
Kapitel 1. Installation des Services

Inhaltsverzeichnis

Vorbedingungen	1
Installation	1
Versionsgeschichte	
Version 0.91	2013-02-26
Bug fixes	
Version 0.90	2013-02-15
First beta release	

cosa ist eine Implementation des Froc.

Vorbedingungen

Auf dem Server müssen einige Einstellungen vorgenommen werden, damit der Service vom Maven aus deployed werden kann und er eine passenden Umgebung vorfindet.

- i. Auf dem Server ist mysql installiert
- ii. Auf dem Server ist ein User mit mit den Rollen `manager-gui` und `manager-script` eingerichtet.
Auszug aus dem File `tomcat-users.xml`:

```
<role rolename="manager-gui"/>
<role rolename="manager-script"/>

<user username="tomcat" password="tomcat" roles="manager-gui,manager-script
```

- iii. Auf dem Server ist eine passende `datasource` und eine `Property` für die `osaFileBase` eingerichtet. Auszug aus dem File `context.xml`:

```
<Resource name="jdbc/MYSQLDB"
  auth="Container" type="javax.sql.DataSource"
  username="psychosa" password="....."
  url="jdbc:mysql://iwmdb.uni-koblenz.de:3306/psychosa"
  driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver" initialSize="5" maxWait="5000"
  maxActive="120" maxIdle="5" />

<Environment name="osaFileBase" value="/var/local/osa"
  type="java.lang.String" override="true"/>
```

Installation

Der Service wird von Maven aus mit dem Befehl **`mvn clean tomcat7:deploy`** deployed.