



CloudOS一台虚拟机在线更改主机迁移CAS侧无任务

戴丽丽 2021-09-10 发表

组网及说明

CloudOS版本 E5131P02

问题描述

在CloudOS界面其中一台虚拟机在线更改主机操作CAS侧无任务，其他虚拟机均正常。

过程分析

- 1、查看虚拟机所在计算节点的nova-compute日志，是否有异常报错；
- 2、查看cas侧cas.log日志。

排查过程：

首先查看nova-compute日志，搜索虚拟机的uuid无error，cloudos侧任务正常发起；

查看迁移时刻cas.log日志，发现有如下报错，该虚拟机带GPU设备未处于关机状态不允许迁移。

```
2021-06-22 11:53:18 [ERROR] [http-nio-8888-exec-122] [com.virtual.plat.server.vm.ssh.SecureShellManagerImpl::execCmd] Execute command Error Msg:qemu-img: Could not open 'null': Could not open 'null': No such file or directory
2021-06-22 11:53:18 [ERROR] [org.springframework.scheduling.quartz.SchedulerFactoryBean#0_Worker-2] [com.virtual.plat.server.task.RecycleResPoolJobController::start] =====
--runTask(): VM(444) is not shutOff, GPU is not allowed =====
```

解决方法

CAS不支持带GPU设备虚拟机在线迁移，将虚拟机关机后重新从CloudOS迁移正常。

当前CloudOS版本对带GPU设备的虚拟机不允许在线迁移无任何提示，已提需求后续版本界面做提示优化。

