

Installer et configurer GeoNature App

Téléchargement et organisation des dossiers de GeoNature

- Récupérer l'URL de la dernière version de GeoNature disponible : curl -s <https://api.github.com/repos/PnX-SI/GeoNature/releases/latest> | grep tarball_url | cut -d\" -f4
- Se placer dans le dossier dwl de l'utilisateur geonat : 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](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 rendre dans le dossier www : cd ~/www/
- Renommer le dossier au format GeoNature (⇒ uniformité): mv GeoNature-\$GNV geonature_v\${GNV}

Installer GeoNature App

- Se placer dans le dossier install/ de GeoNature : cd /home/geonat/www/geonature/install/
- Créer un fichier de log vide : touch/var/log/install_app.log
- Lancer l'installation : ./install_app.sh 2>&1 | tee/var/log/install_app.log
- Préalable à la configuration de l'application :
 - Générer un uuid avec la commande : uuid
 - Définir un nouveau mot de passe pour l'utilisateur de GeoNature admin (à mettre à jour avec UsersHub une fois installé)
- Configurer l'application :
 - Créer le fichier si nécessaire (normalement il est créé par le script d'install) : cp config/geonature_config.toml.sample config/geonature_config.toml
 - Éditer le fichier de config de l'appli : vi config/geonature_config.toml
 - Contenu :
- Configuration de l'envoie d'email avec un compte Gmail. Il est nécessaire de:
 - [configurer un relai SMTP dans l'administration de Gsuite](#)
 - d'activer l'"accès aux applications moins sécurisées" sur [son compte Google](#)
- Tester l'envoie d'email en essayant de s'inscrire depuis la page d'accueil de GeoNature
 - En cas de problème, les logs sont accessibles dans : tail -f/www/geonature/var/log/gn_errors.log

Modification de la config de GeoNature

- Emplacement des fichiers de config :
 - Le fichier `config/settings.ini` sert seulement aux scripts d'installation.
 - Une fois GeoNature installé, il faut modifié la config dans `config/geonature_config.toml`
- Prise en compte des mises à jour de la config :
 - Se rendre dans le dossier `backend/` : `cd ~/www/geonature/backend`
 - Activer l'environnement virtuel : `source venv/bin/activate`
 - Lancer la commande de mise à jour de la configuration de GeoNature : `geonature update_configuration`
 - Désactiver l'environnement virtuel : `deactivate`

Modifier les noms et icônes des menus de GeoNature

- Se connecter à la base de données avec DBeaver et accéder à la table `gn_commons.t_modules`
 - Modifier le nom d'un menu de module en modifiant le champ `module_label`
 - Modifier l'icône en sélectionnant une nouvelle parmi [les icônes Font Awesome](#) puis indiquer son nom dans le champ `module_picto`

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



Permanent link:
<http://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-app?rev=1582637153>

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