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 -0 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 :
 - o 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:
 - o 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'env virtuel : source venv/bin/activate
 - Lancer la commande de mise à jour de la conf de GeoNature : geonature update configuration
 - Désactiver l'env virtuel : deactivate

Modifier les noms et icônes des menus de GeoNature

- Se connecter à la base de donnée 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=1582637576

Last update: **2020/02/25 13:32**

