

在RV016、RV082、RV042和RV042G VPN路由器上通过向导配置访问规则

目标

访问规则用于确定是否允许流量通过路由器的防火墙进入网络，以确保网络安全。访问规则根据各种条件进行配置，以便允许或拒绝对网络的访问。根据访问规则需要应用到路由器的时间安排访问规则。

本文解释如何通过RV016、RV082、RV042和RV042G VPN路由器上的向导配置访问规则。

注意：您可以通过防火墙配置访问规则。有关如何通过防火墙配置访问规则的详细信息，请参阅在RV016、RV082、RV042和RV042G VPN路由器上为IPv4访问规则配置和在RV042、RV016和RV042G VPN路由器上为IPv6访问规则配置。您也可以通过防火墙计划访问规则。有关如何通过防火墙安排访问规则的详细信息，请参阅RV016、RV082、RV042和RV042G上的安排访问规则。

适用设备

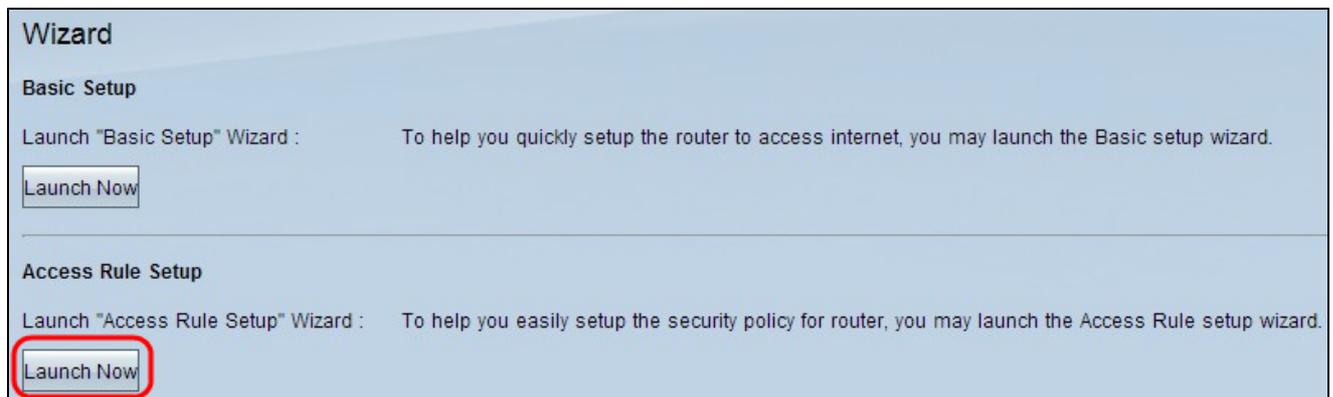
- RV042
- RV042G
- RV082
- RV016

软件版本

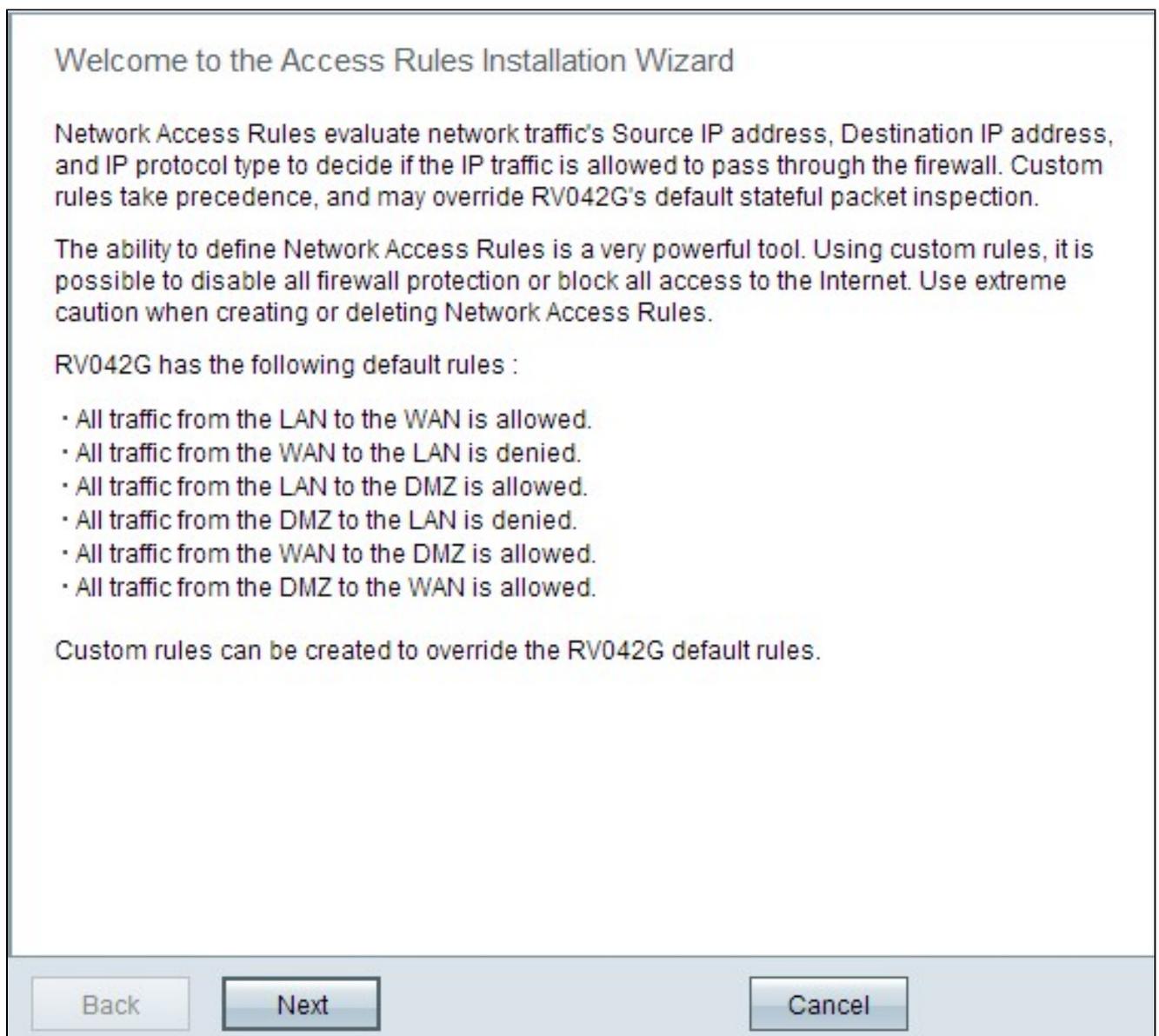
- v4.2.1.02

访问规则设置

步骤1:使用路由器配置实用程序选择向导。将打开Wizard页面：



第二步：点击Access Rule Setup部分的Launch Now以配置访问规则安装向导。该页面说明了路由器的访问规则和默认规则。欢迎使用Access Rules Installation Wizard窗口打开：



第三步：单击下一步继续设置。

Action Select the Action.

Service

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Action:

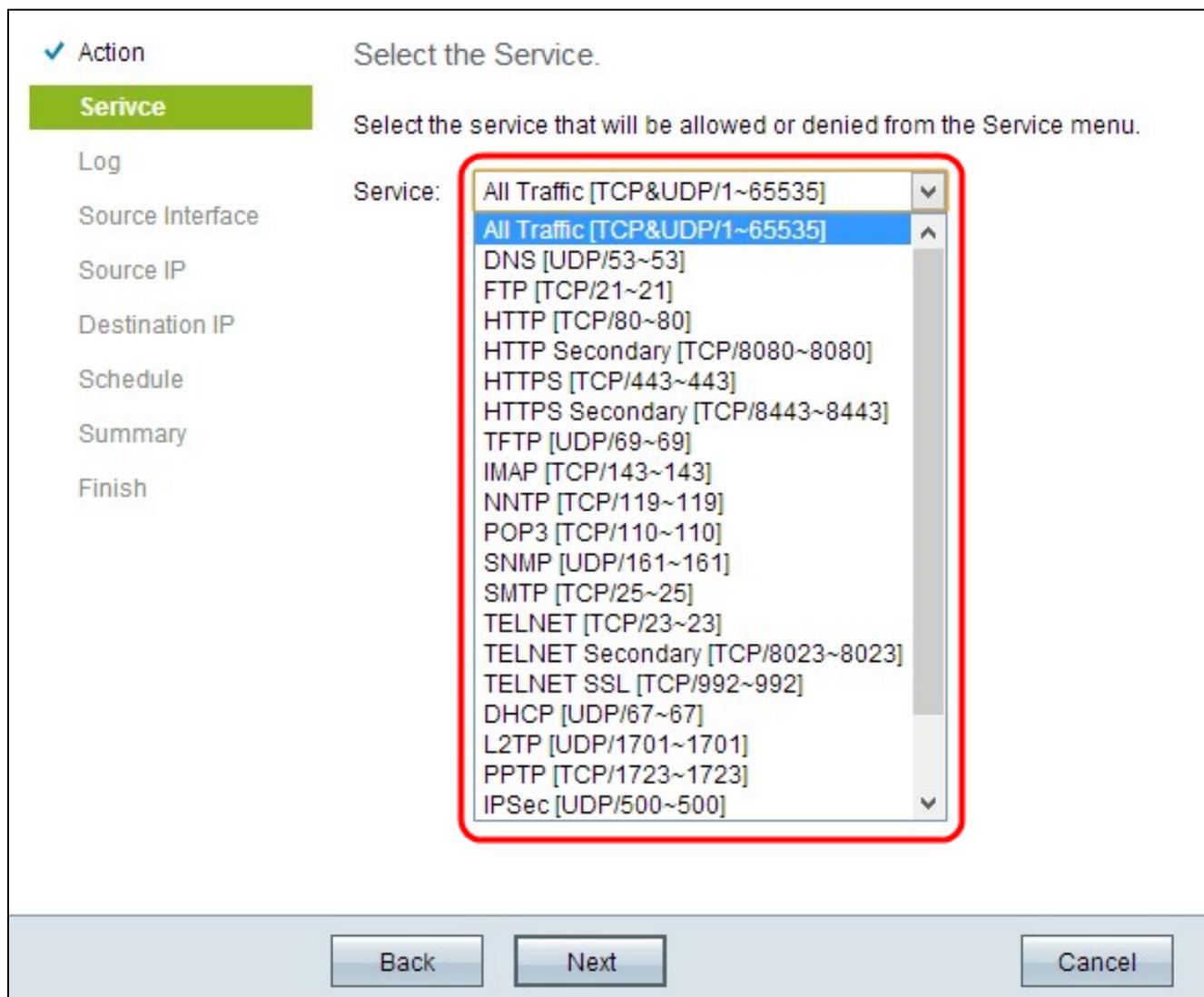
Back Next Cancel

第四步：从Action下拉列表中选择相应的单选按钮，以允许或限制从LAN/WAN到Internet的FTP流量。

·允许 — 它允许所有FTP流量从LAN/WAN访问Internet。

·拒绝 — 它限制从LAN/WAN访问Internet中的所有FTP流量。

第五步：单击下一步继续设置。



第六步：从Service下拉列表中选择需要允许或拒绝的适当服务。

步骤 7.单击下一步继续设置。

✓ Action

✓ Service

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Select the Log.

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

Log:

- Log packets match this rule
- Log packets match this rule
- Not log

Back Next Cancel

步骤 8从Log下拉列表中选择适当的Log选项。

·日志数据包与此访问规则匹配 — 使路由器能够保持对所选服务的日志跟踪。

·非日志 — 禁用路由器以保持日志跟踪。

步骤 9单击“下一步”继续。

✓ Action Select the Source Interface.

✓ Service 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.

✓ Log

Source Interface Interface: LAN ▼
LAN
WAN 1
WAN 2
ANY

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Back Next Cancel

步骤10.从Interface下拉列表中选择适当的源接口。

- LAN — 源接口是局域网。访问规则仅影响LAN流量。
- WAN 1 — 源接口是广域网1。访问规则仅影响WAN 1流量。
- WAN 2 — 源接口是广域网2。访问规则仅影响WAN 2流量。
- Any — 源接口可以是任何网络。访问规则会影响任何流量。

步骤 11单击“下一步”继续。

✓ Action	Select the Source IP type and enter the IP address.
✓ Service	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.
✓ Log	
✓ Source Interface	
Source IP	
Destination IP	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="text" value="Any"/> <ul style="list-style-type: none"> Any Single Range </div>
Schedule	
Summary	
Finish	

步骤 12从Source IP下拉列表中选择适当的源IP地址或应用访问规则的IP地址范围。

- Any — 具有任何IP地址的任何用户可以访问Internet。
- 单一 — 只有具有单一IP地址的单个用户可以访问互联网。如果选择Single，则需要输入特定IP地址。
- 范围 — 只有具有IP地址范围的用户可以访问Internet。如果选择Range，则需要输入开始和结束IP地址。

步骤 13向下滚动并单击Next继续设置。

✓ Action	Select the Destination IP type and enter the IP address.
✓ Service	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.
✓ Log	
✓ Source Interface	
✓ Source IP	
Destination IP	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="text" value="Any"/> <ul style="list-style-type: none"> Any Single Range </div>
Schedule	
Summary	
Finish	

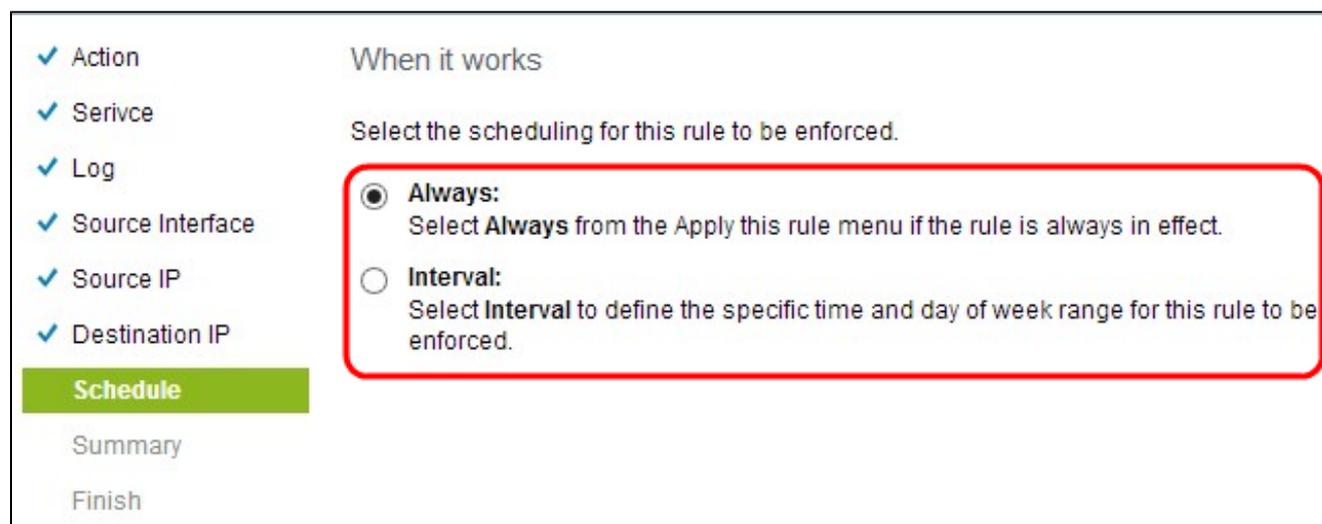
步骤 14从Destination IP下拉列表中选择访问规则的适当目标IP地址或IP地址范围。

- Any — 目标接口可以有任何IP地址。
- Single — 目标接口可以是特定的单个IP地址。如果选择Single，则需要输入特定的单个

IP地址。

·范围 — 目标接口可以是给定范围的任意IP地址。如果选择Range，则需要输入开始和结束IP地址。

步骤 15向下滚动并单击Next继续设置。



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.

Schedule

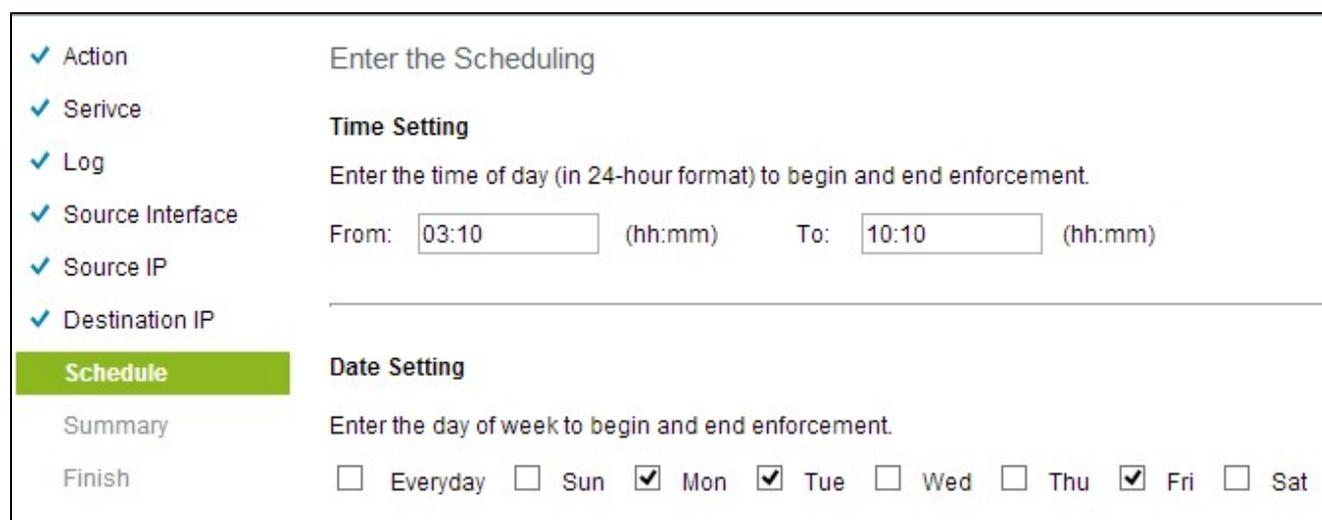
Summary

Finish

步骤 16点击适当的单选按钮，选择要在路由器上应用访问规则的时间。

·始终 — 访问规则始终应用于路由器。如果选择此选项，请跳过步骤17到步骤19。默认值为Always。

·间隔 — 根据设置的时间对特定时间应用访问规则。如果选择此选项，您需要输入实施访问规则的时间间隔。



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

Schedule

Summary

Finish

步骤 17在From字段中，输入要从什么时候开始为访问列表应用计划。时间格式为hh:mm。

步骤 18.在To字段中输入要应用访问列表日程的时间。 时间格式为hh:mm。

步骤 19.当您要应用访问列表的日程安排时，请选中特定的复选框。

步骤 20.向下滚动并单击Next继续设置。“摘要”窗口将打开，其中包含访问规则的详细信息：

✓ Action	Summary
✓ Service	Action: Allow
✓ Log	Service: All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
✓ Source Interface	Log: Log packets match this rule
✓ Source IP	Source Interface: LAN
✓ Destination IP	Source IP: Any
✓ Schedule	Destination IP: Any
Summary	Schedule: From 03:10 to 10:10 , Mon , Tue , Fri
Finish	

步骤 21.向下滚动并单击Install安装安装程序。

步骤 22.单击OK保存设置并返回到Wizard页面。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。