

Installer les dépendances de GeoNature

Dépendances pour l'instance "web-srv"

- 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 python3-cffi`
 - Serveurs et système : `sudo apt install unzip wget`
- 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 -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.38.0/install.sh | bash`
 - Vérifier la version de Node nécessaire à GeoNature : <https://github.com/PnX-SI/GeoNature/blob/master/frontend/.nvmrc>
 - Installer Node 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 build-essential libgdal-dev gdal-bin`
 - Python : `sudo aptitude install -y python3 python3-dev python3-setuptools python3-pip python3-wheel python3-gdal python3-cffi`
 - Serveurs et système : `sudo aptitude install unzip wget`

From:
<http://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:
<http://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-dependances?rev=1686648778>

Last update: **2023/06/13 09:32**

