



Batix CMS Installationsanleitung (Linux)

Voraussetzungen:

-
1. Linux installiert, Xfree86-lib-?????.rpm (oder adäquat) muss installiert sein.
 2. Standardinstallation Apache (optional Tomcat Standalone)
<http://httpd.apache.org>
 3. MySQL Datenbank ab Version 3.23.37 ansprechbar (lokal o. extern), der tcp-Port 3306 muss verfügbar sein, die Administration / Verwaltung von MySQL muss möglich sein (webmin, phpMyAdmin).
<http://www.mysql.com>
 4. Standardinstallation JDK (JSDK1.4.2 von SUN)
<http://java.sun.com/downloads>
 5. Standardinstallation Tomcat, Verfügbarkeit von ajp12 / ajp13-Protokoll + mod_jk.so, welches die Verbindung zwischen Apache und Tomcat herstellt (optional Tomcat-Standalone). Tomcat Version 3.3.1 von Jakarta erforderlich. Es ist ein Verzeichnis \$TOMCAT_HOME/run anzulegen.
<http://jakarta.apache.org/tomcat>
 6. Im common-Verzeichnis von Tomcat müssen die beiliegenden Archive liegen:
 - mm.mysql-2.0.14-bin.jar
 - JimiProClasses.jar
 - xerces.jar
 - jakarta-regexp-1.1.jar
 - JOpenMail.jarIn
 7. In der server.xml von Tomcat müssen die Demoapplikationen entfernt sein.
 8. Tomcat muss über den <Host> </Host>-Eintrag für die Website konfiguriert sein.
 9. SMTP-Server (Das smtp-Relay muss per Java ansprechbar sein.)



Systeminstallation

1. CM-System installieren

1.1 Web muss angelegt sein

1.2 System entpacken

Die beiliegende Datei "batixcm_2_1_17.zip" muss entpackt und die Dateien ins Root-Verzeichnis des Webs kopiert werden.

im Web sollten sich dann folgende Unterverzeichnisse befinden:

/admin (Unterverzeichnisse und jsp-Seiten für Administration)

/documents (noch leeres Unterverzeichnis für hochgeladene Dokumente)

/dumpimages (noch leeres Unterverzeichnis für bearbeitete Bilder)

/originalimages (noch leeres Unterverzeichnis für hochgeladene Bilder)

/newsletterarchiv (noch leeres Unterverzeichnis für verwendete Bilder vom Newsletter)

/tmp (leeres Unterverzeichnis zum temporären Speichern während des Hochladens)

/WEB-INF (CM-System und Konfigurationsdateien)

3.2 Datenbank anlegen

Mit der beiliegenden "datenbank.sql" müssen in der entsprechenden Datenbank (leere DB empfohlen) die Systemtabellen erzeugt werden.

Dabei werden angelegt:

- 44 Tabellen,
- Ein Benutzerzugang für den Systemadministrator (Username: admin, Passwort: demo),
- Ein Client,
- Eine Testseite mit Stylesheet und Demodaten.

2. Systemkonfiguration

2.1 Die Datei `/WEB-INF/web.xml` muss mit einem Texteditor angepasst werden:

zu ändern sind:

- der Hostname der MySQL-Datenbank (z.B. localhost)
- der Name der Datenbank
- Benutzername und Passwort der Datenbank

...

```
<context-param>
```

```
  <param-name>db_conn</param-name>
```

```
  <param-value>
```

```
    jdbc:mysql://HOSTNAME:3306/DATENBANKNAME</param-value>
```

```
</context-param>
```

```
<context-param>
```

```
  <param-name>username</param-name>
```

```
  <param-value>DB_USERNAME</param-value>
```

```
</context-param>
```

```
<context-param>
```

```
  <param-name>passwort</param-name>
```

```
  <param-value>DB_PASSWORT</param-value>
```

```
</context-param>
```

...



2.2 Die Datei /WEB-INF/batix.xml muss mit einem Texteditor angepasst werden.

```
<smtp>
  <host>SMTP_HOST</host>
  <username>SMTP_USER</username>
  <password>SMTP_PASSWORT</password>
</smtp>
```

Falls beim SMTP-Server keine Authentifizierung notwendig ist, können die Zeilen <username> und <password> weggelassen werden.

2.3 Neustart

Danach muss der Tomcat (neu) gestartet werden.

3. Einrichtung des CM-Systems

- Aufruf des Systems über den Browser mit dem Pfad `http://[Domain(wie in Tomcat Host)]/admin`,
- Login mit 'admin' und 'demo',
- Links Aufruf des Moduls 'Kunden',
- im Hauptframe bei Testkunde auf „bearbeiten“ klicken,
- im folgenden Formular bei 'Host' die entsprechende Domain (wie in Tomcat Host) eingeben und durch Klick auf das Diskettensymbol oben links speichern.

Nun wird bei Aufruf der Domain die Demo-Startseite angezeigt.