

知 ADDC控制器建立虚拟路由器连接并配置CIDR后会同步对端路由器的32位主机路由的原因

ADDC解决方案

VCFC

田毓磊

2020-08-18 发表

问题描述

问题描述见标题。

解决方法

在ADDC控制器上配置虚拟路由器连接后，控制器会给Leaf下发RT互导的配置，打通两个虚拟路由器之前的路由。在配置完CIDR后，用于RT互导的route-policy里会下发匹配CIDR网段的地址前缀列表，具体示例配置如下：

```
#
ip prefix-list SDN_PREFIXLIST_CIDR_1000 index 1 permit 51.0.0.0 24 less-equal 32
#
```

由于该地址前缀列表命中的是24位到32位的路由，所以除了发布本端路由器的网段路由外也会发布该网段的终端32位主机路由。因此，在ADDC控制器建立虚拟路由器连接并配置CIDR后会同步对端路由器的32位主机路由是正常现象。