

# 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。[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。[删除广告](#)

## V7 MSR路由器作为SSH服务端登录配置方法

### 目录

#### [V7 MSR作为SSH服务端登录配置方法](#)

- [1 配置需求或说明](#)
  - [1.1适用产品系列](#)
  - [1.2配置需求](#)
- [2 组网图](#)
- [3 配置步骤](#)
  - [3.1 设备作为SSH服务器端设置](#)
  - [3.2 SSH客户端设置以及配置验证](#)

## 1 配置需求或说明

### 1.1 适用产品系列

本案例适用于Comware V7 软件平台MSR WiNet系列路由器，如MSR830-10BEI-WiNet、MSR830-6EI-WiNet、MSR830-5BEI-WiNet、MSR830-6BHI-WiNet、MSR830-10BHI-WiNet等。

### 1.2 配置需求

Host（SSH客户端）与Router建立本地连接。Host采用SSH协议登录到Router上，以保证数据信息交换的安全。此处采用的认证方式为password认证，用户名和密码保存在Router上。

## 2 组网图



## 3 配置步骤

### 3.1 设备作为SSH服务器端设置

```
# 生成RSA密钥对。
<H3C>system-view
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[H3C]public-key local create rsa
The range of public key size is (512 ~ 2048).
NOTES: If the key modulus is greater than 512,
It will take a few minutes.
Press CTRL+C to abort.
Input the bits of the modulus[default = 1024]:
Generating Keys...
+++++
+++++
+++++
```

```

+++
# 生成DSA密钥对。
[H3C]public-key local create dsa
The range of public key size is (512 ~ 2048).
NOTES: If the key modulus is greater than 512,
It will take a few minutes.
Press CTRL+C to abort.
Input the bits of the modulus[default = 1024]:
Generating Keys...
+++++
# 启动SSH服务器。
[H3C]ssh server enable
# 配置VLAN虚接口Vlan-interface 1的IP地址为192.168.1.1，此地址作为SSH服务
器的登录地址。
[H3C]interface Vlan-interface 1
[H3C-Vlan-interface1] ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
[H3C-Vlan-interface1]quit
# 设置SSH客户端登录用户界面的认证方式为password认证。
[H3C] line vty 0 4
[H3C-line-vty0-4]authentication-mode scheme
# 设置Router上远程用户登录协议为SSH。
[H3C-line-vty0-4]protocol inbound ssh
[H3C-line-vty0-4]quit
# 创建本地用户client001，密码为aabbcc，并设置用户访问的命令级别为最高级
别3。
[H3C] local-user client001 class manage
[H3C-luser-manage-client001]password simple aabbcc
[H3C-luser-manage-client001]service-type ssh
[H3C-luser-manage-client001] authorization-attribute user-
role network-admin
[H3C-luser-manage-client001]quit
# 配置SSH用户client001的服务类型为Stelnet，认证方式为password认证（此步骤
非必配）。
[H3C]ssh user client001 service-type stelnet authentication-
type password
#保存配置
[H3C]save force

```

## 3.2 SSH客户端设置以及配置验证

SSH客户端软件有很多，此处以SecureCRT SecureCRT登录方式如下：  
打开文件---快速连接，选择协议SSH1，输入设置的用户名和口令：



