



配置ACL后SSH登录不上

SSH

ACL

贾珊珊

2022-07-27 发表

组网及说明

设备型号: S7506X

设备版本: Release 7624P15

问题描述

现场反馈在SSH上进行用户过滤。配置ACL之后，发现ssh登录不上，但是在应用ACL之前是正常的。
现场配置如下：

```
#  
ssh server enable  
ssh user aaa service-type stelnet authentication-type password  
ssh server acl 2000  
ssh server acl-deny-log enable  
#  
acl basic 2000 rule 5 permit source 192.168.255.0 0.0.0.255  
#
```

过程分析

由于现场之前是可以SSH登录上去的，说明网络的连通性是没有问题
检查SSH的地址所在接口配置发现接口配置了VPN实例

```
#  
interface M-GigabitEthernet1/0/0/0  
ip binding vpn-instance MGT  
ip address 192.168.255.2 255.255.255.0  
#
```

解决方法

因为报文过来的接口加了VPN实例，那么报文也带了VPN的属性，因此需要在配置的ACL上添加VPN实例，这样的报文才能匹配上ACL，才能登录上设备。

