

目 录

恒天云集成 neutron 后台报错

weiguang zhou^{*}

June 22, 2017

Abstract

问题描述：当删除 router 或者 net 的时候，在后台服务中会出现下面的错误
错误日志：/root/venv/bin/neutron-rootwrap: Unauthorized command: kill -9 9738
(no filter matched)

问题排查：通过 `ps -aux|grep 9738` 查看对应进程

分析：删除 router 和 net，也就是将其对应的命名空间删除。命名空间的创建是由 neutron-ns-metadata-proxy 来完成，删除命名空间，也就是停掉启动命名空间的那个进程，也就是类似上面的那种进程。每个 router 或者 net 都对应一个进程。删除进程使用 `kill -9 pid` 这个命令，在正常的物理环境中是可以使用这个命令完成删除操作的。由于 neutron 是在虚拟环境中搭建，此命令却无法完成。`kill -9 pip` 命令的执行是需要 root 权限的，服务运行过程中对应的权限是非特权用户，非特权用户执行特权命令，是有限制的，查看对应的配置文件。在 neutron 中，此配置文件都在 `/etc/neutron/rootwrap.d/` 的文件夹下找到 router 对应的 `l3.filters`, net 对应的 `dhcp.filters`。将 `kill_metadata: KillFilter, root, python, -9` 更改为 `kill_metadata: KillFilter, root, /root/venv/bin/python, -9`

This is italic. *This is slant.* **This is boldface.** tiny

^{*}简介：恒天云 FTE 恒天云 FTE 恒天云 FTE 恒天云 FTE 恒天云 FTE 恒天云 FTE