

虚拟机迁移提示源存储不足

甘如雷 2019-08-17 发表

组网及说明

某局点部署一套CAS5.0环境，因为存储使用率高，准备进行存储迁移释放存储卷空间。

问题描述

现场在CAS前台，在线迁移存储，提示源存储空间不足。片刻之后出现存储卷被写满，虚机暂停，主机直接重启。

过程分析

经过研发定位，问题原因在于：

在线迁移会在源存储上对虚拟机的磁盘做一个快照，如果源存储空间不够无法做快照，就会提示源存储空间不足。

CAS侧针对这种情况做了限制，要求源存储卷的剩余空间不小于这个存储卷上虚拟机最小的已分配的空间，否则只能离线迁移。

解决方法

将虚拟机关机离线进行迁移。