

在RV160X/RV260X路由器上配置访问规则的服务管理

目标

本文的目的是向您展示如何在RV160和RV260路由器上配置访问规则。

简介

访问规则定义流量通过接口必须满足的规则。访问规则根据协议、源和目的IP地址或网络以及源和目的端口（可选）允许或拒绝流量。

将访问规则部署到设备时，这些规则将成为连接到接口的一个或多个访问控制列表(ACL)的访问控制条目(ACE)。通常，这些规则是应用于数据包的第一个安全策略；他们是你的第一道防线。会检查到达接口的每个数据包，以根据您指定的条件确定是转发还是丢弃数据包。如果您在外向定义访问规则，在允许数据包离开接口之前，也会对其进行分析。

适用设备

- RV160
- RV260

软件版本

- 1.0.00.15

配置访问规则

要在RV160/RV260上配置访问规则，请执行以下步骤。

步骤1.登录路由器的Web配置页面。



Router



©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

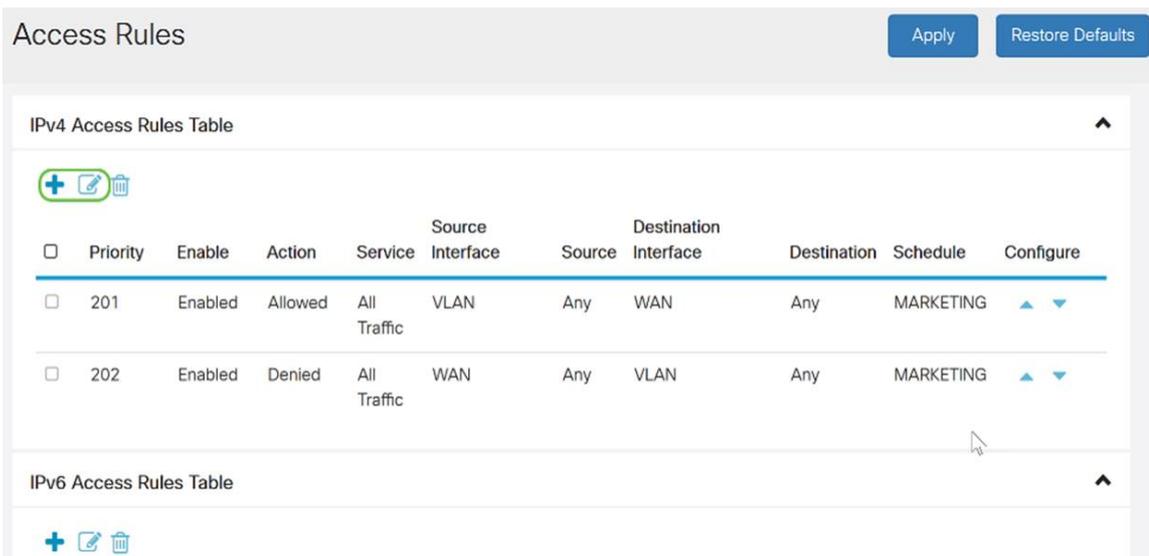
Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

注意：在本文中，我们将使用RV260W配置访问规则。配置可能因您所使用的型号而异。

步骤2. 导航至Firewall > Access Rules。



步骤3. 在IPv4或IPv6访问规则表中，单击添加或选择行，然后单击编辑。



步骤4. 在Add/Edit Access Rules部分，输入以下字段。

	<i>Enable</i>
	<ul style="list-style-type: none">· IPv4 — IPv4· IPv6 — IPv6

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Services</i> —
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Always</i> — • <i>Never</i> —
	<ul style="list-style-type: none"> IP • <i>Any</i> — IP • <i>Single</i> — IP • — • <i>IP</i> — IP
	<ul style="list-style-type: none"> IP • <i>Any</i> — IP • <i>Single</i> — IP • — • <i>IP</i> — IP
	<i>.....</i>

Add/Edit Access Rules Apply

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.

步骤5. (可选) 要配置计划，请点击Schedule Name旁边的[此处](#)。

Schedule

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

步骤6. (可选) 单击“添加”以添加计划或选择该行并单击“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

注意：有关计划配置的详细信息，请单击[此处](#)。

步骤7. (可选) 单击“应用”。

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.

步骤8. (可选) 单击“恢复默认值”以恢复默认设置。

Access Rules Apply Restore Defaults

IPv4 Access Rules Table ^

+ [edit] [delete]

服务管理

步骤1.要添加或编辑Service列表上的条目，请单击Service Management。

Access Rules Apply Restore Defaults

Traffic

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

IPv6 Access Rules Table ▲

+ ✎ 🗑

<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...

步骤2.要添加服务，请单击“服务”表下的“添加”。要编辑服务，请选择该行并单击“编辑”。打开以供修改的字段。

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

步骤3.您可以在列表中拥有许多服务：

- 名称 — 服务或应用的名称。
- 协议 — 从下拉列表中选择协议。
- 端口开始/ICMP类型/IP协议 — 为此服务保留的端口号范围。
- 端口结束/ICMP代码 — 为此服务保留的端口的最后一个编号。

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

步骤4. 如果已添加或编辑任何设置，请单击“应用”。

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

现在，您应该已在RV160/RV260路由器上成功配置了访问规则。