

配置访问规则的服务管理在RV160X/RV260X路由器

客观

此条款目标将显示您如何配置在RV160和RV260路由器的访问规则。

Introduction

访问规则定义了数据流必须满足穿过接口的规则。访问规则允许或否决根据协议的数据流、源和目的地IP地址或者网络和可选地来源和目的地端口。

当您配置访问规则到设备时，他们成为附有接口的一个或更多访问控制条目(ACE)对访问控制列表(ACL)。一般，这些规则是第一个安全策略被运用于信息包;他们是您的第一个防御范围。到达接口的每个信息包是否被检查确定转发或丢弃根据您指定的标准的信息包。如果定义了缩小方向的访问规则，也分析信息包，在他们允许离开接口前。

可适用的设备

- RV160
- RV260

软件版本

- 1.0.00.15

配置访问规则

要配置在RV160/RV260的访问规则，请遵从这些步骤。

步骤1.登陆对您的路由器Web配置页。



Router

cisco 1

●●●●●●●● 2

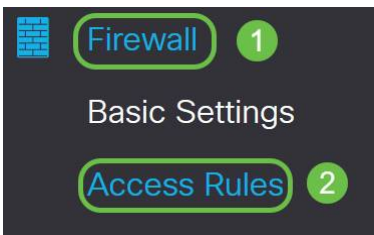
English 3

Login 3

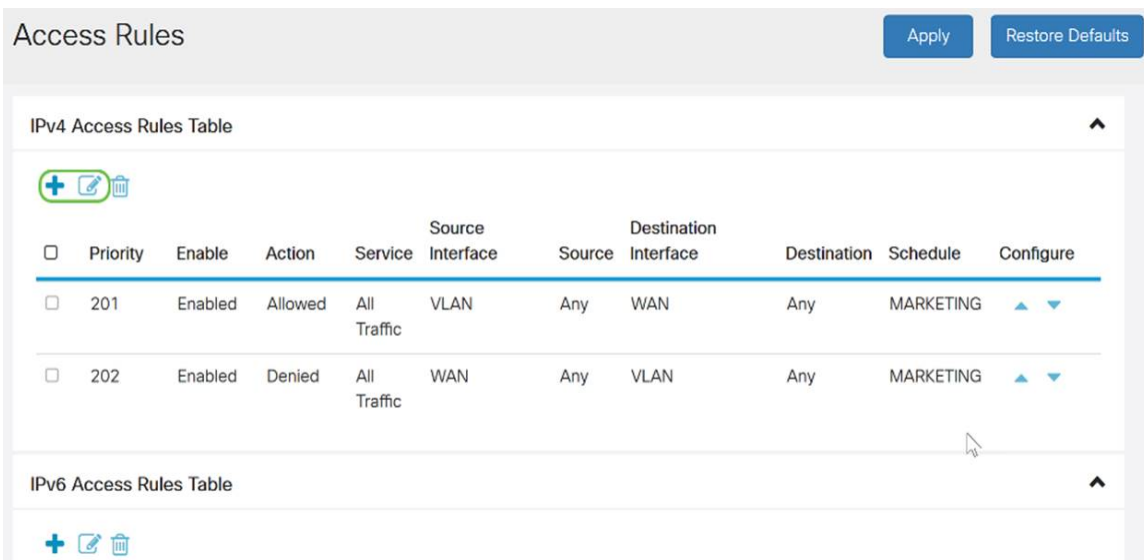
©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.
 Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

Note:在此条款上，我们使用RV260W配置访问规则。配置可能根据您使用的型号变化。

步骤2.连接对防火墙>Access规则。



第 3 步：在IPv4或IPv6请访问规则表，点击添加或选择行并且点击编辑。



第 4 步：在添加/请编辑访问规则部分，输入以下字段。

	<i>Enable (event)</i> enable (event)
	<ul style="list-style-type: none"> •IPv4 –IPv4 •IPv6 –IPv6

	•-
	•- •-
	IP •-IP •IP •- •IP-IP
	IP •-IP •IP •- •IP-IP

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.

第5.步(可选)配置日程表，在日程表名字旁边点击此处。

Schedule

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

第6.步(可选)点击添加添加日程表或选择行并且点击编辑。

Schedules Apply Cancel Back

+ [edit] [delete]

<input type="checkbox"/>	Name	Start (24h:mm:ss)	End (24h:mm:ss)	Days
<input 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: [关于日程表的配置的更多信息，请点击此处。](#)

第7.步(可选)点击**适用**。

Add/Edit Access Rules Apply Cancel

Rule Status: Enable

Action: Allow Deny

Services: IPv4 IPv6 All Traffic

Log: Always Never

Source Interface: Any

Source Address: Any

Destination Interface: Any

Destination Address: Any

Schedule

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

第8.步(可选)点击**恢复默认值**，恢复默认设置。

Access Rules Apply Restore Defaults

IPv4 Access Rules Table ^

+ [edit] [delete]

服务管理

第 1 步：要添加或编辑在服务列表的一个条目，请点击**服务管理**。

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...

Step 2.要添加服务，请点击添加在服务表下。要编辑服务，选择行和点击编辑。字段为修改打开。

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

第 3 步：您能有在列表的许多服务：

- 名字-服务或应用程序的名字。
- 协议-选择一个协议从下拉列表。
- 端口Start/ICMP Type/IP协议-为此服务保留的端口号范围。
- 端口End/ICMP代码-端口的前个编号，后备为此服务。

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

第 4 步：如果添加了或编辑了任何设置，请点击适用。

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

您应该当前有在您的RV160/ RV260路由器的顺利地配置的访问规则。