

知 CAS后端挂载FC SAN，重装CVK主机必须断开FC SAN存储链路

云主机 安装部署 徐曦亮 2019-04-22 发表

组网及说明

CAS共享文件系统使用FC SAN

问题描述

当CAS共享文件系统挂载的是FC SAN，重装CVK主机前不执行断开存储链路，可能导致共享文件系统损坏，虚拟机数据丢失。

过程分析

当CAS共享文件系统挂载的是FC SAN，重装CVK主机时，即使已经将CVK从CAS集群中剔除，CVK主机重启后仍旧可以识别到挂载的FC SAN。对CVK重装操作系统（特别是CentOS、RedHat等linux操作系统）时，可能会出现把操作系统安装到FC SAN存储卷中，导致CAS共享文件系统损坏，虚拟机数据丢失的严重故障。

解决方法

重装CVK主机建议步骤如下：

- 1、迁移该CVK主机上所有虚拟机；
- 2、将该CVK停止共享文件系统，并从CAS集群中删除；
- 3、到存储阵列上，断开该CVK服务和存储卷的映射关系；
- 4、重装CVK主机，在重新安装操作系统过程中务必确认操作系统的安装路径在服务器的本地磁盘上。