

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S3100V3-28TP-SI、S3100V3-28TP-EI、S3100V3-20TP-PWR-SI、S3100V3-28TP-PWR-EI等S3100V3系列的交换机。

1.2 配置需求及实现的效果

为了防止对设备的误操作，当管理员需要暂时离开设备或者将设备暂时交给其它人代为管理时，为了安全起见，可以给临时调试人员较低权限，来限制其他人员的操作，当需要对设备进行维护时，再临时切换到较高权限的用户角色。为了保证操作的安全性，用户进行户角色切换时，需要输入用户角色切换密码，认证成功后即可切换到管理员角色修改配置。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 新建低权限账号

#配置管理地址和开启telnet配置略

#新建用户test,用给用户0级权限，0级权限可执行命令ping、quit、ssh2、super、system-view、telnet和tracert，取消用户network-operator权限（可选）

```
<H3C> system-view
[H3C]local-user test
[H3C]password simple test
[H3C-luser-manage-test]service-type telnet
[H3C-luser-manage-test]authorization-attribute user-role level-0
[H3C-luser-manage-test]undo authorization-attribute user-role network-operator
[H3C-luser-manage-test]quit
```

3.2 配置Super切换密码

设置超级密码为123456

```
[H3C]super password simple 123456 /配置超级密码123456
```

3.3 保存配置

```
Save force
```

3.4 实验结果验证

#使用test账号登录，可以输入display但无新建vlan 曲线，新建地址等其他权限

```
login: test
Password:
<H3C>sys
[H3C]dis version
H3C Comware Software, Version 7.1.070, Release 1309P02
Copyright (c) 2004-2018 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
H3C S5560-30S-EI uptime is 0 weeks, 4 days, 23 hours, 16 minutes
Last reboot reason : Cold reboot
[H3C]vlan 2
Permission denied.
[H3C]int vlan 1
Permission denied.

#用户试图下输入super命令，切换到管理员权限
<H3C>super
Password:
User privilege role is network-admin, and only those commands that authorized to the role can be used.
<H3C>sys
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[H3C]vlan 2
```

3.5 注意事项

1、 level-0和level有输入super命令的权限， level-2~level-8和level-10~level-14：无缺省权限，需要管理员为其配置权限，具体用户权限介绍请查看官网手册，手册连

接http://www.h3c.com/cn/d_201908/1222648_30005_0.htm

2、 缺省情况下，用户角色切换的缺省目的角色为network-admin，无需配置super default role network-admin

配置关键点