

### 组网及说明

某局点客户要求，通过v2v方式迁移虚拟机到UIS平台，由于虚拟机内部绑定第三软件授权，需要修改UUID使授权重新生效。

### 配置步骤

1、关于windows系统，可通过命令查看识别uuid

```
Microsoft Windows [版本 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>wmic
wmic:root\cli>城市product list full
城市product - 找不到别名。
wmic:root\cli>csproduct list full

Description=计算机系统产品
IdentifyingNumber=
Name=Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)
SKUNumber=
UUID=2FAC80AF-6F91-4B3C-8988-B1184D80019A
Vendor=QEMU
Version=pc-i440fx-2.12

wmic:root\cli>
```

2、手动修改xml配置文件，xml文件存储在/etc/libvirt/qemu目录下

```
root@cvm:~#
root@cvm:~#
root@cvm:~# cd /etc/libvirt/qemu/
root@cvm:/etc/libvirt/qemu# ls
autostart          ldap-win.xml          tx-multipath_001.xml
autostart_hack    lishubing.xml        tx-multipath_002.xml
cas0705.xml        liuweiceshi.xml     tx-openstack.xml
CAS7.0.xml         lwf.xml              VM_1_0.xml
CA.xml            muxin_1.xml          VM_1_1.xml
centos.xml         muxin.xml            VM_33.xml
ces2.xml           network.xml          windows7
Class-X-Teacher.xml profile              win7.qcow2
CloudOS-5101-Node3.xml qaz.xml              win7.raw
cvm0526.xml        rjzbjb-zy.xml       win7-testjn.xml
kvmimgprofile     shuangji01.xml      windows-qianyi.xml
FTPschjbf.xml     tx-centosphp-127.98_boot.xml xushenghuai_0.xml
iMC7.3z_clone_clone.xml tx-centosphp.xml    xushenghuai.xml
imc-E0202-zyp.xml tx-centos.xml        zdywpt2.5.0.xml
root@cvm:/etc/libvirt/qemu#
```

3、修改文件

```
<domain type='kvm'>
  <name>zypuuuid</name>
  <uuid>2fac80af-6f91-4b3c-8988-b1184d80018b</uuid>
  <title>enlwdXvpZA=</title>
  <ossha>0</ossha>
  <timesync>0</timesync>
  <automem>0</automem>
```

4、重启libvirt服务来重新加载虚拟机的xml

```
root@cvmnode:/etc/libvirt/qemu# service libvirt-bin restart
* Restarting libvirt management daemon /usr/sbin/libvirtd
* old pid: 44678
* new pid: 10636
```

5、启动虚拟机查看uuid，已修改完成

```
C:\Users\Administrator>wmic
wmic:root\cli>城市product list full
城市product - 找不到别名。
wmic:root\cli>csproduct list full

Description=计算机系统产品
IdentifyingNumber=
Name=Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)
SKUNumber=
UUID=2FAC80AF-6F91-4B3C-8988-B1184D80018B
Vendor=QEMU
Version=pc-i440fx-2.12
```

## 配置关键点

关机状态下修改完虚机的xml，需要重启下libvirtd服务来重新加载虚机的xml，否则libvirt进程里还是存的原来的。

进行如下操作：

- 1、关闭虚拟机，修改xml文件
- 2、重启libvirtd服务：systemctl restart libvirtd.service