

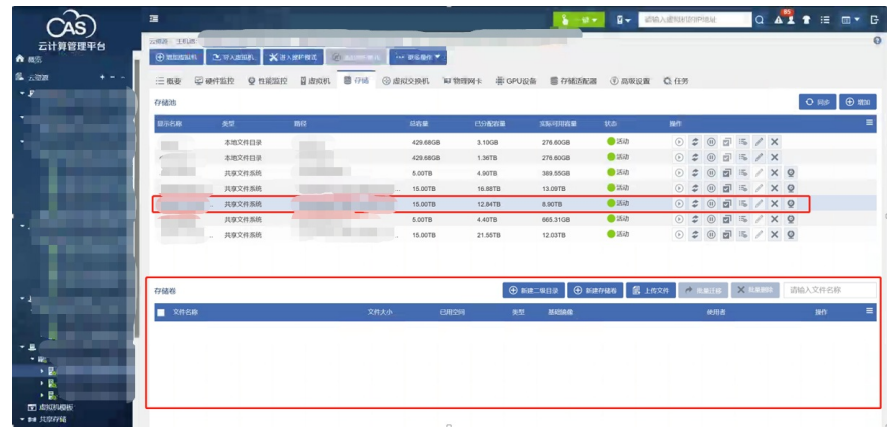
知 CAS7.0 共享文件系统类型存储池下存在中文名文档导致前台不显示存储卷信息问题

王岩强 2022-02-23 发表

组网及说明

问题描述

现场环境CAS E0710P11版本，一个集群中的某一个共享文件系统下不显示已分配的存储卷，存储卷列表显示为空，但实际上该共享文件系统已经分配了较多的存储卷，并且所有存储卷正常使用，所有挂载该共享文件系统下存储卷的虚拟机运行正常。该集群下有多台cvk主机，所有主机的存储界面显示都一样，均为异常状态，具体如图所示：

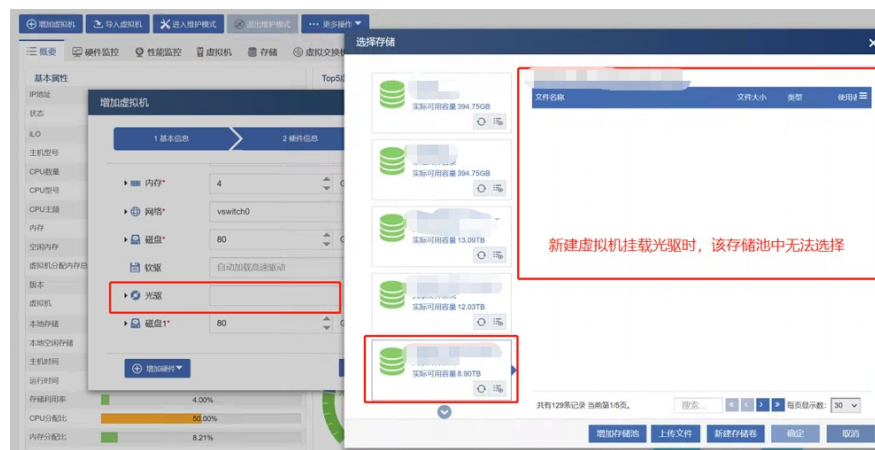


过程分析

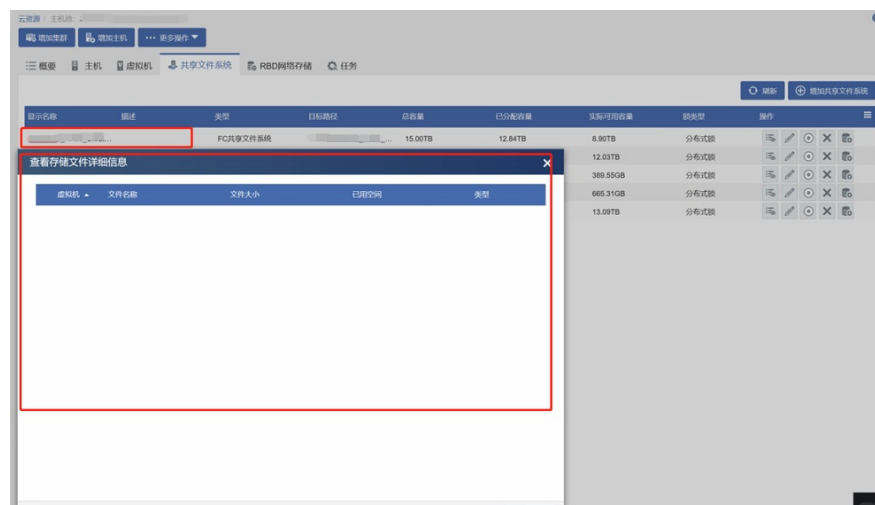
经过确认，现场环境只有一个共享文件系统存在问题，并且该共享文件系统只挂载在一个集群下，该集群下所有主机的存储界面都显示上述异常。点击刷新存储池后，该存储池的已分配容量显示为0MB，并且存储卷依然不显示。



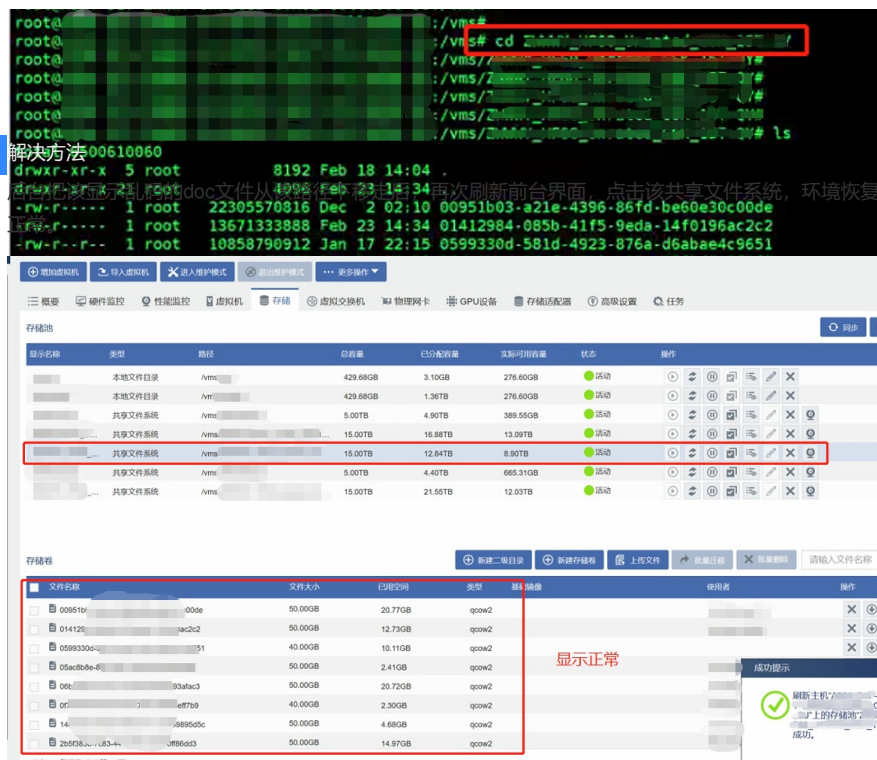
尝试在该集群下创建一台新的虚拟机，选择存储时该共享文件系统下无文件可选。



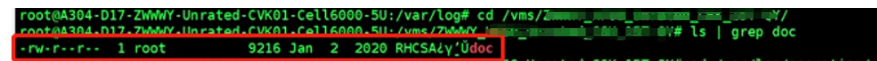
主机池下的共享文件系统界面，该共享文件系统显示也是异常状态。



登录该集群下某台CVK主机的后台，进入对应的共享文件系统路径下，可以看到该路径下存在许多文件，说明该共享文件系统已经创建过许多的存储卷，并且这些存储卷都正常挂载到虚拟机上使用。



通过观察该共享文件系统所在路径下的所有文件发现，其中有一个名称显示乱码的doc的文件存在，如下图所示：



经过确认，该文件是现场有人人为上传的一个word文档，该文档名称可能带有中文字符，因此没有被识别形成乱码。导致libvirt那边识别有问题，使得所有存储卷都卡住没有被CAS前台显示出来。

