

在RV130和RV130W VPN路由器的一对一的网络地址转换(NAT)

视频显示如何配置一对一的NAT，访问<https://youtu.be/azt7b8hMXHs>

客观

一对一的网络地址转换(NAT)映射在您的防火墙后的本地IP地址对全局IP地址。通过允许系统配置有在防火墙后的专用IP地址看上去有公共IP地址，他们能变得可视对外部网络和可用为Inbound连接。

本文目标将解释如何配置在RV130和RV130W路由器的一对一的NAT。

可适用的设备

- RV130
- RV130W

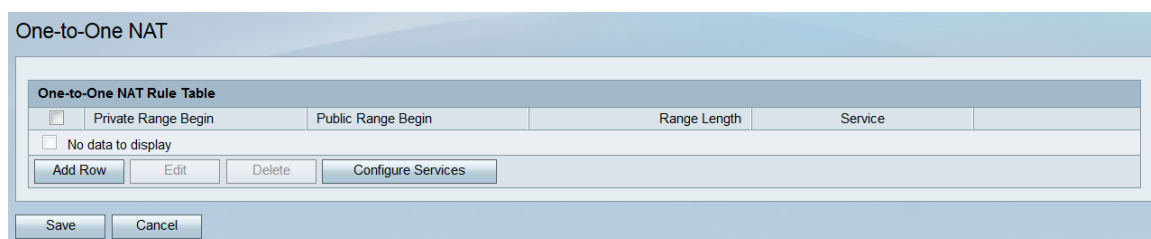
软件版本

- v1.0.1.3

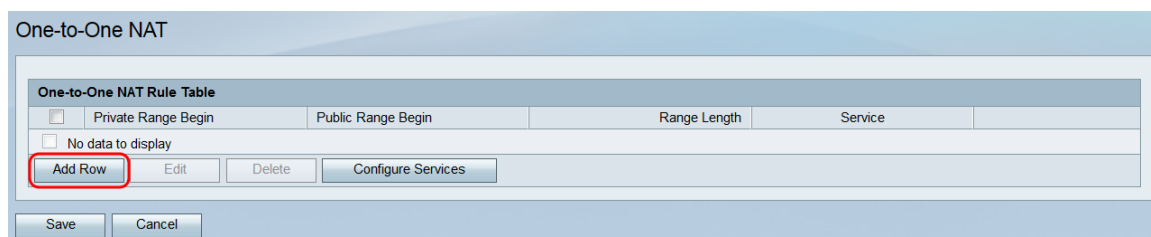
创建一对一的NAT

增加新的一对一的NAT规则

步骤1.日志到Web配置工具里和选择**防火墙>一对一的NAT**。一对一的NAT页打开：



步骤2.点击**Add**行增加一个新的一对一的NAT规则。



第3步：在**专用的范围请开始**字段，输入您希望是可用的对公共网络专用的(LAN) IP地址范围的开始的IP地址。

One-to-One NAT

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5			All Traffic [All]

Add Row Edit Delete Configure Services

Save Cancel

Note:注意：在您指定的范围不应该包括路由器的LAN IP地址。

第4步：在公共范围请开始字段，输入公共(广域网) IP地址范围的开始的IP地址。您的互联网服务提供商通常提供此IP地址。您输入的第二个公共IP地址与您输入的第二个专用IP地址将匹配，第二个公共IP地址与第二个专用IP地址将配对，等等。

One-to-One NAT

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5			All Traffic [All]

Add Row Edit Delete Configure Services

Save Cancel

Note:在您指定的范围不应该包括路由器的广域网IP地址。

第5步：在范围长度域，请输入应该映射到专用地址，被给予以前被输入的专用和公共初期范围公共IP地址的数量。范围长度不可以超出有效IP地址的数量。要映射单个地址，请输入“1”。

One-to-One NAT

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5		3	All Traffic [All]

Add Row Edit Delete Configure Services

Save Cancel

第6步。在服务下拉列表中，请选择哪项服务将由私有IP (LAN)地址接受，当数据流被发送到对应的公共IP地址时。

One-to-One NAT

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5		3	All Traffic [All]

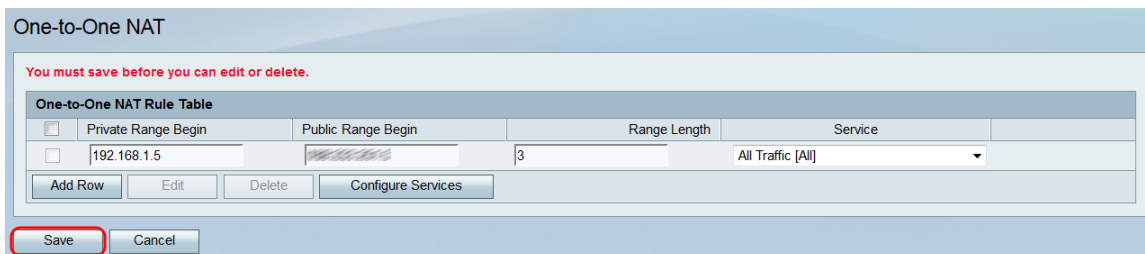
Add Row Edit Delete Configure Services

Save Cancel

- All Traffic [All]
- All Traffic [All]
- DNS [UDP/53-53]
- FTP [TCP/21-21]
- HTTP [TCP/80-80]
- HTTP Secondary [TCP/8080-8080]
- HTTPS [TCP/443-443]
- HTTPS Secondary [TCP/8443-8443]
- TFTP [UDP/69-69]
- IMAP [TCP/143-143]
- NNTP [TCP/119-119]
- POP3 [TCP/110-110]
- SNMP [UDP/161-161]
- SMTP [TCP/25-25]
- TELNET [TCP/23-23]
- TELNET Secondary [TCP/8023-8023]
- TELNET SSL [TCP/992-992]
- Voice(SIP) [TCP & UDP/5060-5061]

Note:如果要更改服务可用在此字段，请点击配置服务按钮打开服务管理页。欲知更多信息，请参见在RV130和RV130W的条款服务管理。

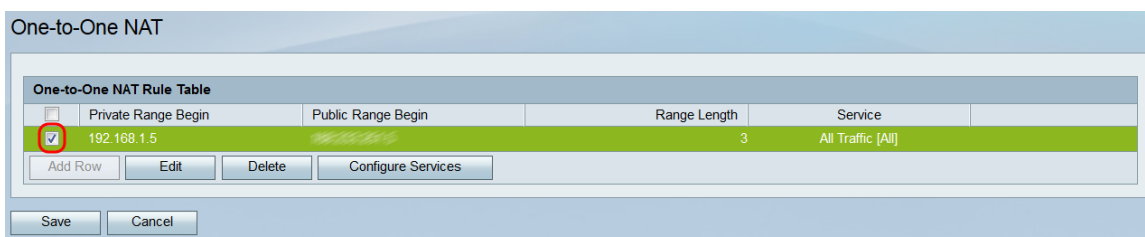
步骤7.点击“Save”保存您的您一对一的NAT规则的配置。



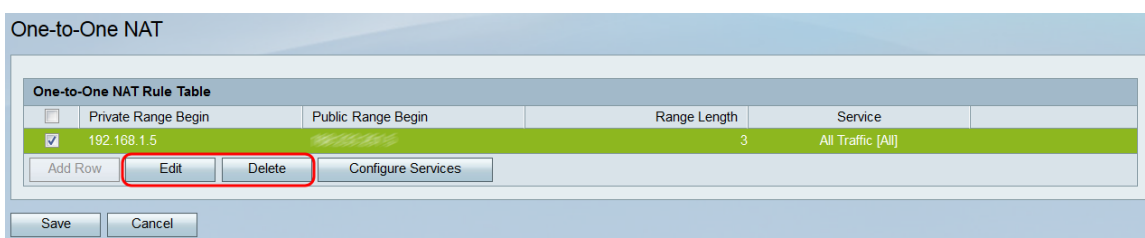
Note:最多十个规则可以做。

编辑/删除一对一的NAT规则

第 1 步：检查复选框与您要编辑或删除的期望规则相应。

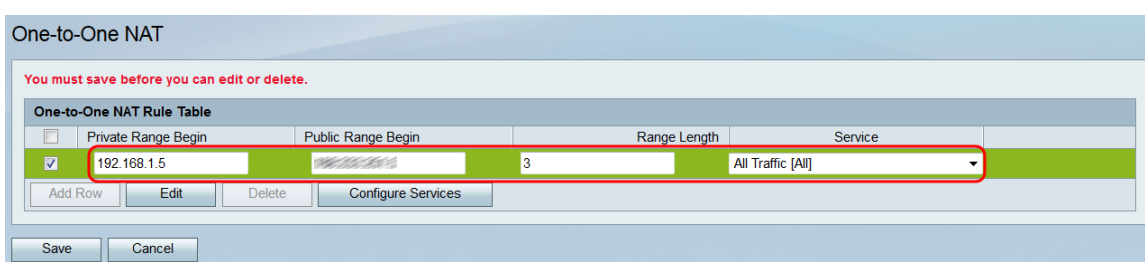


Step 2.如果要编辑选定规则，请点击**编辑**。如果要删除选定规则，请点击**删除**。如果点击**删除**，请跳到第**4.步**。



Note:点击**删除**将造成一个警告出现说您必须点击“**Save**”保存您的更改。

第 3 步：如果点击**编辑**，您选择将变得可用规则的字段。做所有必要的更改。



步骤4.点击“**Save**”应用您的更改或删除指定的规则。

