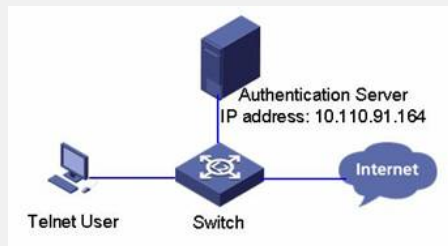


S3100系列交换机Telnet用户通过TACACS服务器进行认证和授权的配置

一 组网需求：

1. 通过配置交换机实现TACACS服务器对登录交换机的Telnet用户进行认证、授权；
2. 一台TACACS服务器（其担当认证、授权、计费服务器的职责）与交换机相连，服务器IP地址为10.110.91.164，设置交换机与认证、授权、计费TACACS服务器交互报文时的共享密钥均为“expert”，设置交换机除去用户名中的域名后再将之传给TACACS服务器；
3. 在TACACS服务器上设置与交换机交互报文的共享密钥为“expert”。

二 组网图：



三 配置步骤：

1. 添加Telnet用户。（略）

2. 配置HWTACACS方案。

```
<H3C> system-view
[H3C] hwtacacs scheme hwtac
[H3C-hwtacacs-hwtac] primary authentication 10.110.91.164 49
[H3C-hwtacacs-hwtac] primary authorization 10.110.91.164 49
[H3C-hwtacacs-hwtac] key authentication expert
[H3C-hwtacacs-hwtac] key authorization expert
[H3C-hwtacacs-hwtac] user-name-format without-domain
[H3C-hwtacacs-hwtac] quit
```

3. 配置domain引用名为hwtac的HWTACACS方案。

```
[H3C] domain hwtacacs
[H3C-isp-hwtacacs] scheme hwtacacs-scheme hwtac
```

四 配置关键点：

1. 系统最多支持配置16个HWTACACS方案。只有当方案没有用户使用时，才能删除该方案。