

知

ADDC方案物理网元为红灯状态手动点击审计后恢复正常的经验案例

ADDC解决方案

刘玉娟

2021-04-20 发表

组网及说明

ADDC方案

问题描述

物理网元的数据同步状态亮红灯，手动点击审计后恢复正常

过程分析

红灯原因：物理设备的其中一个接口通过 openflowport 上报成为下行口，后续修改虚拟链路层网络为预配置下发，网元为设备级 vlan-vxlan 映射绑定，控制器会往 AC 口下发 permit vlan XX，而这个接口已添加到南向创建的聚合组，导致配置下发失败，出现红灯。

审计无差异原因：修改虚拟链路层网络为预配置下发，聚合口也下发了 permit vlan XX，聚合口 permit vlan 配置会自动同步到成员口中，后续审计不出差异。

解决方法

- 1.开局时避免将聚合口的成员口配置为AC口；
- 2.如果故障已经发生，需要恢复成员口为标准配置，在基础网络 > 资源 > 设备资源 > 物理设备> 修改交换设备> openflow，修改聚合成员接口信息上送控制器为“是”，修改点击应用后控制器与设备的open flow连接会中断重连一小会。然后undo掉成员接口上有vtep access port的配置即可。

