

知 关于Workspace教育场景单盘服务器无法正常添加教学镜像存储，报错失败：
“本地文件目录及NFS网络文件系统的存储池目标路径为二级目录”。

孟小涛 2021-10-11 发表

组网及说明

【产品型号】

H3C Workspace

【涉及版本】

H3C Workspace E1010P01、E1010P05、E1011L01

问题描述

Workspace教育场景使用单盘服务器或C108V-H终端作为管理平台，需手动在管理平台【虚拟化/主机/存储】，添加服务器本地存储目录“vms/learningspace/courseImages”作为教学镜像存储，报错失败：“本地文件目录及NFS网络文件系统的存储池目标路径为二级目录”。

过程分析

Workspace管理平台【虚拟化/主机/存储】手动创建存储目录是调用CAS接口实现，CAS在E0710P01(含)之后版本新增“虚拟机二级目录”特性，并限制了三级目录的创建，导致Worksapce配套CAS-E0710 P01(含)之后版本无法创建三级目录。

解决方法

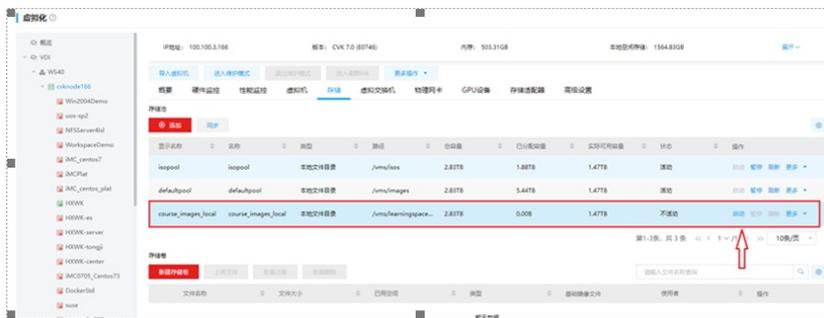
规避方案:

使用单盘服务器或C108V-H终端作为管理平台时, 请通过本方法添加存储目录

- 1、下载附件ls_course_storage.sh脚本,注意, 因知了网站规范, 因此上传的是zip压缩包, 请解压后得到.sh文件使用
- 2、上传该脚本至服务器任意目录均可, 赋予可执行权限chmod +x ls_course_storage.sh
- 3、根据提示输入脚本需要的实际信息(平台IP和admin密码)

```
[root@cvknode166 ~]# ./ls_course_storage.sh
Please input server ip address: 100.100.3.166      输入管理平台IP
Please input admin password: 1qaz@WSX      输入管理平台admin账户密码
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Current
           Dload  Upload   Total   Spent    Left     Speed
100 686 100 686 0 0 156k 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 167k
100 298 100 298 0 0 2469 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 2469
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><rsResult><state>0</state><errorCode>0</errorCode><data>0</data><message>在主机"cvknode166"上增加存储池"course_images_local"成功。</message></rsResult>
[root@cvknode166 ~]#      表明已添加成功
```

- 4、脚本执行成功后, 登录管理平台, 在【虚拟化/主机/存储】手动启动该存储池



附件下载: ls_course_storage.zip