

配置静态网络地址转换(NAT)在RV34x系列路由器

客观

静态网络地址转换(NAT)用于保存IP地址。它允许私有IP网络以未注册的IP地址连接到互联网。NAT转换在内部网络的专用的(不全局唯一)地址成合法地址，在他们转发到另一网络前。已经有客户端的注册的IP地址一个内部网络的站点可能要从互联网隐藏那些地址，以便黑客不能直接地攻击客户端。当客户端地址被隐藏，程度安全设立。

使用动态NAT和公共地址转换(PAT)，每台主机使用一个不同的地址或端口每个随后的转换。由于被映射的地址是相同的为与静态NAT的每连续的连接，并且一个不变转换规则存在，静态NAT允许在目的地网络的主机初始化数据流到一台被转换的主机

本文打算显示您如何配置静态NAT在RV34x系列路由器。

可适用的设备

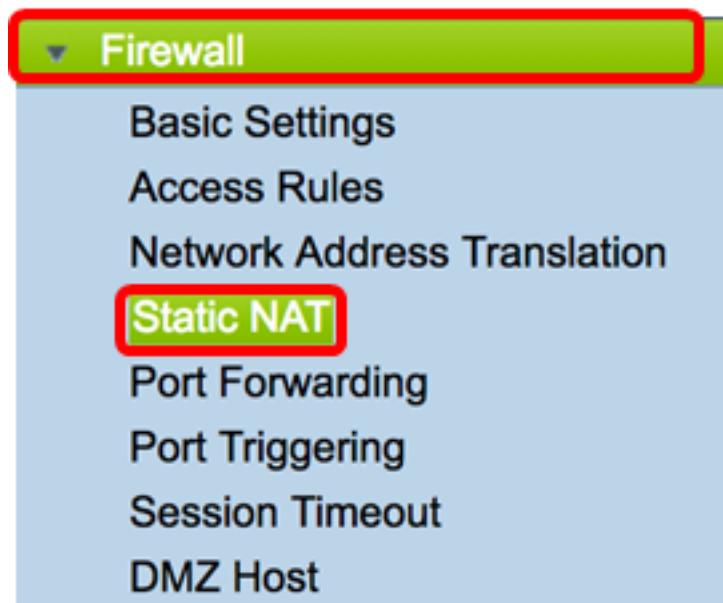
- RV34x系列

软件版本

- 1.0.01.11

配置静态NAT

步骤1.登陆到路由器的基于Web的工具并且选择**防火墙>静态NAT**。



Step 2.在静态NAT表里，请点击**添加**创建一个新的条目。

Static NAT Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Private IP Range...	Public IP Range ...	Range Length	Services
<div style="display: flex; justify-content: space-between;">AddEditDeleteService Management</div>					

第 3 步：在私有IP范围请开始字段，输入将被映射的IP地址范围的开始的IP地址对公共范围。

Note:对于此示例，使用192.168.2.100。

Private IP Range Begin
192.168.2.100

第 4 步：在公有IP范围请开始字段，输入互联网服务提供商提供的开始的IP地址范围(ISP)。

Note:对于此示例，使用182.132.7.128。

Public IP Range Begin
182.132.7.128

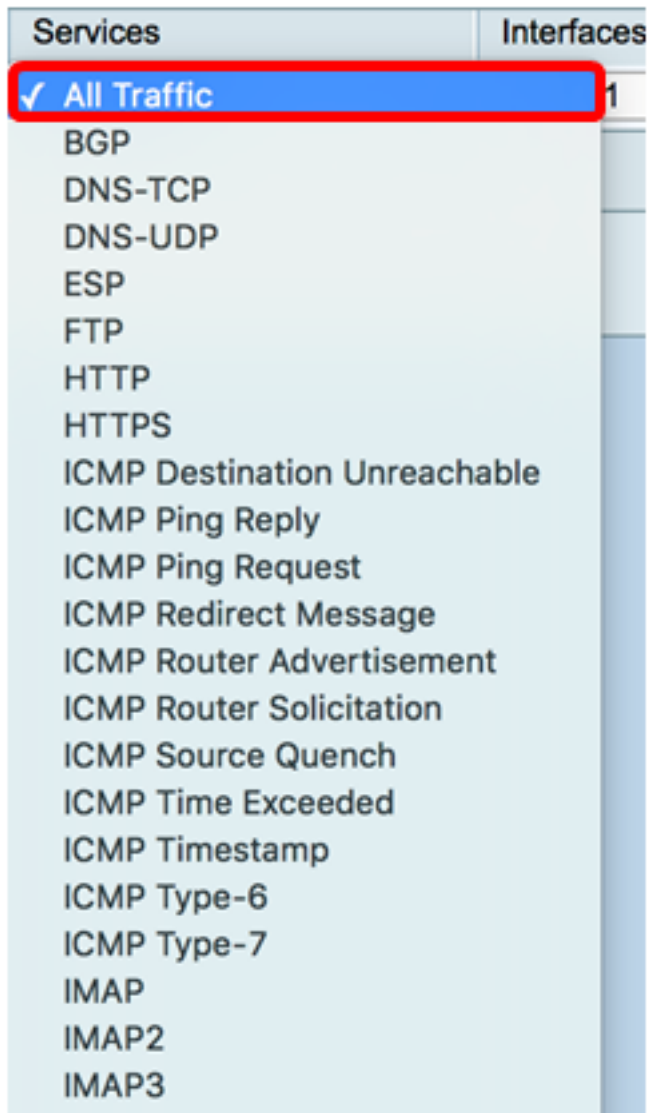
步骤5.输入将被映射的IP地址的数量对在范围长度域的公共IP地址。

Note:范围长度不能超出有效IP地址的数量。对于此示例，使用7。

Range Length
7

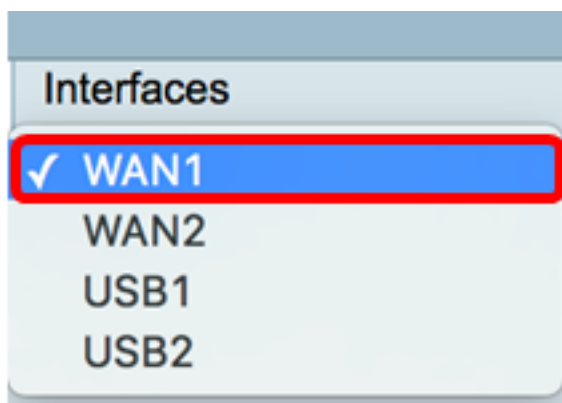
第6.步。从服务IP下拉列表，请选择服务类型或协议适用于静态NAT。

Note:对于此示例，所有数据流被选择。



第 7 步：从接口下拉列表，请选择来源或端口映射静态NAT。


Note:选择网络服务进来的端口。对于此示例，WAN1被选择。



步骤8.点击**适用**保存设置。


Static NAT Table						
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable	Private IP R...	Public IP R...	Range Length	Services	Interfaces
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.100	182.132.7.128	7	All Traffic	WAN1

第9步(可选)添加协议到服务 [管理设置](#)，[点击此处](#)。

第10步(可选)保存配置对启动配置文件，去 [复制/保存配置页](#) 或点击  图标在页的上面的部分。

您应该成功当前配置了静态NAT在RV34x系列路由器。

Static NAT

 Success. To permanently save the configuration. Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

Static NAT Table						
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable	Private IP Range ...	Public IP Range B...	Range Length	Services	Interfaces
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.100	182.132.7.128	7	All Traffic	WAN1