

Logiciel

# Geneweb : Généalogie sur un PC (serveur local)

## Introduction

## Pré-requis

Nous allons installer **geneweb** dans le home utilisateur.



Cela peut se faire de même sur un Raspberry Pi

Il faut :

- un répertoire **/var/lib/geneweb** :

```
$ sudo mkdir /var/lib/geneweb
```

- un répertoire **~/geneweb** :

```
$ mkdir ~/geneweb
```

- éditer avec les droits d'administration le fichier **/etc/fstab** et ajouter à la fin les lignes <sup>1)</sup>:

[/etc/fstab](#)

```
(...)  
# mes montages  
/home/MOI/geneweb /var/lib/geneweb none bind 0 0
```

Terminez en montant le répertoire :

```
sudo mount /var/lib/geneweb
```

## Installation

Installez le paquet  **geneweb,gwsetup**, ou en ligne de commande :

```
$ sudo apt install sudo apt install geneweb gwsetup
```

L'installation lance automatiquement le démon **gwd**.

## Configuration

Le fichier de configuration se trouve en **/etc/default/geneweb**

On peut y ajouter des options pour gwd :


[/etc/default/geneweb](#)


```
#  
# GeneWeb Configuration Data  
#  
# This file may be changed manually, or by running "dpkg-  
reconfigure geneweb"  
  
# The port which the daemon listens to  
PORT="2317"  
  
# The default language  
# Look at Geneweb documentation for valid values  
# Versions prior to 4.10-9 used LANG which could mix up with  
# the system's localisation settings  
LNG="fr"  
  
# The run mode  
# Two possible values: "Always on" or "Manual"  
# You need to use quotes  
RUN_MODE="Always on"  
  
# Additionnal options for gwd  
# Example: OPTIONS="-a 192.168.1.1" for binding the daemon to a  
given address  
# This setting is not handled by debconf  
OPTIONS=""
```

Options possibles :



<b>-hd &lt;dir&gt;</b>	Répertoire dans lequel est installé le répertoire lang
<b>-dd &lt;dir&gt;</b>	Répertoire où est installée la documentation.

	<b>-bd &lt;dir&gt;</b>	Répertoire dans lequel sont installées les bases de données.
	<b>-wd &lt;dir&gt;</b>	Répertoire pour la communication par socket (Windows) et le nombre d'accès.
	<b>-cgi</b>	Force le mode cgi.
	<b>-images_url &lt;url&gt;</b>	URL pour les images GeneWeb (par défaut: gwd les envoie)
	<b>-images_dir &lt;dir&gt;</b>	id. mais répertoire relatif par rapport au répertoire courant
	<b>-a &lt;address&gt;</b>	Sélectionne une adresse spécifique (par défaut = n'importe quelle adresse de cet ordinateur)
	<b>-p &lt;nombre&gt;</b>	numéro de port (par défaut = 2317); > 1024 pour les utilisateurs normaux.
	<b>-setup_link</b>	Afficher un lien vers gwsetup local en bas des pages.
	<b>-allowed_tags &lt;file&gt;</b>	Balises HTML pouvant être affichées. Une balise par ligne dans le fichier.
	<b>-wizard &lt;passwd&gt;</b>	Définir un mot de passe pour : accès à toutes les dates et mise à jour.
	<b>-friend &lt;passwd&gt;</b>	Définir un mot de passe ami: accès à toutes les dates.
	<b>-wjf</b>	Assistant juste ami (en permanence)
	<b>-lang &lt;lang&gt;</b>	langue par défaut (par défaut: fr).
	<b>-blang</b>	langue du navigateur de l'utilisateur, le cas échéant.
	<b>-only &lt;address&gt;</b>	adresse inet seule acceptée.
	<b>-auth &lt;file&gt;</b>	Fichier d'autorisation pour restreindre l'accès. Le fichier doit contenir des lignes de la forme "utilisateur: mot de passe".
	<b>-digest</b>	Utiliser le schéma d'autorisation Digest (plus sécurisé sur les mots de passe)
	<b>-log &lt;file&gt;</b>	Redirige la trace du journal vers ce fichier.
	<b>-robot_xcl &lt;cnt&gt;,&lt;sec&gt;</b>	Exclure les connexions lorsque plus de <cnt> demandes sont présentées en <secondes>.
	<b>-min_disp_req</b>	Nombre minimal de demandes dans la trace du robot (par défaut: 6)
<b>-login_tmout &lt;sec&gt;</b>	Délai de connexion pour les entrées avec mots de passe en mode CGI (par défaut, 1800)	

	<b>-redirect &lt;addr&gt;</b>	Envoyer un message pour dire que ce service a été redirigé vers <addr>
	<b>-trace_failed_passwd</b>	Imprimer les mots de passe ayant échoué dans le journal (sauf si l'option -digest est définie)
	<b>-nolock</b>	Ne pas verrouiller les fichiers avant d'écrire.
	<b>-max_clients &lt;num&gt;</b>	Nombre maximal de clients traités en même temps (par défaut: aucune limite) (pas de cgi).
	<b>-conn_tmout &lt;sec&gt;</b>	Délai de connexion (120s par défaut; 0 signifie aucune limite)
	<b>-daemon</b>	Mode démon Unix.
	<b>-chwd &lt;comm&gt;</b>	Appeler la commande quand wdoc a changé

## Utilisation

### Ouvrir une base

- si vous connaissez le nom de la base voulue, allez à l'interface **Geneweb** (Accès aux bases) : <http://localhost:2317>
- sinon, allez à l'interface de gestion **gwsetup** qui montre les bases disponibles : <http://localhost:2316>



Sur un Raspberry Pi, remplacez **localhost** par l'**adresse du Raspberry Pi**

### Transférer une base de Geneanet vers Geneweb

Voici comment transférer votre généalogie du site Geneanet vers Geneweb sur votre machine.

#### Sur le site de Geneanet

Connectez-vous à votre compte Geneanet et cliquez sur **Voir Mon arbre**.

Cliquez sur le nom de votre arbre pour accéder aux fonctions :



Dans **Autour de l'arbre**,

Cliquez sur **Sauvegarder/Exporter**

Choisissez **Arbre en ligne**, format gedcom UTF8

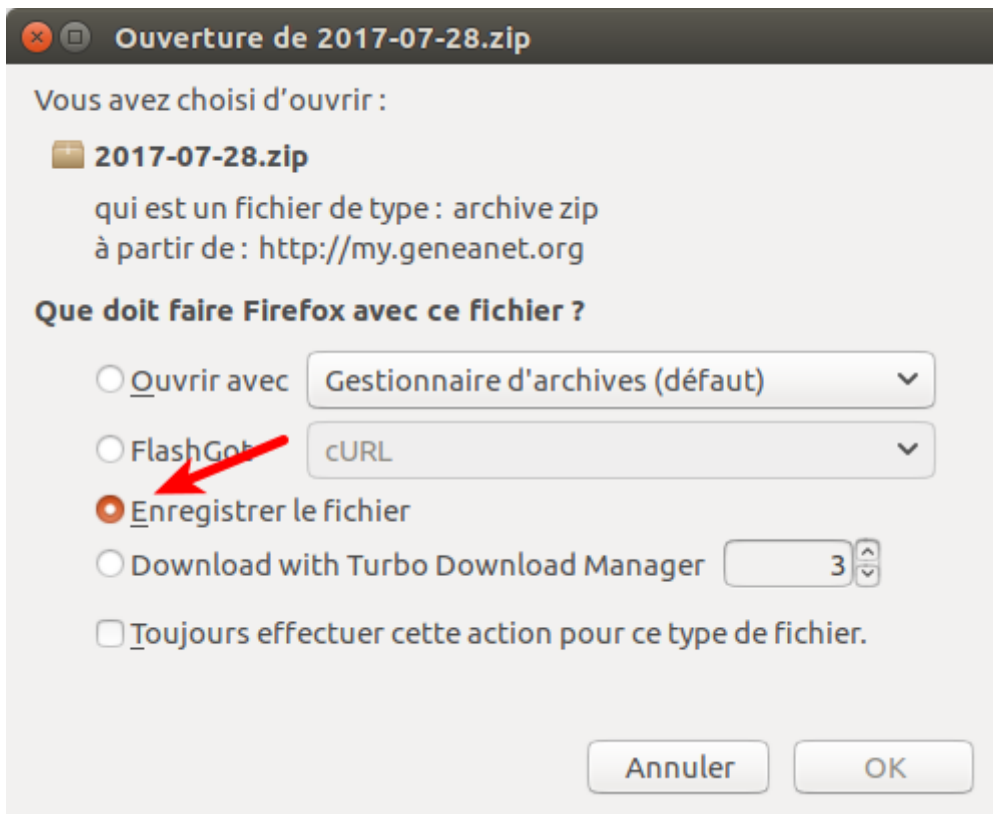
Cochez pour inclure les liens vers les images

Cliquez sur Télécharger



Une fenêtre propose l'enregistrement du fichier gedcom zippé.

Cochez **Enregistrer le fichier** puis cliquez sur OK :



Généralement le fichier s'enregistre dans le répertoire Téléchargements.

Le fichier zip contient un fichier **base.gw** = arbre proprement dit

### Importer le gedcom dans Geneweb

Placez le fichier zip dans **/var/lib/geneweb** et extrayez-le : un fichier base.ged apparaît.

Ouvrez la page <http://localhost:2316/fr> de **Geneweb**. Dans **créer une généalogie**, cliquez sur à partir d'un fichier gedcom :



Sélectionnez votre fichier base.ged, nommez votre base de données et cochez les options voulues ; cliquez sur **Ok** (en bas de page) :



Une fenêtre affiche les opérations qui vont se dérouler. Cliquez sur **Ok** pour les lancer.

## Désinstallation

## Voir aussi

- (en) <http://>
- (fr) <http://>

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

1)

MOI = nom de l'utilisateur

From:  
<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:  
<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:bureautique:geneweb:start>

Last update: **2022/08/13 21:57**

