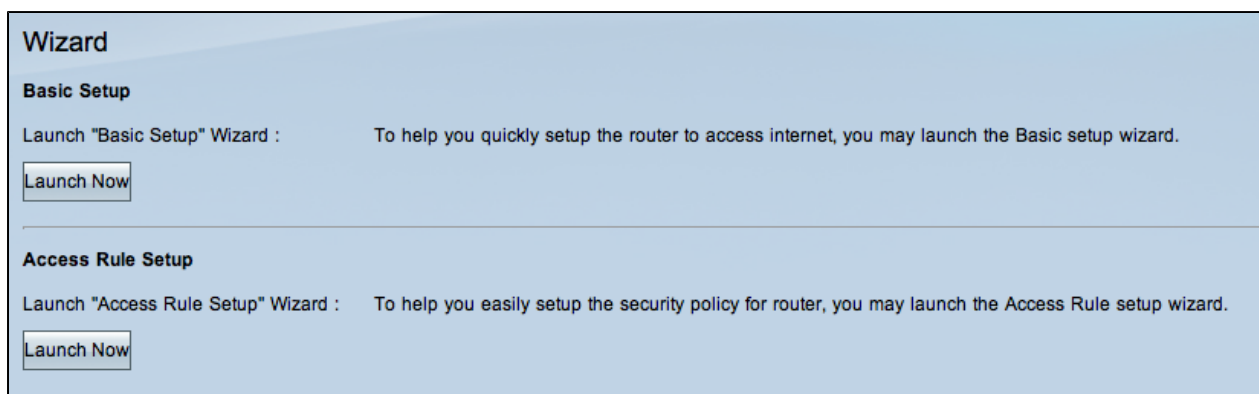
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versão de software

- v4.2.2.08

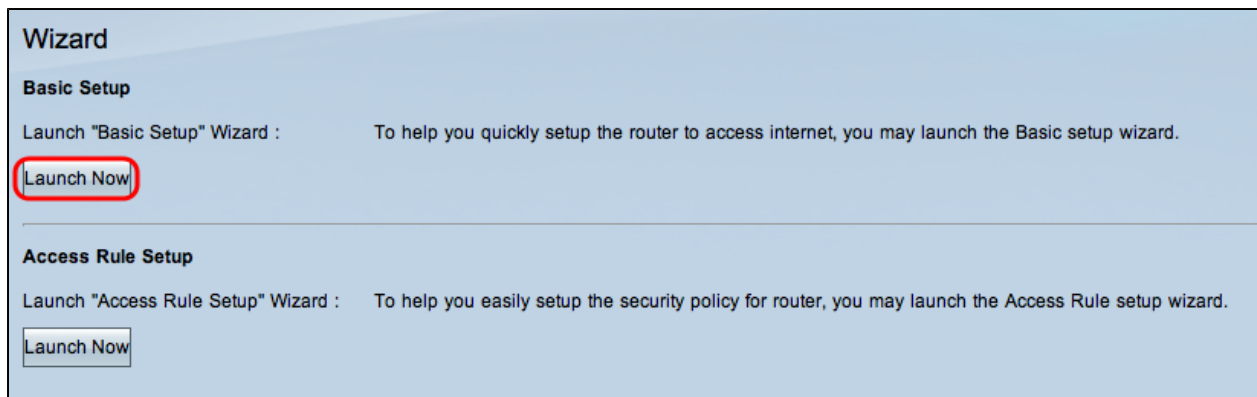
Assistente de configuração

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web e escolha **Wizard**. A página *Assistente* é aberta:

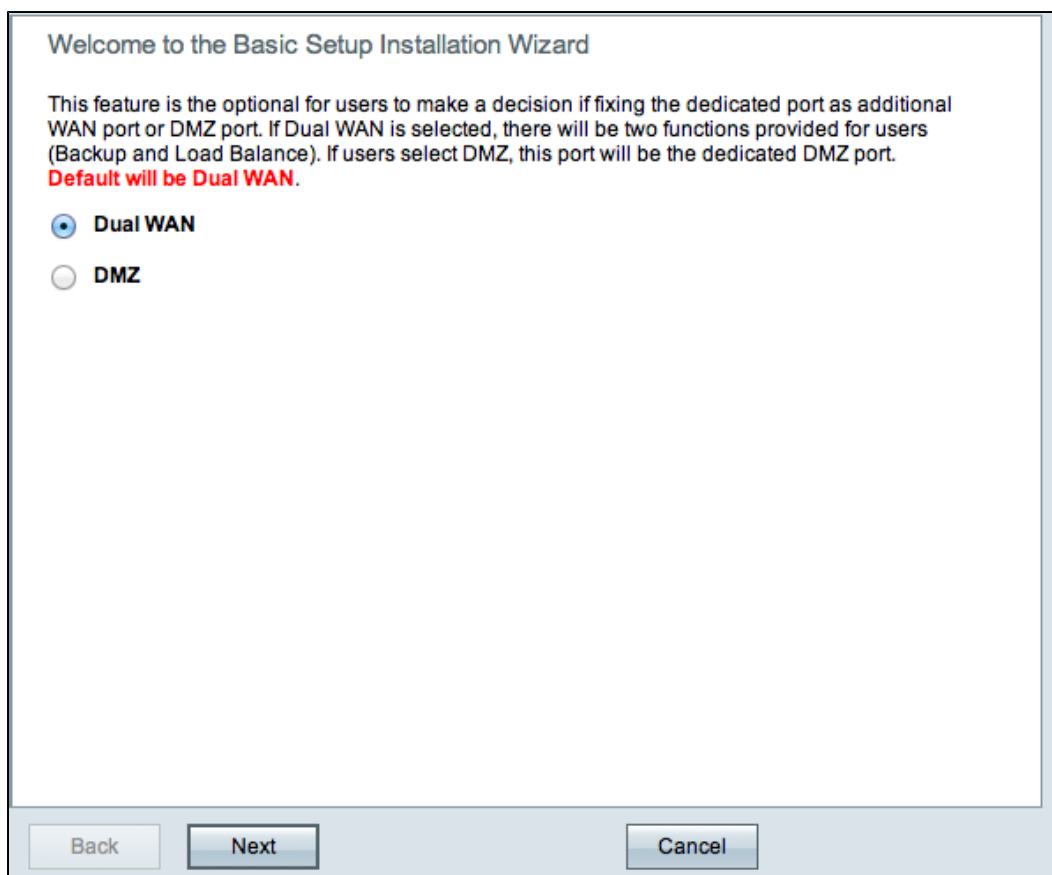


Assistente de configuração básica

O Assistente de configuração básica é um método guiado simples e conveniente de definir configurações iniciais. Esta seção orienta o usuário sobre como configurar o Assistente de configuração básica, que, em geral, pode ser usado para alterar as portas WAN ou configurar a conexão de Internet.



Etapa 1. Clique em **Iniciar agora** na área Configuração básica para executar o Assistente de configuração básica. A janela *Basic Setup Installation Wizard* (Assistente de instalação básica) é exibida.



Etapa 2. Clique no botão de opção **Dual WAN** ou **DMZ** para continuar o assistente para as respectivas configurações. Isso decide como a porta dedicada no dispositivo é usada: como uma WAN de rede de longa distância adicional ou como uma porta de zona desmilitarizada (DMZ).

- WAN dupla – A WAN dupla é uma maneira útil e econômica de ter redundância de rede. Dois provedores de Internet (ISPs) diferentes podem ser conectados ao roteador. Isso garante que, se um falhar, o outro poderá continuar a atendê-lo. Fornece ao roteador dois links WAN diferentes para provedores externos ou redes.
- DMZ – Uma zona desmilitarizada (DMZ) é uma sub-rede lógica que contém os hosts, geralmente servidores, que oferecem serviços externos como e-mail, DNS e FTP. Os hosts que oferecem serviços externos são mais vulneráveis a ataques de uma zona não confiável, geralmente a Internet. Uma DMZ também oferece alta segurança para os hosts conectados à LAN na rede especificada. O DMZ oferece uma boa maneira de adicionar mais segurança à

sua rede, separando sua rede privada da rede pública.

Etapa 3. Clique em **Avançar** para continuar o assistente.

Enter a host and domain name for the Router.

Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these settings can be obtained from your ISP. **In most cases, leaving these fields blank will work.**

Host Name:

Domain Name:

Etapa 4. Insira um nome de host para o roteador no campo Host Name (Nome do host).

Etapa 5. Insira um nome de domínio para o roteador no campo Domain Name (Nome de domínio).

Observação: o nome do host e o nome do domínio são usados para identificação pelos provedores de Internet (ISPs).

Etapa 6. Clique em **Avançar** para continuar o assistente.

Select WAN connection Type (For WAN1)

Obtain an IP automatically :
If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box of Use the Following DNS Server Addresses, and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. [\(default\)](#)

Static IP :
If you have a specify WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) :
You have to check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled or not. If they do use PPPoE.

Back Next Cancel

Passo 7. Clique no botão de opção desejado para selecionar um tipo de conexão WAN para WAN1.

- Obter um IP automaticamente – Atribui o endereço IP automaticamente. Esse é o padrão. Para esta opção, siga o procedimento na subseção [Obter um IP Automaticamente](#).
- IP estático – Permite atribuir um endereço IP estático. Para esta opção, siga o procedimento na subseção [IP estático](#).
- PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) – protocolo de rede que oferece uma transmissão de dados mais segura. Ele fornece um método de autenticação de senha para atribuir endereços IP a sistemas cliente pelo ISP. Para essa opção, siga o procedimento na subseção [PPPoE](#).

Select WAN connection Type (For WAN2)

Obtain an IP automatically :
If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box of Use the Following DNS Server Addresses, and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. (default)

Static IP :
If you have a specify WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) :
You have to check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled or not. If they do use PPPoE.

Back Next Cancel

Etapa 8. Se você escolheu Dual WAN na etapa 2 da subseção Basic Setup Installation Wizard (Assistente de instalação de configuração básica), repita a etapa 7 para WAN 2.

Economizador de tempo: Se você escolher DMZ na Etapa 2 na subseção Assistente de instalação de configuração básica, execute as Etapas 9 a 11; caso contrário, vá para a [Etapa 12](#).

DMZ

Please enter the DMZ IP Address provided by ISP.

IP Address:

Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)

Subnet Mask:

Etapa 9. Digite o endereço IP da DMZ.

Etapa 10. Digite a máscara de sub-rede do endereço IP DMZ.

Etapa 11. Clique em **Avançar** para continuar o assistente. A página *Resumo* é aberta:

Summary

Host Name:	MyHost
Domain Name:	www.mydomain.com
WAN1:	Obtain an IP automatically
Dns Server 1:	192.168.1.27
Dns Server 2:	192.168.1.30
WAN2 / DMZ:	Obtain an IP automatically
Dns Server 1:	192.168.1.29
Dns Server 2:	192.168.1.31

Back **Install** Cancel

A página Resumo exibe uma visão geral das configurações que você acabou de definir. Isso é usado para revisar as configurações antes de enviá-las.

Etapa 12. Clique em **Install** para concluir a configuração. A página *Instalar* é aberta:

Install

Basic Setup have been successfully configured.

Finish

Etapa 13. Clique em Finish.

Obter um IP automaticamente

Obtain an IP automatically (For WAN1)

Use DNS Server provided by ISP (default)

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server (Required) 1:

2:

Etapa 1. Clique no botão de opção desejado para selecionar o tipo de servidor DNS (Domain Name System) a ser usado.

- Usar servidor DNS fornecido pelo ISP (padrão) – Use servidores DNS do ISP para resolver nomes de domínio em endereços IP.
- Usar os seguintes endereços de servidor DNS – Usado para inserir seus próprios endereços IP para servidores DNS. Insira os endereços IP de servidor DNS desejados para usar nos campos Servidor DNS 1 e Servidor DNS 2.

Observação: somente um servidor DNS é necessário.

Etapa 2. Clique em Avançar para continuar.

Economizador de tempo: Retorne à [Etapa 7](#).

IP estático

Static IP (For WAN1)

Please enter WAN IP address provided by ISP.

IP Address:

Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)

Subnet Mask:

Please enter default gateway IP address.

Default Gateway:

Etapa 1. Insira o endereço IP da WAN no campo IP Address (Endereço IP).

Etapa 2. Insira a máscara de sub-rede correspondente para o endereço IP da WAN no campo Subnet Mask (Máscara de sub-rede).

Etapa 3. Insira o endereço IP do gateway padrão no campo Gateway padrão. O endereço de gateway padrão é o endereço IP de um dispositivo que recebe comunicação de outros dispositivos na mesma rede que estão tentando se comunicar fora da rede local.

Etapa 4. Clique em Avançar para continuar.

Economizador de tempo: Retorne à [Etapa 7](#).

PPPoE

PPPoE (For WAN1)

Please enter Username and Password provided by ISP.

Username:

Password:

Connect on demand : Max Idle Time Min.

Keep Alive : Redial Period Sec.

Etapa 1. Insira o nome de usuário e a senha no campo Nome de usuário e no campo Senha. Eles são fornecidos pelo ISP.

Etapa 2. Clique no botão de opção **Connect on Demand** ou no botão de opção **Keep Alive** para inserir o tempo ocioso máximo e o período de rediscagem.

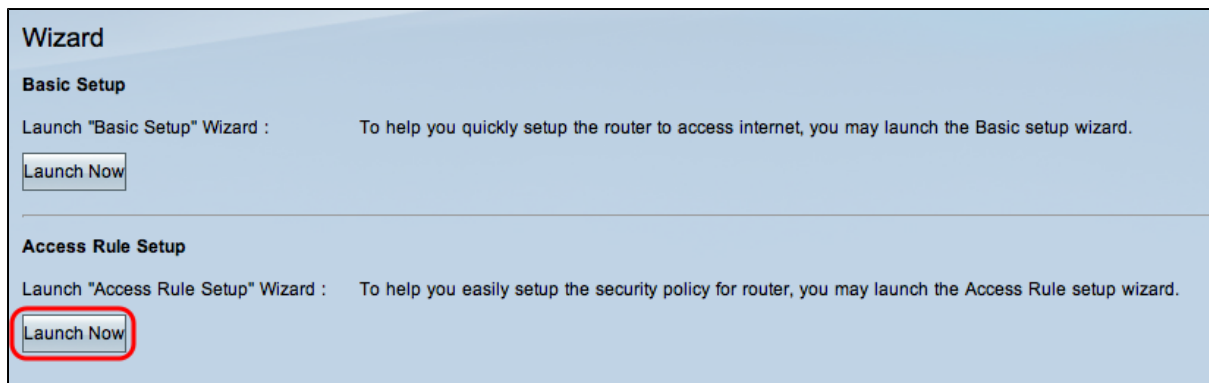
- Conexão sob demanda: Tempo ocioso máximo – Informe o tempo, em minutos, antes de a conexão ser desconectada por inatividade no campo Tempo ocioso máximo. O tempo padrão fornecido é de 30 minutos.
- Keep Alive: Período de rediscagem – Insira o período de rediscagem no campo Período de rediscagem. Esse tempo deve ser em segundos. O período de tempo é o tempo que o dispositivo aguarda para se reconectar se a conexão for perdida. O tempo padrão fornecido é de 5 segundos.

Etapa 3. Clique em Avançar para continuar.

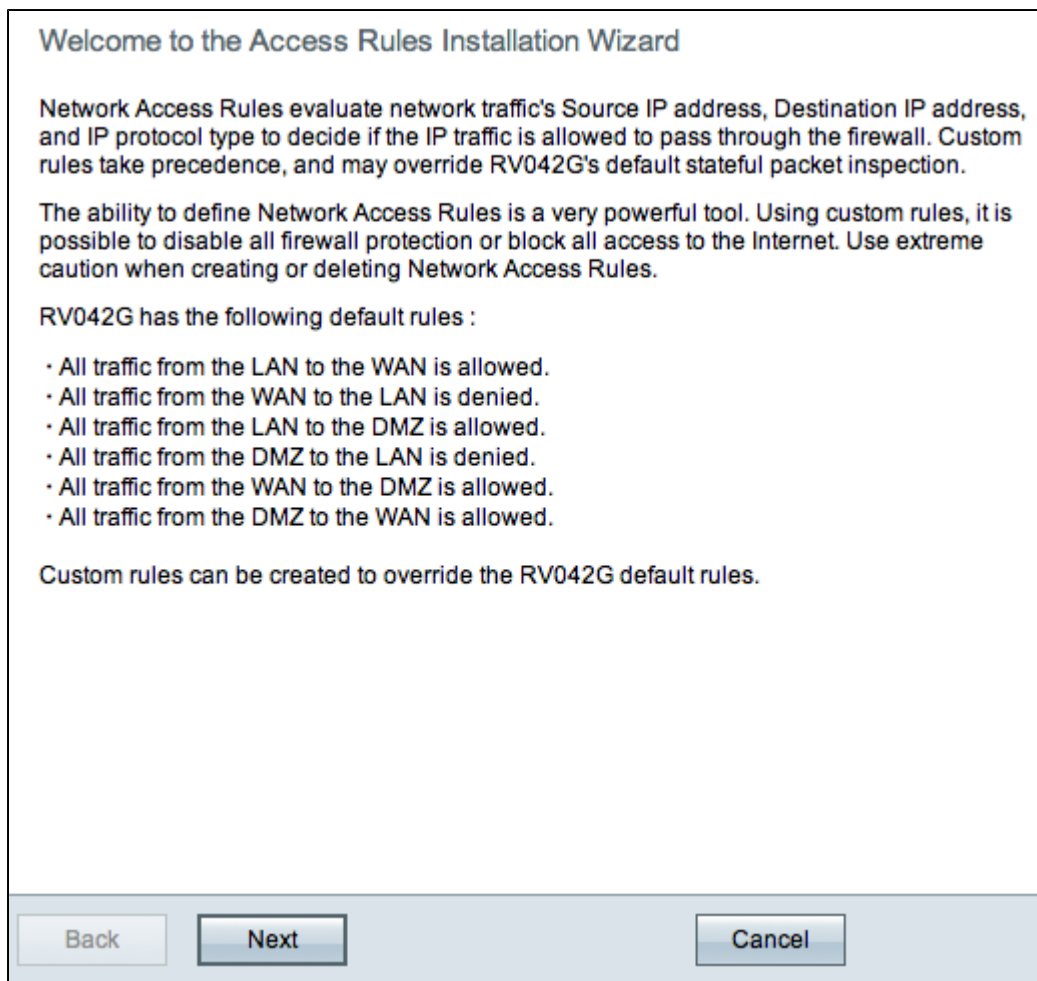
Economizador de tempo: Retorne à [Etapa 7](#).

Assistente de Configuração de Regra de Acesso

Uma regra de acesso é configurada com base em vários critérios para permitir ou negar acesso à rede. A regra de acesso é programada com base no horário em que as regras de acesso precisam ser aplicadas ao roteador. Esta seção descreve em linhas gerais o Assistente de configuração de regra de acesso usado para determinar se o tráfego tem acesso permitido ou negado à rede.



Etapa 1. Clique no botão **Iniciar agora** na área Configuração de regra de acesso para iniciar o Assistente para configuração de regra de acesso. A janela *Assistente de instalação da regra de acesso* é exibida:



Etapa 2. Clique em **Avançar** para continuar com o assistente.

Select the Action.

Select **Allow** or **Deny** depending on the intent of the rule. For example, to configure the Router to allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Allow. Or, to restrict all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Deny.

Action:

Etapa 3. Escolha a opção desejada na lista suspensa Ação para permitir ou restringir o tráfego. As regras de acesso limitam o acesso à sub-rede quando bloqueiam ou permitem o acesso ao tráfego de serviços ou dispositivos específicos.

- Permitir – Permite todo o tráfego.
- Negar – Restringe todo o tráfego.

Etapa 4. Clique em **Avançar** para continuar o assistente.

Select the Service.

Select the service that will be allowed or denied from the Service menu.

Service:

Etapa 5. Escolha o serviço apropriado que você precisa filtrar na lista suspensa Serviço.

Nota: Para permitir todo o tráfego, escolha **Todo o tráfego [TCP&UDP/1~65535]** na lista suspensa de serviços se a ação tiver sido definida para permitir. A lista contém todos os tipos de serviços que você talvez queira filtrar.

Etapa 6. Clique em **Avançar** para continuar o assistente.

Select the Log.

You can select **Log packets match this rule** or **Not log**.

Log:

Passo 7. Escolha a opção Log apropriada na lista suspensa Log. Um registro é um registro de eventos que ocorreram no roteador. A opção de registro determina se o dispositivo manterá um registro do tráfego que corresponde às regras de acesso definidas.

- Registrar pacotes correspondentes a esta regra de acesso “ Permite que o roteador mantenha o rastreamento de log para o serviço que foi selecionado.
- Not Log “ Desabilita o rastreamento de log no roteador.

Etapa 8. Clique em **Avançar** para continuar a configuração.

Select the Source Interface.

Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select the LAN as source.

Interface:

Etapa 9. Na lista suspensa Interface, escolha a interface de origem apropriada. Essa interface é onde a regra de acesso seria aplicada.

- LAN – A regra de acesso afeta somente o tráfego da LAN.
- WAN 1 – A regra de acesso afeta somente o tráfego da WAN 1.
- WAN 2 – A regra de acesso afeta somente o tráfego da WAN 2.
- DMZ – A regra de acesso afeta somente o tráfego DMZ.
- Qualquer – A regra de acesso afeta todo o tráfego em qualquer uma das interfaces do dispositivo.

Etapa 10. Clique em **Avançar** para continuar a configuração.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Any ▾

Back Next Cancel

Etapa 11. Escolha o tipo de IP de origem apropriado ao qual a regra de acesso é aplicada na lista suspensa disponível.

- Any – A regra se aplica a qualquer endereço IP de origem na rede.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Single ▾ 192.168.2.4

- Único – A regra se aplica a um único endereço IP de origem. Insira o endereço IP desejado.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Range ▾ 192.168.2.4 to 192.168.2.10

- Intervalo – A regra se aplica a um intervalo de endereços IP de origem. Insira os endereços IP inicial e final do intervalo.

Etapa 12. Clique em Avançar para continuar.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Any ▾

Back Next Cancel

Etapa 13. Escolha o tipo de IP de destino apropriado ao qual a regra de acesso é aplicada na lista suspensa disponível.

- Any – A regra se aplica a qualquer endereço IP de destino na rede.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Single ▾ 192.168.2.12

- Único – A regra se aplica a um único endereço IP de destino. Insira o endereço IP desejado.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Range ▾ 192.168.2.12 to 192.168.2.18

- Intervalo – A regra se aplica a um intervalo de endereços IP de destino. Insira os endereços IP inicial e final do intervalo.

Etapa 14. Clique em **Avançar** para continuar a configuração.

When it works

Select the scheduling for this rule to be enforced.

Always:
Select **Always** from the Apply this rule menu if the rule is always in effect.

Interval:
Select **Interval** to define the specific time and day of week range for this rule to be enforced.

Back Next Cancel

Etapa 15. Clique no botão de opção apropriado para escolher a hora em que deseja ativar a regra de acesso no roteador.

- Sempre – A regra de acesso está sempre ativa no roteador. Se essa opção for escolhida, vá para a [Etapa 21](#). Essa é a opção padrão.
- Intervalo – Esta regra de acesso só está ativa por um tempo específico. Se essa opção for escolhida, continue na Etapa 16.

Enter the Scheduling

Time Setting
Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.

From: (hh:mm) To: (hh:mm)

Date Setting
Enter the day of week to begin and end enforcement.

Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Etapa 16. Digite o horário em que a regra de acesso é ativada no campo De. O formato da hora é hh:mm.

Etapa 17. Insira o horário em que a regra de acesso é desativada no campo Para. O formato da hora é hh:mm.

Etapa 18. Marque as caixas de seleção dos dias específicos em que a regra de acesso se aplica.

Etapa 19. Clique em **Avançar** para continuar a configuração.

Summary

Action:	Allow
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Log packets match this rule
Source Interface:	LAN
Source IP:	192.168.2.4 to 192.168.2.10
Destination IP:	192.168.2.12 to 192.168.2.18
Schedule:	From 05:15 to 20:30 , Sun , Mon , Tue

Back **Install** Cancel

Nota: A janela *Resumo* exibe uma visualização geral de todas as configurações que acabaram de ser configuradas na série RV0xx pelo Assistente de configuração do Access.

Etapa 20. Clique em **Instalar** para instalar as alterações na configuração do assistente.

Install

Access Rules have been successfully configured.

Finish

Etapa 21. Clique em **Concluir** para finalizar o Assistente de configuração de regra de acesso.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.