Installer les dépendances de GeoNature

Dépendances pour l'instance "web-srv" & "bkp-srv" (espace Pré-Prod)

- Via les paquets systèmes :
 - Nécessaire pour les paquets Python suivants : sudo apt install -y libpq-dev libgdal-dev gdal-bin libffi-dev libpangocairo-1.0-0
 - Python: sudo apt install -y python3 python3-dev python3-pip python3venv python3-setuptools python3-gdal python3-wheel python3-cffi python3-virtualenv python3-virtualenvwrapper
 - ∘ Serveurs et système : sudo apt install unzip wget git redis pipx
- En tant qu'utilisateur geonat, via NVM :
 - Installer la dernière version de NVM disponible sur le site du projet :
 - Ex.:curl -ohttps://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.3/install.sh | bash
 - Vérifier la version de Node nécessaire à GeoNature :

https://github.com/PnX-SI/GeoNature/blob/master/frontend/.nvmrc

- Si GeoNature est déjà installé, se placer dans le dossier contenant le fichier .nvmrc : cd ~/geonature/frontend/
 - Installer/Mettre à jour Node & Npm: nvm install
- Sinon, installer Node & Npm dans la version correspondante: nvm install <gn-node-version>
 - Ex.: nvm install v10.15.3

Dépendances pour l'instance "db-srv"

- Via les paquets systèmes :
 - Nécessaire pour les paquets Python suivants : sudo aptitude install -y buildessential libgdal-dev gdal-bin
 - Python: sudo aptitude install -y python3 python3-dev python3setuptools python3-pip python3-wheel python3-gdal python3-cffi
 - Serveurs et système : sudo aptitude install unzip wget

From:

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

Permanent link:

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-dependances?rev=1707490191

Last update: 2024/02/09 14:49

