

【ADNET巡检】【SDWAN分支】检查项名称——区域拓扑状态

金手指工具 秦昌云 2024-07-01 发表

问题描述

请检查区域拓扑的状态是否正常；

过程分析

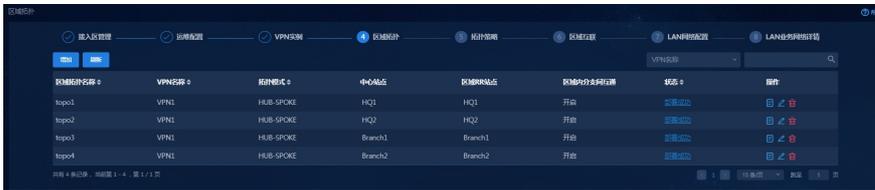
区域拓扑是根据不同的业务互通需求，基于VPN构建站点之间互联的拓扑。当前支持的区域拓扑模型如下：

- Hub-Spoke 区域内分支间互通：适用于分支站点互访都需要绕行总部的场景；
- Hub-Spoke 区域内分支不互通：适用于总部和分支互通，分支间不互通的场景；（RR不会反射CPE间路由信息，CPE间无法互通或只能通过RR发布的聚合路由进行互通）；
- Full-Mesh：适用于所有站点之间互访都需要直接互通的场景。

为了确保分支间网络通信正常，需要检查区域拓扑的部署状态是否正常。

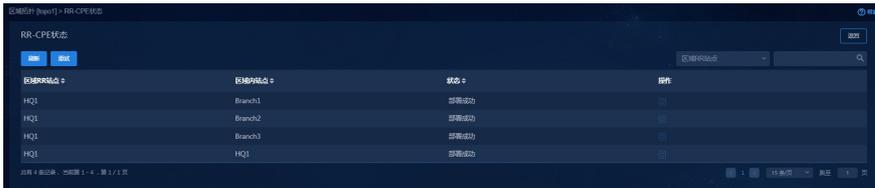
解决方法

1. 进入[自动化>虚拟网络>VPN管理>区域拓扑]页面，检查业务区域拓扑配置状态是否部署成功；



区域拓扑名称	VPN名称	拓朴模式	中心站点	区域RR站点	区域分支行列表	状态	操作
topo1	VPN1	HUB-SPOKE	HQ1	HQ1	开启	部署成功	编辑 删除
topo2	VPN1	HUB-SPOKE	HQ2	HQ2	开启	部署成功	编辑 删除
topo3	VPN1	HUB-SPOKE	Branch1	Branch1	开启	部署成功	编辑 删除
topo4	VPN1	HUB-SPOKE	Branch2	Branch2	开启	部署成功	编辑 删除

2. 如果部署状态为部署失败，单击状态链接可以查询区域内RR-CPE状态，如果部署状态异常可以进行重试或根据提示排查原因



区域RR站点	区域内站点	状态	操作
HQ1	Branch1	部署成功	编辑
HQ1	Branch2	部署成功	编辑
HQ1	Branch3	部署成功	编辑
HQ1	HQ1	部署成功	编辑