

Installer UsersHub App

- **Documentation** : <https://usershub.readthedocs.io/fr/latest/>
- **Notes** : la base de données a déjà été installée par le script `install_db.sh` de GeoNature.
- Récupérer la version de UsersHub compatible avec la version de GeoNature installée dans le fichier de config : `cat ~/www/geonature/config/settings.ini | grep usershub_release`
- Se placer dans le dossier `ddl` de l'utilisateur `geonat` : `cd ~/ddl/`
- 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 \Rightarrow uniformité) : `mv UsersHub-2.1.0 usershub_v2.1.0`
- Créer un lien symbolique : `ln -s usershub_v2.1.0 usershub`
- Se rendre dans le dossier de UsersHub : `cd 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 le dossier des logs : `mkdir -p var/log`
- Créer le fichier de log de l'installation : `touch var/log/install_app.log`
- Lancer l'installation : `./install_app.sh 2>&1 | tee install_app.log`
- Modifier le fichier de conf de `Supervisor` pour Usershub : `sudo vi /etc/supervisor/conf.d/usershub-service.conf`
 - Le paramètre `command` doit utiliser le lien symbolique : `command = /home/geonat/www/usershub/gunicorn_start.sh`
 - Le paramètre `stdout_logfile` doit utiliser le lien symbolique : `stdout_logfile = /home/geonat/www/usershub/var/log/usershub-errors.log`
 - Ajouter le paramètre suivant pour forcer `Supervisor` à utiliser l'utilisateur `geonat` (création des fichiers de log) : `user = geonat`

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

Permanent link:
<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-usershub-app?rev=1618411450>

Last update: 2021/04/14 14:44



