

Workspace主机的存储池下删除了系统镜像里的操作系统镜像文件

陈启敏 2023-08-28 发表

问题描述

workspace 1013p10 主机的存储池下删除了系统镜像里的操作系统镜像文件，然后系统镜像侧无法删除镜像，报错找不到源文件

在数据中心-虚拟化-集群cluster_0-cvknod1-存储池-共享文件系统isos下删除了2012r2的镜像

CLASSROOM-...	CLASSROOM-3...	本地文件目录	/vms/learningst...	446.40GB	40.00GB	407.86GB	活动	启动	暂停	删除	更多
DefaultRbdNe...	DefaultRbdNet...	RBD网络存储	.diskpool_held...	6.74TB	6.66TB	5.50TB	活动	启动	暂停	删除	更多
course_image...	course_images...	本地文件目录	/vms/learningst...	446.40GB	200.00GB	407.86GB	活动	启动	暂停	删除	更多
defaultpool	defaultpool	本地文件目录	/vms/images	363.08GB	304.33GB	201.34GB	活动	启动	暂停	删除	更多
isopool	isopool	本地文件目录	/vms/isos	33.08GB	10.99GB	201.34GB	活动	启动	暂停	删除	更多
yewustorage	yewustorage	共享文件系统	/vms/yewustora...	5.00TB	5.35TB	4.46TB	活动	启动	暂停	删除	更多

第11-17条，共 17 条 << < 2 / 2 > >> 10条/页

存储池

新建存储池 上传文件 批量迁移 批量删除

请输入文件名或范围

文件名称	文件大小	已用空间	类型	基础镜像文件	使用者	操作
☐ virtio-win8.iso	1022.00KB	1.00MB	iso			下载 删除
☐ virtio-win10.iso	712.00KB	712.00KB	iso			下载 删除
☒ windows2012r2.iso	4.11GB	4.11GB	iso			下载 删除
☐ virtio-win10.vfd	1.41MB	1.41MB	raw			下载 删除

然后在系统镜像下删除对应的系统镜像，报错存储卷xxx.iso不存在

镜像

桌面镜像

镜像虚拟机

系统镜像

镜像存储

共享软件

新增

请输入镜像名称

失败

存储卷 "/vms/isos/windows2012r2.iso" 不存在。

名称	操作系统	版本	存储路径	上传时间	描述	操作
win10	Windows	Microsoft Windows 10(64-bit)	cvknod1>/vms/yewustorage	2023-04-27 16:57:39		下载 编辑 删除
gateway	Linux	Red Hat Enterprise Linux 7(64-bit)	cvknod1>/vms/images	2023-04-27 17:42:39		下载 编辑 删除
window10_english	Windows	Microsoft Windows 10(64-bit)	cvknod1>/vms/yewustorage	2023-06-16 16:03:56		下载 编辑 删除
win10_english_32	Windows	Microsoft Windows 10(32-bit)	cvknod1>/vms/yewustorage	2023-06-17 10:56:56		下载 编辑 删除
windows_2012r2	Windows	Microsoft Windows Server 2012 R2(64-bit)	cvknod1>/vms/isos	2023-08-01 09:16:56		下载 编辑 删除

第1-5条，共 5 条 << < 1 / 1 > >> 10条/页

过程分析

在主机的存储池下进行文件的删除，对于系统镜像数据库表项依旧存在，但是实际文件已经不存在了，进行系统镜像的删除操作时，表项无法找到对应的镜像文件所以报错

解决方法

方法一，如果还有删除镜像的原镜像文件的话，重新在主机的存储池下进行上传，上传到对应的系统镜像路径下，保证名称一致，然后可以成功在系统镜像下删除

方法二，如果原镜像文件已经不存在的话，上传其他镜像文件，但是命名要修改为原系统镜像文件的名称，一般也可以在系统镜像下删除

方法三，联系400，获取对应系统镜像在后台的数据库表项，在数据库下删除表项

