403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。 注册版本不会显示该信息。 删除广告

本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。 注册版本不会显示该信息。 删除广告

本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。 注册版本不会显示该信息。 <u>删除广告</u>

本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。 注册版本不会显示该信息。 <u>删除广告</u>

本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。 注册版本不会显示该信息。 <u>删除广告</u>

MSR路由器(V5)下联交换机实现 多网段上网(交换机作为终端的 网关)

目录

MSR路由器(V5)下联交换机实现多网段上网(交换机作为终端的

网关) 1

- 1. 配置需求或说明 1
 - 1.1适用产品系列 1
 - 1.2配置需求及实现的效果 1
- 2. 组网图 2
- 3. 配置步骤 2
 - 3.1路由器端配置 2
 - 3.2交换机端的配置 3

1. 配置需求或说明

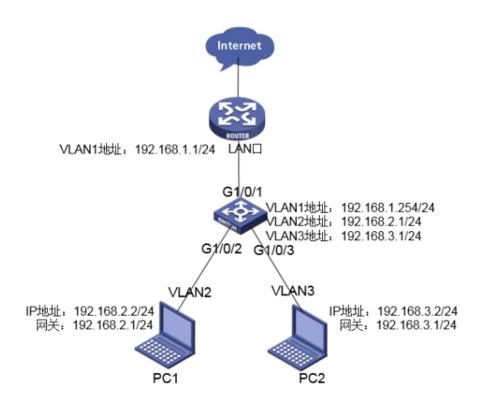
1.1适用产品系列

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-WiNet、MSR 930-WiNet-W、MSR 2600-10-WiNet等

1. 2配置需求及实现的效果

交换机作为下面两个网段,192.168.2.0/24网段和192.168.3.0/24网段的网关。在交换机上创建两个vlan虚地址,并添加缺省路由指向路由器的网关,路由器上添加两条明细的回程路由,交换机的G1/0/2接PC1,G1/0/3接PC2,要求PC1和PC2可以访问互联网(访问路由器的网关)。

2. 组网图



3. 配置步骤

3.1路由器端配置

#配置虚接口地址

<H3C>system-view

[H3C]interface Vlan-interface 1

[H3C-Vlan-interface1]ip address 192.168.1.1 24

[H3C-Vlan-interface1]quit

#添加两条静态路由

[H3C]ip route-static 192.168.2.0 24

```
192.168.1.254
   [H3C]ip route-static 192.168.3.0 24
   192.168.1.254
   #保存配置
   [H3C] save force
3. 2交换机端的配置
   #创建vlan
   <H3C>system-view
   [H3C]vlan 2 to 3
   #创建虚接口地址, vlan2和vlan3的地址分别作为PC1和PC2
   的网关
   [H3C]interface vlan 1
   [H3C-Vlan-interface1]ip address
   192.168.1.254 24
   [H3C]interface vlan 2
   [H3C-Vlan-interface2]ip address 192.168.2.1
```

24 #将连接PC1和PC2接口划分到相应的vlan中

[H3C]interface GigabitEthernet 1/0/2

 $[{\tt H3C-GigabitEthernet1/0/2}] port\ access\ vlan\ 2$

[H3C-Vlan-interface3]ip address 192.168.3.1

[H3C-GigabitEthernet1/0/2]interface

GigabitEthernet 1/0/3

[H3C]interface vlan 3

2.4

[H3C-GigabitEthernet1/0/3] port access vlan

#添加静态路由,指向路由器的网关

MSR路由器(V5)下联交换机实现多网段... Page 5 of 5

[H3C]ip route-static 0.0.0.0 0 192.168.1.1 #保存配置 [H3C]save force