

Installation de l'application eGroupWare

Qu'est ce que eGroupWare?

eGroupWare est un logiciel Collaboratif professionnel et gratuit . Il vous permet de gérer vos contacts, vos rendez-vous, vos tâches, et bien plus pour toute votre activité.

eGroupWare est un serveur Collaboratif (groupware). Il est conçu nativement avec une interface Web qui vous permet d'accéder à vos données de n'importe quel plate-forme sur la planète. Vous avez le choix d'accéder au serveur eGroupWare avec votre client groupware préféré (Kontakt, Evolution, Outlook) ainsi qu'avec votre téléphone portable ou votre PDA, par SyncML.

eGroupWare est international. A ce jour, il supporte plus de 25 langues incluant le support rtl.

eGroupWare est indépendant de la plate-forme. Le serveur fonctionne sur Linux, Mac, Windows et bien d'autres systèmes d'exploitation. Du côté client, vous avez juste besoin d'un navigateur web tels que Firefox, Konqueror, Internet Explorer et d'autres.

Prérequis

Voici la liste des programmes et bibliothèques nécessaires pour le fonctionnement optimal d'eGroupWare.

L'ensemble de ces programmes et bibliothèques est installé d'office sur un serveur AbulÉdu, ce qui vous évite donc l'étape de mise à niveau pour être opérationnel.

- Un serveur WEB :
 - fonctionne avec : Apache version 1.33 minimum
 - version recommandée : apache 2.0
- PHP :
 - fonctionne avec : PHP 4.3+
 - version recommandée : PHP5
- SGBD :
 - fonctionne avec : MySQL 4.0 minimum
 - version recommandée : MySQL 5

Optionnel

- Serveur LDAP
 - version recommandée : OpenLDAP
- Serveur de messagerie
 - version recommandée : Courier-IMAP

Téléchargement et installation

Pour un serveur AbulÉdu Pro 1.6, le répertoire d'installation sera `/var/www/intranet/`. Pour un serveur AbulÉdu Pro 1.4 et AbulÉdu PLM, le répertoire d'installation sera `/var/www/`.

Téléchargement des sources

Les sources sont disponibles, bien entendu gratuitement, à l'adresse suivante :
http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=78745

Voici la manip pour télécharger directement le Tarball dans le répertoire d'installation

* Pour une AbulÉdu Pro 1.6

```
sudo cd /var/www/intranet/  
sudo wget  
http://puzzle.dl.sourceforge.net/sourceforge/egroupware/eGroupWare-1.2.106-2  
.tar.bz2 .
```

- Pour une AbulÉdu Pro 1.4 et PLM

```
sudo cd /var/www/  
sudo wget  
http://puzzle.dl.sourceforge.net/sourceforge/egroupware/eGroupWare-1.2.106-2  
.tar.bz2 .
```

Décompression des sources

Les sources ainsi téléchargées sont au format `.tar.bz2`. Il existe plein de manière de les décompresser, vous êtes libre de choisir celle que vous voulez.

```
sudo bunzip2 eGroupWare-1.2.106-2.tar.bz2  
sudo tar xf eGroupWare-1.2.106-2.tar
```

Ce qui crée ainsi un répertoire `/var/www/intranet/egroupware/` ou `/var/www/egroupware`.

Une fois décompressées, il est nécessaire de modifier les droits du répertoire afin d'éviter les erreurs de type "permission denied" lorsque l'appli tente de lire les fichiers incluses.

Nous allons donc d'abord changer l'utilisateur et groupe propriétaire du dossier `egroupware` :

```
chown -R www-data:webmestres egroupware/
```

Ce qui nous amène à avoir les droits suivants sur le répertoire :

```
drwxrwxr-x 33 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:48 egroupware
```

et son contenu :

```
-rw-r--r-- 1 www-data webmestres 6424 2007-01-01 08:42 about.php
drwxrwxr-x 6 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 addressbook
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:42 admin
-rw-r--r-- 1 www-data webmestres 1644 2007-01-01 08:42 anon_wrapper.php
drwxrwxr-x 6 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 bookmarks
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 calendar
drwxrwxr-x 7 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 developer_tools
drwxrwxr-x 4 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:42 doc
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 emailadmin
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:43 etemplate
drwxrwxr-x 7 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 felamimail
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 filemanager
-rw-r--r-- 1 www-data webmestres 5829 2007-01-01 08:42
header.inc.php.template
drwxrwxr-x 7 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:42 home
-rw-r--r-- 1 www-data webmestres 20008 2007-01-01 08:42 icalsrv.php
-rw-r--r-- 1 www-data webmestres 4922 2007-01-01 08:42 index.php
drwxrwxr-x 6 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 infolog
[...]
```

Nous pouvons maintenant passer à la phase de configuration et d'installation

Vérification de la configuration

L'application eGroupWare est une application web, ce qui veut dire qu'elle se lance à partir de n'importe quel navigateur internet. Ouvrez donc votre navigateur préféré, firefox par exemple, et rendez vous sur la page <http://servecole/egroupware> .

Vous devriez accéder à cette page : 

Choisissez la langue que vous souhaitez (bon, je recommande tout de même le français hein :) puis cliquez sur le lien "Démarrage de la procédure de vérification..."

Vous arrivez alors sur cette page : 

Il vérifie donc que tout ce dont il a besoin est bien présent sur votre système. Dans le cas où ce n'est pas présent, mais que ce n'est pas grave, il ne fait qu'un Warning (⚡). Si ça peut empêcher le bon fonctionnement, alors c'est une erreur (✖) sinon, c'est que tout est ok (✔). Dans ce cas, cliquez sur "Continuer la configuration d'entête".

Résolution des warnings

Certains warnings ne nécessitent pas d'attention particulière, mais d'autres oui, tels que ceux-ci :

- Vérification de la configuration de PHP (php.ini): mbstring.func_overload = 7:
ini_get('mbstring.func_overload')='0'

```
sudo vim /etc/php5/apache2/php.ini
;rechercher l'occurrence mbstring.func_overload et mettez vous en mode
"insertion" (touche i)
;décommentez la ligne en enlevant le ";" et remplacer la valeur par défaut
par "7"
;ce qui donne
mbstring.func_overload = 7
```

sauvegardez et quitter : Esc + :x + Entrée

- Checking PEAR::Log is installed*: Faux


```
sudo pear install log
```

- Vérification du support GD ...: Faux

```
sudo apt-get install php5-gd
```

enfin, relancez apache

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Vous pouvez maintenant relancer la phase de vérification. À partir de là, vous ne devriez avoir quasiment que des coche verte : 

Génération du fichier d'entête

Vous êtes maintenant sur cette page, sur laquelle il vous demande tout un tas d'information : 


Remplissez les champs comme demandé, et surtout notez vous dans un coin toutes les informations importantes du genre :

- Identifiant administrateur pour le gestionnaire d'entête
- Mot de passe administrateur pour le gestionnaire d'entête
- Nom de la base de données
- Utilisateur de la base de données
- Mot de passe d'accès à la base de données
- Identifiant de configuration
- Mot de passe de configuration

Cliquez ensuite sur "Écrire la configuration". De là, il génère un fichier d'entête PHP, avec toutes les informations requises pour son fonctionnement et le range direct dans le répertoire `/var/www/intranet/egroupware/` ou `/var/www/egroupware/`

```
ls -l
-rw-r--r-- 1 www-data webmestres 6424 2007-01-01 08:42 about.php
drwxrwxr-x 6 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 addressbook
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:42 admin
```

```
-rw-r--r-- 1 www-data webmestres 1644 2007-01-01 08:42 anon_wrapper.php
drwxrwxr-x 6 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 bookmarks
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 calendar
drwxrwxr-x 7 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 developer_tools
drwxrwxr-x 4 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:42 doc
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 emailadmin
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:43 etemplate
drwxrwxr-x 7 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 felamimail
drwxrwxr-x 8 www-data webmestres 4096 2007-01-01 08:44 filemanager
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 5779 2007-01-11 16:13 header.inc.php
[...]
```

Vous pouvez maintenant cliquer sur “continuer”, ce qui vous ramène sur la page de login : 

c'est sur cette page que vous devez entrer les identifiants de configuration (cf plus haut).

Avant d'aller plus loin, pensez à créer la base de données egroupeware ainsi que l'utilisateur de cette base. Il faut que les noms choisis correspondent à ceux qui ont été renseignés plus haut, lors de la configuration du fichier d'entête. Ces manipulations se font dans le phpmyadmin de votre serveur, accessible sur <http://servecole/phpmyadmin/>

From:

<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:

https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/installation_d_egroupeware?rev=1168531451

Last update: **2007/01/11 17:04**

