

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}
- Suivez les éventuelles notes de version spécifiques décrites au niveau de chaque version : <https://github.com/PnX-SI/GeoNature/releases>

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 :

```

API_TAXHUB = 'https://taxhub.<domaine-sinp>/api'
SECRET_KEY = '<uuid>' # Mettre un uuid généré avec la commande
'uuid' dans une Console

# Configuration de l'accès distant à UsersHub (API)
[USERSHUB]
    URL_USERSHUB = 'https://usershub.<domaine-sinp>' # sans slash
final
  
```

```
# Administrateur de mon application
ADMIN_APPLICATION_LOGIN = "admin"
ADMIN_APPLICATION_PASSWORD = "<mot-de-passe-admin>"


# Configuration de l'envoie d'emails
[MAIL_CONFIG]
    MAIL_SERVER = 'smtp-relay.gmail.com'# À remplacer par le
    serveur SMTP d'OVH ssl0.ovh.net
        MAIL_PORT = 587
        MAIL_USE_TLS = true
        MAIL_USE_SSL = false
        MAIL_USERNAME = 'mailer@cbn-alpin.fr'# À remplacer par un
        compte sur silene.eu
            MAIL_PASSWORD = '<mot-de-passe>'
            MAIL_DEFAULT_SENDER = 'contact@<domaine-sinp>'
            MAIL_ASCII_ATTACHMENTS = false


# Gestion des demandes d'inscription
[ACCOUNT_MANAGEMENT]
    ENABLE_SIGN_UP = true
    AUTO_ACCOUNT_CREATION = false
    VALIDATOR_EMAIL = 'contact@<domaine-sinp>'
    AUTO_DATASET_CREATION = false
    ENABLE_USER_MANAGEMENT = true


# Gestion du formulaire de demande d'inscription
[[ACCOUNT_MANAGEMENT.ACCOUNT_FORM]]
    type_widget = "checkbox"
    attribut_label = "<a target='_blank'
href='http://docs.geonature.fr'>J'ai lu et j'accepte la
charte</a>"
        attribut_name = "validate_charte"
        values = [true]
        required = true


[[ACCOUNT_MANAGEMENT.ACCOUNT_FORM]]
    type_widget = "select"
    attribut_label = "Exemple select"
    attribut_name = "select_test"
    values = ["valeur1", "valeur2"]
    required = false
```

- 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:

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

Permanent link:

<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-app?rev=1582637233>

Last update: **2020/02/25 13:27**

