

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 ¹⁾:

[/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 :



| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| -hd <dir> | Répertoire dans lequel est installé le répertoire lang |
| -dd <dir> | Répertoire où est installée la documentation. |

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



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



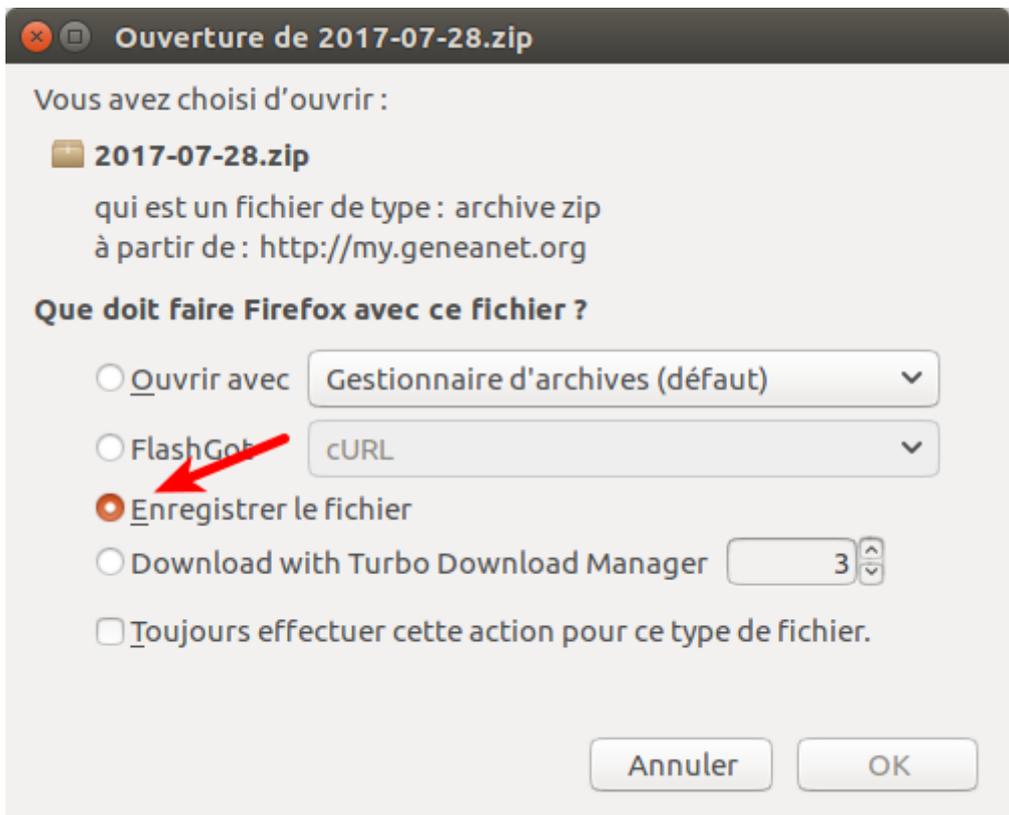
Dans **Autour de l'arbre**,

1. Cliquez sur **Sauvegarder/Exporter**
2. Choisissez **Arbre en ligne**, format gedcom UTF8
3. Cochez pour inclure les liens vers les images
4. 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: <http://doc.nfrappe.fr/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link: <http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=logiciel:bureautique:geneweb:start>

Last update: **2022/11/08 19:27**