Drupal

- Objet : Installer drupal avec drush et phpmyadmin
- Niveau requis :
  avisé
- Commentaires : Mettre en place un super CMS sur sa debian !!

Introduction

Drupal est un CMS (système de gestion de contenu) super puissant!!! Vous pouvez tout faire avec ; site, blog, application web...

Pour commencer, installer le serveur web apache, php et le serveur mysql et son interface de gestion phpmyadmin:

```
aptitude update
```

```
aptitude install apache2 phpmyadmin mysql-server
```

Installation

Installer drush :

```
aptitude install drush
```

drush permet permet d'administrer un site drupal depuis un shell (DRUpal SHell).

Télécharger et installer drupal

```
cd /var/www/
```

La version (XX) est à modifier en fonction des évolutions de drupal:

```
drush dl drupal-7.XX
```

Le dossier d'installation de drupal 7 s'appellera drupal7...

```
mv drupal-7.XX drupal7
```

On se rend dans le dossier d'installation.

```
cd /var/www/drupal7/
```

On prépare le fichier settings.php :

```
cp sites/default/default.settings.php sites/default/settings.php
```

On crée le dossier qui recevra les fichiers personnalisés :

```
mkdir sites/default/files
```

On ajuste les droits du fichier settings.php pour qu'il soit modifiable par apache :

```
chown www-data:www-data sites/default/settings.php
```

On ajuste les droits du dossier files :

```
chown -R www-data:www-data sites/default/files
```

On ajuste les droits du dossier sites si on veut pouvoir installer les modules et thèmes via http...

```
chown -R www-data:www-data sites
```

On télécharge la traduction française qui va bien; attention à la version (XX):

```
cd /var/www/drupal7/profiles/standard/translations/
```

```
wget http://ftp.drupal.org/files/translations/7.x/drupal/drupal-7.XX.fr.po
```

On prépare la base de données:
http://localhost/phpmyadmin
Onglet “Privilèges”, “Ajouter un utilisateur”
Créer un utilisateur par exemple **drupal7** sur le serveur localhost (mémoriser le mot de passe attribuer à l'utilisateur drupal7) et cocher “Créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges sur cette base”.

Enfin poursuivre l’installation de drupal via:
http://localhost/drupal7

Et voili; l'installation est terminée...

Installer uploadprogress :

```
aptitude install php5-dev make
```

```
pecl install uploadprogress
```

éditer le fichier php.ini :

```
nano /etc/php5/apache2/php.ini
```

et ajouter la ligne suivante: extension=uploadprogress.so

```
extension=uploadprogress.so
```

Utiliser drush :

drush permet permet d'administrer un site drupal depuis un shell (**dru**pal **sh**ell).

C'est un outil vraiment pratique...

Plus d'infos aux adresses suivantes (sites en anglais) :
Site du projet sur GitHub : https://github.com/drush-ops/drush
Liste de commandes de référence sur le site drupal : https://groups.drupal.org/node/28088

Liste de modules drupal à découvrir :

Views : https://www.drupal.org/project/views
Chaos tool suite (ctools) : https://www.drupal.org/project/ctools
Module Filter : https://www.drupal.org/project/module_filter
Pathauto : https://www.drupal.org/project/pathauto
Token : https://www.drupal.org/project/token
TagCloud : https://www.drupal.org/project/tagclouds
CKEditor : https://www.drupal.org/project/ckeditor
JQuery menu : https://www.drupal.org/project/jquerymenu
JQuery Update : https://www.drupal.org/project/jquery_update
Switchtheme : https://www.drupal.org/project/switchtheme
Total Control Admin Dashboard : https://www.drupal.org/project/total_control
Panels : https://www.drupal.org/project/panels
Views Bulk Operations (VBO) : https://www.drupal.org/project/views_bulk_operations
Entity : https://www.drupal.org/project/entity
Localization update : https://www.drupal.org/project/l10n_update
Scald : https://www.drupal.org/project/scald
Scald PDF : https://www.drupal.org/project/scald_pdf
PDF : https://www.drupal.org/project/pdf http://mozilla.github.io/pdf.js/getting_started/
Libraries : https://www.drupal.org/project/libraries
Scald File Provider : https://www.drupal.org/project/scald_file
Scald Twitter : https://www.drupal.org/project/scald_twitter

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/utilisateurs:leonlemouton:tutos:installer-drupal

Last update: **15/03/2015 05:52**