Installer GeoNature

- **Notes** :
  - Afin de pouvoir exécuter l'installation de la base sur l'instance *db-srv* et l'installation de l'appli sur l'instance *web-srv*, il est nécessaire d'installer et configurer GeoNature sur les 2 serveurs...
- **Ressources** :
  - Documentation liée à cet installation : https://docs.geonature.fr/installation-standalone.html

Installation de GeoNature

- Se connecter sur l'instance *web-srv* : `ssh geonat@db-<region>-sinp`
- Se rendre dans le home de l'utilisateur *geonat* : `cd /home/geonat`
- Créer les dossiers *dwl* (pour les téléchargments) et *www* (contenant les sources des applis web) : `mkdir dwl; mkdir www`
- Se placer dans le dossier *dwl* : `cd dwl`
- Exporter la dernière version de GeoNature dans une variable d'env locale à la session : `export GNV=$(curl -s https://api.github.com/repos/PnX-SI/GeoNature/releases/latest | grep tag_name | cut -d\" -f4)`
- Télécharger l'archive : `wget https://github.com/PnX-SI/GeoNature/archive/${GNV}.zip -O geonature_v${GNV}.zip`
- Décompresser l'archive dans le dossier *www* de l'utilisateur *geonat* : `unzip geonature_v${GNV}.zip -d ~/www/`
- Se placer dans le dossier *www* : `cd www`
- Renommer le dossier au format GeoNature (⇒ uniformité): `mv GeoNature-${GNV} geonature_v${GNV}`
- Créer un lien symbolique (pour faciliter les mises à jour future) : `ln -s geonature_v${GNV} geonature`

Configuration de GeoNature

- Se placer dans *GeoNature* : `cd /home/geonat/www/geonature`
- Configuration utilisée pour l'installation :
  - Copier le fichier : `cp config/settings.ini.sample config/settings.ini`
  - Éditer le fichier : `vi config/settings.ini`
  - Configuration :

```
my_url=http://expert.silene.eu/
drop_apps_db=false
db_host=10.0.1.20
db_port=5432
db_name=geonature2db
user_pg=geonatadmin
```

```
user_pg_pass=<mot-de-passe>
add_sample_data=false
```

Synchronisation avec l'instance "db-srv"

Pour synchroniser le dossier d'installation de *GeoNature* entre les 2 instances, nous utiliserons *rsync* :

- Copier le dossier *GeoNature* sur l'instance *db-srv* : `rsync -av /home/geonat/www/ geonat@db-<region>-sinp:/home/geonat/www/`

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

Permanent link:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/geonature?rev=1582638158

Last update: **2020/02/25 13:42**