



CloudOS修改虚拟机规格失败

方正 2021-05-19 发表

组网及说明

CloudOS E5131对接CAS

问题描述

在CloudOS上执行修改虚拟机规格操作时失败

hxcsq-admin	HXCSQ	更改规格	失败	2021-05-19 16:21:18	0.4s	10.144.211.211
hxcsq-admin	HXCSQ	更改规格	失败	2021-05-19 16:19:36	60.1s	10.144.211.211

过程分析

进一步查看修改规格操作未同步到CAS平台

cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:50:26	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	安全关闭虚拟机'hsa-fas-svc-test'，	失败	虚拟机处于关闭状...
cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:18:27	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	安全关闭虚拟机'hsa-fas-svc-test'，	成功	

进一步查看CloudOS后台虚拟机所在计算节点的/var/log/nova/nova-compute.log日志，搜索该虚拟机的uuid，看到该修改虚拟机规格的任务已经下发到了计算节点上但是CAS平台未收到，该问题为rabbitmq阻塞导致任务无法下发

```
2021-05-19 16:18:08.309 517 INFO nova.virt.casapi.driver [req-7879eb46-3188-4df4-8101-23800d483473 ee8d1fa85c58439d86af9fc5d0237e96 1c7056226a354d2bbdaa04956
840f7a9 - default default] [cas::] begin to get the info of instance[5688a242-1cfc-4245-b572-4113a772222].
2021-05-19 16:18:08.310 517 INFO nova.virt.casapi.vmps [req-7879eb46-3188-4df4-8101-23800d483473 ee8d1fa85c58439d86af9fc5d0237e96 1c7056226a354d2bbdaa04956d
40f7a9 - default default] success to get instance[uuid=5688a242-1cfc-4245-b572-4113a772222] info from CW, info={'hostName': 'CS0-CW-5', 'hostId': '5', 'id
': '96'}
2021-05-19 16:18:08.329 517 INFO nova.virt.casapi.driver [req-7879eb46-3188-4df4-8101-23800d483473 ee8d1fa85c58439d86af9fc5d0237e96 1c7056226a354d2bbdaa04956
840f7a9 - default default] [cas::] finish to get the info of instance[5688a242-1cfc-4245-b572-4113a772222].
2021-05-19 16:18:08.382 517 INFO nova.virt.casapi.driver [req-7879eb46-3188-4df4-8101-23800d483473 ee8d1fa85c58439d86af9fc5d0237e96 1c7056226a354d2bbdaa04956
840f7a9 - default default] [cas::] begin to power off instance[5688a242-1cfc-4245-b572-4113a772222].
```

解决方法

通过cloudos后台重启rabbitmq的pod方式进行恢复
重启方式为pod |grep rabbitmq 查看到rabbitmq容器名称
kubectl delete pod rabbitmq01-xxxxx rabbitmq02-xxxxx rabbitmq03-xxxxx
之后清理浏览器缓存并重新刷新界面后再次修改规格后任务可以成功下发到CAS侧

	名称	状态	镜像	操作系统	规格
	redisdict...	运行中	DB-CAS-DB...	CentOS 4/5...	2核4G50G普通
	hsa-fas-...	更改规格中	centos76-D...	CentOS 4/5...	2核4G100G普通

登录名	操作员姓名	完成时间	登录地址	操作分类	操作对象	操作描述	执行结果	失败原因
cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:52:52	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	启动虚拟机"hsa-fas-svc-test",	成功	
cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:50:33	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	重新配置虚拟机"hsa-fas-svc-test",	成功	
cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:50:33	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	修改虚拟机"hsa-fas-svc-test"内存大小...	成功	
cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:50:32	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	修改虚拟机"hsa-fas-svc-test"CPU总核...	成功	
cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:50:26	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	安全关闭虚拟机"hsa-fas-svc-test",	失败	虚拟机处于关闭状...
cloudos@...	@VMC-RS	2021-05-19 16:18:27	10.144.253.4	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	安全关闭虚拟机"hsa-fas-svc-test",	成功	
admin	超级管理员	2021-05-14 17:10:16	10.144.211.233	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	为虚拟机"hsa-fas-svc-test"创建外部快...	成功	
admin	超级管理员	2021-04-27 19:11:53	10.144.255.66	虚拟机动作	hsa-fas-svc-test	虚拟机"hsa-fas-svc-test"存储迁移到存...	成功	

