

知 MSR8X0/9X0系列路由器端口映射（虚拟服务器）Web配置方法

Web页面 zhiliao_xv35y 2018-11-25 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如MSR800、MSR830、MSR900、MSR900E、MSR930等MSR800、MSR830、MSR900、MSR930系列的路由器。

2 组网图

无

配置步骤

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于Comware V5 软件平台MSR WiNet系列路由器，如MSR830-WiNet、MSR 830-10-WiNet、MSR 930-WiNet、MSR 930-10-WiNet、MSR 930-WiNet-W、MSR 2600-10-WiNet等

1.2 配置需求及实现的效果

将内网服务器映射到公网，使得公网侧的用户可以通过MSR路由器的WAN接口+端口号来访问内网的WEB服务器，本案例中，服务器的服务端口为80，服务器内网地址为192.168.1.100,路由器外网地址为1.1.1.1，映射的外网端口为8080。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 登陆设备

#登陆WEB界面（默认情况下，登录地址为192.168.1.1，登录账号为admin，登录密码为admin），在导航栏中选择“NAT配置> NAT配置”，单击“内部服务器”页签，进入内部服务器的配置页面



3.2 配置端口映射

#选择接口为设备的外网口，协议类型选择TCP，外部IP地址一般选择当前接口IP地址即可，如果运营商分配了多个公网地址，也可以选择使用其他地址。外部端口可以任意填写，本例选择8080，内部IP地址填写内网WEB服务器地址192.168.1.100，内部端口选择内部服务器提供服务的端口号，本例为http服务，即80端口。配置完成后点击“确定”。

NAT配置 > NAT配置

msr2600-10

设备概览 快速向导 接口配置 NAT配置 安全配置 带宽控制 高级配置 VPN 3G 证书管理

动态地址转换 DMZ主机 内部服务器 应用层协议检测 连接数限制

创建虚拟服务器

接口: GigabitEthernet0/0 协议类型: TCP 外部IP地址: 当前接口IP地址
外部端口: Other (8080) (0 - 65535, 0表示任意端口)
内部IP地址: 192.168.1.100 内部端口: http (80) (0 - 65535, 0表示任意端口)

3.3 保存配置

#完成上述设置以后，点击设备web页面右上角“保存”，保存配置

NAT配置 > NAT配置

msr2600-10

设备概览 快速向导 接口配置 NAT配置 安全配置 带宽控制 高级配置 VPN 3G 证书管理 系统管理 辅助工具 WebUI

动态地址转换 DMZ主机 内部服务器 应用层协议检测 连接数限制

创建虚拟服务器

接口: Cellular0/0 协议类型: TCP 外部IP地址: 当前接口IP地址
外部端口: Other (8080) (0 - 65535, 0表示任意端口)
内部IP地址: 192.168.1.100 内部端口: http (80) (0 - 65535, 0表示任意端口)

配置关键点