

インストール

事前準備

tomcat

tomcat をインストールしておく。

tomcat6 でも tomcat7 でも動作するが、設定を少し変える必要がある。

```
yum install tomcat
```

postgresql

postgresql をインストールしておく。

```
yum install postgresql-server
```

ダウンロード

<http://sourceforge.net/projects/libreplan/files/LibrePlan/>

- libreplan_x.x.x.war
- install_x.x.x.sql

があればよい。

設置

データベース作成

```
CREATE DATABASE libreplan;  
CREATE USER libreplan WITH PASSWORD 'libreplan';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE libreplan TO libreplan;
```

テーブル作成

```
psql -U libreplan < install_x.x.x.sql
```

tomcat 設定ファイル作成

```
vim /etc/tomcat/Catalina/localhost/libreplan.xml
```

libreplan.xml は設置する war ファイルと同じ名前にする。

- tomcat6

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
  
<Context antiJARLocking="true" path="">  
  <Resource name="jdbc/libreplan-ds" auth="Container"  
    type="javax.sql.DataSource"  
    maxActive="100" maxIdle="30" maxWait="10000"  
    username="libreplan" password="libreplan"  
    driverClassName="org.postgresql.Driver"  
    url="jdbc:postgresql://localhost/libreplan" />  
</Context>
```

- tomcat7

tomcat6 の場合とは、JDBC の Factory の指定が増えている。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Context antiJARLocking="true" path="">
  <Resource name="jdbc/libreplan-ds" auth="Container"
    type="javax.sql.DataSource"
    factory="org.apache.commons.dbcp.BasicDataSourceFactory"
    maxActive="100" maxIdle="30" maxWait="10000"
    username="libreplan" password="libreplan"
    driverClassName="org.postgresql.Driver"
    url="jdbc:postgresql://localhost/libreplan" />
</Context>
```

jdbc ドライバの設置

```
In -s /usr/share/java/postgresql-jdbc3.jar /usr/share/tomcat/lib/
```

war ファイルの設置

```
cp libreplan_x.x.x.war /var/lib/tomcat/webapps
```

tomcat 再起動

この時、DISPLAY 環境変数が定義されている誤作動を起こすので

```
unset DISPLAY
/etc/init.d/tomcat restart
```

設定