

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 téléchargements) et *www* (contenant les sources des applis web) : `mkdir dwl; mkdir www`
- Se placer dans le dossier *dwl* : `cd dwl`
- Récupérer les numéros de la dernière version de GeoNature :
<https://github.com/PnX-SI/GeoNature/releases>
- Télécharger la dernière version de GeoNature : `wget https://github.com/PnX-SI/GeoNature/archive/2.2.1.zip -O geonature_v2.2.1.zip`
- Dézipper l'archive vers le dossier *www* : `unzip geonature_v2.2.1.zip; mv GeoNature-2.2.1 ../www/geonature_v2.2.1`
- Se placer dans le dossier *www* : `cd www`
- Créer un lien symbolique (pour faciliter les mises à jour future) : `ln -s geonature_v2.2.1 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
```

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

From:

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

Permanent link:

<http://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/geonature?rev=1582022603>

Last update: **2020/02/18 10:43**

