

在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的一对一的网络地址转换(NAT)

客观

网络地址转换(NAT)创建一个系统该映射有效外部IP地址对NAT隐藏的内部IP地址。一对一的NAT是NAT该映射一个外部IP对一个内部IP。一个设备用一个内部IP地址可能通过一个有效外部IP地址被获取。本文目标将指导您关于怎样创建在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的一对一的NAT。

可适用的设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.2.08

创建一对一的NAT

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



Step 2.检查Enable (event)一对一的NAT复选框使用一对一的NAT功能。另外的字段在页上出现。

One-to-One NAT

Enable One-to-One NAT

Private Range Begin :

Public Range Begin :

Range Length :

Add to list

Delete Add New

Save Cancel

步骤3.输入内部IP地址范围的开始的IP地址在**专用的范围开始**字段。这是可以从互联网被获取第一个设备的IP地址。

Note:在您指定的范围不应该包括路由器的LAN IP地址。

步骤4.输入公共IP地址范围的开始的IP地址在**公共范围开始**字段。互联网服务提供商提供此IP地址。您输入的**第一个公共IP地址**与您输入的**第一个专用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。

Note:在您指定的范围不应该包括路由器的广域网IP地址。

步骤5.输入您在**范围**长度域要映射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。

Add to list

192.168.1.2~4 => 192.168.1.3~5

Delete Add New

Save Cancel

步骤6.点击**添加列出**和配置更多条目当必要时。

Note:最多十个条目可以做。

Update

192.168.1.2~4 => 192.168.1.3~5

Delete Add New

Save Cancel

第7.步(可选)更新您的早先设置，点击期望条目，编辑信息，并且点击**更新**。

第8.步(可选)删除条目，点击期望条目和点击**删除**。

第9.步(可选)添加新的条目，点击**添加新**然后重复第3步到第6.步。

步骤10.点击**“Save”**保存更改或者点击**取消**取消所有更改。