Инструкция

Предисловие

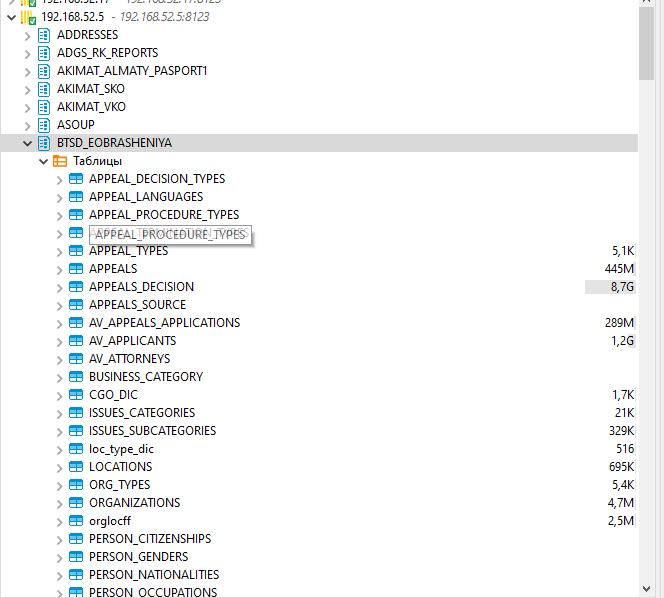
ИС Е-обращения была разработана ТОО “BTS Digital” в данный момент передана НАО “Правительство для граждан”,а база данных передана на сопровождение АО “НИТ”. НАО “Правительство для граждан” использует для показа наработки сделанные в QuilkSense, но так как данное ПО платное и продлится до осени этого года,они думают перейти к нам,но это подразумевает изменение логики построения витрин и дашборда у нас.

Основная часть

База данных Postgresql,находится в ЕТС.Учетные данные добавлены в airflow вкладка connections,также учетные данные вбиты в pentaho DI.Название подключения в пентахо-mcriap\_eotinish\_sdu,название подключения в airflow-eotinish.

Регламент был сделан в прошлом году осенью.Ссылка на регламент https://drive.google.com/drive/folders/1zyhfaeb7qzzQeurC7b5dXM-9BoDK5W50

К нам таблицы грузятся в схему BTSD\_EOBRASHENIYA в Clickhouse на 192.168.52.5

=

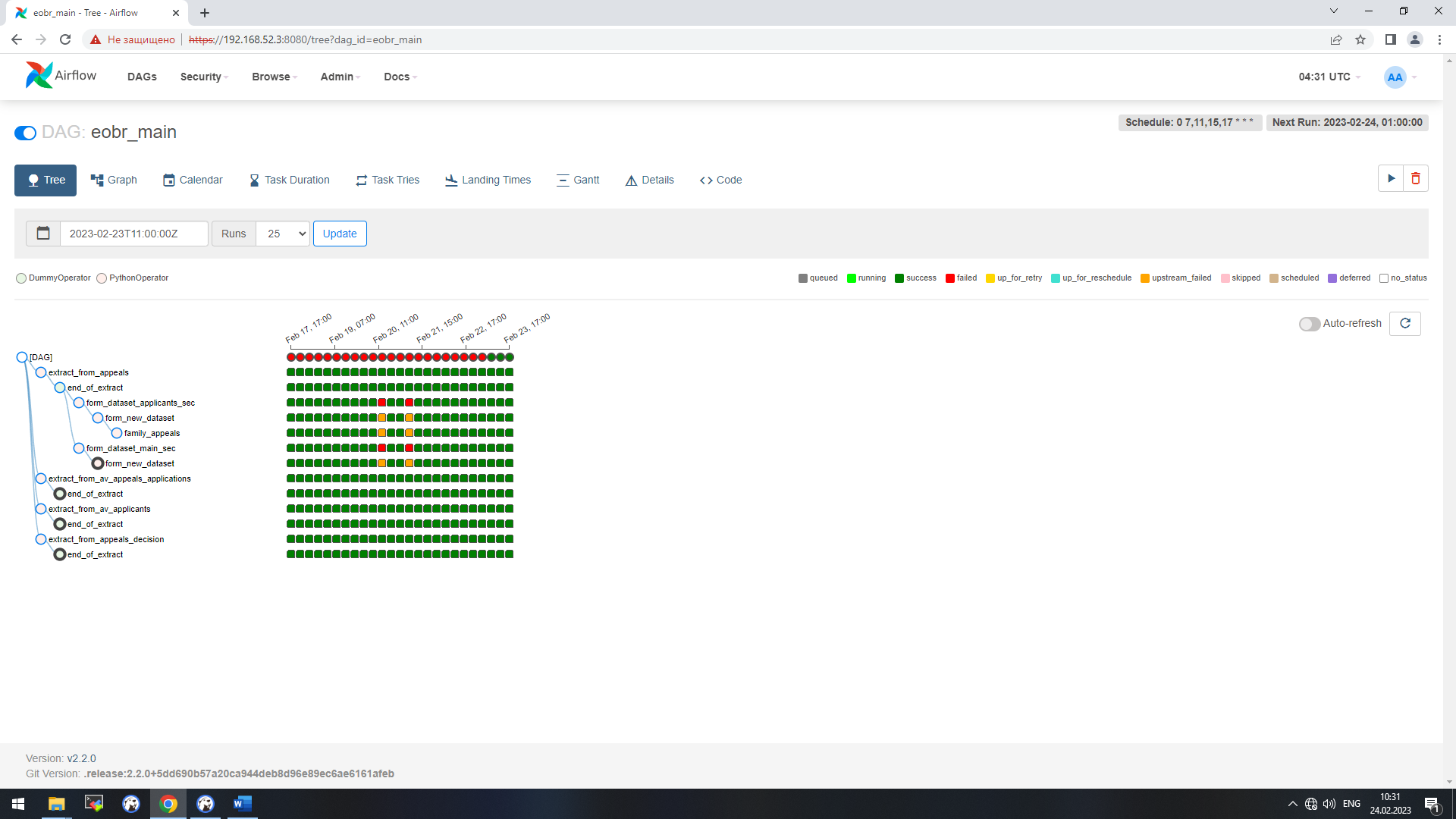
Для загрузки данных на 5 сервер и формировании витрин для визуализации в Apache Superset используется DAG для airlflow на 192.168.52.3.

Данный DAG находится на 192.168.52.3 в папке /opt/app/airflow/dags/eobr

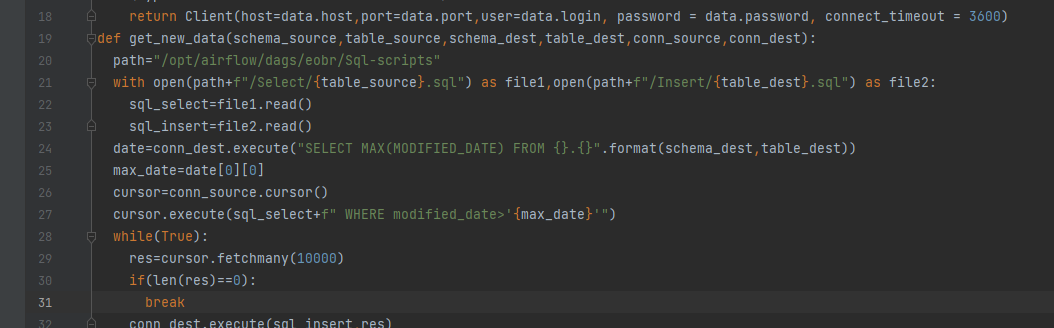
Если необходимы трансформации Pentaho то они находятся в репозитории по пути

/KPM/DATA\_TRANS/POSTRESQL/BTSD/EOBRASHENIYA

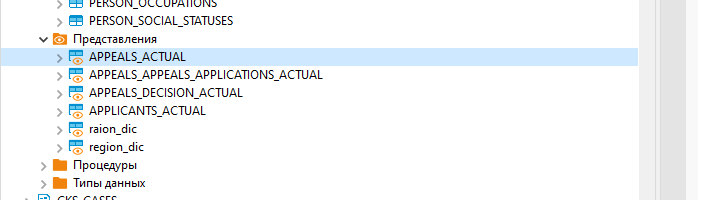
В папке /opt/app/airflow/dags/eobr необходимый код называется eobr\_main.py и дополнительные файлы sql-скрипты Sql-scripts.



В данный момент используются четыре основные таблицы appeals,av\_appeals\_application,appeals\_decision,av\_applicants.Они грузятся по дельте за счет поля modified\_date.Остальные используемые таблицы в формировании витрин являются словариками и маловероятно должны меняться часто.



Так как возникали проблемы с расхождением показателей с владельцеми данных BTSD,то пришлось использовать нынешний снимок данных при построении витрин.Это реализовано при помощи view



При помощи данных view и словариков идет формирование трех витрин main\_sec,applicants\_sec,segmentation\_appeals.Данные три таблицы ложатся на 192.168.52.6 Clickhouse схему MCRIAP\_EOBR



Последняя версия дашборда находится по ссылке <http://192.168.52.2:5088/superset/dashboard/e_obr/>