

知 HPE Insight Cluster Management Utility (CMU) V8.2 对监控节点无法获取信息

CPU Linux系统调优 尹景豪 2018-02-18 发表

用户安装HPE CMU V8.2版本集群管理工具，安装完成后，添加被监控节点，在初始添加完成后，所有监控节点均能被正常识别且可以被正常管理，但是运行一段时间后，监控节点在CMU管理软件中失去管理，但是所有的监控节点的显示列表还均留在CMU管理界面中，只是无法获取到监控节点的信息以及监控节点无法被管理。

在HPE CMU中对应的监控节点中会显示，无法获取该节点信息或者显示该节点未被定义。

1.首先登录到CMU主机的系统界面下，执行如下命令，查看所有节点是否有CPU负载的命令回执

```
# /opt/cmu/bin/cmu_monstat --all-nodes --sensors=cputload
```

2.如若无负载命令回执的话，则执行如下命令，在被监控端进行修改

Open the /root/.bashrc file.

```
# vi /root/.bashrc
```

Edit the line "source /gpts/apps/intel2017/parallel_studio_xe_2017.4.056/bin/psxevars.sh" as below

```
source /gpts/apps/intel2017/parallel_studio_xe_2017.4.056/bin/psxevars.sh > /dev/null
```

Save and close the /root/.bashrc file.

3.在被监控端完成上述修改后即可保存重启服务器，再回到CMU界面中。

4.登录HPE CMU V8.2界面中，重启CMU监控引擎，即可监控到所有的节点的信息。