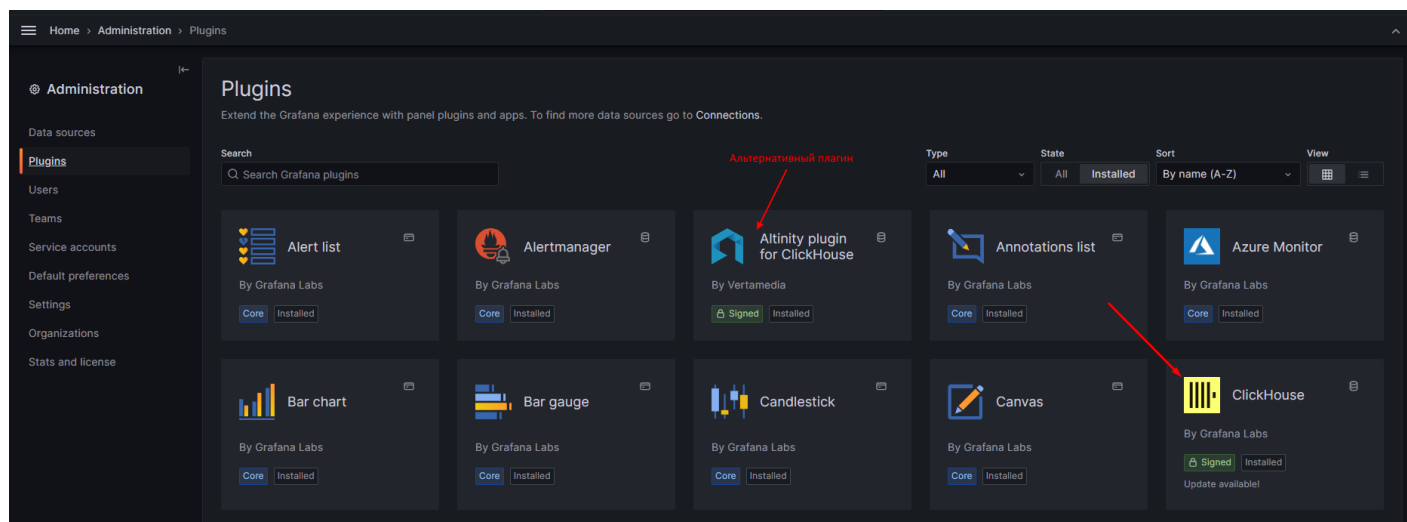


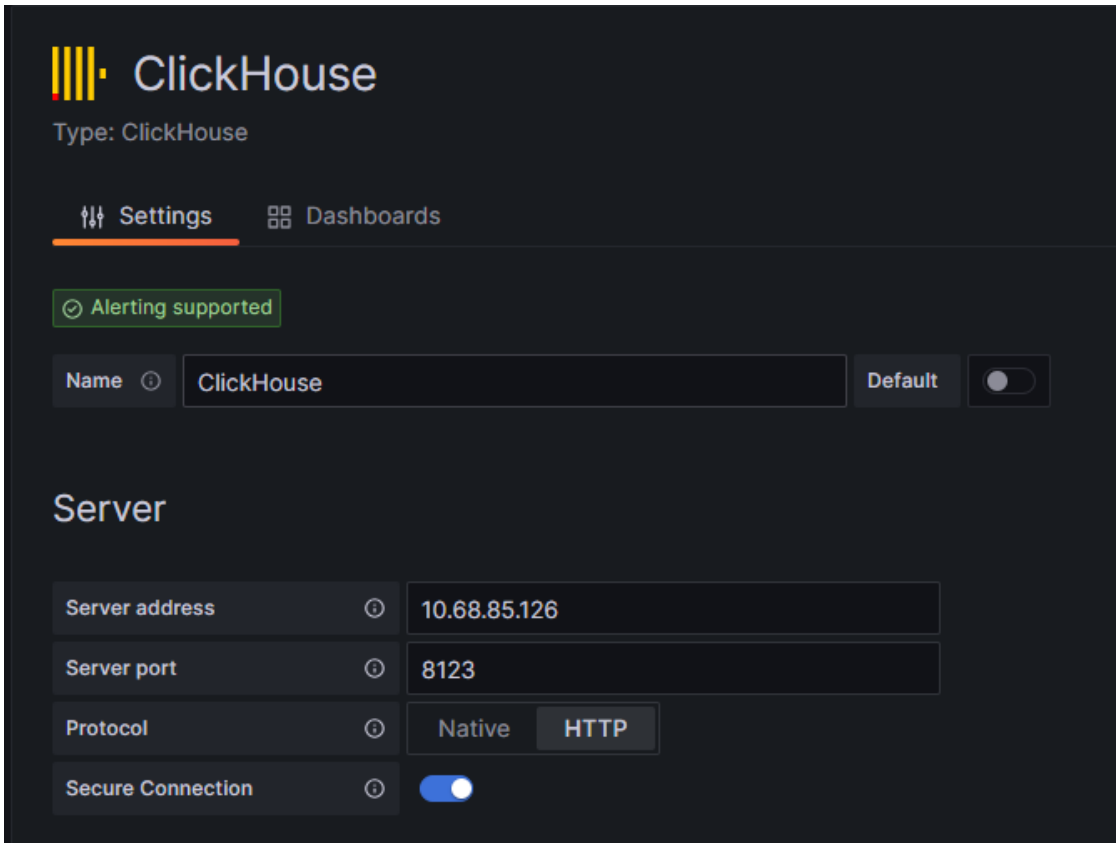
???????????? Grafana с ClickHouse ? KUMA

Интеграция является не официальной (не поддерживается)

Скачиваем и устанавливаем плагин:



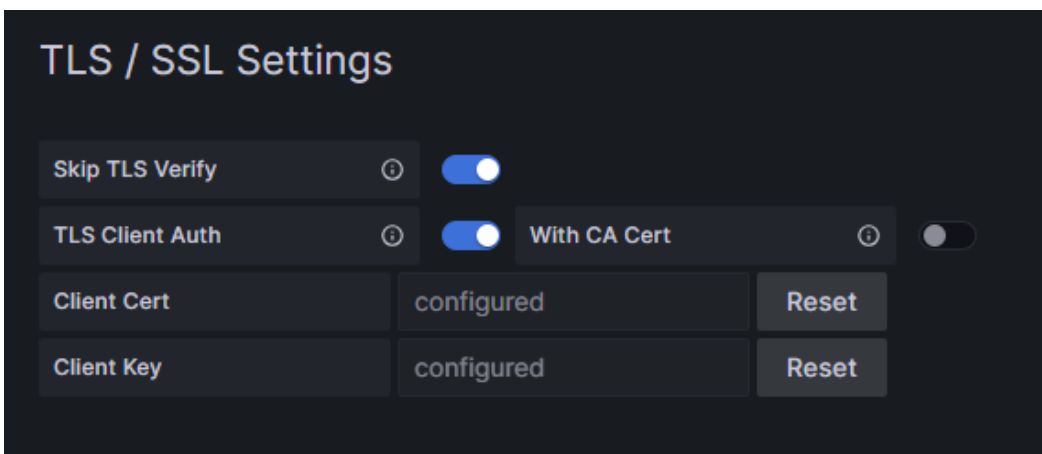
Далее настраиваем в Connections (в старых версиях: Home - Administration - **Data sources**) по этому плагину:



Предварительно проверьте доступ к порту 8123, если доступа нет, обеспечьте его, например, пробросом портов.

URL: <https://10.68.85.126:8123?allowMultiQueries=true> (можете также указать хостнейм, в случае использования **плагина Altinity**)

Копируем содержимое ключевой информации в нужные секции:

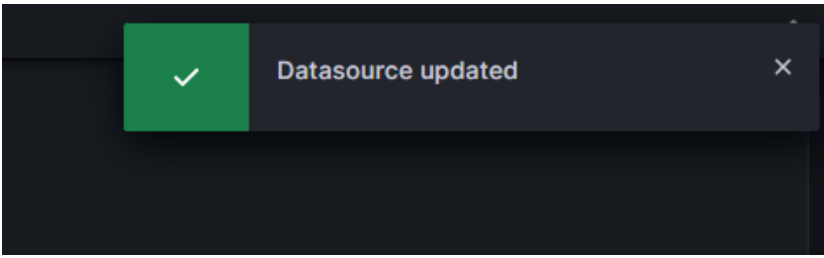


Они берутся из хранилища по путям:

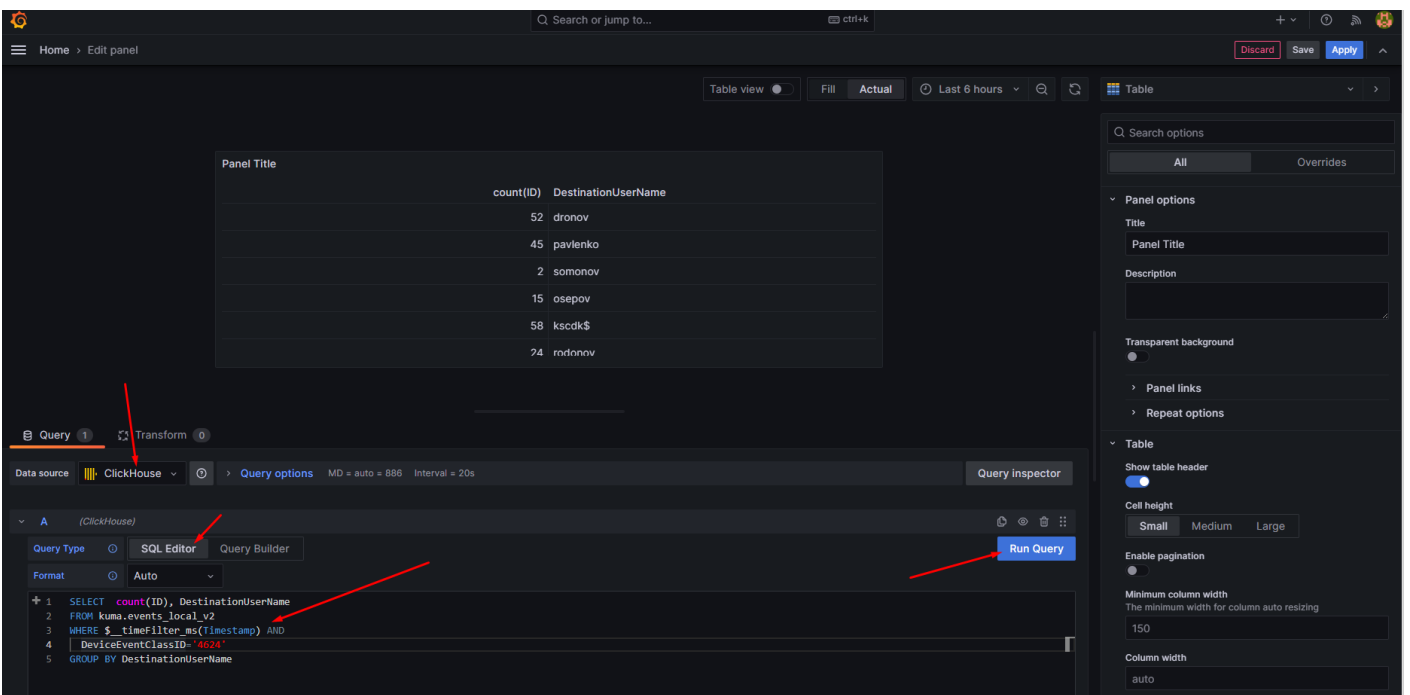
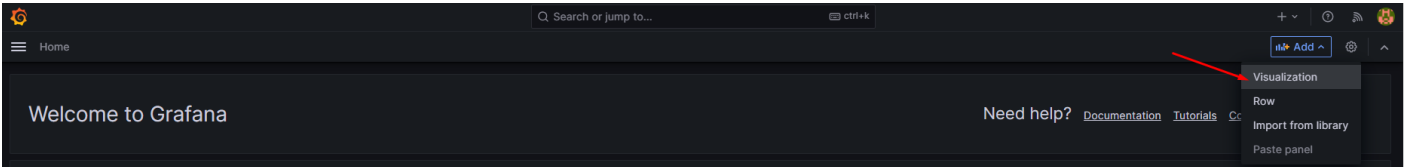
- /opt/kaspersky/kuma/clickhouse/certificates/cert.pem
- /opt/kaspersky/kuma/clickhouse/certificates/key.pem

Затем внизу нажимаем на кнопку **Save & Test**.

При корректности настроек и сетевых доступов должны получить следующее:



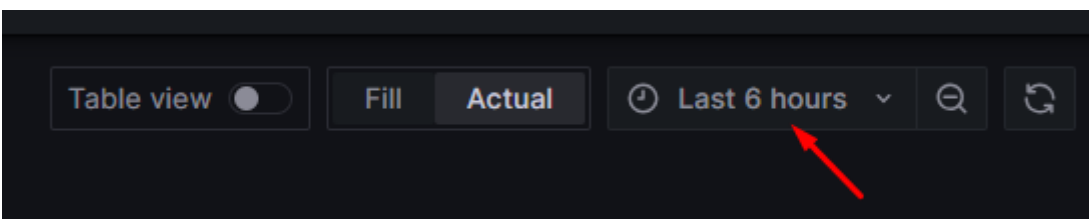
Создаем дашборд со своими панелями (виджетами), пример:



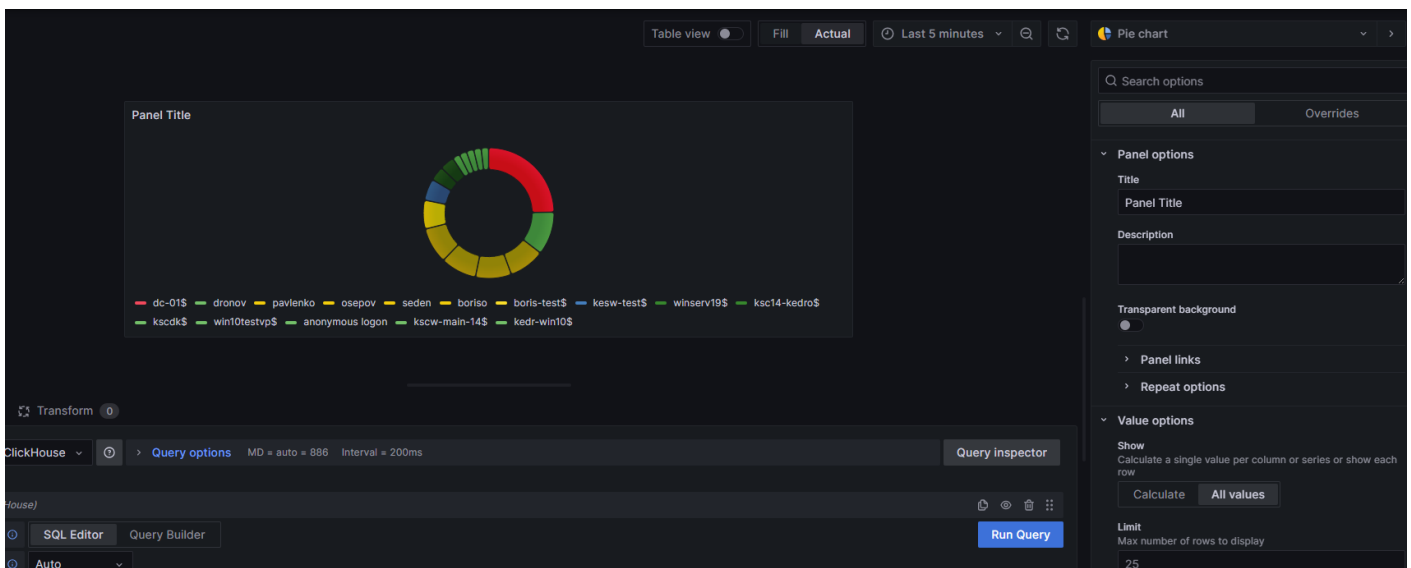
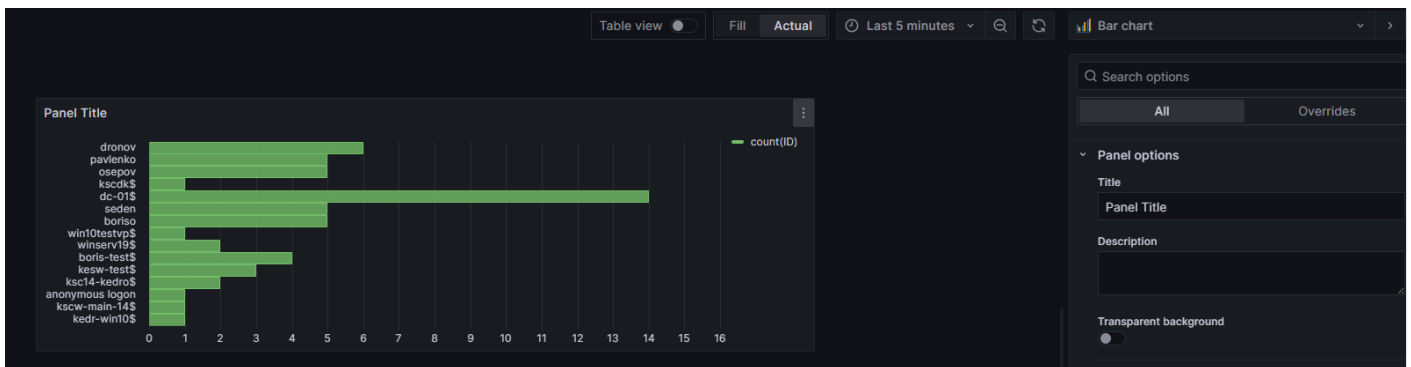
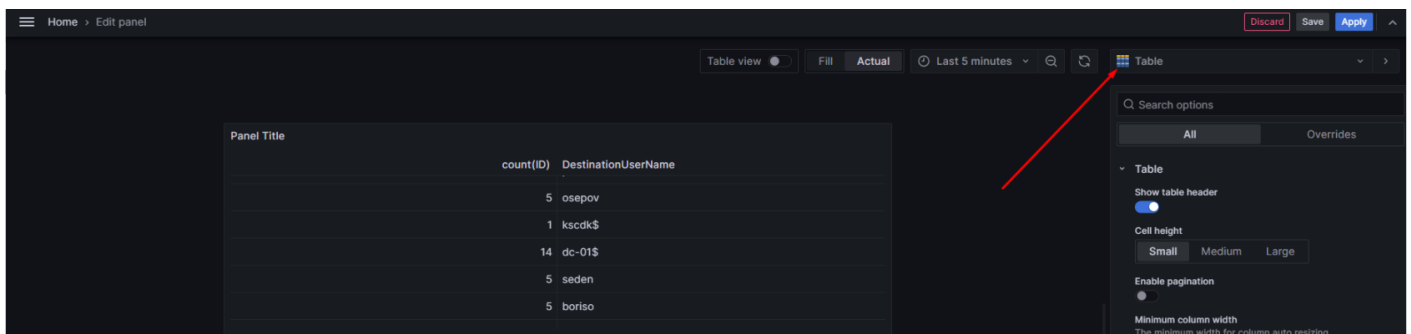
Пример запроса:

```
SELECT count(ID), DestinationUserName FROM kuma.events_local_v2 WHERE  
$__timeFilter_ms(Timestamp) AND DeviceEventClassID='4624' GROUP BY DestinationUserName
```

Переменная **`$__timeFilter_ms(Timestamp)`** обеспечивает проброс промежутка времени из графаны в запрос:



Чтобы поменять тип отображения можно выбрать другое представление тут:



Сохраняем и применяем панель/представление, далее подобным образом можно создать другие панели.

Revision #5

Created 2023-09-12 10:00:03 UTC by Boris RZR

Updated 2025-02-03 08:01:47 UTC by Boris RZR