

Présentation

Métabase Open Source Edition

Génération de tableaux de bord sur les données SIG

18 avril 2023

Présentation de l'utilisation faite de Métabase

Pôle SIG

Département de Meurthe et Moselle

Déroulé de la présentation:

- 1/ Nos objectifs en matière de tableaux de bord
- 2/ Comparatif des solutions existantes
- 3/ Forces et manques de l'outil
- 4/ Métabase comment ça marche ? Démo
- 5/ Quelques liens :

2/ Nos objectifs en matière de tableaux de bord :

Simplicité et ergonomie de l'outil

Pas de grande technicité pour les utilisateurs

Connectivité avec différents SGBD, ici PostgreSQL

Possibilité de générer son propre tableau de bord (utilisateurs finaux)

2/ Comparatif de quelques solutions existantes : installation ou démo (priorité au libre)

Les outils avec une version libre :

Penthao Dashboard CDE

Birt

Superset

Les outils sous licences :

PowerBI

Tableau

Alors, pourquoi le choix de Métabase ?

3/ Forces et manques de l'outil dans sa version Open Source Edition

Forces

- Simplicité
- Cartographie possible
- Génération de tableaux de bord directement par des utilisateurs non avertis
- Accroche rapide de l'utilisateur
- Grande ergonomie
- Génération de champs calculés
- Requêtes SQL
- Principaux SGBD utilisables 
- Masquage des tables et de champs non-pertinents
- 1 tableau de bord une URL
- Filtrages simples
- Radiographie automatique des données

Manques

- Pas d'export des tableaux de bord
PDF / traitement de texte
- Customisation (manque de finesse dans le positionnement des graphiques en version gratuite)

BigQuery
Druid
Google Analytics
H2
MongoDB
MySQL
PostgreSQL
Presto
Amazon Redshift
Snowflake
Spark SQL
SQLite
SQL Server

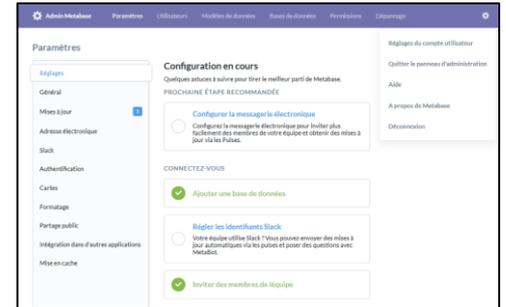
4/ Métabase comment ça marche?

1/ Le principe de fonctionnement



<https://url>

Back-office



Générateur tableaux de bord



2/ Démo



5/ Liens:

Démos:

[Métabase](#)

[Tableau](#)

[Penthao](#)

[Birt](#)

[Superset](#)

Installation :

[Métabase](#)

Customisation :

[Markdown](#)

[Markdown editor](#)