2025/11/02 17:50 1/1 Installer TaxHub App

## **Installer TaxHub App**

- **Documentation**: https://taxhub.readthedocs.io/fr/latest/
- **Notes** : la base de données a déjà été installé par le script install db.sh de GeoNature.
- Récupérer la version de TaxHub compatible avec la version de GeoNature installé dans le fichier
   : cat ~/www/geonature/config/settings.ini | grep taxhub\_release
- Se placer dans le dossier dwl de l'utilisateur geonat : cd ~/dwl/
- Télécharger l'archive : wget https://github.com/PnX-SI/TaxHub/archive/1.7.3.zip -0 taxhub v1.7.3.zip
- Décompresser l'archive dans le dossier www de l'utilisateur geonat : unzip taxhub\_v1.7.3.zip -d ~/www/
- Se rendre dans le dossier www : cd ~/www/
- Renommer le dossier de TaxHub (au format GeoNature ⇒ uniformité): mv TaxHub-1.7.3 taxhub\_v1.7.3
- Créer un lien symbolique : ln -s taxhub\_v1.7.3 taxhub
- Se rendre dans le dossier de TaxHub : cd taxhub
- Créer le fichier settings.ini : cp settings.ini.sample settings.ini
- Éditer le fichier settings.ini et modifier les propriétés : vi settings.ini

```
db_host=10.0.1.20
db_port=5432
db_name=geonature2db
user_pg=geonatadmin
user_pg_pass=<mot-de-passe>
insert_taxons_example=false
gun_num_workers=4 # ATTENTION : voir si nécessaire de monter ce chiffre
ou pas en cas de nombreux accès concurrents !
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.
```

- Pour OpenCV (utiliser par TaxHub) installer les paquets suivant : aptitude install libsm6 libxext6 libxrender-dev
- 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
- Vérifier que le fichier de conf de Supervisor pour Taxhub utilise le lien symbolique : sudo vi /etc/supervisor/conf.d/taxhub-service.conf
  - o Le paramètre command doit contenir : command =
     /home/geonat/www/taxhub/gunicorn start.sh
  - o Le paramètre stdout\_logfile doit contenir : stdout\_logfile =
     /home/geonat/www/taxhub/var/log/taxhub-errors.log

From:

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

Permanent link:

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-taxhub-app?rev=1618407076

Last update: 2021/04/14 13:31

