



cloudos3.0对接UIS下发厚配置的云硬盘不生效问题

孙亚华 2021-12-19 发表

组网及说明

cloudos+UIS

问题描述

cloudOS创建的厚配置的云硬盘类型，使用该类型下发到UIS上的云硬盘始终是精简模式的

过程分析

现场是cloudos2.0改造升级为3.0的环境，使用新建的厚配置的云硬盘类型下发云硬盘到UIS上是厚配置的（置零），但是用之前2.0的备份数据恢复的云硬盘类型下发云硬盘却是精简的。说明2.0环境中恢复的云硬盘类型有问题。

进入UJIS计算节点的容器内，查看云硬盘类型数据，可以看到原来2.0中恢复过来的云硬盘类型的描述中，description中的extra_space的value值为空，而升级为3.0之后新建的云硬盘类型该参数是完整的。

```
[root@cloudos1 ~]# podinfo cpn
default      cpn-uisaz02rc-scrbh      1/1      Running    0      4d      10.101.1.7
[root@cloudos1 ~]# kubectl exec -it cpn-uisaz02rc-scrbh bash
[root@cpn-uisaz02rc /]# . ~/admin-openrc.sh
[root@cpn-uisaz02rc /]# cinder type-list
+-----+-----+-----+-----+
| ID | Name | Description | Is_Public |
+-----+-----+-----+-----+
| 34a11c8e-58aa-4b98-ab08-055d178511f3 | default | | True |
| f75d0e07-48d2-425a-8952-c3a5f88ef5ea | zctest01 | | True |
+-----+-----+-----+-----+
[root@cpn-uisaz02rc /]# cinder type-show 34a11c8e-58aa-4b98-ab08-055d178511f3
+-----+-----+
| Property | Value |
+-----+-----+
| description | |
| extra_specs | |
| id | 34a11c8e-58aa-4b98-ab08-055d178511f3 |
| is_public | True |
| name | default |
| os-volume-type-access:is_public | True |
| qos_specs_id | None |
+-----+-----+
[root@cpn-uisaz02rc /]# cinder type-show f75d0e07-48d2-425a-8952-c3a5f88ef5ea
+-----+-----+
| Property | Value |
+-----+-----+
| description | volume_mode : <in> thick |
| extra_specs | |
| id | f75d0e07-48d2-425a-8952-c3a5f88ef5ea |
| is_public | True |
| name | zctest01 |
| os-volume-type-access:is_public | True |
| qos_specs_id | None |
+-----+-----+
[root@cpn-uisaz02rc /]#
```

少了个参数

解决方法

从上面的分析看，原来2.0的环境应该是不支持厚配置的云硬盘的创建的，因此在改造完3.0环境之后，原来的云硬盘类型的参数缺失，导致下发不生效，冲现场了解到，原来2.0环境下发的云硬盘类型均是精简的，从侧面也可推断，原来2.0不支持厚配置的云硬盘下发。

将原来的云硬盘类型删除，在升级改造后的3.0的环境下新建厚配置的云硬盘类型，使用该类型下发即可。

