

Typo3 lokal installieren

From ct@kki.org Mon Nov 7 08:00:07 2005
Date: Sun, 6 Nov 2005 20:50:36 +0100 (CET)
From: Christoph Thiel <ct@kki.org>
To: Sven von Graefe <SvonGraefe@t-online.de>, Prof. Dr. Peter Diepold <peter@diepold.de>
Subject: TYPO3 Installationsanleitung für SUSE Linux 10.0 (oder auch 9.3)

Hallo zusammen,

hier kommen jetzt ein paar Stichworte zur Installation von TYPO3 unter SUSE Linux 10.0 (oder 9.3).

Die meisten Befehle müssen als root ausgeführt werden, damit sie funktionieren.

1.) Apache, PHP und MySQL installieren.

[Extra-Bemerkung für SUSE Linux 10.0 von Herrn von Graefe:]

- YaST2 starten, "Installationsquellen wechseln"
- Alle vorhandenen Quellen löschen.
- Dann per "Hinzufügen" -> HTTP die folgenden Quellen hinzufügen:
Servername (immer): ftp.uni-erlangen.de
Verzeichnis auf dem Server: /pub/mirrors/opensuse/distribution/SL-10.0-OSS/inst-source/
Verzeichnis auf dem Server: /pub/mirrors/opensuse/distribution/SL-10.0-OSS/inst-source-java/
Verzeichnis auf dem Server: /pub/mirrors/suse/pub/suse/i386/10.0/inst-source-extra/
- YaST beenden

[ab hier geht's normal weiter...]

- YaST2 starten, "Software installieren oder löschen"
- Nach Paketen suchen: php4*, apache2-mod_php4, mysql-server
(Bei den php4 alle auswählen, außer php4-devel, php4-snmp, php4-recode)
- Diese Pakete installieren
- "insserv apache2", "insserv mysql" ausführen, damit der Apache und MySQL beim Systemstart mitgestartet werden.

2.) Apache konfigurieren

- /etc/sysconfig/apache2 anpassen. In der Zeile APACHE_MODULES="..." noch "rewrite" zur Liste hinzufügen.

In /etc/apache2/default-server.conf muss in der Zeile "Options None" einfach aus dem None ein "FollowSymLinks" gemacht werden. Bei dem AllowOverride können Sie eventuell auch noch ein "All" setzen, statt "None".

- SuSEconfig ausführen
- "rcapache2 start" damit der Apache gestartet wird.

3.) MySQL konfigurieren

- "rcmysql start", dann wird MySQL das erste mal gestartet (wenn insserv ausgeführt wurde, natürlich auch nach dem nächsten Reboot).
- das root Passwort ist zuerst mal "" (es ist also kein Passwort gesetzt).
- <http://switch.dl.sourceforge.net/sourceforge/phpmyadmin/phpMyAdmin-2.6.4-pl3.tar.bz2> downloaden und nach /srv/www/htdocs verschieben.
- ins Verzeichnis /srv/www/htdocs wechseln und "tar xvjf phpMyAdmin-2.6.4-pl3.tar.bz2" ausführen. Das entstehende Verzeichnis phpMyAdmin-2.6.4-pl3 per "mv phpMyAdmin-2.6.4-pl3 phpMyAdmin" umbenennen.
- ins Verzeichnis phpMyAdmin wechseln und die Datei config.inc.php anpassen. In Zeile 73:

```
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
```

das Wort "config" durch "http" ersetzen und die Änderungen speichern.

- Im Browser auf <http://localhost/phpMyAdmin> gehen und testen, ob das

phpMyAdmin Frontend funktioniert. (User: root, Pass: "").

4.) TYPO3 SRC installieren

- Ins Verzeichnis /srv/www/ wechseln und die Datei http://switch.dl.sourceforge.net/sourceforge/typo3/typo3_src-3.8.0.tar.gz downloaden und danach mit "tar xvzf typo3_src-3.8.0.tar.gz" entpacken. Umbenennen des entstanden Verzeichnis "typo3_src-3.8.0" nach "typo3_src": "mv typo3_src-3.8.0 typo3_src".

5.) PHP konfigurieren

- /etc/php.ini anpassen. Nach der Zeile suchen, die mit "memory_limit" beginnt. Das memory_limit auf 32M (oder 64M) setzen.
- Den Apachen neustarten: "rcapache2 restart".

6.) Jetzt ist soweit alles fertig um eine TYPO3 Installation von *.rotary1800.net downzuloaden (siehe andere Mail) und diese nach /srv/www/htdocs/<name-der-instanz> zu installieren. WICHTIG: Es könnte sein, dass der Sym-Link "typo3_src" in den /srv/www/htdocs/<name-der-instanz> auf /srv/www/typo3_src geändert werden muss. Dies geht per "ln -sf /srv/www/typo3_src typo3_src" in dem entsprechenden /srv/www/htdocs/<name-der-instanz> Verzeichnis.

I

Viele Grüße
Christoph

--
Christoph Thiel <ct@kki.org>, <http://ct.kki.org/>