

知 某局点 MSR3610-I-DP安装虚拟机时断电重启设备后无法删除xml文件

软件相关 刘嘉福 2020-09-29 发表

组网及说明

不涉及。

问题描述

设备信息: MSR3610-I-DP

设备版本: ESS0821P03

问题描述:

在设备上安装虚拟机时突然断电, 导致存储中已存在一个xml文件。重启后再重新部署虚拟机时一直部署不成功, 提示已存在这个文件。尝试删除此文件时提示权限不足, 删除不了。

```
<H3C> dir
Directory of sda1:/Vmlimages
  0 drw-      - Sep 28 2020 10:43:41  New2012R
  1 -rw-      3214 Sep 10 2020 10:36:48  New2012R.xml
```

1144416 KB total (1114204 KB free)

```
<H3C>
```

```
<H3C> delete /u New2012R.xml
```

The file cannot be restored. Delete sda1:/Vmlimages/New2012R.xml? [Y/N]:y

Deleting the file permanently will take a long time. Please wait...

Permission denied.

```
<H3C>
```

过程分析

部署虚拟机时, 一般要求sda1与硬盘格式为ext4, 不是的情况下可以直接格式化sda1后重新部署。如果是ext4的情况下, 删除的话需要devkit包的支持。

```
<H3C> cd sda
<H3C> cd sda0:/
<H3C> cd sda1:/
<H3C> dir
<H3C> dir
<H3C> dir sd
<H3C> dir sda1
<H3C> dir sda1:/
Directory of sda1: (EXT4)
  0 -rw-      0 Sep 28 2020 14:13:44  New2012R.agent
  1 drw-      - Sep 28 2020 14:12:58  VmImages
  2 drw-      - Jan 01 2015 00:05:51  etc
  3 -rw-     1232 Jun 20 2020 09:15:30  libvirtd.log
  4 drw-      - Jan 01 2015 00:04:13  lost+found
  5 -rw-      830 Sep 28 2020 14:00:56  raid_manager.log
  6 -rw-      0 Jan 01 2015 00:21:08  servicelist.info
  7 drw-      - Jan 01 2015 00:05:51  var

1144416 KB total (1114200 KB free)
<H3C> ]
```

安装devkit包 (install active后commit) 后, 可以正常删除。

解决方法

```
# cd /mnt/sda1\:/
```

```
<H3C> dir
```

```
Directory of sda1:/Vmlimages
```

```
0 -rw- 2761 Nov 20 2019 14:02:34 zhxq1.xml
```

```
54184404 KB total (53562404 KB free)
```

```
# rm -f sda1:/Vmlimages/zhxq1.xml
```

```
<H3C> dir Vmlimages/
```

```
Directory of sda1:/Vmlimages
```

```
The directory is empty. 54184404 KB total (53562412 KB free)
```

注: devkit包不在软件安装包中提供; 安装devkit包后操作权限较高, 请谨慎操作。