



H3C CAS云计算管理平台CAS-E0105 版本发布

一、使用范围及配套说明：

H3C CAS云计算管理平台CAS-E0105版本对外正式发布，使用范围为国内市场。

二、增减特性说明：

版本主要解决E0104版本中的软件缺陷，无特性变更。

三、相比前一版本解决的问题说明：

解决了以下缺陷：

1、在线迁移多vCPU和大内存虚拟机时大量丢包

问题现象：在某局点测试在服务器都正常的情况下迁移虚拟机的情况需要大约3分钟迁移过来，原因是QEMU对多vCPU（超过8个）和大内存（测试时为32GB）虚拟机迁移的算法不够友好。

问题产生条件：迁移一个多vCPU（超过8个）和大内存（超过32GB）的虚拟机。

2、虚拟机无法在UUID相同的物理机之间在线迁移

问题现象：某局点测试迁移虚拟机时出现失败的情况，在客户现场收集到的日志信息显示“internal error Attempt to migrate guest to the same host 00020003-0004-0005-0006-000700080009”。原因就是libvirt不允许虚拟机迁移前后的两台物理服务器具有相同的UUID。

问题产生条件：在两台具有相同UUID的服务器之间迁移虚拟机。

3、安装CVK时选择分区选项后安装提示失败

问题现象：安装中，把存储先拔掉，本地识别为sda，在此上安装，但有以下情况，分区选项在第一时间失败，再次重新安装时，分区选项在第二项，成功。产生问题的原因是当服务器挂载了FC外接存储，CAS系统会将FC存储默认为sda，本地磁盘识别为sdb，而CAS系统需要安装到sda。

问题产生条件：安装前先将FC光线拔出，再开机。

4、不申请CIC License时无法创建虚拟机

问题现象：仅有CVM的License时无法创建虚拟机，提示失败。

问题产生条件：尝试在CIC中增加虚拟机。

5、不支持从SCSI硬盘启动虚拟机

问题现象：新建一个虚拟机，将磁盘类型设置为SCSI硬盘，启动虚拟机，准备安装操作系统，此时出现控制台打开后白屏，或者报“网络错误：无法连接到服务器”的现象。通过远程环境，将磁盘类型改为IDE硬盘后，能够顺利安装RHEL6.4。但是，安装RHEL5.4的时候，选择磁盘类型为SCSI，却能够顺利安装操作系统。

问题产生条件：尝试从SCSI硬盘启动虚拟机。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，及版本使用限制和注意事项，请参看配套发布的《H3C CAS-E0105版本说明书》。

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504。