

知 ADDC5.3虚拟路由器绑定网关资源提示绑定地址池失败

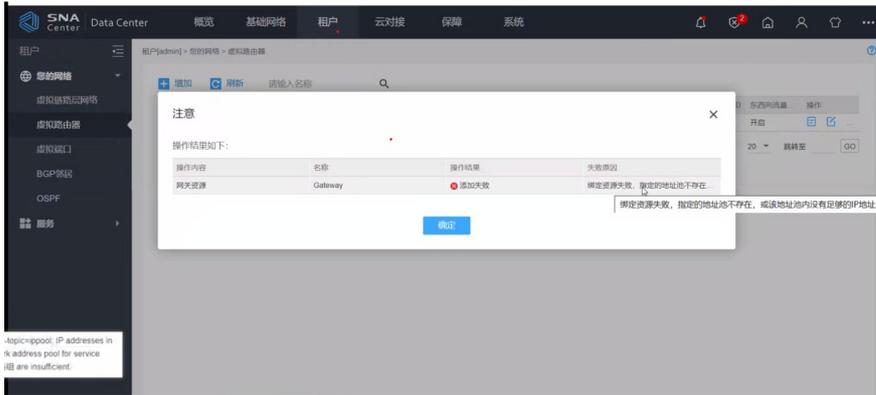
ADDC解决方案 李猛 2021-03-29 发表

组网及说明

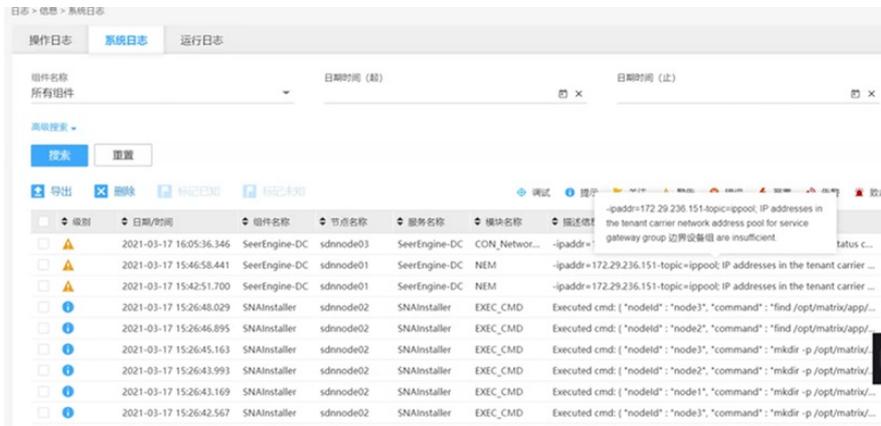
某局点ADDC5.3环境，组网中有第三方防火墙作为出口防火墙但是没有纳管

问题描述

租户下虚拟路由器绑定网关资源有如下报错：



系统日志提示租户承载网地址池ip地址不足



过程分析

在border上查看租户承载网地址池172.16.16.13.0/24 的ip地址占用情况，发现占用并没有那么多

Vlan1	up	up	--	--	--
Vlan1000	up	up	172.16.13.2	7hpvrslk...	SDN_VLAN_I...
Vlan1002	up	up	172.16.13.6	100rfmmu4...	SDN_VLAN_I...
Vlan1004	up	up	172.16.13.10	1srohmrq...	SDN_VLAN_I...
Vlan1005	up	up	172.16.13.12	3bl5tcgn7...	SDN_VLAN_I...
Vlan1006	up	up	172.16.13.14	2kdc7tlrb...	SDN_VLAN_I...
Vlan1008	up	up	172.16.13.18	7tg9i8pfd...	SDN_VLAN_I...
Vlan3000	up	up	10.135.7.254	external_...	SDN_VLAN_I...
Vlan4002	down	down	--	--	--
Vsi15	up	up	192.168.1.254	7tg9i8pfd...	SDN_VSI_In...
Vsi21	up	up	1.0.0.1	7hpvrslk...	SDN_VSI_In...
Vsi24	down	down	192.168.1.254	7hpvrslk...	SDN_VSI_In...

控制器全局开启了IPV6，但是未配置租户承载网IPv6地址池，且开启了边界设备对接第三方防火墙



由于ipv6全局开关开启，控制器尝试分配了ipv6类型的地址，由于现场没有ipv6类型的地址，导致分配失败

解决方法

将ipv6全局开关关闭，边界设备对接第三方防火墙关闭，问题解决

