

Dolibarr Installation

Rodolphe Quiédeville

\$Id: dolibarr-install.sgml,v 1.6 2003/08/30 23:11:01 rodolphe Exp \$

Installation et mise à jour de Dolibarr

Contents

1	Installation	1
1.1	Récupérer les sources	1
1.2	Pré-requis	1
1.2.1	Pear	2
1.3	Base de données	2
1.4	Apache	2
1.5	Dolibarr	2
2	Mise à jour	3
2.1	Mise à jour de la base de données	3
2.2	Autres actions	3

1 Installation

1.1 Récupérer les sources

Récupérer les sources sur [<http://www.dolibarr.com/>](http://www.dolibarr.com/)

Les sources se présentent sous la forme d'un fichier tar compressé avec gzip.

1.2 Pré-requis

Liste des logiciels à installer pour faire fonctionner Dolibarr :

- php4
- php4-mysql
- php4-curl (pour la partie gestion des adhérents)
- Apache

Pour la gestion de l'authentification, Dolibarr fonctionne soit avec mod-auth-mysql soit avec Pear. Cette dernière est plus facile à installer.

- Pear (package Auth)
- libapache-mod-auth-mysql

1.2.1 Pear

Pear est un ensemble de classes et d'outils pour les installer et les mettre à jour. Les classes requises pour Dolibarr sont (par ordre d'installation) :

- Archive_Tar
- Console_Getopt
- PEAR
- Auth
- DB

Pour installer un paquet Pear, exécutez en root '\$ pear install <nom du paquet>’.

Pour plus d'informations sur Pear et sa configuration, veuillez vous reporter à son site officiel pear.php.net .

1.3 Base de données

1- créer une base de données mysql appelée 'dolibarr' (vous pouvez changer le nom, dans ce cas remplacer dans la suite des commandes 'dolibarr' par le nom de votre base de données)

```
# mysqladmin create dolibarr
```

2- charger la base en exécutant :

```
# mysql dolibarr < mysql/mysql.sql
```

1.4 Apache

Pour configurer Apache : des fichier httpd.conf.dist est fournit avec les sources, vous pouvez vous en servir pour configurer votre serveur, il est prévu pour que vous ayez juste à ajouter une règle Include dans votre fichier principal [httpd.conf](#).

Utilisez le fichier httpd.conf.dist pour l'authentification par Pear (conseillé) et le fichier httpd.conf.dist.modauth pour utiliser mod-auth-mysql.

1.5 Dolibarr

Créer un répertoire appelé [document](#) dans le répertoire [htdocs](#) des sources et affectez les droits d'écriture dans ce répertoire à l'utilisateur exécutant le serveur web.

Créer un fichier [conf/conf.php](#) et donnez les droits d'écriture dans ce fichier à l'utilisateur exécutant le serveur web.

Pour configurer Dolibarr accédez à la page

```
/install.php
```

, pour vous logger utilisez le login **admin** avec le mot de passe **admin**.

Si les contrôles sont corrects vous n'avez qu'à cliquer sur le lien, 'Configurer les modules'.

Une fois les modules configurés il ne reste plus qu'à définir les utilisateurs et leurs permissions respectives. Pour cela cliquer sur Accueil -> Utilisateurs

Il est fortement conseillé de supprimer le fichier install.php une fois l'installation terminée. De même pensez à modifier le mot de passe de l'utilisateur admin.

2 Mise à jour

Certaines action sont nécessaires lors de la mise à jour de Dolibarr vers une version plus récente des sources.

2.1 Mise à jour de la base de données

Il peut être nécessaire de faire des modifications sur la structure et/ou les données contenues dans la base Mysql lors de la mise à jour de Dolibarr. Pour cela des scripts sont fournis dans le répertoire [mysql/migration/](#). Il se présente sous la forme a.b.c-e.d.f.sql, les trois premiers numéros indique la version de départ et les 3 suivants la version que vous souhaitez atteindre. Si vous passez par exemple de la version 0.1.3 à la version 0.1.6 il vous faudra appliquer les patches 0.1.3-0.1.4.sql, 0.1.4-0.1.5.sql et 0.1.5-0.1.6.sql si un patch n'existe pas d'une version à une autre c'est qu'il n'y a pas eu de modification de base.

2.2 Autres actions

Il peut-être nécessaire d'effectuer d'autres actions lors de la mise à jour, comme la désactivation et la réactivation des modules. Cette information est communiquée dans le fichier README à la racine des sources.