

Installer et configurer GeoNature App

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 modifiée 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=1582031835>

Last update: **2020/02/18 13:17**

