

组网及说明

某局点一台虚拟机在CloudOS上再线修改虚拟机内存后，显示异常状态。经询问客户，该虚拟机磁盘曾经跨存储迁移过。

问题描述

一、 问题描述：

某局点一台虚拟机在CloudOS上再线修改虚拟机内存后，显示异常状态。经询问客户，该虚拟机磁盘曾经跨存储迁移过。

过程分析

Cloudos虚拟机状态显示为异常。Cas前台看到操作日志仅有删除硬盘操作，没有修改内存的操作记录，客户在CAS上对虚拟机进行过跨存储的迁移，但是CloudOS感知不到，因此导致数据库不同步。在线修改虚拟机状态时，其过程本质上是新建一台虚拟机，因此就会卡在卸载硬盘这个步骤，导致虚拟机状态异常

解决方法

- 1、 将迁移过的磁盘迁移回原存储池，
- 2、 计算节点容器里面用nova reset-state --active <serveruuid> 将虚拟机状态改为正常
- 3、 进入硬盘所在路径将在线修改内存过程中产生的残留的原数据盘名加后缀文件删除
建议Cloudos和CAS配合场景下一般不要在CAS上对虚拟机进行操作