Рассылка data-driven алертов из Tableau в Маттермост

Что такое data-driven алерты:

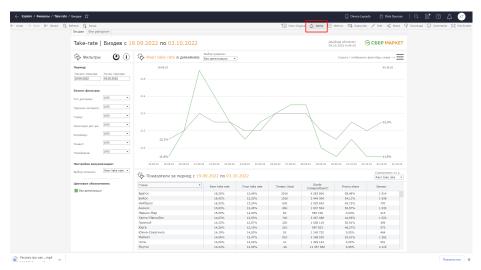
- https://help.tableau.com/current/pro/desktop/en-us/data_alerts.htm официальная документация Tableau
- https://www.clearpeaks.com/data-driven-alerts/ хитрости настройки алертов в Табло

Краткая инструкция:

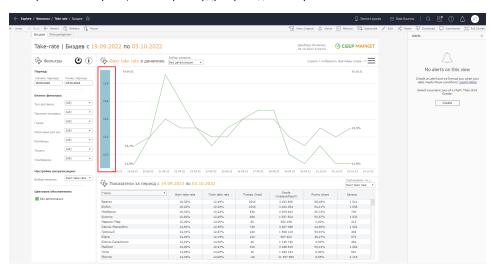
- 1. Создайте алерт на дашборде Табло и укажите Tableau Service в качестве получателя
- 2. Внесите изменения в файл subscriptions.yaml https://gitlab.sbmt.io/analytics/analytics-dags/-/blob/stage/dags/BI/data_alerts /subscriptions.yml
- 3. Bcë

Подробная инструкция:

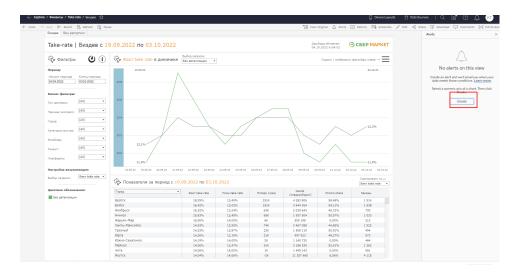
1. Создайте алерт на дашборде:



2. Выберите ось метрики, по которой будут приходить алерты.

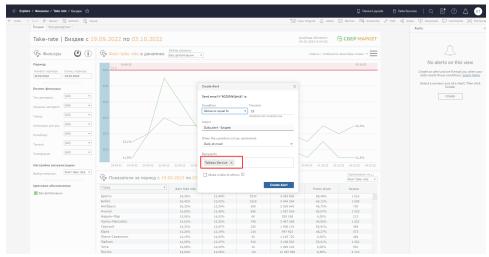


3. Нажмите Create



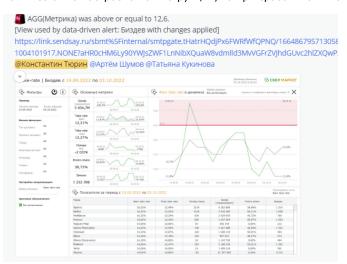
4. Заполните поля:

- а. Укажите пороговое значение
- b. Укажите название алерта (далее оно нам пригодится)
- с. Выберите частотность
- d. Укажите в качестве получателя сервисную учетку Tableau Service. (Так алерты будут приходить на почту учетки Tableau service)

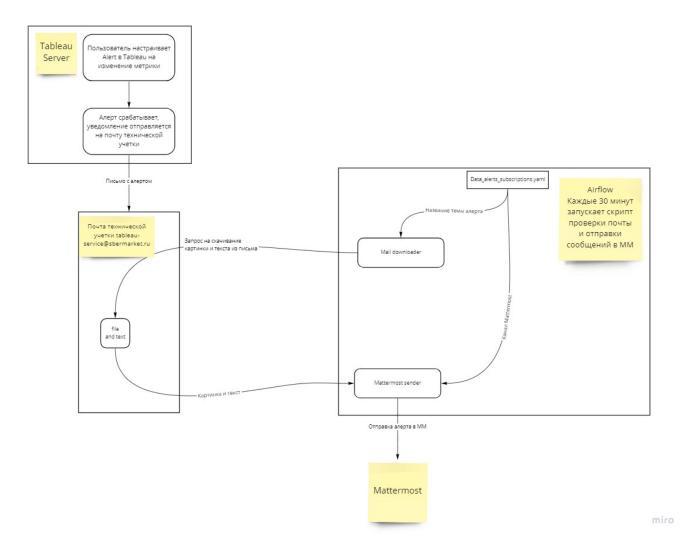


- 5. Внесите изменения в файл subscriptions.yaml https://gitlab.sbmt.io/analytics/analytics-dags/-/blob/stage/dags/BI/data_alerts /subscriptions.yml
 - # data_alert_name: Haзвaние aлерта (Subject) по этому нaзвaнию будет происходить пoиск сooбщения с aлертом. He coздaвaйте aлерты с одинaковыми именaми.
 - # channel_name: канал MM, куда будут приходить сообщения с алертом по метрике. В канал нужно добавить бота DataAlerts
 - # comment: описание алерта
 - # users: Список пользователей, которых будет тегать при срабатывании алерта.
- 6. Добавьте в канал MM бота DataAlerts

7. Если всё было настроено по инструкции, то при срабатывании алерта в канал ММ придёт сообщение:



Скрипт запускается каждые полчаса с 8:00 до 15:00 и проверяет почту технической учетки tableau-service на появление новых сообщений с алертами. Если такие письма есть, то выбирается самое свежее письмо с указанной темой и данные из него отправляются в Маттермост, после этого все письма с этим алертом помещаются в корзину.



Пока что скрипт лежит в стейджовом эйрфлоу, чтобы протестировать работу. Далее будет перенесён в продовый эйрфлоу аналитиков.