

知 共享文件系统不能被两台CVM主机同时添加问题

蒋立明 2016-04-20 发表

某局点在为CVM添加共享文件系统后，启用共享文件系统失败，报错信息为：“internal error:Ocfs2 configuration error,failed to ping other host,please check the network or make sure storage is only managed by this CVM.”



现场工程师将两台正在使用并且挂载了共享文件系统的CVM主机做双机热备，导致双机热备配置失败，致使CAS界面无法正常登入。熟悉CVM双机热备配置的工程师应该知道，双机热备只能在开局环境下配置，并且这两台CVM主机一旦作为双机热备时就不可再作为CVK主机使用，也就不能挂载共享文件系统。

遇到这种误操作的情况时就只能花时间重装这两台CVM主机，好在虚拟机都是保存在共享文件系统中，只要将共享文件系统挂载给新的CVM主机，重新新建虚拟机，再把存储卷添加上去不会造成数据的丢失。

现场工程师在重装完一台CVM主机后挂载该共享文件系统，提示“internal error:Ocfs2 configuration error,failed to ping other host,please check the network or make sure storage is only managed by this CVM.”从报错信息中可以明确的知道，该共享文件系统此时正在被其他CVM使用中。在CAS虚拟化中共享文件系统只能同时被一套CVM接管，因此猜测另一台CVK主机应该仍挂载着该共享文件系统。

登入另一台CVK主机上，umount 该共享文件系统，再在新的CVM上重新挂载共享文件系统即可。另外注意CVM双机热备只能在开局环境下配置。