

知 关于CAS及UIS在线删除虚拟机概率性出现虚拟机已卸载磁盘被误删除的技术公告

CVM CVK 虚拟机 虚拟机删除 卞朋朋 2020-05-28 发表

问题描述

通过H3Cloud OS云管理平台或CAS及UIS管理平台，卸载虚拟机磁盘后，在线删除虚拟机，概率性出现已卸载的磁盘被误删除的情况。

原因分析

在对虚拟机在线卸载磁盘时，由于虚拟机内部IO繁忙，没有响应卸载磁盘的动作，导致在线卸载没有成功，libvirt内存记录的虚拟机磁盘信息未改变。之后在线删除虚拟机，在调用执行删除虚拟机操作的过程中，由于此时libvirt内存中残留了磁盘的使用信息，删除虚拟机的操作会将没有卸载成功、残留的磁盘一并删除。

规避措施/解决方案

临时规避方案：

如需删除虚拟机，请严格按照如下步骤操作：

- (1)将虚拟机关闭，无法正常关闭的虚拟机请关闭虚拟机电源。
- (2)确认虚拟机关闭后，卸载虚拟机磁盘。
- (3)删除虚拟机。

最终解决方案：

CAS升级至5.0 E0530H07及之后的版本解决。

UIS升级至6.5 E0715及之后的版本解决。