Содержание

Экспорт данных		3
----------------	--	---

Экспорт данных

При необходимости вы можете самостоятельно без дополнительных инструментов сформировать собственные отчеты и выгрузить данные в любом формате CSV, JSON, TabSeparated.

Данные хранятся в 4 основных логах

- goestor.fullflow полный netflow лог, период хранения 2 часа по умолчанию
- qoestor.clicksteam полный clickstream лог, период хранения 2 часа по умолчанию
- qoestor.fullflow_agg предагрегированный netflow лог, период хранения 14 дней по умолчанию
- qoestor.clicksteam_agg предагрегированный clickstream лог, период хранения 14 дней по умолчанию

Формат команды следущий

```
clickhouse-client --database=qoestor --query="Ваш sql тут"
```

По умолчанию данные выгружаются в формате TabSeparated.

Пример. Клиент попросил лог соединений с определенным хостом в формате CSV

```
clickhouse-client --database=qoestor --query="select * from fullflow
prewhere flow_start_date = '2018-10-04' where (source_ipv4 = '10.64.66.100'
or destination_ipv4 = '10.64.66.100') and host = 'google.com' ORDER BY
flow_start_time limit 10 format CSV"
```

Подробную информацию по SQL ClickHouse смотрите по ссылке https://clickhouse.com/docs/ru/sql-reference/statements/select