

## 知 CAS同一主机前后台虚机不一致

甘如雷 2019-06-13 发表

### 组网及说明

三台物理服务器 (A,B,C) 集群部署CAS, 其中CAS双机部署在两台虚拟机上 (虚拟机分别分布在cvk B和C上)

### 问题描述

客户反馈, 其中一台虚拟机 (名称yum) 原本在CVK B上, 登陆后发现在前台页面CVK B上不显示这个虚拟机, 重新连接主机B也不行。主机后台查看发现该虚拟机在主机C上, 但是前台界面上主机C下面也看不到这台虚拟机yum



```
root@SHZJ-XNN-6:~#  
root@SHZJ-XNN-6:~# virsh list --all  
-----  
Id      Name                                State  
-----  
1       SHZJ-ZABBIX-SERVER-7.3             running  
-       win7-test                           shut off  
-       yum                                  shut off  
root@SHZJ-XNN-6:~#
```

### 过程分析

一般这种情况常见都是在前台手动迁移虚拟机过程中, 任务卡住, 前台卡在99%导致页面一直未同步。往往待任务完成会自动恢复或者重新连接全部主机后清缓存重新登录即可恢复。

但该案例中, 客户反馈未进行过手动迁移, 所以怀疑是HA导致的主机异常。进一步与客户沟通, 在故障出现前, 客户对现场进行过网络改造, 导致管理网不通, CVM虚拟机所在的主机服务器异常fence, 触发了虚拟机HA迁移, yum迁移后, 但是CVM也是虚拟机部署, 当CVM所在虚拟机迁移时, HA服务异常, 导致前台无法提供页面访问, 虚拟机同步信息异常。

### 解决方法

恢复方法:

连接主机XHN-6, 登录浏览器刷新页面后恢复正常。

另外建议客户在进行网络变更前, 最好是关闭集群HA功能。对CAS CVM做好备份