

知 虚机迁移后网络不通的一种情况

H3Cloud CloudOS VCF 李欣 2019-11-29 发表

问题描述

VCF是网络overlay

版本E2506

3.0 cloudos联动VMware环境做虚机迁移后，发现网络不通，而迁移回去网络正常，新建虚机网络业正常

解决方法

经排查，发现迁移后的虚机在VCF上无vport，无vport则迁移后所在的交换机接口上vcf不会下发对应vxlan配置，则网络不通；

但是虚机迁移回到原来的宿主机上还是无vport但网络能通，主要是该网段下还有其他虚机，交换机接口配置还是正常存在的，故迁移回去网络正常；

查看大云侧在做虚机迁移前做了取消纳管的操作，看到cloudos日志，会自动下发一条“删除虚拟网卡”的动作，如下：最后两条是取消虚机纳管后大云的操作日志



用户	IP	操作	时间	状态
admin	6.5	纳管虚拟机	2019-11-29 22:25:41	成功
neutron	127.0.0.1	创建虚拟网卡	2019-11-29 22:23:19	成功
neutron	127.0.0.1	删除虚拟网卡	2019-11-29 22:23:17	成功
neutron	127.0.0.1	删除虚拟网卡	2019-11-29 22:12:54	成功
admin	6.5	取消纳管虚拟机	2019-11-29 22:12:53	成功

解决方案：在cloudos侧将虚机在迁移后主机上重新纳管后网络正常