Installer Postgresql et Postgis

Ajout du dépôt Postgresql

- Ajout des dépôts Postgresql pour Debian Buster: sudo bash -c "echo deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/ buster-pgdg main >> /etc/apt/sources.list.d/pgdg.list"
- Ajout de la clé du dépôt : wget --quiet -0 https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc | sudo apt-key add -
- Mise à jour des dépôts : apt -y update

Installer Postgresql 11 et Postgis 3

- Supprimer une éventuelle ancienne version :
 - Lister les paquets Postgresql éventuellement déjà installé : dpkg -l | grep postgres
 - Supprimer les paquets Postgresql et ses fichiers de configuration : aptitude purge
 liste-des-paquets-précédement-listés>
- Installer Postgresql 11 et Postgis 3 :
 - Paquets de base: aptitude install postgresql-11 postgresql-11-postgis-3 postgresql-server-dev-11
 - Installer Postgis sans les paquets recommandés : aptitude install --withoutrecommends postgis
- Vérifier l'état du service : systemetl status postgresql
- Redémarrer le service si nécessaire : systemetl restart postgresql
- Activer le service au démarrage du serveur : systemctl enable postgresql

Accès aux bases via tunnel SSH

Pour accéder aux bases depuis son poste local, nous pouvons utiliser un tunnel SSH:

 Dans PgAdmin/DBeaver, ajouter un serveur et dans l'onglet SSH Tunnel remplir les infos (login & mot de passe) pour l'utilisateur geonat

Note concernant le service Systemd Postgresql

- Il en existe plusieurs visible avec la commande : systemctl status postgresql*
- C'est le service nommé *postgresql@11-main.service* qui correspond au *daemon* lancé par le service *postgresql.service*
- Pour l'affichage dans Grafana, utiliser celui nommé : postgresql@11-main.service

update: 2020/02/18 serveurs:installation:db-srv:postgresql-postgis https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/db-srv/postgresql-postgis?rev=1582024073 11:07

From:

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

Permanent link:

https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/db-srv/postgresql-postgis?rev=1582024073

Last update: 2020/02/18 11:07

