



poMMo v5-FR est un logiciel francophone d' emailing et de gestion de listes. Il permet l'envoi massif d'emails – par exemple pour les besoins d'un bulletin d'information (ou newsletter) –, la création de formulaires d'inscription, la segmentation de liste, la personnalisation des messages, sans oublier une meilleure prise en charge des caractères accentués.

- Installation des différent logiciel et téléchargement de pommo
- paramétrage d'apache
- création de la base de données et de l'utilisateur
- paramétrer pommo
- test

Créer le répertoire pommo

```
root@NAS:/home# mkdir pommo
root@NAS:/home# ls
celine pommo
```

télécharger pommo

```
root@NAS:/home/pommo# wget http://freefr.dl.sourceforge.net/project/pommo/Aardvark/Aardvark%20PR16.1/poMMo-aardvarkPR16.1.tar.gz
--2016-02-10 10:53:41-- http://freefr.dl.sourceforge.net/project/pommo/Aardvark/Aardvark%20PR16.1/poMMo-aardvarkPR16.1.tar.gz
Résolution de freefr.dl.sourceforge.net (freefr.dl.sourceforge.net)... 88.191.250.136, 2a01:e0d:1:8:58bf:fa88:0:1
Connexion vers freefr.dl.sourceforge.net (freefr.dl.sourceforge.net)|88.191.250.136|:80...connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse...200 OK
Longueur: 1573469 (1,5M) [application/x-gzip]
Sauvegarde en : «poMMo-aardvarkPR16.1.tar.gz»

100%[=====>] 1 573 469 1,12M/s ds 1,3s
2016-02-10 10:53:42 (1,12 MB/s) - «poMMo-aardvarkPR16.1.tar.gz» sauvegardé [1573469/1573469]
```

décompresser pommo

```
root@NAS:/home/pommo# tar xzvf poMMo-aardvarkPR16.1.tar.gz
```

Installer mysql-server

```
root@NAS:~# apt-get install mysql-server
```

Outil de configuration des paquets

Configuration de mysql-server-5.5

Il est très fortement recommandé d'établir un mot de passe pour le compte d'administration de MySQL (« root »).

Si ce champ est laissé vide, le mot de passe ne sera pas changé.

Nouveau mot de passe du superutilisateur de MySQL :

<Ok>

Installer phpmyadmin

```
root@NAS:/home/pommo/pommo# apt-get install phpmyadmin
```

Modifier le ports d'écoute d'apache car le port par défaut(80) est utilisé pour la l'interface gestion du NAS

```
GNU nano 2.2.6          Fichier : ports.conf

# If you just change the port or add more ports here, you will likely also
# have to change the VirtualHost statement in
# /etc/apache2/sites-enabled/000-default
# This is also true if you have upgraded from before 2.2.9-3 (i.e. from
# Debian etch). See /usr/share/doc/apache2.2-common/NEWS.Debian.gz and
# README.Debian.gz

NameVirtualHost *:81
Listen 81

<IfModule mod_ssl.c>
  # If you add NameVirtualHost *:443 here, you will also have to change
  # the VirtualHost statement in /etc/apache2/sites-available/default-ssl
  # to <VirtualHost *:443>
  # Server Name Indication for SSL named virtual hosts is currently not
  # supported by MSIE on Windows XP.
  Listen 443
</IfModule>

<IfModule mod_gnutls.c>
  Listen 443
</IfModule>
```

Éditer apache2.conf

```
# Include the virtual host configurations:
Include sites-enabled/
include /etc/phpmyadmin/apache.conf
```

ajout du répertoire pommo dans apache

```
GNU nano 2.2.6          Fichier : sites-enabled/000-default

<VirtualHost *:81>
  ServerAdmin webmaster@localhost

  DocumentRoot /home/pommo/pommo
  <Directory /home/pommo/pommo>
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
  </Directory>
```

redémarrer apache2

```
root@NAS:~# service apache2 restart
Restarting web server: apache2 ... waiting .
```

créer la base de donnée et l'utilisateur :

aller sur ipmachine:81/phpmyadmin



une fois connecter aller dans base de données

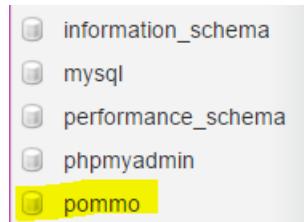


mettre le nom de la base et créer

Bases de données



cliquer sur la base de données



cliquer ensuite sur privilèges
puis cliquer sur Ajouter un utilisateur



mettre le nom d'utilisateur, le mot de passe
et tout cocher pour les privilèges globaux

Ajouter un utilisateur

Information pour la connexion

Nom d'utilisateur: Entrez une valeur: ▼ celine

Client: Tout client ▼

Mot de passe: Entrez une valeur: ▼

Entrer à nouveau:

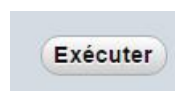
Générer un mot de passe: Générer

Base de données pour cet utilisateur

- Aucune
- Créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges sur cette base de données
- Donner les privilèges passepartout (utilisateur_%)
- Donner tous les privilèges sur la base de données "pommo"

Privilèges globaux (Tout cocher / Tout décocher)

cliquer ensuite sur exécuter



mettre dans pommo (config.simpl.sample.php) les informations relatif à la base de données

```
GNU nano 2.2.6          Fichier : config.simple.sample.php
<?php die(); /* DO NOT REMOVE THIS LINE! SERIOUS SECURITY RISK IF REMOVED! */ ?>
=====
Welcome to the poMMo Configuration File! From here you setup your database and
  other preferences.
IMPORTANT: This file must be named "config.php" and saved in the "root"
  directory of your poMMo installation (where bootstrap.php is).
See config.sample.php for descriptions of settings
=====

[db_hostname] = localhost
[db_username] = celine
[db_password] = 1234
[db_database] = pommo
[db_prefix] = pommo_

[lang] = en
[debug] = off
[verbosity] = 3
[date_format] = 1

The following are auto-detected, and are best left commented out.
** [workDir] = "/path/to/pommoCache"
** [baseURL] = "/mysite/newsletter/";
** [hostname] = www.mysite.com
** [hostport] = 8080
** [subscriber_default_sort] = email
```

copier le fichier config.simpl.sample.php et mettre config.php

```
root@NAS:/home/pommo/pommo# cp config.sample.php config.php
```

changer les droit du répertoire pommo

```
root@NAS:/home/pommo/pommo# chown -R 777 /home/pommo/
```

installer php5

```
root@NAS:/home/pommo/pommo# apt-get install php5
```

aller sur l'interface web de pommo

ip_machine:81

finir l'installation de pommo

Réglages de base

Utilisez cette page pour configurer poMMo. Vous pouvez changer les informations de connexion, définir les paramètres liés au site Web et aux listes de diffusion, et aussi activer le mode démonstration. Si vous passez en mode démonstration, aucun message ne sera envoyé par le système.



Administrateur Options de la liste Mailings Messages de notification

Identifiant Administrateur :
(vous l'utiliserez pour vous connecter)

Mot de Passe Administrateur :
(vous l'utiliserez pour vous connecter)

Confirmez votre mot de passe :
(saisissez de nouveau votre mot de passe)

Adresse Email de l'Administrateur :
(adresse email de l'administrateur)

Administrateur Options de la liste Mailings Messages de notification

Nom de la liste :
(Le nom de votre liste de diffusion)

Nom du site web :
(Le nom de votre site web)

URL du site web :
(L'adresse de votre site)

URL de la page à afficher en cas de réussite :
(Page web que les utilisateurs verront après s'être correctement inscrits. Laisser vide pour afficher la page de bienvenue par défaut.)

URL de la page de confirmation :
(Page web que les utilisateurs verront à chaque tentative d'inscription après l'envoi d'un email de validation à leurs adresses. Laisser vide pour afficher la page de confirmation par défaut.)

Double opt-in : activer désactiver
[Choisissez ACTIVER pour déclencher l'envoi d'un email de validation pour chaque inscription selon le principe du double opt-in (recommandé), ou DESACTIVER si vous n'avez pas besoin que les utilisateurs confirment leurs adresses.]

Serveur Mail : - [Test du serveur mail](#)
(Sélectionnez le type de serveur mail qui vous convient le mieux)

[Paramètres SMTP](#)
(configuration des relais SMTP)

cliquer sur paramètres SMTP et entrer les paramètres

Machine SMTP :
(Adresse IP ou nom du serveur SMTP)

Numéro de port :
(N° de port du serveur SMTP [25 d'habitude])

Authentification SMTP : on off

Identifiant SMTP :
(facultatif)

Mot de Passe SMTP :


Nom de l'expéditeur :
(Nom par défaut de l'expéditeur des messages)

Email de l'expéditeur :
(Email par défaut de l'expéditeur des messages)

Adresse de rebond :
(Les emails retournés seront envoyés à cette adresse)

Mode démonstration : activer désactiver
(activation/désactivation du mode démonstration)

Mailings publics activer désactiver
(Si activé, vous pouvez voir les anciens mailings à [cette adresse](#))

 [Paramètres de régulation des envois](#)
(contrôle du nombre d'emails envoyés /seconde, du volume transféré /seconde, des restrictions sur les domaines destinataires...)

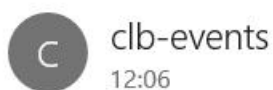
Jeu de caractères :
(Choisissez le format par défaut des messages)

Temps d'exécution :
(Délai maximal d'exécution du script, en secondes. Défaut : 80. Minimum : 15)

tester ensuite le smtp cliquer sur test du serveur mail



aller dans la messagerie et constater que le service fonctionne



Message test poMMo

À : julienfaut.59122@hotmail.fr

Ce message indique que poMMo est capable d'utiliser le serveur de mail smtp.