

Anleitung für die Installation von Typo3 version 6.x **Hier geht es um die Installation von Typo3 unter OpenSuse**

Typo 3 ist ein sehr umfangreiches CMS (Content Management System). Dies wird im professionellen und Firmenumfeld genutzt.

Durch den Modularen Aufbau gibt es eine Menge sog. extensions

Diese Module kann man einzeln hinzufügen.

xxxx yyyy

Vorbereitungen:

Es müssen folgende Pakete installiert sein:

(Yast starten)

Softwareverwaltung öffnen und auswählen:

apache_mod_php5

php5-gettext
php5-fileinfo
php5-json
php5-mysql
php5-mbstring
php5-mcrypt
php5-openssl
php5-soap
php5-suhosin
php5-sqlite
php5-zlib
php5-zip

Zudem müssen auf dem Apache Server folgende Module aktiviert werden:

mod_rewrite, imagemap und expires

Anschließend muss der Apache noch einmal neu gestartet werden.

Eine entsprechende Mysql-Datenbank muss auch noch erstellt werden. Auf meinem Testsystem heisst diese typo3.

Für seine Datenbänke sollte man aus Sicherheitsgründen immer einen Benutzer anlegen. Dieser eine Benutzer darf ausschließlich auf seine eigene Datenbank zugreifen und ist mit einem Passwort gesichert.

Dann kann man seine Dateien aus dem Typo3 Quellen auspacken.

Ich habe auf meinem Apache Webserver noch einige andere Sachen laufen, daher habe ich einen eigenen Ordner für Typo3 angelegt.

Auf einem echten Webser sollte man die Dateien in das server-root auspacken

Im fall bei OpenSuse `/srv/www/htdocs`

bei Debian oder Ubuntu `/var/www/httpdocs`

Je nach Distribution variieren die Verzeichnisse.

Bevor man das Installations-Skript aufruft muss man ein paar Sachen beachten.



Thank you for installing TYPO3

To proceed with the installation, create the file **FIRST_INSTALL** in your root directory. The filename is case-sensitive but the file itself can be empty.

Note: The file will be deleted once you proceed with the installation.

Im Hauptordner des Servers muss man eine Datei "FIRST_INSTALL" anlegen. Diese Datei wird nach erfolgreichem Setup wieder automatisch gelöscht.

Im Server-Root muss man noch einen Sym-Link erstellen für die sog. sourcen

Mit dem Befehl: **ln -s /srv/www/htdocs/typo3 /srv/www/htdocs/typo3_src**

erstellt man den erforderlichen Symlink.

Dann kann man die Installation aufrufen:

<http://localhost/typo3/install/index.php>

Dann bekommt man folgendes Fenster was einem noch fehlt zur Installation von Typo3 !

- Directory / is not writable**
Path /raid/srv/www/htdocs exists, but no file underneath it can be created.
- /index.php should be a link, but it does not exist**
Links cannot be fixed by this system
- /typo3_src should be a link, but it does not exist**
Links cannot be fixed by this system
- Maximum size for POST requests is smaller than maximum upload filesize in PHP**
upload_max_filesize=20M
post_max_size=8M
You have defined a maximum size for file uploads in PHP which exceeds the allowed size for POST requests. Therefore the file uploads can also not be larger than 8M.
- PHP suhosin.get_max_value_length too low**
suhosin.get_max_value_length=512
This setting can lead to lost information if submitting forms with lots of data in TYPO3 CMS (as the install tool does). It is highly recommended to raise this to at least 2000:
suhosin.get_max_value_length=2000
- PHP suhosin.executor.include.whitelist does not contain vfs**
suhosin.executor.include.whitelist=
"vfs" is currently not a hard requirement of TYPO3 CMS but tons of unit tests rely on it. Furthermore, vfs will likely be a base for an additional compatibility layer in the future. A useful setting is:
suhosin.executor.include.whitelist=phar,vfs

Das ist ein Problem, das durch die Konfiguration des Typo3 CMS verursacht wird. Die Ursache ist die falsche Konfiguration der PHP-Einstellungen. Die Lösung ist es, die Einstellungen zu korrigieren. Dies ist ein Problem, das durch die Konfiguration des Typo3 CMS verursacht wird. Die Ursache ist die falsche Konfiguration der PHP-Einstellungen. Die Lösung ist es, die Einstellungen zu korrigieren.



Installing TYPO3 CMS 6.2.4



System environment check

TYPO3 is an enterprise content management system that is powerful, yet easy to install.

After some simple steps you'll be ready to add content to your website. This first step checks your system environment and points out issues.

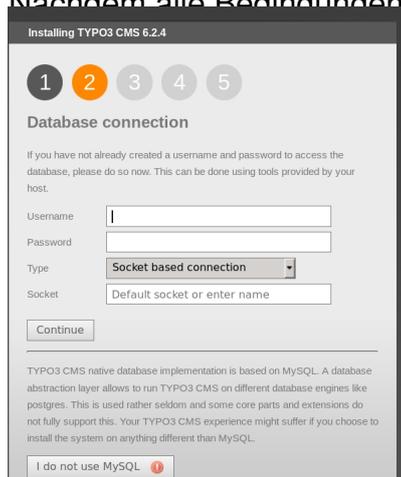
Fixed. Check again!

I know what I'm doing, continue! 

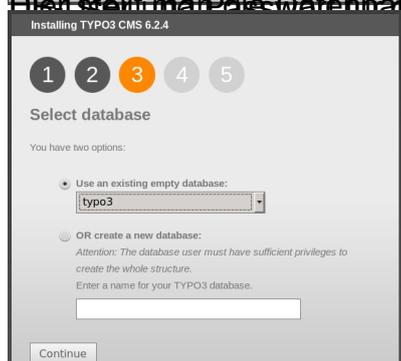
Detailed analysis

-  **/index.php is a link, but link target is not as specified**
Link target should be `typo3_src/index.php` but is `/raid/srv/www/htdocs/typo3/index.php`

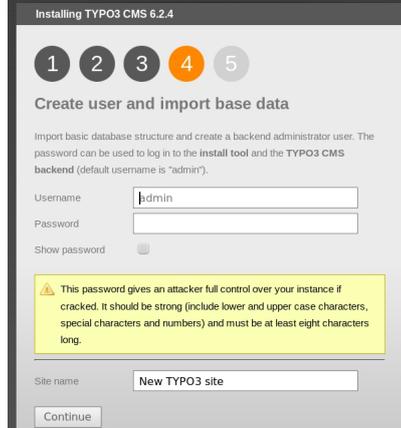
Nachdem alle Bedingungen erfüllt sind geht der Installations Prozess erst los.



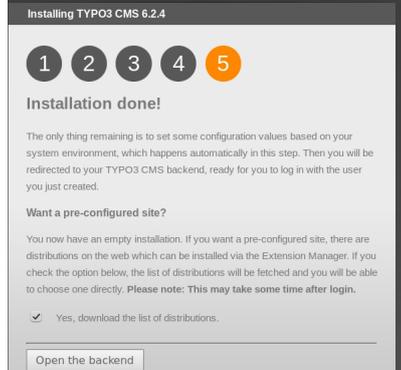
Hier stellt man die Datenbankverbindung ein.



Man wählt über die Dropdownliste eine neue Datenbank anlegen.



Hier ist das Administeringsicherheits-Passwort. Dies sollte man sich gut merken da das



Nachdem die Grundinstallation durchgeführt ist kann man nach einigen Minuten dieses