

Installer UsersHub App

- **Documentation** : <https://usershub.readthedocs.io/fr/latest/>
- **Notes** : la base de données a déjà été installé par le script `install_db.sh` de GeoNature.

Téléchargement des sources et organisation des dossiers

- Déterminer la version de UsersHub compatible avec la version de GeoNature installé en consultant les logs de GeoNature et UsersHub
 - Dans les anciennes versions de GeoNature l'information est disponible dans la config :
`cat ~/www/geonature/config/settings.ini | grep usershub_release`

Méthode utilisant Git

- Se placer dans le dossier `www` : `cd ~/www`
- Cloner le dépôt Git de UsersHub : `git clone https://github.com/PnX-SI/UsersHub.git usershub`
- Créer un lien symbolique depuis la racine du home de `geonat` : `cd ~/; ln -s www/usershub usershub`
- Se placer dans le dépôt de UsersHub `www/usershub/` : `cd ~/usershub`
- Basculer sur la version souhaitée de UsersHub avec la commande `git checkout <tag>`. Par exemple : `git checkout 1.12.1`

□ Méthode utilisant une archive

- Se placer dans le dossier `dwl` de l'utilisateur `geonat` : `cd ~/dwl/`
- Télécharger l'archive : `wget https://github.com/PnX-SI/UsersHub/archive/2.1.0.zip -O usershub_v2.1.0.zip`
- Décompresser l'archive dans le dossier `www` de l'utilisateur `geonat` : `unzip usershub_v2.1.0.zip -d ~/www/`
- Se rendre dans le dossier `www` : `cd ~/www/`
- Renommer le dossier de UsersHub (au format GeoNature ⇒ uniformité) : `mv UsersHub-2.1.0 usershub_v2.1.0`
- Créer un lien symbolique : `ln -s usershub_v2.1.0 usershub`

Configuration et installation de UsersHub

- Se rendre dans le dossier de UsersHub : `cd ~/www/usershub`
- Créer le fichier `settings.ini` : `cp config/settings.ini.sample config/settings.ini`
- Éditer le fichier `settings.ini` et modifier les propriétés : `vi config/settings.ini`

```
db_host=10.0.1.20
db_name=geonature2db
user_pg=geonatadmin
```

```
user_pg_pass=<mot-de-passe>
insert_sample_data=false
url_application=https://usershub.<domaine-sinp>
gun_num_workers=5 # Par défaut mettre : (2 * nombre de CPU) + 1
gun_host=127.0.0.1 # Bloquer l'accès extérieur au port 5000 de l'API =>
mettre en place un proxy Nginx via un sous-domaine si nécessaire.
```

- Créer un dossier qui contiendra les logs de l'installation : `mkdir -p ~/www/usershub/var/log`
- Lancer l'installation : `./install_app.sh 2>&1 | tee install_app.log`

From:
<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:
<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-usershub-app?rev=1699824573>

Last update: **2023/11/12 21:29**

