2025/11/04 18:00 1/2 Installer GeoNature Atlas App

Installer GeoNature Atlas App

- Documentation: https://github.com/PnX-SI/GeoNature-atlas/blob/master/docs/installation.rst
- Récupérer et afficher la dernière version : curl -s https://api.github.com/repos/PnX-SI/GeoNature-atlas/releases/latest| grep -oP '"tag_name": "\K(.*)(?=")'
- Se placer dans le dossier dwl de l'utilisateur geonat : cd ~/dwl/
- Télécharger l'archive: wget https://github.com/PnX-SI/GeoNature-atlas/archive/1.4.1.zip -0 atlas_v1.4.1.zip
- Décompresser l'archive dans le dossier www de l'utilisateur geonat : unzip atlas_v1.4.1.zip -d ~/www/
- Se rendre dans le dossier www : cd ~/www/
- Renommer le dossier de l'Atlas (au format GeoNature ⇒ uniformité): mv GeoNature atlas-1.4.1 atlas v1.4.1
- Créer un lien symbolique : ln -s atlas v1.4.1 atlas
- Se rendre dans le dossier de Atlas : cd atlas
- Installer les dépendances manquantes manuellement (voir *install_env.sh* pour la liste) : aptitude install python-gdal gdal-bin
- Créer le fichier settings.ini : cp atlas/configuration/settings.ini.sample atlas/configuration/settings.ini
- Éditer le fichier settings.ini et modifier les propriétés : vi atlas/configuration/settings.ini

```
drop_apps_db=true
db host=10.0.1.20
db name=gnatlas
user pg=geonatatlas
user_pg_pass=<mot-de-passe-de-geonatatlas>
owner atlas=geonatadmin
owner_atlas_pass=<mot-de-passe-de-geonatadmin>
geonature source=true
geonature_version=2
geonature fdw=true
db_source_host=10.0.1.20
atlas source user=geonatadmin
atlas_source_pass=<mot-de-passe-de-geonatadmin>
type_maille="'M5'"# ATTENTION : réaliser l'installation de la BDD
"geonature2db" au préalable
type territoire="'SINP'"# ATTENTION : réaliser l'installation de la BDD
"geonature2db" au préalable pour ajouter ce type de zone et la valeur
associée (=zone du SINP)
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.
```

- Copier le dossier GeoNature Atlas sur l'instance DB : rsync -av /home/geonat/www/atlas* geonat@db-<region>-sinp:/home/geonat/www/
- Lancer l'installation : ./install_app.sh

- o Consulter les log envoyés à la fin de l'installation par Gunicorn dans
 - ~/www/atlas/log/errors atlas.log avec:tail -f
 - ~/www/atlas/log/errors_atlas.log
- Vérifier que le fichier de conf de Supervisor pour l'Atlas utilise le lien symbolique : vi /etc/supervisor/conf.d/atlas-service.conf

From:

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

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-atlas-app?rev=1582648991

Last update: 2020/02/25 16:43

