

Openllink

Manuel d'installation

Table des matières

Pré requis.....	2
Installation.....	2
Configuration des notifications mail	2
Configuration mail.....	2
Notification de nouvelles commandes.....	3
Notification de rappel de PEB	3
Mise à jour à partir d'une ancienne version d'Openllink	3
Installation de la version 2	3
Migration de la base de données	4

Pré requis

- Un serveur web Apache / MySQL / PHP5.2.8 minimum.
 - Extension curl activé dans php.
- Optionnel
 - Extension ldap activé dans php.
 - Avoir accès au CRON

Installation

1. Créer une base de données avec le nom de votre choix. Pour l'exemple, ce sera *openillink_db*.
2. Indiquer au serveur que c'est la base de données que l'on souhaite utiliser l'aide du GUI ou de la commande *"USE openillink_db;"*
3. Importer le fichier SQL fourni avec l'application. A choix *openillink-with-examples.sql* ou *openillink-without-examples.sql*.
4. Extraire le fichier zip sur le serveur Web.
5. Dans l'arborescence extraire, éditer le fichier *./app/Config/database.php*
 - a. Renseigner *host / login / password* pour l'accès à la base de données.
 - b. Renseigner *database* avec le nom de la base de données créée au point 1.
6. S'assurer que le serveur web a les droits d'écriture sur le dossier *./app/tmp*
7. Autoriser la réécriture des URL (URL Rewriting). Tutoriel ici :
<http://book.cakephp.org/2.0/fr/installation/url-rewriting.html>

Configuration des notifications mail

Configuration mail

Il existe plusieurs possibilités pour l'envoi de mail. Par défaut, c'est la fonction *mail()* de PHP qui est utilisée. Néanmoins, il est possible d'utiliser un serveur SMTP pour l'envoi de mails. La configuration se fait dans le fichier *app/Config/email.php*.

Documentation : <http://book.cakephp.org/2.0/fr/core-utility-libraries/email.html#configuration>

En changeant la configuration default, aucune autre manipulation n'est nécessaire. En ajoutant une nouvelle configuration, il faudra répercuter les changements dans *app/Console/Command/NotificationShell.php*.

Notification de nouvelles commandes

Openillink offre la possibilité de recevoir une alerte mail lorsqu'une nouvelle commande est reçue par le système. Pour des raisons de fluidité, le système n'envoie pas une notification dès qu'une nouvelle commande est passée, mais vérifie toutes les 5 minutes et notifie le cas échéant.

Seules les commandes ayant comme origine "publicform" font l'objet d'une notification. Par défaut, les commandes saisies par les documentalistes connectés ont comme origine "documentalist" et ne vont donc pas faire l'objet d'une notification (ceci évite de recevoir des notifications pour les commandes saisie par l'équipe de documentalistes...).

L'activation nécessite de configurer un CRON exécutant toutes les 5 minutes :

```
path/to/openillink/app/Console/cake notification
```

Notification de rappel de PEB

Il est également possible d'activer les rappels pour les livres en prêt entre bibliothèque. Lorsqu'une commande est dans un statut de type "peb" et que la date de renouvellement est renseignée, une notification est envoyée à l'équipe de documentalistes le jour de la date de renouvellement. Il est donc conseillé de placer cette date quelques jours avant la date d'expiration, afin que le lecteur ait le temps de ramener l'ouvrage.

L'activation nécessite de configurer un CRON exécutant tous les jours (si possible très tôt le matin, afin d'avoir les notifications en début de journée de travail) :

```
path/to/openillink/app/Console/cake notification peb
```

Mise à jour à partir d'une ancienne version d'OpenIllink

Étant donné que la version 2 d'OpenIllink est une nouvelle application en soit et non pas un patch de la version 1, seule la base de données sera conservée et mise à jour afin de correspondre au modèle de la version 2.

Installation de la version 2

1. Extraire le fichier zip sur le serveur Web.
2. Dans l'arborescence extraire, éditer le fichier `./app/Config/database.php`
 - a. Renseigner *host* / *login* / *password* pour l'accès à la base de données.
 - b. Renseigner *database* avec le nom de la base de données de la version 1.
3. S'assurer que le serveur web a les droits d'écriture sur le dossier `./app/tmp`
4. Autoriser la réécriture des URL (URL Rewriting). Tutoriel ici :
<http://book.cakephp.org/2.0/fr/installation/url-rewriting.html>

Migration de la base de données

1. Pour des raisons de sécurité, il est conseillé d'effectuer une sauvegarde de la base de données avant d'entreprendre la migration.
2. Indiquer au serveur quelle base de données on souhaite utiliser à l'aide du GUI ou de la commande `"USE openillink_old_db_name;"`
3. Exécuter le fichier `"migration.sql"` sur cette base de données.

Le système de hachage des mots de passe est différent entre la version 1 et la version 2. C'est pourquoi lors de la migration, tous les mots de passes sont réinitialisés à `"password"`.

Attention, le fichier SQL de migration est approprié pour la base de données telle qu'elle est fournie sur dépôt GIT. Si votre base de données a subi des modifications de structure, il vous faudra adapter le fichier de migration.