

# 遅い実行し、クラッシュする UI のテクニカルノート

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題：UIは遅い実行し、クラッシュします](#)

[確認](#)

[解決策](#)

## 概要

この資料はユーザインターフェイス (UI) が遅い実行し、断続的にクラッシュする問題を記述したものです。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は Cloud センター バージョン 4.6.3 に- 4.7.X 基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

## 問題：UIは遅い実行し、クラッシュします

それらをすべて保持するためにデータベースがメモリを使い果たせば、4.6.3 に影響を与える既知の問題があります-ダッシュボードで見られる通知が ( ログオンおよびログアウト等 ) データベースから削除されて得ない 4.7.x は UI 無理解、に結局クラッシュになります

## 確認

ステップ 1.このコマンドを使用して CloudCenter ビルド情報を確認して下さい。

```
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
```

この個別の問題点 4.6.3 の影響だけ- 4.7.X -- そして 4.8.0 で解決されました

ステップ 2. Cliqr ユーザを使用して Postgres へのログイン。

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

Cliqr のためのパスワードを入力して下さい

ステップ 3. Postgres からの通知の数をチェックするためにこのコマンドを入力して下さいか。  
database.

```
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)
```

ステップ 4 数が桁の百にあるか、または何百万がそれから現在発行したら場合、通知の数に注意して下さい。

ステップ 5. Postgres データベースをやめ、/mnt および /bak ディレクトリをリストして下さい。ファイルが /bak ディレクトリの cliqruser によって所有されるようにして下さい。場合、既知の不具合を見つけます。

```
\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
[root@C3-ccm bak]# cd
```

## 解決策

ステップ 1: ファイルロケーションに書く cliqruser 権限を与える必要があります。

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

ステップ 2. /mnt が cliqruser によって所有されることを確認して下さい。

```
[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
```

ステップ 3.ここに示されているように cliqr mgmt スケジューラーcontext.xml ファイルを編集して下さい。

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

ステップ 4.ファイルの cronTrigger のための検索はイメージに示すように適切な位置に、連れて来、:

```
<!-- 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>
```

ステップ 5. cronExpression と指名されるプロパティをコピーし、コメントにオリジナルを置いて下さい、0/15 に第 2 値およびイメージに示すように三番目をに\*、変更して下さい:

```
<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>
```

ステップ 6 これはページ通知に修正を高速化するために 15 分毎に実行させます。

ステップ 7. Tomcat サービスを停止し、開始して下さい。

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

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