

某局点UIS-CELL使用一段时间一个一台主机的lcp进程异常占用内存高的经验案例

李树兵 2019-12-05 发表

组网及说明

略。

UIS Manager版本： E0707

问题描述

某局点使用UIS-CELL做超融合平台，使用一段时间后发现一个lcp的进程占用内存很大，而且杀掉之后会自己又起来

```
2777530 root      20    0   29.1g   28.7g   6396 S    0.3  11.4   37:02.45 lcp
[root@QZDDYY-1 ~]# top | grep lcp
2777530 root      20    0   29.1g   28.7g   6396 S    0.3  11.4   37:02.49 lcp
```

过程分析

联系研发确认此为Onestor产品的的问题，原因是/opt/h3c/bin/onestor-lap进程会不停的向lcp进程进行注册，而lcp没有及时释放，所以就导致了lcp进程占用的内存越来越大。

lcp进程是在使用license server的情况下才会用到，注册无限容量license用的，若无license server使用情况，删除此文件也可以。

解决方法

方法一（推荐）：

将/opt/h3c/bin/onestor-lap文件改名（改成任意，比如mv /opt/h3c/bin/onestor-lap /opt/h3c/bin/onestor-lap.bak），之后将lcp进程重启

（service lcp restart）即可，如果以后要使用此服务，可以通过mv将名字改过来，之后重启服务即可。

方法二（不推荐）：

如果确定不使用license server，可以将/opt/LicClient/目录下的lcp目录删除（rm -rf /opt/LicClient/lcp），删除之后也不会存在lcp进程。如果想恢复可以将其他节点相同目录下的lcp目录拷贝回这台主机，然后重启lcp服务即可。

注意：

此问题属于Onestor产品的相关问题，如果Onestor产品也有lcp进程占用内存大的问题，也可以使用上述方法规避解决。Onestor产品是在R2130版本解决的此问题。