

知 ADWAN方案中U-Center集群部署失败的几种原因

SNA Center ADWAN分支方案 董婉君 2021-04-18 发表

组网及说明

ADWAN方案中使用三台服务器部署ucenter集群

问题描述

每台服务器安装ucenter平台后，在U-Center的matrix页面部署集群提示失败

过程分析

- 1、三台服务器安装U-Center平台完成后，需确认三台服务器的ip地址是否能互相ping通，也能正常ping通网关。若检查通过可进行下一步检查。
- 2、查看节点上k8s是否已经安装完成，若未完成，下图中状态值不为“ready”，查看节点上除配置节点的网卡为up外是否还有其他网卡处于up状态。若没有，则进行下一步检查

```
[admin@uc001 ~]$  
[admin@uc001 ~]$  
[admin@uc001 ~]$  
[admin@uc001 ~]$ kubectl get node  
NAME      STATUS    ROLES    AGE   VERSION  
uc001    Ready     master   2d6h  v1.15.12  
[admin@uc001 ~]$
```

- 3、确认三台节点直连的管理交换机是否有放通容器的177网段策略

解决方法

- 1、确认三个节点互通正常的情况
- 2、若安装时有其他网卡处于up状态，会导致安全检查无法通过，k8s部署失败。可将其他up的网卡先禁用进行部署安装。
- 3、若安装uc的服务器集群直连的管理交换机上存在配置的策略，导致未放通177网段，进而导致集群间互通异常，会导致部署失败。需取消管理交换机上配置的策略，以进行安装部署。

