

配置在RV160和RV260系列路由器的访问规则

客观

您的路由器对接受数据负责从外部网络并且是第一个防御范围当谈到您的本地网络安全。通过启用访问在您的路由器规定，您能过滤根据特定参数的信息包例如IP地址或端口号。使用步骤下面提供，本文目标指导您关于怎样配置访问规则更好控制进入您的网络的信息包。本文也将突出显示一些最佳实践为使用访问规则对他们的全部潜在最佳的安全。

可适用的设备

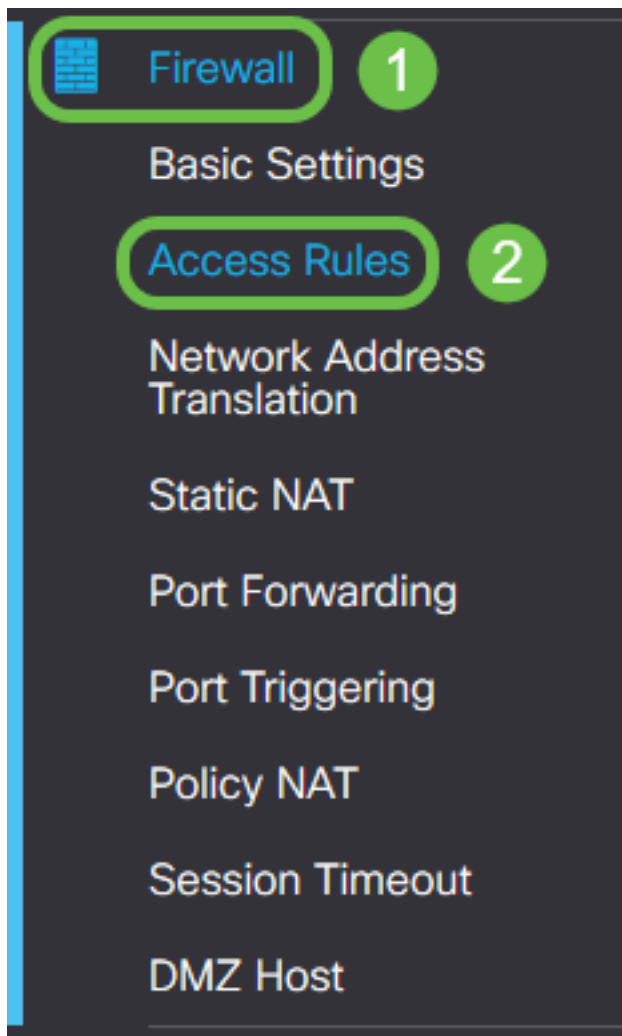
- RV160x
- RV260x

软件版本

- 1.0.00.13

配置访问规则

第 1 步：从在配置工具的左边导航窗格，请选择**防火墙>Access规则**。



访问规则页出版。在此页有包含访问规则和他们的属性列表的表IPv4和IPv6的。从这里您可以增加

一个新的访问规则，编辑一个现有的规则或者删除一个现有的规则。

增加/编辑访问规则

Step 2.要增加一个新的访问规则，请点击蓝色图标添加在IPv4访问规则或IPv6访问规则表里根据哪个协议您类似规则会适用于。在这种情况下，使用IPv4。

IPv4 Access Rules Table



要编辑一个现有的条目，请在您希望修改的访问规则旁边选择复选框。然后请选择蓝色Edit图标在对应的表顶部。仅一个规则可以为编辑每次选择。

IPv4 Access Rules Table

The screenshot shows the IPv4 Access Rules Table with three icons at the top: a plus sign, an edit icon, and a delete icon. The edit icon is circled in green with a '2' next to it. The table has columns: Priority, Enable, Action, Service, Source Interface, Source, and Destination Interface. The first row (Priority 1) is highlighted in light blue, and its checkbox is circled in green with a '1' next to it. The second row (Priority 201) and third row (Priority 202) are in a light grey background.

<input checked="" type="checkbox"/>	Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination Interface
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enabled	Allowed	All Traffic	Any	Any	Any
<input type="checkbox"/>	201	Enabled	Allowed	All Traffic	VLAN	Any	WAN
<input type="checkbox"/>	202	Enabled	Denied	All Traffic	WAN	Any	VLAN

添加/编辑页出版的访问规则。

第 3 步：检查/不选定规则状态的复选框对enable (event)或在操作时禁用访问规则。这是有用的，当您有您希望保存以后适用的一个访问规则时。

Add/Edit Access Rules

Rule Status:

Enable

Action:

Allow Deny

Services:

IPv4 IPv6

All Traffic



第 4 步：从战场，请选择规则是否应该允许或拒绝对将指定的流入网络流量的访问。

Rule Status:

Enable

Action:

Allow Deny

Services:

IPv4 IPv6

All Traffic



Log:

Always Never

Source Interface:

Any




Note:是推荐的为了最佳的安全能设置允许仅数据流您期望收到，而不是设法只否决不理想的数据流的访问规则。这更将好保护您的网络以防止未知威胁。

第 5 步：在 *Services* 字段，请从下拉菜单挑选您类似访问规则会运用的网络类型服务。


Add/Edit Access Rules

Rule Status: Enable

Action: Allow Deny

Services: IPv4 IPv6 

Log: Always Never

Source Interface: 

Note: IPv4或IPv6单选按钮根据您选择运用访问规则于从访问规则页的表自动地选择。


步骤6.从日志字段挑选您类似会生成的路由器是否进入您的网络的日志消息信息包一次匹配应用的规则。

Rule Status: Enable

Action: Allow Deny

Services: IPv4 IPv6 

Log: Always Never

Source Interface: 

第 7 步：从源接口下拉列表，为访问规则将适用的流入信息包请选择网络接口。

Log: Always Never

Source Interface: Any

Source Address:

Destination Interface: WAN
USB
VLAN1
Any

Destination Address: Any

步骤8.从源地址下拉列表挑选访问规则将运用流入地址的种类。选项如下：

- 其中任一-规则将适用于所有流入IP地址
- 单一规则将适用于单个被定义的IP地址
- 子网-规则将适用于网络的一个被定义的子网
- IP范围-规则将适用于IP地址的一个定义的范围

Note:如果选择单个，子网或者IP范围，相应域在您能输入地址详细资料的下拉菜单右边将出现。在本例中IP范围被输入展示。

Source Interface: Any

Source Address: IP Range 1.2.3.1 To 1.2.3.100 (1.2.3.1 To 1.2.3.4)

Destination Interface: Any
Single
Subnet

Destination Address: IP Range

第9.步。从目的地接口下拉列表，为访问规则将适用的流出的信息包请选择网络接口。

Log: Always Never

Source Interface: Any

Source Address: Any

Destination Interface: Any

Destination Address: Any

Schedule

步骤10.从目的地地址下拉列表挑选访问规则将运用流出的地址的种类。选项如下：

- 其中任一-规则将适用于所有流出的IP地址
- 单一规则将适用于单个被定义的IP地址
- 子网-规则将适用于网络的一个被定义的子网
- IP范围-规则将适用于IP地址的一个定义的范围

Note:如果选择单个，子网或者IP范围，相应域在您能输入地址详细资料的下拉菜单右边将出现。在本例中子网被输入展示。

Destination Interface: Any

Destination Address: Subnet 1.2.3.4 / 16 (1.2.3.4 / 32)

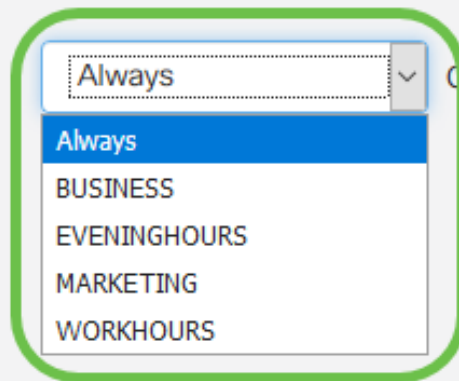
Schedule

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

第11.步。从日程表名字下拉列表，请选择您类似访问规则会运用的时间表。

Schedule

Schedule Name:



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

Note:对于强化的安全，当您的事务不运转中时，它是最佳实践限制对工作时间的不重要的网络访问保证不需要的连接被拒绝。

Note:如果希望配置访问规则的日程表时代请在下拉式日程表的名字右边点击链路。更多信息可以在如何配置这些日程表找到[这里](#)。

步骤12。当您满意访问规则配置时，请点击**适用**确认。

Add/Edit Access Rules

Apply

Cancel

Rule Status: Enable

Action: Allow Deny

Services: IPv4 IPv6 All Traffic

Log: Always Never


Source Interface: WAN

您当前将返回到主要访问规则页。

Note:当一个新的访问规则被创建时，其优先级被设定在列表的底部。这意味着，如果访问规则与别的相冲突在一个特定参数，更加高优先级的规则的限制将获得优先权。上上下下要移动一个规则在优先级，您可以使用位于Configure列的蓝色箭头。

IPv4 Access Rules Table



<input type="checkbox"/>	Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination Interface	Destination	Schedule	Configure
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enabled	Allowed	All Traffic	WAN	1.2.3.1-1.2.3.100	WAN	1.2.3.4/16	BUSINESS	

第13步(可选)。如果希望回来访问规定列表默认，点击**恢复默认值**在页的右上角。


Access Rules

Apply

Restore Defaults

IPv4 Access Rules Table

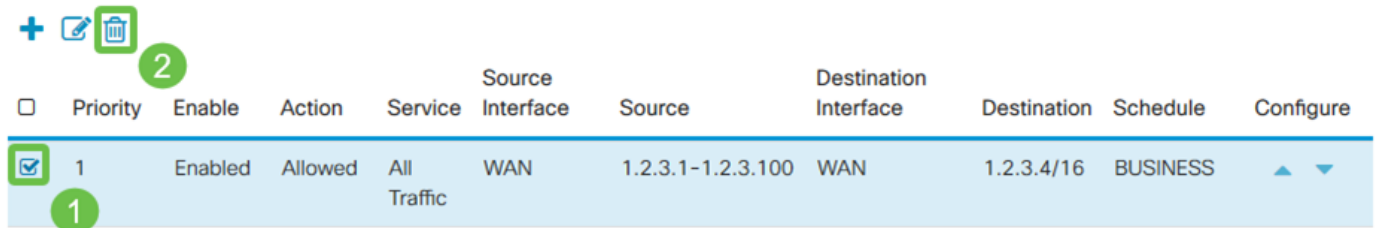


<input type="checkbox"/>	Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination Interface	Destination	Schedule	Configure
<input type="checkbox"/>	1	Enabled	Allowed	All Traffic	WAN	1.2.3.1-1.2.3.100	WAN	1.2.3.4/16	BUSINESS	

删除访问规则

步骤14。要删除从列表的一个访问规则，为您希望删除的对应的规则请选择复选框。然后请选择蓝色垃圾箱图标在列表顶部。多路访问可能立即去除规则条目。

IPv4 Access Rules Table



<input type="checkbox"/>	Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination Interface	Destination	Schedule	Configure
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enabled	Allowed	All Traffic	WAN	1.2.3.1-1.2.3.100	WAN	1.2.3.4/16	BUSINESS	▲ ▼

服务管理

服务管理允许您由他们的端口号、协议和其他详细资料添加或编辑现有的网络服务。当配置访问规则时，这些网络serviceswill在下拉式的服务中是可用的。通过服务管理列表的配置菜单，您能创建可能然后被运用于更细微的控制的访问规则对进入您的网络的数据流的海关。要得知更多如何配置服务管理，[请点击此处。](#)

结论

访问规则，若适合应用是获取您的WAN连接的一个重要的工具。使用上述指南和讨论运作，您应该有您需要适当配置您的RV160x或RV260x路由器的安全访问规则的一切。