

知 ADDC5.3方案中控制器对应下发的组播配置

ADDC解决方案 AD-NET解决方案 李茂生 2021-04-21 发表

组网及说明

在ADDC5.3方案中控制器按钮对应的组播配置

问题描述

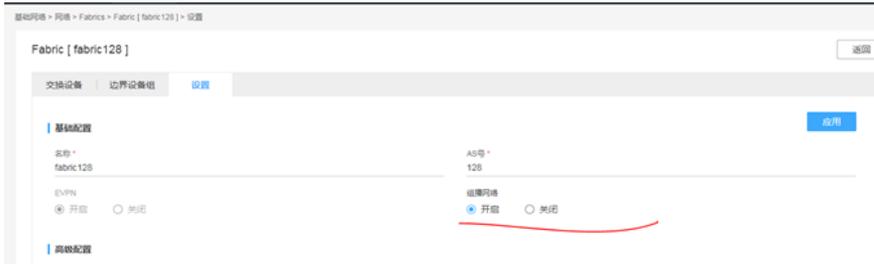
在ADDC5.3方案中控制器按钮对应的组播配置下发

过程分析

在ADDC5.3方案中控制器按钮对应的组播配置下发

解决方法

1.fabric组播开关



Leaf和border设备下发一样配置:

```
network 210.0.208.77 0.0.0.0
#
igmp-snooping
#
```

```
network 101.2.2.254 255.255.255.255
#
multicast routing
#
```

2.虚拟链路层网络组播开关:

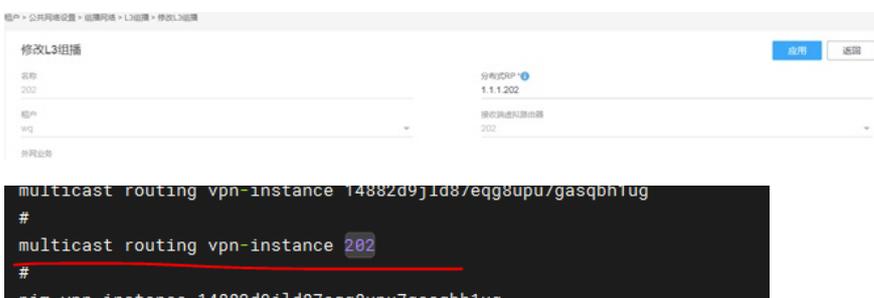
VLAN-VXLAN映射到border时, border设备也会下发虚拟链路层网络的VSI, 对应的组播配置也会下发, border没有映射时, 不下发虚拟链路层网络VSI口下相关配置



```
7 #
8 vsi SDN_VSI_201
9 gateway vsi-interface 201
10 arp suppression enable
11 vxlan 201
12 evpn encapsulation vxlan
13 route-distinguisher auto
14 vpn-target auto export-extcommunity
15 vpn-target auto import-extcommunity
16 igmp-snooping enable
17 igmp-snooping querier
18 igmp-snooping proxy enable
19 #
20 bgp 128
```

3.虚拟路由器组播开关不下配置 (leaf和border都会下发)

4.L3组播-基本配置



```
multicast routing vpn-instance 14882d9jld8/eqg8upu/gasqbh1ug
#
multicast routing vpn-instance 202
#
nim_vpn-instance_14882d9ild87eqg8upu7gasqbh1ug
```

```
#  
pim vpn-instance 202
```