

Manuel d'utilisation de Dolibarr

Rodolphe Quiédeville <rodolphe@quiedeville.org>

0.3.1

Table des matières

1	Installation	1
1.1	Récupérer les sources	1
1.2	Pré-requis	1
1.3	Base de données	1
1.4	Apache	2
1.5	Dolibarr	2
2	Mise à jour	3
2.1	Mise à jour de la base de données	3
3	Propositions commerciales	5
3.1	Créer une proposition commerciale	5
3.2	Modèles de proposition	5
4	Facturation	7
4.1	Facture	7
4.1.1	Créer une facture	7
4.1.2	Supprimer une facture	7
4.1.3	Modifier une facture	7
4.1.4	Cycle de vie d'une facture	7
4.2	Paiements	8
4.2.1	Création (émission)	8
4.2.2	Suppression	8
4.2.3	Modification	8

5 Produits	9
5.1 Aspect général	9
5.2 Spécificités des services	9
A Fichier de conf Apache	11
A.1 Fichier de config pour Apache 1.3 + mod_auth_mysql	11
A.2 Fichier de config pour Apache 2 + mod_auth_mysql + webmin	12

Chapitre 1

Installation

Installation de Dolibarr. Cette documentation est valable à partir de la version 0.1.3 de Dolibarr.

1.1 Récupérer les sources

Récupérer les sources sur <http://rodolphe.quiedeville.org/> (<http://rodolphe.quiedeville.org/projets/dolibarr/dl/?M=D>)

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
- libapache-mod-auth-mysql

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 : un fichier `httpd.conf.dist` est fourni 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`.

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 accéder à la page `/install.php`, pour vous logger utilisez le login `admin` avec le mot de passe `admin`.

Une fois les valeurs enregistrés, si les contrôles sont correctes vous n'avez qu'à cliquer sur le lien, 'phase finale de configuration'.

Chapitre 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.

Chapitre 3

Propositions commerciales

Propositions commerciales

3.1 Créer une proposition commerciale

La création d'une proposition commerciale se fait à partir de la fiche client dans la partie commercial. Le lien permettant cela se trouve en haut à gauche sur la fiche, sous la barre de menu général.

3.2 Modèles de proposition

Dolibarr sait gérer plusieurs modèles de propositions. Vous pouvez créer vous même vos modèles il vous suffit pour cela de connaître tout de même le php. Pour les détails reportez-vous à la documentation du développeur.

Chapitre 4

Facturation

Module de facturation.

4.1 Facture

4.1.1 Créer une facture

La création d'une facture se fait à partir de la fiche client dans la partie comptable. Le lien permettant cela se trouve en haut à gauche sur la fiche, sous la barre de menu générale.

4.1.2 Supprimer une facture

Pour supprimer une facture il vous faut ouvrir la fiche de celle-ci. Une facture ne peut être supprimée que si celle-ci est à l'état de brouillon. La suppression d'une facture entraîne l'effacement de toutes les données s'y afférant. Une facture supprimée ne peut pas être récupérée.

4.1.3 Modifier une facture

Pour modifier une facture il vous faut ouvrir la fiche de celle-ci. Une facture ne peut être modifiée que si celle-ci est à l'état de brouillon.

4.1.4 Cycle de vie d'une facture

Brouillon

Lors de sa création une facture est considéré dans l'état de brouillon, dans cet état il n'est possible que de "Valider" ou de supprimer" une facture.

Validée

Une facture validée est une facture qui a été vérifiée par les personnes compétentes, une facture validée à pour vocation d'être envoyée au client.

A ce stade les actions possibles sont, 'Envoyer au client', 'Emettre un paiement', 'Effectuer une relance', 'Classer comme payée' une fois l'intégralité des paiements étant égale au total TTC de la facture.

Payée

L'état ultime de la facture qui nous remplit tous de joie. La seule action possible sur une facture payée est la consultation de celle-ci.

4.2 Paiements

4.2.1 Création (émission)

La création d'un paiement s'effectue depuis la fiche de la facture correspondante. La création n'est possible que si et seulement si la facture n'est pas dans l'état 'Payée'.

4.2.2 Suppression

La suppression d'un paiement s'effectue depuis la fiche de la facture correspondante. La suppression n'est possible que si et seulement si la facture n'est pas dans l'état 'Payée'.

4.2.3 Modification

La modification d'un paiement n'est pas possible vous devez pour cela supprimer le paiement puis en créer un nouveau.

Chapitre 5

Produits

Tout élément vendu dans Dolibarr est considéré comme un produit. Les produits manufacturés sont appelés par abus de langage "produit". Les services sont des produits ayant une durée de validité d'utilisation de l'acheteur limitée. Par exemple un contrat de support sur un logiciel, celui-ci fait donc partie des services, un contrat de support inclue forcément une durée.

5.1 Aspect général

La création d'un produit s'effectue depuis le menu gauche de l'application, pour cela il vous faut être dans la section produit.

5.2 Spécificités des services

Annexe A

Fichier de conf Apache

A.1 Fichier de config pour Apache 1.3 + mod_auth_mysql

Cet exemple ne fonctionne pas sur la série Apache 2, voir le fichier correspond dans la section suivante.

```
#
#
# Sample httpd.conf for dolibarr
#
# $Id: annexe.shtml,v 1.1 2003/07/25 15:50:36 rodolphe Exp $
# $Source: /cvsroot/dolibarr/dolibarr/doc/user/annexe.shtml,v $
#
<VirtualHost dolibarr.lafrere.lan>
ServerAdmin webmaster.fr@lolix.org
DocumentRoot /home/www/dolibarr/dolibarr/htdocs
ServerName dolibarr.lafrere.lan
ErrorLog /home/www/dolibarr/logs/error.log
CustomLog /home/www/dolibarr/logs/access.log combined

ErrorDocument 401 /public/error-401.html

<Location />
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride All
Order deny,allow
Deny from all

AuthType Basic

# N'utilisez la ligne suivante que si vous utilisez aussi
```

```
# le module d'authentification basé sur postgresql
#Auth_MySQL_Authoritative on

# Utilisez les lignes suivantes si le serveur Apache ne
# peut se logger en anonymous (ce qui est conseillé ;- )
# rq. erics: sur ma debian je n'ai pas le droit de mettre ces
# instructions dans un <virtualhost> ... (apache 1.3.27.0-2)
#AuthMySQL_DefaultHost <host>
#AuthMySQL_DefaultUser <user>
#AuthMySQL_DefaultPassword <pass>

Auth_MySQL_DB dolibarr
Auth_MySQL_Password_Table llx_user
Auth_MySQL_Username_Field login
Auth_MySQL_Password_Field pass

# Pour l'instant les pass sont enregistrés en clair
# le stockage crypté est dans la TODO

Auth_MySQL_Encrypted_Passwords off

AuthName "Dolibarr"

require valid-user
satisfy any
</Location>

<Location /public/>
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride All
Order deny,allow
Allow from all
</Location>

</VirtualHost>
```

A.2 Fichier de config pour Apache 2 + mod_auth_mysql + webmin

```
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride All
Order deny,allow
Deny from all
```

```
AuthType Basic
```

```
# N'utilisez la ligne suivante que si vous utilisez aussi
# le module d'authentification basé sur postgresql
AuthMySQLAuthoritative on

# Utilisez les lignes suivantes si le serveur Apache ne
# peut se logger en anonymous (ce qui est conseillé ;- )
# rq. erics: sur ma debian je n'ai pas le droit de mettre ces
# instructions dans un <virtualhost> ... (apache 1.3.27.0-2)
#AuthMySQL_DefaultHost <host>
#AuthMySQL_DefaultUser <user>
#AuthMySQL_DefaultPassword <pass>

AuthMySQLHost localhost
AuthMySQLUser leDBuser
AuthMySQLPassword leDBpass
AuthMySQLDB dolibarr
AuthMySQLUserTable llx_user
AuthMySQLNameField login
AuthMySQLPasswordField pass

# Pour l'instant les pass sont enregistrés en clair
# le stockage crypté est dans la TODO
AuthMySQLCryptPasswords off

AuthName "Dolibarr"

require valid-user
Satisfy any
```

Pour les gens qui installent Dolibarr dans un répertoire, utilisez Webmin et ajoutez une "Per-Directory Options" à votre serveur virtuel. Utilisez "Location" comme "Type" et "/dolibarr" comme "Path". Une fois créée, éditez les directives et copiez la config ci-dessus, sauvez, restartez Apache et testez en allant à domainname.com/dolibarr. Le navigateur va vous demander de taper le login/pass. Il faut créer des options pour chaque <Location> du fichier httpd.conf donné en exemple.

Merci à la personne qui m'a transmis ces infos, et aux précédentes qui avaient fait de même au sujet d'Apache 2