

知 S5500/S5800/S5830系列交换机Super密码配置方法

console

闫宁 2020-07-31 发表

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S5500-20TP-SI、S5500-52C-EI、S5500-52C-PWR-EI、S5500-34C-HI、S5800-32C-EI、5800-32F、S5800-60C-PWR、S5830-106S等S5500、S5800、S5830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,分配给用户1级权限，1级权限为监控级，可用于系统维护、业务故障诊断等功能的命令。

```
<H3C> system-view
[H3C]local-user test
[H3C]password simple test
[H3C-luser-test]service-type telnet
[H3C-luser-test]authorization-attribute level 1
[H3C-luser-test]quit
```

3.2 配置Super切换密码

设置超级密码为123456

```
[H3C] super password level 3 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但无配置权限，无法输入sys进到系统视图

```
login: test
```

```
Password:
```

```
Username:test
```

```
Password:
```

```
<H3C>dis ver
```

```
<H3C>dis version
```

```
H3C Comware Platform Software
```

```
Comware Software, Version 5.20.99, Release 1111
```

```
Copyright (c) 2004-2016 Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. All rights reserved.
```

```
H3C S5110-28P-PWR uptime is 0 week, 0 day, 1 hour, 18 minutes
```

```
<H3C>sys
```

```
^
```

```
% Unrecognized command found at '^' position.
```

#用户试图下输入super命令，切换到管理员权限

```
<H3C>super 3
```

```
Please input the password to change the privilege level, press CTRL_C to abort.
```

```
Password:
```

```
User privilege level is 3, and only those commands can be used
```

```
whose level is equal or less than this.
```

Privilege note: 0-VISIT, 1-MONITOR, 2-SYSTEM, 3-MANAGE

<H3C>sys

System View: return to User View with Ctrl+Z.

3.5 注意事项

- 1、 V5交换机用户权限有4个等级，分别为level 0- level 3, level 3为最高权限, 角色用户介绍链接: http://www.h3c.com/cn/d_201812/1140393_30005_0.htm#_Toc532823646
- 2、 缺省情况下， 在使用**super password**命令时， 若不指定用户级别， 则配置的是切换到3级用户的密码， 无需配置level 3,, 直接配置super password simple 123456即可

配置关键点