

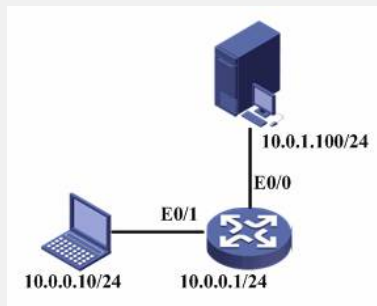
SR6600路由器使用radius进行telnet认证的功能配置

一、组网需求:

要求用户telnet登录时输入用户名h3c和对应的口令h3c, 用户名和口令在radius server上验证通过后才能登录路由器。

设备清单: SR6600路由器1台

二、组网图:



三、配置步骤:

设备和版本: SR6600、SR6608-CMW520-B2110sp01

RTA关键配置脚本

```
#
//更改同时配置设备的用户数为5, 默认为1, 保证最多5个用户进入系统视图
configure-user count 5
#
//打开Telnet服务器, 缺省关闭, 必须打开
telnet server enable
#
//创建RADIUS方案
radius scheme test
//配置验证的服务器地址与共享密钥
primary authentication 10.0.1.100
key authentication test
user-name-format without-domain
#
//Telnet用户属于Login类型, 引用RADIUS方案test, 不进行计费
domain system
authentication login radius-scheme test
authorization login radius-scheme test
accounting optional
#
//连接到Radius服务器
interface Ethernet0/0
port link-mode route
ip address 10.0.1.1 255.255.255.0
#
//连接到telnet主机客户端
interface Ethernet0/1
port link-mode route
ip address 10.0.0.1 255.255.255.0
#
//设置scheme认证
user-interface vty 0 4
authentication-mode scheme
#
```

四、配置关键点:

- 1) 必须保证Telnet Server Enable, Configure-user count也根据需要进行配置;
- 2) 在radius server创建帐号口令后, 使用该帐号可以telnet到路由器;
- 3) 配置user-name-format without-domain为发送帐号时不带域名方式;
- 4) 配置accounting optional命令为计费可选, 即计费不成功不会影响客户端上下线行

