

知 某局点CAS 虚拟机前后台数据不一致的经验案例

刘伟 2019-08-08 发表

组网及说明

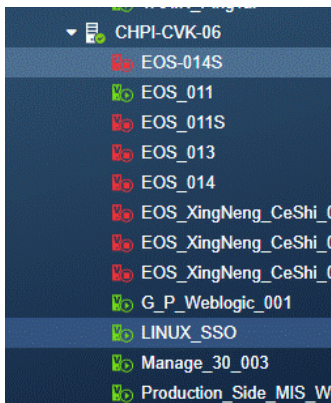
略

问题描述

某局点断电之后发现虚拟机由cvk04迁移至cvk06，查看两个cvk后台，发现均存在LINUX_SSO，且在运行，在前台页面查看发现只有CVK6存在，现将虚拟机由CVK6迁移至4出现迁移失败

```
root@CHPI-CVK-04:~# virsh list --all
-----
Id      Name                                     State
-----
20      EOS_LINUX_WEBLOGIC_0                   running
21      CentOS_WebL_G_0_002                    running
22      bgrj-t                                  running
23      BIGDATA_ORACLE_clone                   running
24      EOS-liu                                  running
25      mobile_ceshi                            running
26      mis_ser_tomcat_win_001                  running
28      CentOS_WebL_G_0_001                    running
29      SVNfwq                                   running
30      EOS_license                             running
31      LINUX_SSO                               running
-      LINUX_SSO_CeShi                         shut off
-      NanZi_EOS_00_006                         shut off
-      NanZi_EOS_00_008                         shut off
-      NanZi_EOS_00_009                         shut off
-      NanZi_EOS_00_010                         shut off
-      P_G_1_01                                 shut off
-      SH_MIS_PRODUCTION_SIDE                  shut off
-      tangliang                               shut off
root@CHPI-CVK-04:~#
```

cvk4 28 29 30 31 这四台 在WEB界面是在其他CVK上的



其实是在CVK6上的，CVK6 LINUX_SSO 这个虚拟机迁移到其他CVK是可以的。只有CVK4上不行



CVK4WEB上没有这台机器的，但是后台查看是有的，

过程分析

- 1、重启tomcat8
- 2、跟libvirt-bin重新链接主机
- 3、查看/etc/libvirt/qemu下是否存在linux-sso.xml的文件
- 4、关闭后台其中一个linux-sso的虚拟机进行测试（无业务情况下进行关机）
- 5、删除关机后前台未受到影响的虚拟机

解决方法

虚拟机前后台不一致为正常HA迁移后没有删除原主机上的虚拟机导致的幽灵虚拟机问题。
对虚拟机进行清理即可