

Installer et mettre à jour Wordpress avec Subversion



Un manuel par *all2all* - Moving Art Studio ASBL
Copyright © Moving Art Studio – Maxime Erculisse

GNU Free Documentation Licence
(<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>)

Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs avancés, si vous êtes un utilisateur débutant veuillez vous référer au manuel d'installation de wordpress fourni dans la documentation all2all :

http://all2all.org/files/pdfs/manuel_cms_wordpress_fr.pdf.

Installer ou mettre à jour un blog Wordpress à l'aide de Subversion est rapide et simple une fois le principe acquis. Ce manuel ne traite ni de la procédure d'installation de Wordpress ni de la manipulation de Subversion. Si ces matières ne sont pas claires pour vous veuillez vous référer aux manuels correspondants. Vous les trouverez sur la page

<http://all2all.org/fr/informations/documentation/>. Une maîtrise basique de l'interface de ligne de commande GNU/Linux est aussi requise. Malgré tout l'utilisation de Subversion permet d'éviter pas mal de manipulations.

Pré-requis

Avant de pouvoir mettre en pratique ce tutoriel il vous faut remplir deux conditions préalables.

Activer Subversion

Pour activer Subversion sur votre hébergement il vous suffit d'envoyer un mail à support@all2all.org en mentionnant votre nom de domaine (monsite.be). Il vous est aussi possible de demander directement l'activation de Subversion via le champ **Commentaires** du formulaire de commande <http://www.all2all.org/web-hostings/shared/recommended/order/>.

Obtenir un accès shell à votre hébergement

Pour utiliser pleinement Subversion sur votre hébergement il vous faut un accès ssh. Par mesure de sécurité nous ne pouvons pas vous créer cet accès pour votre utilisateur principal. Il faut préalablement créer un nouvel utilisateur FTP pour votre hébergement (chapitre 10 du manuel http://all2all.org/files/pdfs/manuel_virtualmin_fr.pdf). Ensuite il suffit de nous demander l'activation de votre accès à support@all2all.org en mentionnant votre nom de domaine et le nom de votre nouvel utilisateur.



Pour la sécurité de vos données, votre utilisateur SSH ne doit pas avoir accès à votre base de données.

- Lorsque vous le créez ne lui donnez pas les droits d'accès à MySQL.
- Ne l'utilisez pas pour configurer vos CMS

Installation

Pour ce manuel nous utiliserons le répertoire **/public**. Déplacez vous dans votre répertoire et importez (**checkout** ou **co**) la dernière version stable de Wordpress dans le dépôt svn de l'éditeur : <http://core.svn.wordpress.org/tags/<numero de version>>.

Notez bien le point tout à la fin de la dernière ligne, il permet de ne pas créer un sous dossier.

```
maxime@shiva:~$ cd public
maxime@shiva:~/public$ svn co http://core.svn.wordpress.org/tags/3.4 .
```

```
Checked out external at revision 574537.
```

```
Checked out revision 21282. □
```

Lorsque le téléchargement est fini lancez l'installation de Wordpress depuis votre navigateur internet.

There doesn't seem to be a `wp-config.php` file. I need this before we can get started.

Need more help? [We got it.](#)

You can create a `wp-config.php` file through a web interface, but this doesn't work for all server setups. The safest way is to manually create the file.

[Create a Configuration File](#)

Mise à jour

Lorsqu'une mise à jour est nécessaire Wordpress vous le signale via l'interface d'administration.

[WordPress 3.4.1](#) is available! [Please update now.](#)



Dashboard

Mettez votre site à jour grâce à la commande **svn switch**. Vos fichiers modifiés n'étant pas dans le répertoire svn de Wordpress, ils ne seront pas écrasés. Cela dit il reste plus sûr de faire un backup de vos fichiers et de votre base de données comme pour n'importe quelle mise à jour.

Via votre navigateur connectez vous à votre interface d'administration pour mettre la base de donnée à jour.

```
maxime@shiva:~/public$ svn sw http://core.svn.wordpress.org/tags/3.4.1 .
```

Convertir une installation classique pour pouvoir la mettre à jour via Subversion



Ce tutoriel part du postulat que votre site Wordpress est le seul à être installé dans votre dossier **/public**. Si ce n'est pas le cas, vous devrez adapter ce tutoriel à vos besoins. Prenez garde à ne pas effacer vos éventuelles autres installations existantes.

Si vous avez déjà un Wordpress installé sans Subversion voici la marche à suivre :

- Faites un backup de votre site (fichiers et base de données) et désactivez tout vos plugins. Pour cet exemple notre blog Wordpress existant est dans le dossier **/public** conservez donc vos backups hors du dossier **/public**.
- Copiez tout les fichiers et dossiers de votre site dans un dossier temporaire hors du dossier **/public**.
- Effacez le contenu du dossier **/public** et faite un checkout du dépôt Wordpress.

```
maxime@shiva:~$ cp -r public public_backup
maxime@shiva:~$ ls
backup  boulot  domains  homes      license.txt  public      readme.html  svn
cgi-bin  etc     index.php  logs       public_backup  saveDB
maxime@shiva:~$ cd public
maxime@shiva:~/public$ svn co http://core.svn.wordpress.org/tags/3.4.1 .
```

- Copiez le fichier wp-config.php de votre dossier temporaire vers **/public** en conservant ses attributs (option **-p**).

```
maxime@shiva:~/public$ cp -p ../public_backup/wp-config.php wp-config.php
```

- Depuis votre dossier **/public_backup**, copiez vos fichiers personnalisés, images, et themes vers **/public**. Tous sont contenus dans le dossier **wp-content** (les options **-rpfu** s'assurent que tout le contenu du dossier, y compris ses sous-dossiers soit transféré avec leurs attributs sauf si un élément du dossier de destination est plus récent que l'élément correspondant du dossier de départ).

```
maxime@shiva:~/public$ cp -rpfu ../public_backup/wp-content/ wp-content
```

- Faites de même avec d'autres fichiers et dossiers non standards que vous auriez pu créer.
- Rendez vous maintenant sur votre site pour vérifier que tout à fonctionné.

Restrictions quant à la responsabilité

Nous faisons de notre mieux pour vous aider. Nous ne sommes cependant pas responsables des erreurs qui auraient malencontreusement pu se glisser dans ce manuel et de leurs conséquences éventuelles.

Nous vous présentons gratuitement ce manuel aux conditions de la GNU Free Documentation Licence (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>)

Source

Ce manuel est largement issu de la documentation officielle Wordpress vous pouvez retrouver sa version originale complète sur :

http://codex.wordpress.org/Installing/Updating_WordPress_with_Subversion

Notez que quelques adaptations mineures ont du y être ajoutées.

Version

Version 1.0 FR	Document original	Maxime Erculisse
----------------	-------------------	------------------