

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Modul ETL Administrationshandbuch	2
Installation	2
Erstinstallation	2
Upgrade	2
Anpassung der web.xml	2

Modul ETL Administrationshandbuch

Installation

Erstinstallation

Wenn Sie die Installationsdatei heruntergeladen und entpackt haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Ergänzen Sie den Inhalt der Datei `$$SUPERX_DIR/db/bin/SQL_ENV` und den Inhalt der Datei `SQL_ENV_etl.sam` im gleichen Verzeichnis:

```
cat $$SUPERX_DIR/db/bin/SQL_ENV_etl.sam >>$$SUPERX_DIR/db/bin/SQL_ENV
```

- In der `SQL_ENV` müssen Sie, sofern noch nicht geschehen, den `JDBC_CLASSPATH` um die `servlet-api.jar` des jew. Tomcat erweitern, und (nur bei SuperX standalone) die Variable `SUPERX_DIR` an die `CATALINA_OPTS` anhängen:
 - SuperX:

```
JDBC_CLASSPATH="$SUPERX_DIR/webserver/tomcat/lib/servlet-api.jar:$LIB_PATH/ant.jar" ; for i in `ls $LIB_PATH/*.jar` ; do JDBC_CLASSPATH=$JDBC_CLASSPATH:$i ; done ; XML_CLASSPATH=$JDBC_CLASSPATH
CATALINA_OPTS="$CATALINA_OPTS -DSUPERX_DIR=$SUPERX_DIR"
```

- HiSinOne unter Ubuntu:

```
JDBC_CLASSPATH="$WEBAPP/WEB-INF/classes/usr/share/tomcat8/lib/servlet-api.jar:$LIB_PATH/ant.jar" ; for i in `ls $LIB_PATH/*.jar` ; do JDBC_CLASSPATH=$JDBC_CLASSPATH:$i ; done ; XML_CLASSPATH=$JDBC_CLASSPA
```

Außerdem muss die Umgebungsvariable `JAVA_OPTS` um den Parameter `SUPERX_DIR=$SUPERX_DIR` erweitert werden:

```
JAVA_OPTS="-Xmx520M -Djava.awt.headless=true -Djava.class.path=$JDBC_CLASSPATH:$XML_CLASSPATH:$CATALINA_OPTS"
export JAVA_OPTS
```

Danach laden Sie die `SQL_ENV` neu und starten die Installation:

```
. $$SUPERX_DIR/db/bin/SQL_ENV
cd $ETL_PFAD
module_install.x etl .
```

Upgrade

Wenn Sie die Installationsdatei heruntergeladen und entpackt haben, gehen Sie wie folgt vor:

```
. $$SUPERX_DIR/db/bin/SQL_ENV
cd $ETL_PFAD/upgrade
etl_upgrade.x
```

Danach starten Sie Tomcat neu.

Anpassung der web.xml

Hochschulen mit der HiSinOne-BI:

Es fehlt noch die Aktivierung der REST-Schnittstelle durch Anpassung der Datei `/var/lib/tomcat*/webapps/superx/WEB-INF/web.xml`

Siehe http://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/admin/f_Allgemeineszurwebxml.htm

Danach muss Tomcat neu gestartet werden, am besten sichern Sie die Datei vorher.

Hochschulen mit SuperX Kernmodul 4.9 haben dies bereits eingestellt.