

H3C 无线控制器内网用户通过静态地址转换访问外网 典型配置举例

Copyright © 2019 新华三技术有限公司 版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

除新华三技术有限公司的商标外，本手册中出现的其它公司的商标、产品标识及商品名称，由各自权利人拥有。

本文档中的信息可能变动，恕不另行通知。

目 录

1 简介.....	1
2 特性使用指南.....	1
2.1 使用场合.....	1
2.2 配置前提.....	1
3 配置举例.....	1
3.1.1 组网需求.....	1
3.1.2 配置AC.....	1
3.1.3 验证结果.....	2
4 相关资料.....	2

1 简介

本文档介绍无线控制器内网用户通过静态地址转换访问外网功能的典型配置举例。

2 特性使用指南

2.1 使用场合

内网和外网之间存在 NAT 设备，需要进行静态地址转换。

2.2 配置前提

本文档不严格与具体软、硬件版本对应，如果使用过程中与产品实际情况有差异，请以设备实际情况为准。

本文档中的配置均是在实验室环境下进行的配置和验证，配置前设备的所有参数均采用出厂时的缺省配置。如果您已经对设备进行了配置，为了保证配置效果，请确认现有配置和以下举例中的配置不冲突。

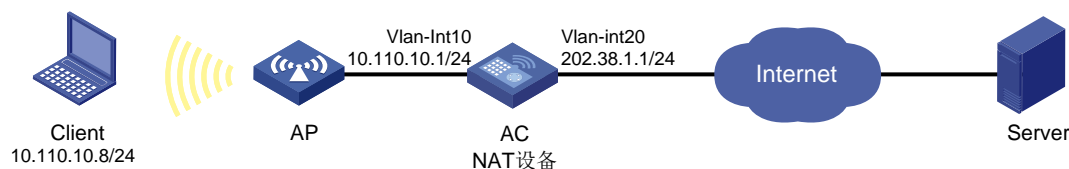
在各设备上配置静态路由或动态路由协议，保证各设备之间路由可达。

3 配置举例

3.1.1 组网需求

如 [图 1](#) 所示，网络中存在 NAT 设备，内外用户 Client 要访问外网必须进行地址转换，本例采用静态地址转换方式。

图1 静态地址转换配置举例组网图



3.1.2 配置AC


(1) 配置 AC 无线基本功能（略）

(2) 配置 NAT 静态地址转换

选择页面底部的<系统>按钮，进入“系统”菜单页面。

选择页面左侧导航栏的“网络配置 > 服务 > NAT”，进入“NAT 配置”页面。

单击<静态转换>按钮，进入“NAT 静态转换”配置页面，配置如下：

- 点击“策略”页签中的“”按钮，创建一个“一对一转换”策略。

- 指定内网 IP 地址为 10.110.10.8，外网 IP 地址为 202.38.1.100。
- 点击<确定>按钮，完成配置。

图2 创建“一对一转换”策略页面

转换方式 * 一对一转换 网段对网段转换 地址对象组

内网地址 * IP地址

10.110.10.8

VRF

公网

外网地址 * IP地址

202.38.1.100

VRF

公网

报文匹配规则 (ACL) + (高级)

启用 启用此条规则

确定 取消

- 点击“应用页签”，选择接口 Vlan-interface20，点击<应用>按钮，将创建的策略应用到该接口上。

3.1.3 验证结果

完成上述配置后，内网 Client 可以访问外网服务器。

4 相关资料

- 《H3C 无线控制器产品 Web 配置指导》