
Kapitel 1. Installation des Services

Inhaltsverzeichnis

Vorbedingungen	1
Installation	1

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 den Rollen `manager-gui` und `manager-script` eingerichtet:

Beispiel 1.1. 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:

Beispiel 1.2. context.xml

```
<Resource name="jdbc/MYSQLDB" auth="Container" type="javax.sql.DataSource"
    username="psychosa" password="....." url="jdbc:mysql://iwmdb.uni-kobl
    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 install cargo:redeploy`** deployed.