

知 控制器添加M9000防火墙失败问题

NETCONF 卢鹏 2024-04-17 发表

问题描述

控制器添加M9000防火墙失败，显示INACTIVE，网络联通性没问题，可以ping通

过程分析

防火墙上开启t m后一直有报错：Subsystem request for netconf，这种一般是认证出问题了，需要排查是否开启了ssh server enable，是否关联了acl过滤，用户下是否配置service-type ssh，line vty 用户线是否开启认证，经过排查，发现设备vty认证模式配置成免认证模式而不是scheme用户名密码模式，在控制器ssh登陆到硬件网元时，vty认证模式需要配置scheme模式，否则ssh将无法登陆。

```
line vty 0 63
 authentication-mode none
 user-role network-admin
 user-role network-operator
 idle-timeout 0 0
```

解决方法

通过将vty认证模式修改成scheme用户名加密码认证模式，问题解决。