

部署uis-cloudos组件选择主机时，部分主机“可部署”为“是”状态，其余为“否”

程宏辉 2020-03-07 发表

问题描述

ssh进入 uis标准版cvm后台，运行脚本python /opt/bin/uis_disk_obligate.pyc成功，但是部署uis-cloudos组件选择主机时，部分主机“可部署”为“是”状态，其余为“否”

```
[root@cvknode1 ~]# python /opt/bin/uis_disk_obligate.pyc
start search and set ssd obligate...
there have found ssd_name.
mkdir /vms/uiscloud.
mke2fs 1.42.9 (28-Dec-2013)
/dev/sdf success to mkfs ext4
success mount /vms/uiscloud
[root@cvknode1 ~]#
```

部署组件

1 基本信息

2 选择主机

3 网络信息

注：必须且只能选择3台主机才能部署组件虚拟机

主机	IP地址	CPU利用率	内存	内存利用率	可部署
☐ cvknode2	172.16.3.10	4.45%	251.55GB	3.68%	否
☐ cvknode3	172.16.3.11	4.95%	188.55GB	5.01%	否
☒ cvknode1	172.16.3.9	9.68%	251.55GB	5.26%	是

上一步 下一步

配置详情

组件类型	UIS CloudOS
显示名称前缀	UIS_CloudOS
起始编号	1
管理网络模板策略	Default
存储外网网络模板策略	Default

解决方法

原因分析：脚本python /opt/bin/uis_disk_obligate.pyc会对服务器的所有SSD和HDD磁盘做检测，需满足 (SSD-1) : HDD最小为1: 5脚本才能运行成功。其作用是在/vms路径下创建目录uiscloud，然后将ssd挂载到/vms/uiscloud，并把ssd所在分区格式化ext4格式。因此是只在cvk1上执行了该脚本，cvk2和cvk3未执行该脚本导致。

解决方法：

1、ssh进入剩下2台cvk后，执行脚本python /opt/bin/uis_disk_obligate.pyc

```
[root@cvknode2 ~]# python /opt/bin/uis_disk_obligate.pyc
start search and set ssd obligate...
there have found ssd_name.
mkdir /vms/uiscloud.
mke2fs 1.42.9 (28-Dec-2013)
/dev/sdf success to mkfs ext4
success mount /vms/uiscloud
[root@cvknode2 ~]#
```

```
[root@cvknode3 ~]# python /opt/bin/uis_disk_obligate.pyc
start search and set ssd obligate...
there have found ssd_name.
mkdir /vms/uiscloud.
mke2fs 1.42.9 (28-Dec-2013)
/dev/sdf success to mkfs ext4
success mount /vms/uiscloud
[root@cvknode3 ~]#
```

2.重新部署组件uis-cloudos，显示如下：

部署组件

×

1 基本信息

2 选择主机

3 网络信息

配置详情

组件类型UIS CloudOS

显示名称前缀UIS_CloudOS

起始编号1

管理网网络模板策略Default

存储外网网络模板策略Default

注：必须且只能选择3台主机才能部署组件虚拟机

主机	IP地址	CPU利用率	内存	内存利用率	可部署
☐ cvknode2	172.16.3.10	4.63%	251.55GB	3.75%	是
☐ cvknode3	172.16.3.11	5.11%	188.55GB	5.09%	是
☐ cvknode1	172.16.3.9	9.84%	251.55GB	5.31%	是

上一步

下一步