

知 ADDC方案中int vsi网关接口未下发的经典案例

ADDC解决方案

SeerEngine-DC

秦昌云 2024-02-06 发表

问题描述

ADDC方案开局，网关int vsi接口配置未下发

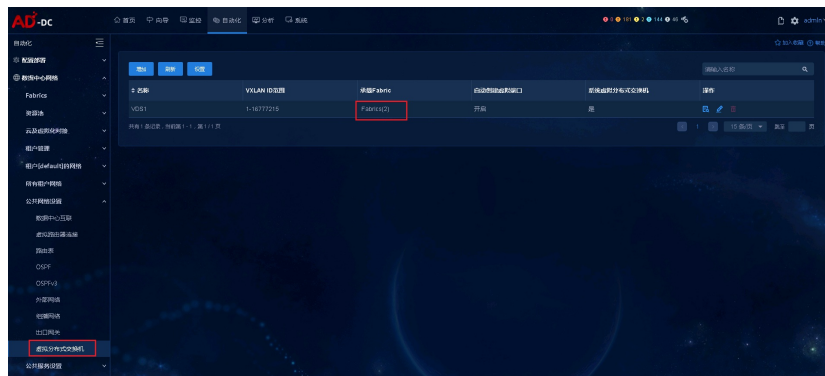
过程分析

1. 检查设备审计是否存在差异

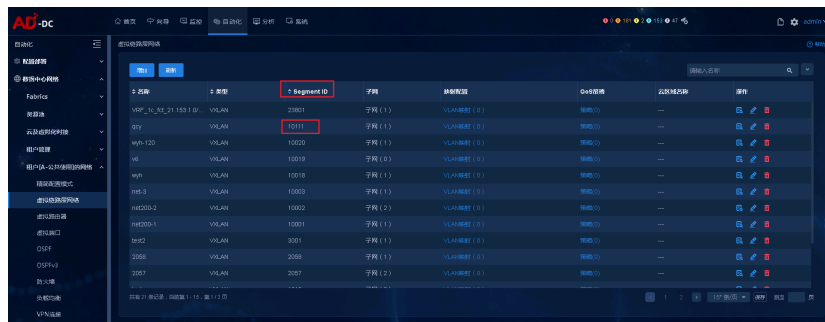
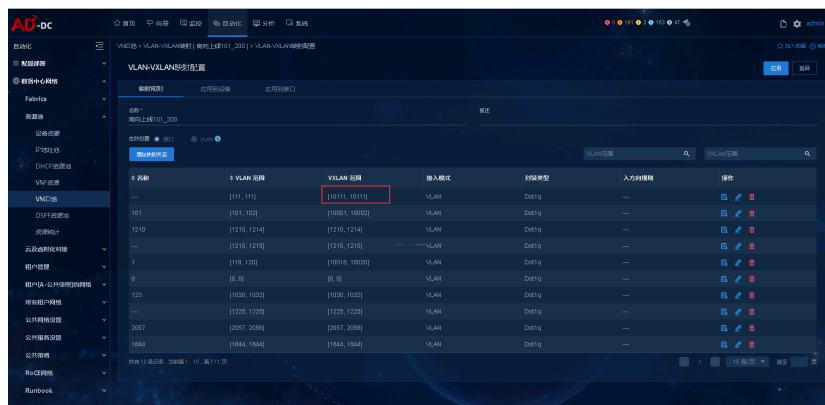
//如果存在差异且设备netconf连接通信正常，检查设备vxlan硬件资源模式是否根据underlay配置手册修改（例如：hardware-resource vxlan l3gw）

2. 如果设备不存在审计差异，通常是因为控制器相关基础配置错误或存在遗漏，因此根据控制器的判断逻辑认为不该下发网关配置，请检查如下配置：

a) 是否配置VDS，并承载对应的Fabric



b) 是否配置vlan-vxlan映射，且vxlan范围必须包含虚拟链路层网络对应的Segment id，



c) 虚拟链路层网络是否绑定虚拟路由器，必须绑定虚拟路由器后才会下发int vsi网关接口配置

d) vlan-vxlan映射是否应用到设备或对应接口

解决方法

根据上述步骤检查并对应修改配置