

[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 :

The screenshot shows the Geneanet website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Ma généalogie', 'Rechercher', 'Projets', 'Communauté', and 'Plus'. On the right side of the top bar are icons for email, notifications, and a search bar. Below the top bar, there is a red banner with the text 'Arbre de la famille'. The main content area is divided into several sections: 'Aide à la saisie' (with links to 'Dictionnaires (lieux, professions...)', 'Post-it sur cet arbre', and 'Convertir une date'); 'Autour de l'arbre' (with links to 'Mes documents (photos, archives...)', 'Répartition géographique', 'Chronique familiale', 'Participants à la Grande Guerre', 'Anniversaires du jour', and 'Statistiques généalogiques'); 'Gestion' (with links to 'Envoyer un GEDCOM', 'Vérifier les anomalies', 'Restaurer une version', 'Personnaliser mon arbre', 'Paramétrier', and 'Créer une famille'); and 'Outils' (with links to 'Sauvegarder / exporter', 'Inviter mes proches', 'Historique des mises à jour', and 'Évolution du nombre d'individus'). A red arrow points from the 'Autour de l'arbre' section to the 'Sauvegarder / exporter' link in the 'Outils' section. At the bottom of the sidebar, there are links for 'Autour de l'arbre', 'Chronique familiale', 'Anniversaires du jour', and 'Statistiques'. To the right of the sidebar, there is a small image of a pocket watch.

Dans **Autour de l'arbre**,

Cliquez sur **Sauvegarder/Exporter**

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

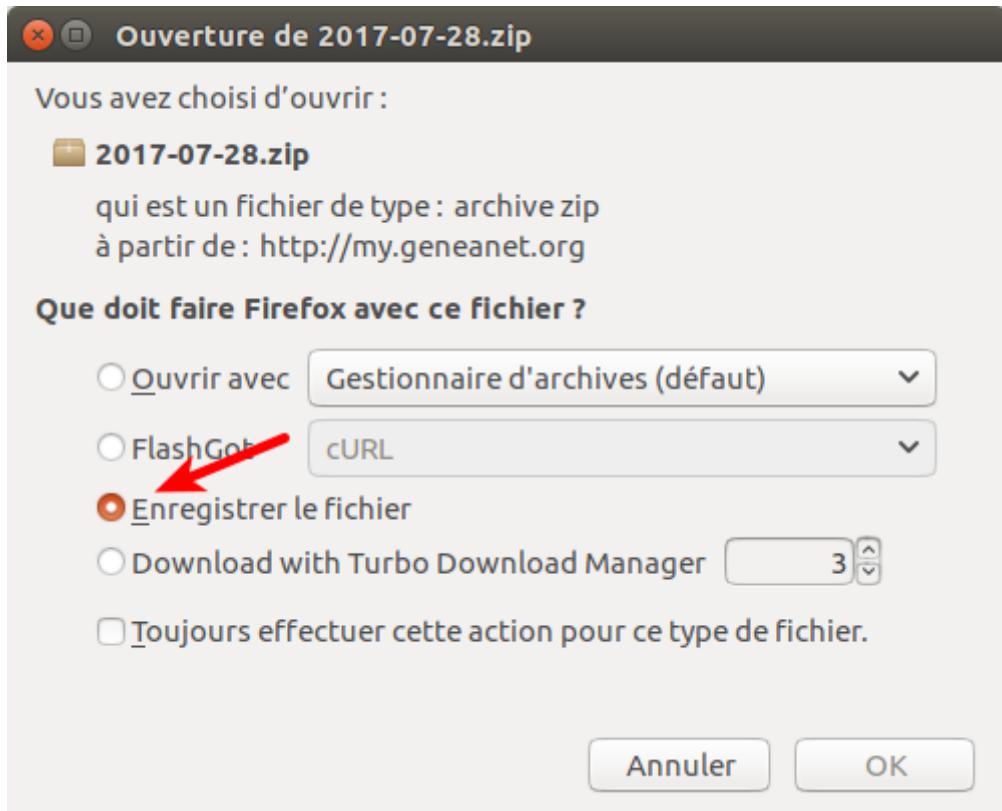
Cochez pour inclure les liens vers les images

Cliquez sur Télécharger

The screenshot shows the 'Autour de l'arbre' section of the Geneanet website. On the left, there is a sidebar with links for 'Mise à jour', 'Sauvegarder / exporter' (which is currently selected and highlighted in green), 'Statistiques', 'Personnaliser mon arbre', and 'Paramétrier'. The main content area is titled 'Sauvegarde de l'arbre' and contains instructions: 'Vous pouvez effectuer une sauvegarde complète de votre arbre en ligne. Choisissez simplement ci-dessous les données à sauvegarder (si vous ne savez pas, conservez l'option par défaut)'. There are two options: 'Votre fichier GEDCOM d'origine' (radio button not selected) and 'Arbre en ligne' (radio button selected, indicated by a red arrow). For 'Arbre en ligne', there is a dropdown menu set to 'Format Gedcom (UTF-8)' with a question mark icon. Below this, there is a section 'Inclure les:' with two checkboxes: 'Liens vers les images de l'arbre' (checked) and 'Liens vers les images de la chronique familiale' (unchecked). At the bottom right of the main content area is a red 'Télécharger' button.

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 :

Gestion et création

Consulter...	Créer une généalogie
<ul style="list-style-type: none">les généalogie existantesl'historique des erreurs et statistiques	<ul style="list-style-type: none">• à partir d'un fichier GEDCOM• à partir d'un fichier source GeneWeb• vide (gwc)• à partir d'un fichier GEDCOM (ged2gwb2)• à partir d'un fichier source GeneWeb (gwc2)• vide (gwc2)
Sauvegarder	
<ul style="list-style-type: none">• un fichier GEDCOM• un fichier source GeneWeb	

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

• Sélectionnez votre fichier GEDCOM.

/var/lib/geneweb

.. / [2017-07-28.zip](#) [base.ged](#)

• Entrez le nom que vous voulez donner à votre base de données **GeneWeb**. S

Sélectionnez les options que vous désirez:

Sauvegarder les tags GEDCOM non reconnus dans les notes.

Convertit les prénoms en minuscules, avec leurs initiales en majuscules.

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**