



01/05/2016

Serveur de courrier Postfix v1

Debian 8.2



Thomas Lévêque
2SIO

Squirrelmail est un webmail, inventé par Nathan et Luke Ehresman, écrit en PHP. Il supporte les protocoles IMAP et SMTP, et toutes les pages créées le sont en pur HTML (sans aucun Javascript), ceci afin d'être compatible avec le maximum de navigateurs.

Son objectif est de fournir une compatibilité optimale pour se rendre aussi accessible que possible. Parce que c'est un logiciel libre sous licence GPL, il est adaptable à toutes sortes d'architectures.

Installation configuration :

Rendez-vous dans le dossier **DocumentRoot** de votre serveur web puis :

```
cd /data/www/  
wget  
http://squirrelmail.org/countdl.php?fileurl=http%3A%2F%2Fprdownloads.sourceforge.net%2Fsquirrelmail%2Fsquirrelmail-1.4.20.tar.bz2  
tar xvjf squirrelmail-1.4.20.tar.bz2  
mv squirrelmail-1.4.20 squirrelmail  
chown -R user-apache: squirrelmail  
cd squirrelmail
```

Il vous faudra définir un vhost, et un sous domaine sur votre serveur dns (bind9 ?).

Une fois fait rendez-vous à l'url choisit.

Vous devriez tomber sur:

```
ERROR: Config file "config/config.php" not found. You need to configure SquirrelMail before you can use it.
```

Pour remédier à cela lancez le script perl de configuration :

```
./configure
```

Vous devriez vous retrouver devant un menu dans son plus simple appareil, simple, bien fait, vous n'avez plus qu'à suivre les instructions.

Une fois avoir rempli toutes les options qui vous intéresse n'oubliez pas de sauvegarder avec la touche **S** cela aura pour effet de vous générer un fichier de configuration : **config.php** dans le repertoire **config**, créé avec les droits root ce qui ne pose pas de problème bien au contraire.

Normalement vous devriez rencontrer ce message lors du premier essai de connexion :

```
Error opening ../data/default_pref
```

Could not create initial preference file!
/var/local/squirrelmail/data/ should be writable by user daemon
Please contact your system administrator and report this error.

Réglons cette histoire :

```
mkdir -p /var/local/squirrelmail/data  
mkdir -p /var/local/squirrelmail/attach  
chown -R daemon: /var/local/squirrelmail
```

Dossiers qui servent à Squirrelmail pour le stockage de données si vous n'utilisez pas MySQL.

Squirrelmail en Français :

```
./configure
```

Suivez le menu language et comme charset mettez UTF-8.

Puis modifiez le fichier **functions/i18n.php** comme suit :

```
[...]  
$languages['fr_FR']['NAME'] = 'French';  
$languages['fr_FR']['CHARSET'] = 'UTF-8';  
$languages['fr_FR']['LOCALE'] = array('fr_FR.utf-8','fr_FR.utf-8','fr_FR');  
$languages['fr']['ALIAS'] = 'fr_FR';  
[...]
```

Vous n'avez qu'à remplacer tout ce qui est a la norme : **ISO8859**.