**Текущая отчетность.**

1. Отчет №25.
   1. BI-система: Apache Superset.
   2. Обновление BI: не требуется.
   3. ETL процессы: личный ПК.
   4. Витрина данных: ClickHouse.
   5. Обновление витрины: ежедневно в 6:15.
2. Отчет «cdr».

BI-система: Apache Superset.

Обновление BI: не требуется.

ETL процессы: не требуются.

Витрина данных: ClickHouse.

Обновление витрины: по требованию.

1. Отчет «Категории звонков».
   1. BI-система: Apache Superset.
   2. Обновление BI: не требуется.
   3. ETL процессы: личный ПК.
   4. Витрина данных: ClickHouse.
   5. Обновление витрины: по требованию.
2. Отчет №4.
   1. BI-система: Power BI.
   2. Обновление BI: ежедневно; каждый час с 8:00 до 15:00.
   3. ETL процессы: Apache Airflow.
   4. Витрина данных: csv файлы на сервере Linux.
   5. Обновление витрины состоит из двух частей:

* Текущий месяц: ежедневно; каждый час с 7:30 до 14:30.
* Предыдущий месяц: ежедневно в первые три дня текущего месяца, затем через день; каждый час с 7:30 до 14:30.

1. Отчет №4 - текущий день.
   1. BI-система: Power BI.
   2. Обновление BI: ежедневно; каждый час с 9:30 до 16:30.
   3. ETL процессы: Apache Airflow.
   4. Витрина данных: csv файлы на сервере Linux.
   5. Обновление витрины: ежедневно; каждый час с 9:10 до 17:10.
2. Отчет №10.
   1. BI-система: Power BI.
   2. Обновление BI: ежедневно; каждые 4 часа с 6:30 до 14:30.
   3. ETL процессы: Apache Airflow.
   4. Витрина данных: csv файлы на сервере Linux.
   5. Обновление витрины состоит из двух частей:

* Текущий месяц: ежедневно; каждые 4 часа с 6:15 – 14:15.
* Предыдущий месяц: каждые 3 дня; каждые 4 часа с 6:15 – 14:15.

1. Отчет №10 – партнеры.
   1. BI-система: Power BI.
   2. Обновление BI: ежедневно; каждые 4 часа с 6:30 до 14:30; от 10 отчета отличается только количеством доступных для просмотра вкладок.
   3. ETL процессы: не требуются.
   4. Витрина данных: csv файлы на сервере Linux.
   5. Обновление витрины: не требуется, берутся csv из отчета №10.
2. Отчет по шагам.
   1. BI-система: Power BI.
   2. Обновление BI: ежедневно; в 7:00 и 13:00.
   3. ETL процессы: Apache Airflow.
   4. Витрина данных: csv файлы на сервере Linux.
   5. Обновление витрины: ежедневно; в 6:30 и 12:30.
3. Статистика кампаний МТС.
   1. BI-система: Power BI.
   2. Обновление BI: ежедневно; в 9:00.
   3. ETL процессы: личный ПК.
   4. Витрина данных: csv файлы на сервере Linux, csv файлы на личном ПК.
   5. Обновление витрины: ежедневно; в 4:25 – 7:10.
4. Ждуны.
   1. BI-система: не требуется.
   2. Обновление BI: не требуется.
   3. ETL процессы: Apache Airflow.
   4. Витрина данных: csv файлы на сервере Linux.
   5. Обновление витрины: ежедневно; в 22:30.
5. make\_money.
   1. BI-система: не требуется.
   2. Обновление BI: не требуется.
   3. ETL процессы: личный ПК.
   4. Витрина данных: csv файлы на личном ПК, отправка файлов в Telegram.
   5. Обновление витрины: ежедневно; в 5:05.