

Service geonetwork à l'OSUG

État de la fiche : Brouillon

Objectif du service

Fournir aux usagers un service geonetwork mutualisé.

Périmètre

Ce service est accessible pour les membres de l'OSUG pour l'entrée et l'édition de métadonnées et est ouvert au public.

Capacité

Le serveur **geonetwork** met en oeuvre

- Une suite **elasticsearch** (pour la recherche dans les metadata) **kibana** (pour la création de tableaux de bord)
- Les métadonnées de geonetwork sont enregistrées dans la base geonetwork sur le serveur **osug-postgres** [Hébergement de Bases de données relationnelles - PostgreSQL](#)
- Un serveur cartographique **geoserver** permet de stocker les données cartographiques et de les exporter dans différents standards

Accès au service

Le service geonetwork est accessible par l'URL : <https://geonetwork.osug.fr/geonetwork>

Kibana est accessible via les menus de geonetwork (une fois authentifié) ou directement à l'URL <https://geonetwork.osug.fr/geonetwork/dashboards>

Disponibilité

Opérations

Documentation administration du service

Installation

Base de données postgresql

root@osug-postgres ssh sysosug@osug-postgres.u-ga.fr sudo -s sudo postgres psql

```
CREATE ROLE geonetwork_admin WITH LOGIN PASSWORD 'Admin0812!';  
\du  
ALTER ROLE geonetwork_admin CREATEDB;  
CREATE DATABASE geonetwork WITH OWNER=geonetwork_admin ENCODING=UTF8;  
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE geonetwork TO geonetwork_admin;  
\l  
\q
```

pspl -U postgres -d geonetwork

```
CREATE EXTENSION postgis ;  
CREATE EXTENSION postgis_topology ;  
\dx # pour voir les extensions installées
```

vi /etc/postgresql/11/main/pg_hba.conf

```
# BB 30/11/2022  
host      geonetwork      geonetwork_admin 129.88.201.209/32      md5
```

sous root

```
systemctl reload postgresql
```

Documentation utilisateur

Métrique d'évaluation

Responsables du service

Historique des operations

Notes de réunions

[Reunion du 01/02/2023](#)

Geonetwork 16/11/2022

From:

<https://wiki-uar.osug.fr/> - **Wiki de l'UAR OSUG**

Permanent link:

<https://wiki-uar.osug.fr/doku.php?id=catalogue-de-services:geonetwork:start&rev=1675329896>

Last update: **2023/02/02 09:24**

