Logiciel

Geneweb - Généalogie sur un PC (serveur local)

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

Cela peut se faire de même sur un Raspberry Pi

Pré-requis

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

```
USER@MACHINE:~$ sudo mkdir /var/lib/geneweb
```

- **un répertoire ~/geneweb** :

```
USER@MACHINE:~$ mkdir ~/geneweb
```

- **Éditez avec les droits d'administration le fichier /etc/fstab** pour ajouter à la fin les lignes [1]:

  /etc/fstab

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

  Terminez en montant le répertoire :

```
USER@MACHINE:~$ sudo mount /var/lib/geneweb
```

Installation

Installez geneweb,gwsetup

```
USER@MACHINE:~$ 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

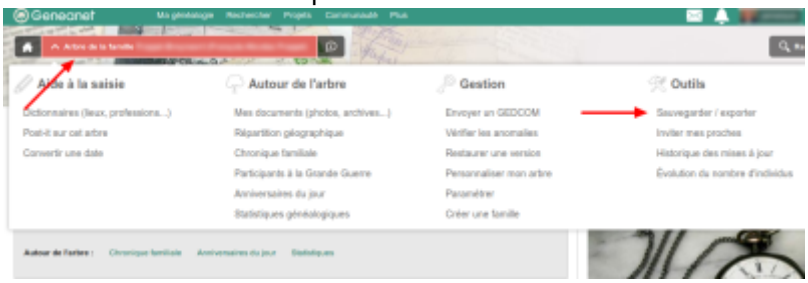
- si vous connaissez le nom de la base voulue, allez à l'interface **Geneweb** (Accès aux bases) : http://localhost:2317
- sinon, allez à l'interface de gestion **gwsetup** qui montre les bases disponibles : http://localhost:2316

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

Transférer une base de Geneanet vers Geneweb

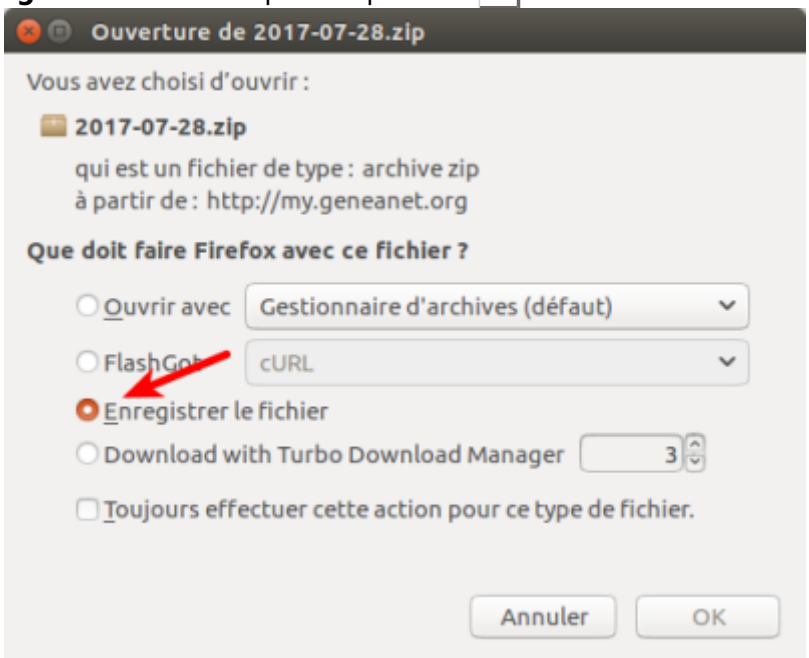
Voici comment transférer votre généalogie du site Geneanet vers Geneweb sur votre machine.

1. **Sur le site de Geneanet**
    1. **Connectez-vous à votre compte Geneanet** et cliquez sur **Voir Mon arbre**
    2. **Cliquez sur le nom de votre arbre** pour accéder aux fonctions :



3. **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**

4. **Une fenêtre propose l'enregistrement du fichier gedcom zippé.**
    1. 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

2. **Importation du gedcom dans Geneweb**
    1. **Placez le fichier zip dans** /var/lib/geneweb **et extrayez-le** : un fichier base.ged apparaît.
    2. **Ouvrez la page http://localhost:2316/fr de Geneweb**. Dans **créer une généalogie**, cliquez sur à partir d'un fichier gedcom :

3. **Sélectionnez votre fichier base.ged**
    1. **nommez votre base de données**
    2. **cochez les options voulues**
    3. cliquez sur Ok (en bas de page) :

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

Désinstallation

Problèmes connus

Voir aussi

- **(fr)** Article
- **(en)** Article

Basé sur « Article » par Auteur.

[1)]
USER = nom de l'utilisateur

From:
https://doc.wikis.frapp.fr/ - **doc**

Permanent link:
https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=logiciel:divers:genealogie:geneweb:start

Last update: **2023/05/25 14:36**