Scripts d'intégration - Pré-Production GeoNature

Mise en place des scripts

- Configurer le script import_parser en suivant la doc d'installation présente dans le fichier README.md: vi import-parser/README.md
- Modifier le fichier de configuration partagé : vi shared/config/settings.ini

Procédure d'utilisation des scripts d'intégration

Au préalable, il est nécessaire de préparer un fichier .tar.bz2 contenant un dossier au format :
<date-yyyy-mm-dd>_sinp_paca_<nom-organisme> ex. :
2023-10-04 sinp paca cenpaca/

- Créer en local, un dossier au format précédent
- Placer dans le dossier l'ensemble des fichiers .csv au format d'échange à transmettre ainsi qu'un fichier meta archive.ini
- Ouvrir un terminal, se placer vous dans le dossier créé et utiliser la commande suivante pour créer l'archive :

```
tar ../2023-10-04_sinp_paca_cenpaca.tar.bz2 .
```

(attention à la présence du point final)

- Utiliser ensuite Filezilla (ou autre logiciel de SFTP) pour stocker le fichier .tar.bz2 sur l'espace SFTP du SINP dans le dossier correspondant à l'organisme concerné.
- Se connecter sur le serveur de pré-production avec l'utilisateur geonat :

```
ssh geonat@bkp-<region>-sinp
```

 Se rendre dans le dossier correspondant à l'organisme pour lequel nous voulons intégrer les données. Ex. CEN PACA :

```
cd ~/data/cenpaca/
```

• Éditer le fichier config/settings.ini pour y modifier la date de l'archive à prendre en compte :

```
vi config/seettings.ini
```

- Modifier le paramètre cp_import_date pour la nouvelle date : cp_import_date="2024-10-04"
- Vider le dossier data/raw/ de tous les fichiers .csv et .ini d'une éventuelle intégration précédente :

```
rm data/raw/*.{csv,ini}
```

Lancer le script d'intégration :

- ./bin/import_update.sh -v
 - L'option -v permet de rendre le script plus bavard.
 - Pour afficher l'aide du script utiliser :
 - ./bin/import update.sh -h
 - Le script se charge de :
 - télécharger depuis le dépôt SFTP l'archive et la place dans le dossier data/raw/
 - décompresser l'archive dans le dossier data/raw/
 - intégrer les données (ajout, modification, suppression) dans l'ordre indiqué dans la format d'échange
 - Les logs du script s'affiche à l'écran mais sont aussi stocké dans un fichier .log au format <yyyy-mm-dd> imports.log présent dans : var/log/

From:

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

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/bkp-srv/pre-prod-data?rev=1696947710

Last update: 2023/10/10 14:21

