

知 CloudOS 3.0虚拟化资源池处存在计算节点不显示资源信息

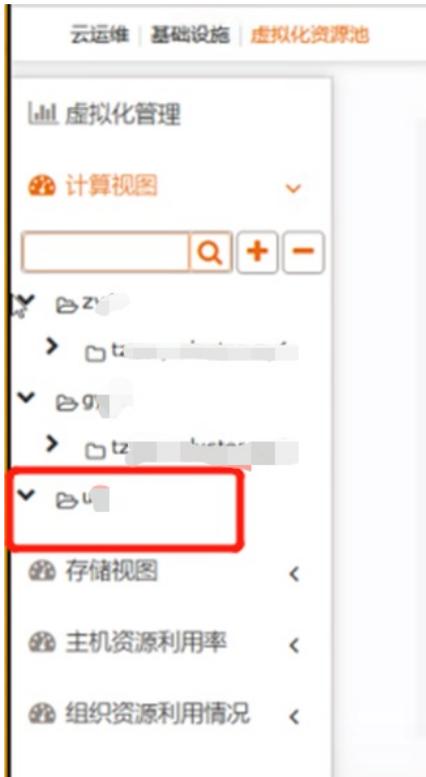
李颜 2022-03-08 发表

组网及说明

不涉及

### 问题描述

CloudOS产品E3108版本，【云运维】-【基础设施】-【虚拟化资源池】处，一个计算节点的资源信息无法显示，正常情况下应可显示计算节点下的集群、主机、虚拟机等信息：



## 过程分析

1、现场计算节点对应的可用域均正常（【云运维】-【基础设施】-【可用域管理】），且仅有一个计算节点出现资源信息不显示的问题。

2、后台查看主机状态、pod状态、k8s服务均正常，环境无异常。

首先执行source /opt/bin/common/tool.sh

主机状态：kubectl get node，status均为ready表示正常

```
[root@cloud1 ~]# kubectl get node
NAME                STATUS    ROLES    AGE     VERSION
cloud1              Ready    compute,infra,mas 77d     v1.11.0+d4cacc0
cloud2              Ready    compute,infra,mas 77d     v1.11.0+d4cacc0
cloud3              Ready    compute,infra,mas 77d     v1.11.0+d4cacc0
```

查看是否存在异常状态pod：pod | grep -v R，无回显表示正常

```
]# pod | grep -v R
]#
```

k8s服务：ansible all -m shell -a "systemctl --all | grep kube-"，服务running表示正常

3、查看问题计算节点在CloudOS侧与UIS侧的配置是否一致，在使用CloudOS上对接的用户登录至UIS平台时，发现该用户在UIS侧权限很低，无法查看相关资源信息。

至此，可以判断是由于现场在UIS平台侧修改了用户的权限，进一步导致CloudOS侧无法查看计算节点虚拟化的相关信息。

#### 解决方法

在UIS侧增加对接CloudOS的用户权限后，CloudOS虚拟化资源池中该计算节点的相关资源信息可正常显示。

