# Новая система поставки данных: три уровня погружения

Иван Угрюмов



## Как это было





разных ПО





наборов данных



5000+

конечных установок

## Как это было

#### На стороне Mediascope

- Поддержка множества форматов данных
- Техническая инфраструктура производства и поставки
- Консультации по работе с ПО

#### На стороне клиентов

- Инфраструктура для установки и обновления ПО
- Ежемесячное, еженедельное и ежедневное (включая выходные) обновление данных
- Техническая поддержка пользователей

## Как это было

## Потребности индустрии

- Единообразие интерфейсов
- Унификация функционала
- Технологичные способы доступа к данным

- Автоматизация
- Упрощение поддержки
- А в новой реальности еще и удаленный доступ...

# Как это будет



Единый интерфейс для разных инструментов



Широкие возможности автоматизации и интеграции



Расширенный функционал, учитывающий пожелания клиентов



Техническая и пользовательская инфраструктура на стороне Mediascope



Доступ к данным через API



Web-доступ из любой точки мира

## Три уровня погружения



### Пользовательский интерфейс (UI)

интуитивно понятный инструмент для решения большинства задач



### **API + Jupyter notebooks**

широкие возможности анализа данных



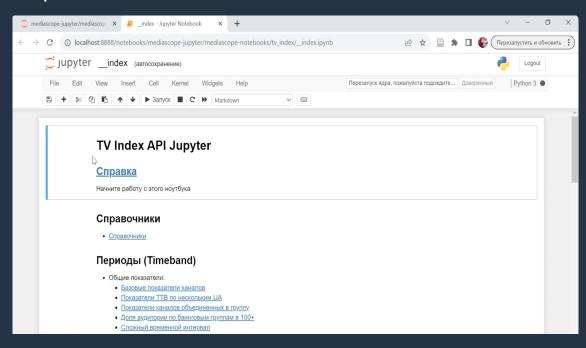
**API + JSON** 

автоматизация и интеграция во внутренние системы

## Примеры решения задач

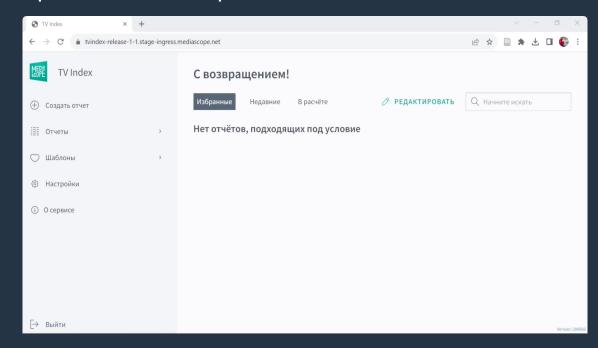
#### API + Jupyter notebook

Карта каналов



#### TV Index UI

Временные интервалы



## Новая система поставки данных









Собственная локальная разработка

Минимальная нагрузка на клиента

Полностью автоматическое обновление Интеграция и автоматизация

# Спасибо!

