

知 S5130-30C-HI 结合hwtacacs AAA认证，拔掉服务器后本地登录失败

AAA Tacacs 许鹏鹏 2019-05-26 发表

组网及说明

无

问题描述

现网设备通过AAA验证登陆方式登陆，关闭AAA服务器后部分华三设备（5130 8808 5660）无法通过本地用户名登陆，登陆时需要更改本地用户密码，更改完成后显示登陆失败。经对比发现显示登陆失败的设备软件版本为Version 7.1.045 部分可以登陆的设备（6604 3600）软件版本为Version 5.20，已经尝试配置新的用户登陆，登陆时需要更改密码，更改完成后使用新密码登陆显示login failed

过程分析

这个问题的原因是V7设备下面这个配置

```
domain ssh
authentication login hwtacacs-scheme ssh local
authorization login hwtacacs-scheme ssh local
accounting login hwtacacs-scheme ssh
```

计费没有配置备用方式local，所以当TACACS服务器关闭后，登录中使用tacacs 计费失败，没有逃生方式，计费就失败了，计费失败会导致登录失败。

V5 设备上domian ssh的配置是下面这样的，虽然计费没配置逃生方式，但配置了accounting optional，此命令可以忽略掉计费结果，所有计费失败不会导致登录失败

```
domain ssh
authentication login hwtacacs-scheme ssh local
authorization login hwtacacs-scheme ssh local
accounting login hwtacacs-scheme ssh
access-limit disable
state active
idle-cut disable
self-service-url disable
accounting optional
```

解决方法

V7上不支持accounting optional这条配置。所以解决方式是修改下V7 的配置，改为

```
domain ssh
authentication login hwtacacs-scheme ssh local
authorization login hwtacacs-scheme ssh local
accounting login hwtacacs-scheme ssh local
```