## 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 build-essential libcairo2 libpango-1.0-0 libpangocairo-1.0-0 libgdk-pixbuf2.0-0 libffi-dev shared-mime-info
  - Python: sudo apt install -y python3 python3-dev python3-setuptools python3-pip python3-virtualenv python3-gdal python3-wheel python3cffi
  - Serveurs et système : sudo apt install unzip wget git
- Via PIP: sudo pip3 install --upgrade pip virtualenv virtualenvwrapper
- 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
  - o 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=1699538832

Last update: 2023/11/09 14:07

