2025/11/07 22:58 1/2 Installer GeoNature

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
- 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 -0 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
```

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

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/geonature?rev=1582022682

Last update: 2020/02/18 10:44

