



某局点Cloudos5102下发虚拟机时获取不到存储池

郑博之 2020-09-30 发表

组网及说明

Cloudos5102

问题描述

现场在cloudos上创建虚拟机时，其系统盘想要选择共享存储卷，发现选项都为空白。

过程分析

- 1、查看后台的容器、节点、时间等，均正常。
- 2、在每个节点执行 `free -g` 命令，发现buff/cache 的值 > 30G。该问题的根本原因是E5102的一个已知问题，内核的内存管理模块缺陷引起的缓存读写异常造成。

解决方法

解决方法：升级即将发布的E5102H01版本

临时规避方法：

定期清理系统缓存，即当系统缓存用量超过30GB时，在各控制节点执行先执行sync，将内存下刷；再释放缓存`echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches`