

# Configurar o gerenciamento de serviços para regras de acesso nos roteadores RV160X/RV260X

## Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar regras de acesso nos roteadores RV160 e RV260.

## Introduction

As regras de acesso definem as regras que o tráfego deve cumprir para passar por uma interface. Uma regra de acesso permite ou nega o tráfego com base no protocolo, em um endereço IP ou rede de origem e de destino e, opcionalmente, nas portas de origem e de destino.

Quando você implanta regras de acesso aos dispositivos, eles se tornam uma ou mais entradas de controle de acesso (ACEs) para listas de controle de acesso (ACLs) conectadas às interfaces. Normalmente, essas regras são a primeira política de segurança aplicada aos pacotes; eles são sua primeira linha de defesa. Cada pacote que chega a uma interface é examinado para determinar se deve encaminhar ou descartar o pacote com base nos critérios especificados. Se você definir regras de acesso na direção de saída, os pacotes também serão analisados antes que eles possam sair de uma interface.

## Dispositivos aplicáveis

- RV160
- RV260

## Versão de software

- 1.0.00.15

## Configurar regras de acesso

Para configurar regras de acesso no RV160/RV260, siga estas etapas.

Etapa 1. Faça login na página de configuração da Web do roteador.



# Router

cisco **1**

•••••••• **2**

English ▾

Login **3**

©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

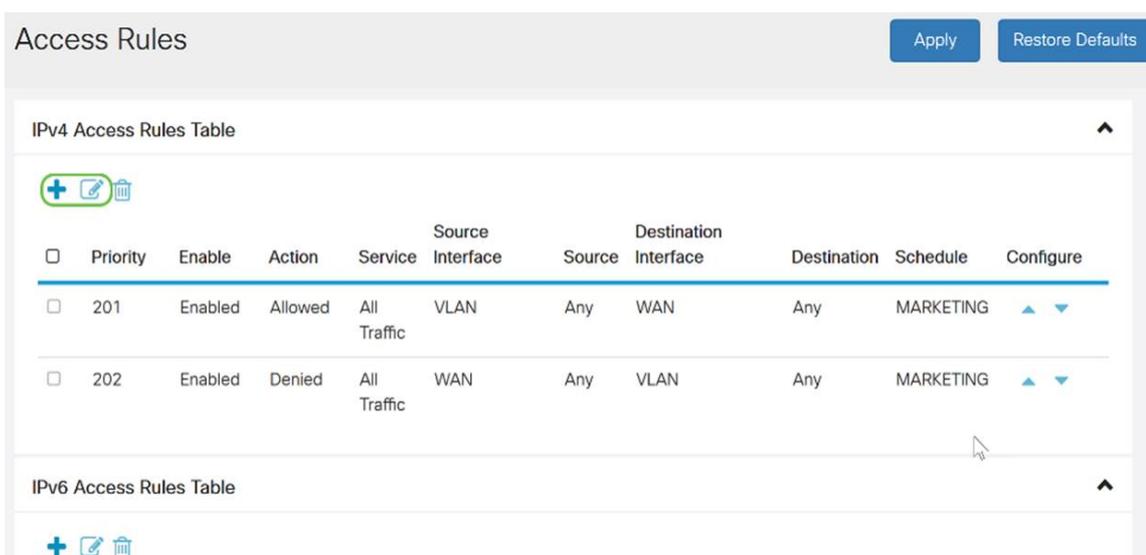
Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

**Nota:** Neste artigo, usaremos o RV260W para configurar regras de acesso. A configuração pode variar dependendo do modelo que você está usando.

Etapa 2. Navegue até **Firewall > Access Rules**.



Etapa 3. Na *Tabela de regras de acesso IPv4 ou IPv6*, clique em **Adicionar** ou selecione a linha e clique em **Editar**.



Etapa 4. Na seção *Adicionar/Editar regras de acesso*, insira os seguintes campos.

<i>Status da regra</i>	Marque <i>Enable (Habilitar)</i> para habilitar a regra de acesso específica. Desmarque para desabilitar.
<i>Ação</i>	Escolha <i>Permitir</i> ou <i>Negar</i> na lista suspensa.

<i>Services</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>IPv4</i> - Selecione o serviço para aplicar a regra IPv4.</li> <li>• <i>IPv6</i> - Selecione o serviço para aplicar a regra IPv6.</li> <li>• <i>Services</i> - Selecione o serviço na lista suspensa.</li> </ul>
<i>Registro</i>	<p>Selecione uma opção na lista suspensa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Always</i> - os registros são exibidos para pacotes que correspondem às regras.</li> <li>• <i>Nunca</i> - Não é necessário registro.</li> </ul>
<i>Interface de origem</i>	Selecione a interface de origem na lista suspensa.
<i>Endereço de origem</i>	<p>Selecione o endereço IP de origem ao qual a regra é aplicada e insira o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Qualquer</i> - Selecione para corresponder a todos os endereços IP.</li> <li>• <i>único</i> - Insira um endereço IP.</li> <li>• <i>Sub-rede</i> - Insira uma sub-rede de uma rede.</li> <li>• <i>Intervalo de IP</i> - Insira o intervalo de endereços IP.</li> </ul>
<i>Interface de destino</i>	Selecione a interface de origem na lista suspensa.
<i>Endereço de destino</i>	<p>Selecione o endereço IP de origem ao qual a regra é aplicada e insira o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Qualquer</i> - Selecione para corresponder a todos os endereços IP.</li> <li>• <i>único</i> - Insira um endereço IP.</li> <li>• <i>Sub-rede</i> - Insira uma sub-rede de uma rede.</li> <li>• <i>Intervalo de IP</i> - Insira o intervalo de endereços IP.</li> </ul>
<i>Nome da programação</i>	Selecione <i>Always, Business, Evening hour, Marketing ou Work hour</i> na lista suspensa para aplicar a regra de firewall. Em seguida, clique <i>aqui</i> para configurar os agendamentos.

## Add/Edit Access Rules

Apply

Cancel

Rule Status:  Enable

Action:  Allow  Deny

Services:  IPv4  IPv6  ▾

Log:  Always  Never

Source Interface:  ▾

Source Address:  ▾

Destination Interface:  ▾

Destination Address:  ▾

### Schedule

Schedule Name:  ▾ [Click here](#) to configure the schedules.

Etapa 5. (Opcional) Para configurar agendas, clique **aqui** ao lado de *Nome da agenda*.

Schedule

Schedule Name:  Click [here](#) to configure the schedules.

Etapa 6. (Opcional) Clique em **Adicionar** para adicionar uma agenda ou selecione a linha e clique em **Editar**.

Schedules Apply Cancel Back

<input type="checkbox"/>	Name	Start (24h:mm:ss)	End (24h:mm:ss)	Days
<input checked="" type="checkbox"/>	Always	00:00:00	23:59:59	Everyday
<input type="checkbox"/>	BUSINESS	09:00:00	17:30:00	Weekdays
<input type="checkbox"/>	EVENINGHOURS	18:01:00	23:59:59	Everyday
<input type="checkbox"/>	MARKETING	00:00:00	23:59:59	Everyday
<input type="checkbox"/>	WORKHOURS	08:00:00	18:00:00	Weekdays

**Note:** Para obter mais informações sobre a configuração do agendamento, clique [aqui](#).

Passo 7. (Opcional) Clique em **Aplicar**.

Add/Edit Access Rules Apply Cancel

Rule Status:  Enable

Action:  Allow  Deny

Services:  IPv4  IPv6

Log:  Always  Never

Source Interface:

Source Address:

Destination Interface:

Destination Address:

Schedule

Schedule Name:  Click [here](#) to configure the schedules.

Etapa 8. (Opcional) Clique em **Restaurar padrões** para restaurar as configurações padrão.

Access Rules Apply Restore Defaults

IPv4 Access Rules Table

## Gerenciamento de serviço

Etapa 1. Para adicionar ou editar uma entrada na lista Serviço, clique em **Gerenciamento de serviços**.

Access Rules Apply Restore Defaults

Traffic

<input type="checkbox"/>	202	Enabled	Denied	All Traffic	WAN	Any	VLAN	Any	MARKETING	▲ ▼
--------------------------	-----	---------	--------	-------------	-----	-----	------	-----	-----------	-----

IPv6 Access Rules Table ▲

+ [edit] [delete]

<input type="checkbox"/>	Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination Interface	Destination	Schedule	Configure
<input type="checkbox"/>	201	Enabled	Allowed	All Traffic	VLAN	Any	WAN	Any	MARKETING	▲ ▼
<input type="checkbox"/>	202	Enabled	Denied	All Traffic	WAN	Any	VLAN	Any	MARKETING	▲ ▼

Service Management...

Etapa 2. Para adicionar um serviço, clique em **Adicionar** na tabela Serviço. Para editar um serviço, selecione a linha e clique em **Editar**. Os campos estão abertos para modificação.

Service Management Apply Cancel Back

+ [edit] [delete] [download] [upload]

<input type="checkbox"/>	Name	Protocol	Port Start/ICMP Type/IP Protocol	Port End/ICMP Code
<input type="checkbox"/>	All Traffic	ALL	--	--
<input type="checkbox"/>	BGP	TCP	179	179
<input type="checkbox"/>	DNS-TCP	TCP	53	53
<input type="checkbox"/>	DNS-UDP	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	ESP	IP	50	--
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80

Etapa 3. Você pode ter muitos serviços na lista:

- *Nome* - nome do serviço ou aplicativo.
- *Protocol (Protocolo)* - Selecione um protocolo na lista suspensa.
- *Port Start/ICMP Type/IP Protocol* - Intervalo de números de porta reservados para este serviço.
- *Port End/ICMP Code* - Último número da porta, reservado para este serviço.

## Service Management

Apply

Cancel

Back



<input type="checkbox"/>	Name	Protocol	Port Start/ICMP Type/IP Protocol	Port End/ICMP Code
<input type="checkbox"/>	All Traffic	ALL	--	--
<input type="checkbox"/>	BGP	TCP	179	179
<input type="checkbox"/>	DNS-TCP	TCP	53	53
<input type="checkbox"/>	DNS-UDP	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	ESP	IP	50	--
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80

Etapa 4. Se você adicionou ou editou alguma configuração, clique em **Aplicar**.

## Service Management

Apply

Cancel

Back



<input type="checkbox"/>	Name	Protocol	Port Start/ICMP Type/IP Protocol	Port End/ICMP Code
<input type="checkbox"/>	All Traffic	ALL	--	--
<input type="checkbox"/>	BGP	TCP	179	179
<input type="checkbox"/>	DNS-TCP	TCP	53	53
<input type="checkbox"/>	DNS-UDP	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	ESP	IP	50	--
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80

Agora você deve ter configurado com êxito as regras de acesso no roteador RV160/ RV260.