Inhaltsverzeichnis

Einrichten von XAMPP 3
XAMPP 3
Einrichten von TomCat als Service 3
Achtung beim Installieren weiterer Software 4

Einrichten von XAMPP

XAMPP

Wie auf der XAMPP-Webseite beschrieben installieren

Einrichten von TomCat als Service

Das normale tomcat_service_install.bat im tomcat/bin- Verzeichnis scheint auf W2007- Servern nicht zu funktionieren.

Folgende Schritte wurden gemacht:

In der Batch- Datei modifizieren der Zeile

```
service.bat install Tomcat6
```

nach

```
.\service.bat install Tomcat6
```

erzeugen einer neuen Batch-datei `cmd_run_as_root` zum Öffnen einer „Root-Shell“:

```
cmd.exe
```

diese dann per rechter Maustaste im Explorer als „run as Admin“ starten

in dem Fenster dann `tomcat_service_install.bat` starten

Dann sollte das Script behaupten, der Servive wäre installiert

Allerdings ist dieser Dienst erstmal nur als „Manual“ gekennzeichnet. Er muß im XAMPP Control Panel → SCM.. erstmal auf „Automatic“ gesetzt und gestartet werden.

Es ist aber möglich, das dieser Start- Aufruf mit einer Fehlermeldung zurückkehrt, die man in xampp/tomcat/logs finden kann:

```
[2007-12-05 15:37:44] [174 javajni.c] [error] The specified module could not
be found.
[2007-12-05 15:37:44] [986 prunsrv.c] [error] Failed creating java
C:\Program Files\Java\jre1.6.0_03\bin\client\jvm.dll
[2007-12-05 15:37:44] [1260 prunsrv.c] [error] ServiceStart returned 1
```

Das Problem ist dann, das Tomcat aufgrund scheinbar verkorkster Suchpfade die Runtime-DLL der Java zugrundeliegenden C-Runtime nicht finden kann.

Um das Problem zu lösen, muß die `msvcr71.dll` aus dem `C:\Program`

`Files\Java\jdkx.x.x_xx\bin` directory ins `<windows>/system32`- directory kopiert werden (Google sei dank!) und dann geht's...

Achtung beim Installieren weiterer Software

Eine fiese Falle versteckt sich hinter einer Sicherheitsfunktion von Windows Vista/Server 2008: Versucht ein nicht authorisierter User in `Program Files` oder in geschützte Registry- Bereiche (während einer Programminstallation) zu schreiben, lenkt Vista die Zugriffe so um, das es für den User so aussieht, als wären die Daten geschrieben, die liegen aber in Wirklichkeit unter %APPDATA%\Local\VitualStore in seinem eigenen Verzeichnis.

Wenn man also zusätzliche Programme für XAMPP installiert, kann der System-Account, unter der XAMPP dann als Service läuft, diese Daten natürlich nicht unter `Program Files` finden, obwohl man sie selber scheinbar ja dort sieht. Das kann einen fast in den Wahnsinn treiben...

From:
http://koehlers.de/wiki/ - **Steffen Köhlers Online- Bastelbuch**

Permanent link:
http://koehlers.de/wiki/doku.php?id=pc:xampp

Last update: **2010/07/24 15:12**