

CloudOS纳管虚拟机提示“创建虚拟网卡失败”问题排查

王大恒 2020-11-30 发表

无

某局点CloudOS纳管虚拟机的时候，提示“创建网卡失败”，



Ssh到cloudos后台，执行如下命令：（以下操作，在pod状态【均running】、节点状态【ready】都正常的情况下再进行）

- 1、 source /opt/bin/common/tool.sh
- 2、 pod | grep neutron
- 3、 进入neutron server 的容器，命令为 kubectl exec -it <neutronserver容器名称>

```
[root@ZHKG-Ser-UIS3010-1F3F-83-Cloud0501 ~]# pod | grep neutron
default      neutronagentrc-n226j  1/1      Running   0      8d      10.101.19.23   10.100.3.71
default      neutronserverrc-5tvjz 1/1      Running   0      8d      10.101.19.26   10.100.3.71
[root@ZHKG-Ser-UIS3010-1F3F-83-Cloud0501 ~]# kubectl exec -it neutronserverrc-5tvjz bash
[root@neutron-service /]# cd /var/log/neutron/
```

- 4、 进入到/var/log/neutron/目录下

```
[root@ZHKG-Ser-UIS3010-1F3F-83-Cloud0501 ~]# kubectl exec -it neutronserverrc-5tvjz bash
[root@neutron-service /]# cd /var/log/neutron/
[root@neutron-service neutron]# ls
json.output      server.log-20201011.gz  server.log-20201018.gz
l3-agent.log      server.log-20201014.gz  server.log-20201019.gz
server.log        server.log-20201015.gz  server.log-20201020.gz
server.log-20201009.gz server.log-20201016.gz  server.log-20201021.gz
server.log-20201010.gz server.log-20201017.gz  server.log-20201022.gz
[root@neutron-service neutron]#
```

- 5、 执行如下命令 tail -f server.log ，实时输出server.log 。再前台执行纳管虚拟机的操作，查看日志的输出

```
^C
[root@neutron-service neutron]# tail -f server.log
```

- 6、 如果日志里，出现以下标蓝部分，则表明vifc上有端口占用，导致纳管虚拟机失败

[illegible]

- 1、 先确认，要纳管的虚拟机的IP网段，已经在cloudos上添加，查看网络与安全-网络页面是否有该虚拟机的地址的网段，并看这个租户下有没有相关网络。
- 2、 可以先尝试，在vctc的【虚拟端口】，搜索虚拟机的 网卡IP或者网卡mac，下线。再次纳管虚拟机。
- 3、 如果方法2操作之后，仍然纳管失败，且server.log日志里，仍有相同的报错，则可以再在，vctc上，先将对应的【虚拟分布式交换机】的【自动创建vPort】功能关闭。再在【虚拟端口】的地方，搜索虚拟机的 网卡IP或者网卡mac，下线。再次在cloudos上纳管。

注意，纳管成功后，请将【虚拟分布式交换机】的【自动创建vPort】功能打开。