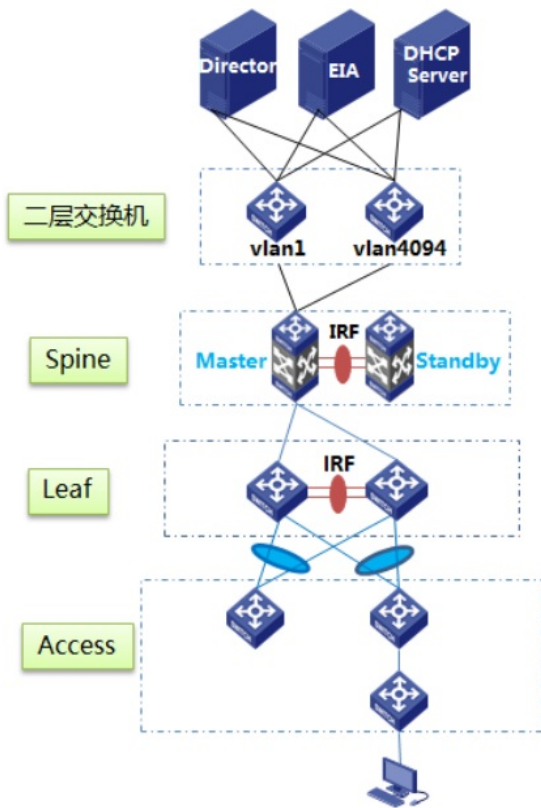


组网及说明

标准ADCampus解决方案组网，如下图所示：



问题描述

某局点在“业务/Overlay”页签下查看设备的Overlay同步状态，发现有设备的“同步状态”一栏一直显示“失败”，如下图所示：

状态	设备名称	IP地址	设备类型	上次同步时间	同步状态
正常	Leaf-119	192.168.10.4	VTEP	2019-04-13 20:55:22	失败
正常	Spine-118	192.168.10.3	VTEP	2019-04-13 20:38:19	成功

过程分析

DR2000在Overlay页签中所起的作用是同步设备的Overlay配置，而Overlay配置的同步依靠的是Netconf协议。所以我们在排查同步失败问题时，就需要查看DR2000与设备的Netconf连接是否正常。

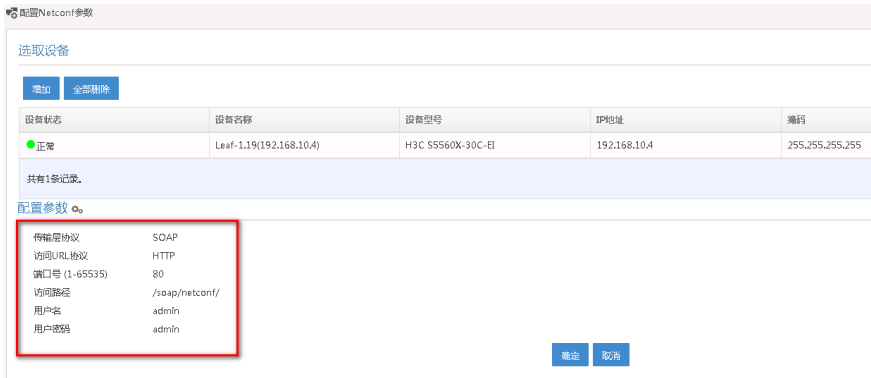
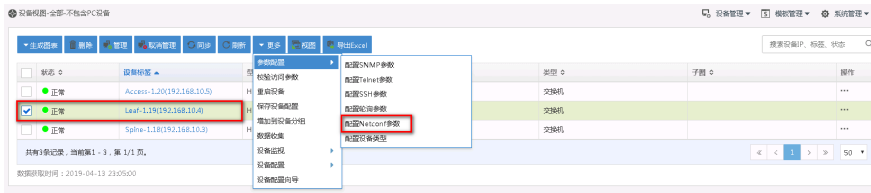
解决方法

- 1、检查设备的vlan4094地址是否可以ping通网关？
- 2、检查设备上是否配置了netconf soap http enable和netconf soap https enable这两条命令？

```
[Leaf-1.19]dis cu | in netconf
netconf soap http enable
netconf soap https enable
```

- 3、检查DR2000上针对故障设备配置的Netconf参数是否和设备侧一致（参数包括用户名、密码、协议）？

如下图所示，在“资源/有线”页签下，勾选故障设备，然后依次点击“更多/参数配置/配置Netconf参数”，即可看到DR2000侧的Netconf参数。



而在设备侧，我们可以通过display current-configuration configuration local-user命令查看相应的Netconf参数，如下图所示：

```
[Leaf-1.19]#display current-configuration configuration local-user
#
local-user admin class manage
password hash $h$6$wGmwRDmGT5l60yTf$nlRbF6lG6DAUGJ/oA0RzLjH+PtW92TACIt1RZNCYM8IwxHX5skRUY8rq2Ms1RFe13uARNzZG1QFC8L6k.o8HMJg==
service-type ftp
service-type telnet http https ssh
authorization-attribute user-role network-admin
authorization-attribute user-role network-operator
```

由于设备后台不支持密码可见，建议重新配置和DR2000侧相同的密码进行验证。

4、检查设备侧是否有针对vlan4094地址配置了http协议的过滤？