Workspace跨版本（跨平台）迁移桌面虚拟机操作指导

刘晓东 2021-07-19 发表

组网及说明

迁移前请确保两套Workspace平台之间管理网或者存储网可以互通。

问题描述

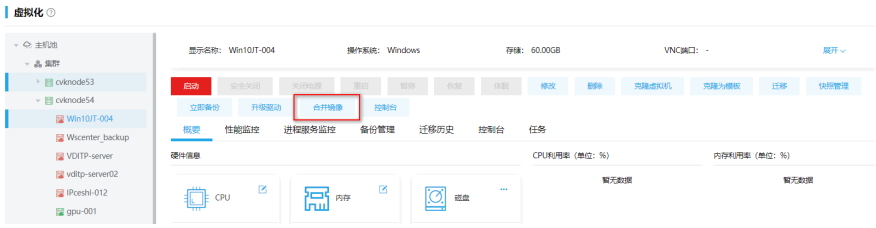
由于某些原因，需要将原有低版本Workspace环境里的用户桌面虚拟机迁移到一个新的高版本平台。

过程分析

- 由于迁移前后桌面版本不一致不能使用CAS的云彩虹的功能直接迁移。就需要将原有桌面文件复制到新平台一份，并基于该文件创建新的虚拟机并重新发布用户桌面。
- 迁移过程中会产生大量存储IO，建议在非业务时间内进行迁移操作。

解决方法

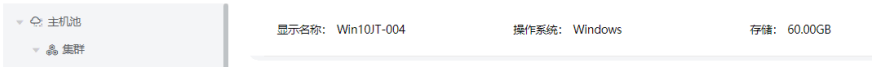
1. 如果原虚拟机为快速克隆制备， 为保险起见， 建议将虚拟机合并镜像。（早期版本Workspace界面没有合并镜像按钮，需要切换到CAS界面操作）



2. 若原有桌面文件位于RBD存储位置，需要先迁移虚拟机存储到ISCSI存储卷 ，否则不需要进行该步骤。

- 在“数据中心”——“虚拟化”，选中虚拟机，点击“迁移”，选择“只迁移存储”，选择目标存储路径，点击确定即可 （若不存在存储卷，请先划卷并挂载给主机） 。
- E1005及之前版本迁移存储时需要将虚拟机关机后进行迁移操作。
- 如果虚拟机有多个磁盘，注意都要做此操作。

3. 将ISCSI存储卷内的虚拟机文件以scp的方式复制到新平台。

- 先找到虚拟机，查看虚拟机文件位置及名称

虚拟化