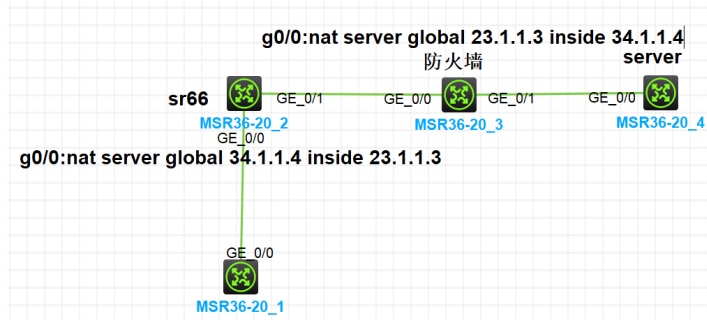


知 通过nat server目的地址转换

NAT ChandlerBing 2023-12-29 发表

问题描述

简化组网如图，某SR66设备为CE，终端12网段需要访问34网段的服务器，防火墙上配置了nat server，CE上没有去34网段的路由，是否有方法可以将到达CE的数据包的目的地址改为防火墙的地址，继而访问服务器



解决方法

把终端当成外网，访问内网服务器

在SR66的G0/0口配置nat server global 23.1.1.3 inside 34.1.1.4，即可实现需求，抓包信息如下

去方向：

- 1、12.1.1.1 34.1.1.4
- 2、（sr66 0/0 匹配 nat server 会话，修改目的地地址）12.1.1.1 23.1.1.3
- 3、（防火墙 匹配 nat server 会话，修改目的地地址）12.1.1.1 34.1.1.4

回方向：

- 1、34.1.1.4 12.1.1.1
- 2、（匹配 nat session，修改源地址）23.1.1.3 12.1.1.1
- 3、（匹配 nat session，修改源地址）34.1.1.4 12.1.1.1