
Typo3

Présentation

Système de management de contenu (CMS) open source très complet disposant d'une large communauté.

«TYPO3 is a free Open Source content management system for enterprise purposes on the web and in intranets. It offers full flexibility and extendability while featuring an accomplished set of ready-made interfaces, functions and modules.»

Sites web du projet :

<http://www.typo3.com/>

<http://www.typo3.org/>

<http://www.typo3.fr/>

<http://sourceforge.net/projects/typo3/>

Télécharger typo3 sur :

<http://typo3.org/download/packages/>

Utiliser Dummy package pour commencer un nouveau projet vierge, ou QuickStart package pour apprendre à partir d'un site existant.

Accès aux documentations :

<http://typo3.org/documentation/document-library/Matrix/>

Pré-requis

--> apache

--> mySql

--> php 4.3.9

--> libphp_common-*.rpm

--> php-ini-*.rpm)

--> php-mysql*.rpm

--> php-curl-*.rpm

--> mod_php-*.rpm

--> php-imagick-*.rpm

--> php-gd-*.rpm

Installation

Procédure officielle :

1 Get TYPO3. You need at least two files:

- 1) Source: Download typo3_src-3.7.0-x.tar.gz
- 2) Site packages: Download one of them:
 - dummy
 - quickstart
 - testsite

2 Copy them to your webserver (into the same directory - unless you know what you're doing...)

3 Unpack the archives:

```
$ tar xzf <typo3_src-x.x.x.tar.gz>
$ tar xzf <sitePackage-x.x.x.tar.gz>
```

4 Set permissions (as root): There are at least two options.

These steps will make typo3conf/ typo3temp/ etc. writable for the webserver.

4 Run these commands as root:

```
# chgrp -R <wwwserver> typo3_src-3.7.0/ <sitedir>/
# chmod -R g+w,o-rwx typo3_src-3.7.0/ <sitedir>/
```

...where <wwwserver> is the name of the group your webserver is running as and <sitedir> is the name of the directory inside of this archive

5 If you like, you can now rename the site directory (e.g. dummy-3.7.0) to something that sounds a bit better (e.g. "site" or "html")

6 Check the symlink "typo3_src" in this directory which should point to the source directory

7 In your browser, visit

```
http://[your.site.name]/<this_site_name>/
```

8 Follow the instructions in the 1-2-3 install tool

L'outil 1-2-3 install permet de créer la base de données et la remplir, mais il est possible de le

faire avant (avec phpMyAdmin par exemple).

9 From this point, you can access the backend through
`http://[your.site.name]/<this_site_name>/typo3/`
with the username "admin" and password "password".

Changer les mots de passe par défaut

Après avoir cliquer sur GO lors de l'installation, choisir « Go to the backend login »

Changer le mot de passe d'installation par défaut (joh316) :

- Dans le menu de gauche, cliquer sur « install » (section tool)
- Donner un nouveau mot de passe.

Changer le mot de passe administrateur :

- Dans le menu de gauche, cliquer sur « user admin » (section tool)
- Éditer l'utilisateur « admin » (utilisateur en rouge) en cliquant sur l'icone de la ligne, qui représente un crayon.
- Changer le mot de passe.
- Enregistrer (icône représentant une disquette tout en haut ou tout en bas du tableau).

Erreurs possibles

En cas d'erreur « Fatal error: Allowed memory size of 8388608 bytes exhausted (tried to allocate #### bytes) » :

Php n'a pas le droit d'utiliser plus de 8Mo de mémoire. On va l'autoriser à en prendre 32 (16 pourrait suffire). Si l'hébergeur est externe, il faut lui demander de le faire...

- Ouvrir en root le fichier de configuration php.ini (sous linux : /etc/php.ini)
- Changer la ligne « memory_limit = 8M » par « memory_limit = 32M ».

En cas d'erreur « Fatal error: Call to undefined function: imagegif() in ...»

- modifier le fichier de configuration de Typo3 : [GFX][gdlib_png] flag to "1"

Remarques

Nécessite un peu moins de 35 Mo pour une version vide. Compter un peu plus pour un site de démonstration.