

运行慢并且失败关于UI的技术说明

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题：UI运行减慢和故障](#)

[验证](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述用户界面的问题(UI)运行减慢并且间歇地失败。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息根据Cloud中心版本4.6.3 - 4.7.X。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

问题：UI运行减慢和故障

有影响4.6.3的已知问题-在控制板看到的通知的4.7.x (登录和注销等)从数据库没获得清除，一旦数据库用尽内存保持他们全部，UI变为无答复和最终失败

验证

步骤1.使用此命令，验证CloudCenter构建信息。

```
cat /usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/build.info
[root@C3-ccm ~]# cat /usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/build.info
tag=release-4.7.1.1-20170206.2
build_timestamp=9
```

在4.6.3的仅此特定问题影响- 4.7.X--并且在4.8.0被解决了

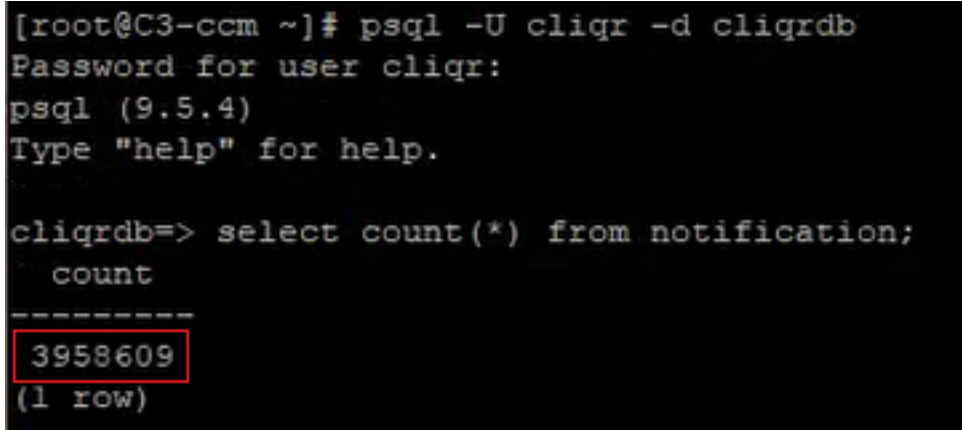
步骤2. Postgres的洛金使用Cliqr用户。

```
psql -U cliqr -d cliqrdb
```

Cliqr的回车密码

步骤3.输入此命令检查计数从Postgres的通知？数据库。

```
select count(*) from notification;
```



```
[root@C3-ccm ~]# psql -U cliqr -d cliqrdb
Password for user cliqr:
psql (9.5.4)
Type "help" for help.

cliqrdb=> select count(*) from notification;
 count
-----
 3958609
(1 row)
```

第四步：注释计数通知，如果编号在一百千位中然后或百万问题存在。

步骤5.离开Postgres数据库并且列出/mnt和/bak目录。保证文件由在/bak目录的cliqruser拥有。如果请勿，您点击已知bug。

```
\q
ls -l /mnt
cd /mnt
ls -l
cd /bak/
ls -l
```

```

[root@C3-ccm ~]# ls -l /
total 32
lrwxrwxrwx    1 root root    7 Oct 17  2016 bin -> usr/bin
dr-xr-xr-x.   4 root root 4096 Oct 17  2016 boot
drwxr-xr-x   19 root root 3080 May 11 17:32 dev
drwxr-xr-x.  85 root root 8192 May 11 10:26 etc
drwxr-xr-x.   3 root root   22 Aug 12  2015 home
lrwxrwxrwx    1 root root    7 Oct 17  2016 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx    1 root root    9 Oct 17  2016 lib64 -> usr/lib64
drwxr-xr-x.   2 root root    6 Aug 12  2015 media
drwxr-xr-x.   3 root root   16 Nov 16 15:27 mnt
drwxr-xr-x.   5 root root   60 Feb 14 04:35 opt
dr-xr-xr-x  147 root root    0 May 11 17:32 proc
dr-xr-x---.   8 root root 4096 May 15 15:23 root
drwxr-xr-x   25 root root   800 May 11 18:24 run
lrwxrwxrwx    1 root root    8 Oct 17  2016/sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x.   2 root root    6 Aug 12  2015 srv
dr-xr-xr-x   13 root root    0 May 11 17:32 sys
drwxrwxrwt.  12 root root 4096 May 15 15:06 tmp
drwxr-xr-x.  14 root root 4096 Oct 17  2016 usr
drwxr-xr-x.  20 root root 4096 May 11 17:32 var
[root@C3-ccm ~]# cd /mnt/
[root@C3-ccm mnt]# ls -l
total 0
drwxr-xr-x 5 root root 51 Feb 14 04:32 bak
[root@C3-ccm mnt]# cd bak/
[root@C3-ccm bak]# ls -l
total 0
drwxr-xr-x 5 root root 75 Nov 16 15:27 20161116
drwxr-xr-x 5 root root 75 Feb  6 04:12 20170206
drwx----- 5 root root 75 Feb 14 04:33 20170214

```

解决方案

步骤1:您需要给cliqruser权限写入到文件位置。

```

cd /
chown cliqruser:cliqruser /mnt/
ls -l

```

步骤2.验证/mnt由cliqruser拥有。

```
[root@C3-ccm mnt]# chown cliqruser:cliqruser /mnt/
[root@C3-ccm mnt]# ls -l /
total 32
lrwxrwxrwx    1 root      root          7 Oct 17  2016 bin -> usr/bin
dr-xr-xr-x.   4 root      root        4096 Oct 17  2016 boot
drwxr-xr-x   19 root      root        3080 May 11 17:32 dev
drwxr-xr-x.  85 root      root        8192 May 11 10:26 etc
drwxr-xr-x.   3 root      root          22 Aug 12  2015 home
lrwxrwxrwx    1 root      root          7 Oct 17  2016 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx    1 root      root          9 Oct 17  2016 lib64 -> usr/lib64
drwxr-xr-x.   2 root      root          6 Aug 12  2015 media
drwxr-xr-x.   3 cliqruser cliqruser    16 Nov 16 15:27 mnt
drwxr-xr-x.   5 root      root          60 Feb 14 04:35 opt
dr-xr-xr-x   147 root      root          0 May 11 17:32 proc
dr-xr-x---.   8 root      root        4096 May 15 15:23 root
drwxr-xr-x   25 root      root          800 May 11 18:24 run
lrwxrwxrwx    1 root      root          8 Oct 17  2016 sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x.   2 root      root          6 Aug 12  2015 srv
dr-xr-xr-x   13 root      root          0 May 11 17:32 sys
drwxrwxrwt.  12 root      root        4096 May 15 15:06 tmp
drwxr-xr-x.  14 root      root        4096 Oct 17  2016 usr
drwxr-xr-x.  20 root      root        4096 May 11 17:32 var
```

步骤3.编辑cliqr mgmt调度器context.xml文件如显示此处。

```
vi /usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/classes/spring/web/cliqr-mgmt-scheduler-context.xml
/cronTrigger
```

步骤4.如镜像所显示， cronTrigger的搜索在文件，并且应该给正确位置带来您，：

```
<!-- Every 15 minutes -->
<task:scheduled ref="sshKeyValueCleanup" method="cleanSshKeyValues" cron="0 */15 * * * *" />
</task:scheduled-tasks>

<bean id="cronTrigger" class="org.springframework.scheduling.quartz.CronTriggerFactoryBean">
  <property name="jobDetail" ref="purgeNotificationJob" />
  <property name="cronExpression" value="0 0 2 * * ?" />
</bean>
```

步骤5.如镜像所显示，复制名为cronExpression的属性并且放置原始在注释，更改第二个值到0/15和第三对*，：

```
<bean id="cronTrigger" class="org.springframework.scheduling.quartz.CronTriggerFactoryBean">
  <property name="jobDetail" ref="purgeNotificationJob" />
  <!--property name="cronExpression" value="0 0 2 * * ?" /-->
  <property name="cronExpression" value="0 0/15 * * * ?" />
</bean>
```

第六步：这做清除通知运行每15分钟加速修正。

步骤7.终止并且开始Tomcat服务。

```
/etc/init.d/tomcat stop
/etc/init.d/tomcat start
```