

某局点通过H3Cloud OS下发CAS虚拟机没有系统盘

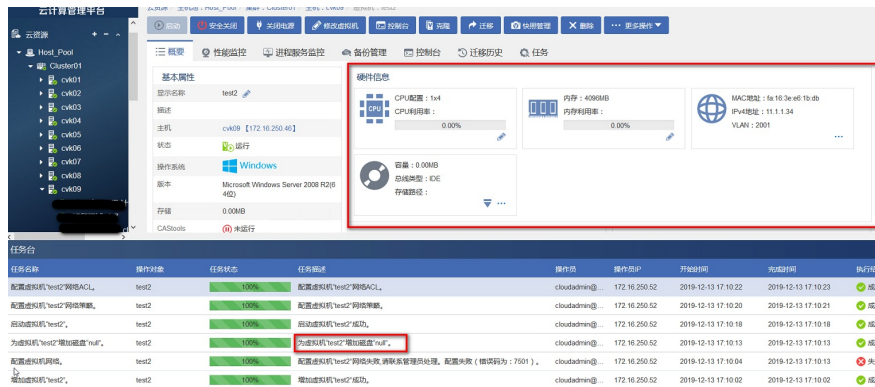
卞朋朋 2019-12-31 发表

组网及说明

版本 H3Cloud OS E1139H06 CASE0512H02

问题描述

通过cloudos下发虚拟机，虚拟机下发成功但没有系统盘



过程分析

查看计算节点的nova-compute日志，发现在下发虚拟机是会出现不匹配的操作

Modified : /br/v-e0512/plugin/liberty/code/nova/driver.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/liberty/code/nova/imageops.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/liberty/code/nova/vmops.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/mitaka/code/nova/driver.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/mitaka/code/nova/imageops.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/mitaka/code/nova/vmops.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/pike/code/nova/driver.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/pike/code/nova/imageops.py

Modified : /br/v-e0512/plugin/pike/code/nova/vmops.py

但是查看，计算节点的CAS插件配置，与CVK版本一致。

但通过查看CVM主机下的/etc/cas_cvk-version以及/etc/cas_cvm-version发现，cvm与cvk的版本不匹配，cvk版本是0512H02，但cvm的版本还是0512。

查看cas的升级日志发现，在执行cas升级命令时，现场加了一个-f cvks的参数，该参数是只升级cvk版本，不升级cvm版本，因此导致cvm和cvk版本不匹配，从而出现后续的下发问题。

解决方法

cas有一个好处，当升级出现问题时，可以再次执行升级，将 /etc/cas_cvk-version版本改为上一个版本的配置，重新执行./upgrade.sh脚本，这时就会将cvm和cvk都进行一次检测，版本低于目标版本的会升级上去，高于或等于目标版本的，则不作处理。

现场修改版本信息，执行升级。升级完重启CVM主机之后，再次下发虚拟机正常。