

知 cloudos E5103P01创建容器子集群失败处理案例

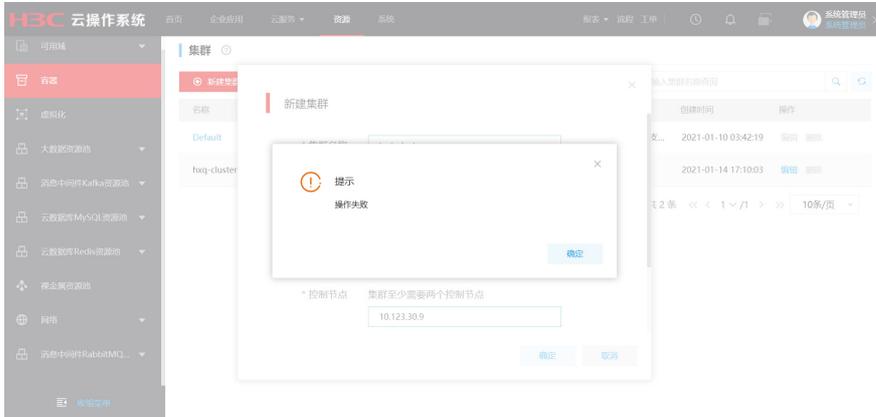
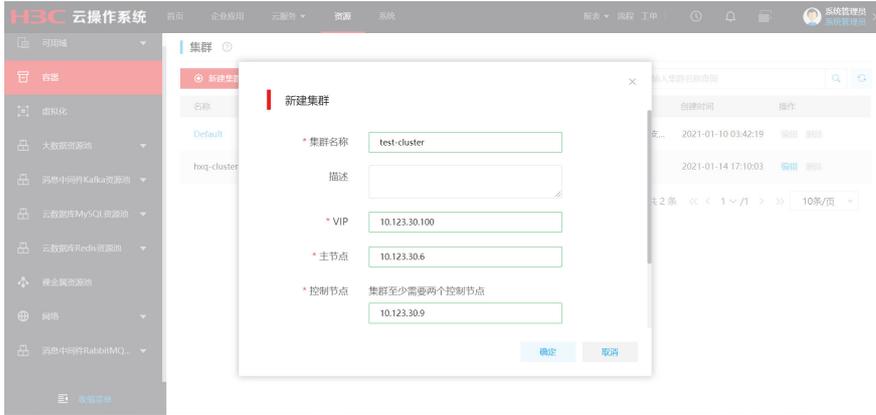
管理集群 史志伟 2021-01-14 发表

组网及说明

版本：CloudOS: E5103P01，根据规划需要新建容器子集群。

问题描述

云管理员登录CloudOS，在资源-容器下新建集群，点击确定后提示操作失败



过程分析

ssh登录CloudOS, pod | grep infra查询infra的容器 (infra负责容器集群管理), oc logs --tail 1000 -f pod名称查看infra日志

```
[root@dca-cloudos03 ~]# pod | grep infra
default          os-infra-7f7545fc49-5z6cx          1/1      Running   4          4d          10.242.0.28   dca-cloud
os03             <none>
openshift-infra  heapster-sb269                     1/1      Running   1          4d          10.240.0.43   dca-cloud
os02             <none>
[root@dca-cloudos03 ~]# oc logs --tail 1000 -f os-infra-7f7545fc49-5z6cx
```

日志中查看到ERROR信息, 创建子集群时节点由于ssh认证不通过, 节点校验失败, 导致容器集群部署失败, 经确认, worker节点安装完系统后更改了默认密码, 导致cloudos创建容器集群的POST请求失败

```
2021-01-14 17:01:53.044 [ERROR] [ForkJoinPool.commonPool-worker-4] [com.h3c.cloudce.gomatrix.modules.MatrixServiceImp::] check Node fail:{"code": "ssh.401", "message": "ssh: handshake failed: ssh: unable to authenticate, attempted methods [none password], no supported methods remain"}
2021-01-14 17:01:53.044 [ERROR] [ForkJoinPool.commonPool-worker-7] [com.h3c.cloudce.resource.cluster.modules.ClusterServiceImpl::] check node error...
```

解决方法

将worker节点的root密码修改成CloudOS系统默认密码（如本版本是Passw0rd@_），重新创建容器集群，问题解决。

