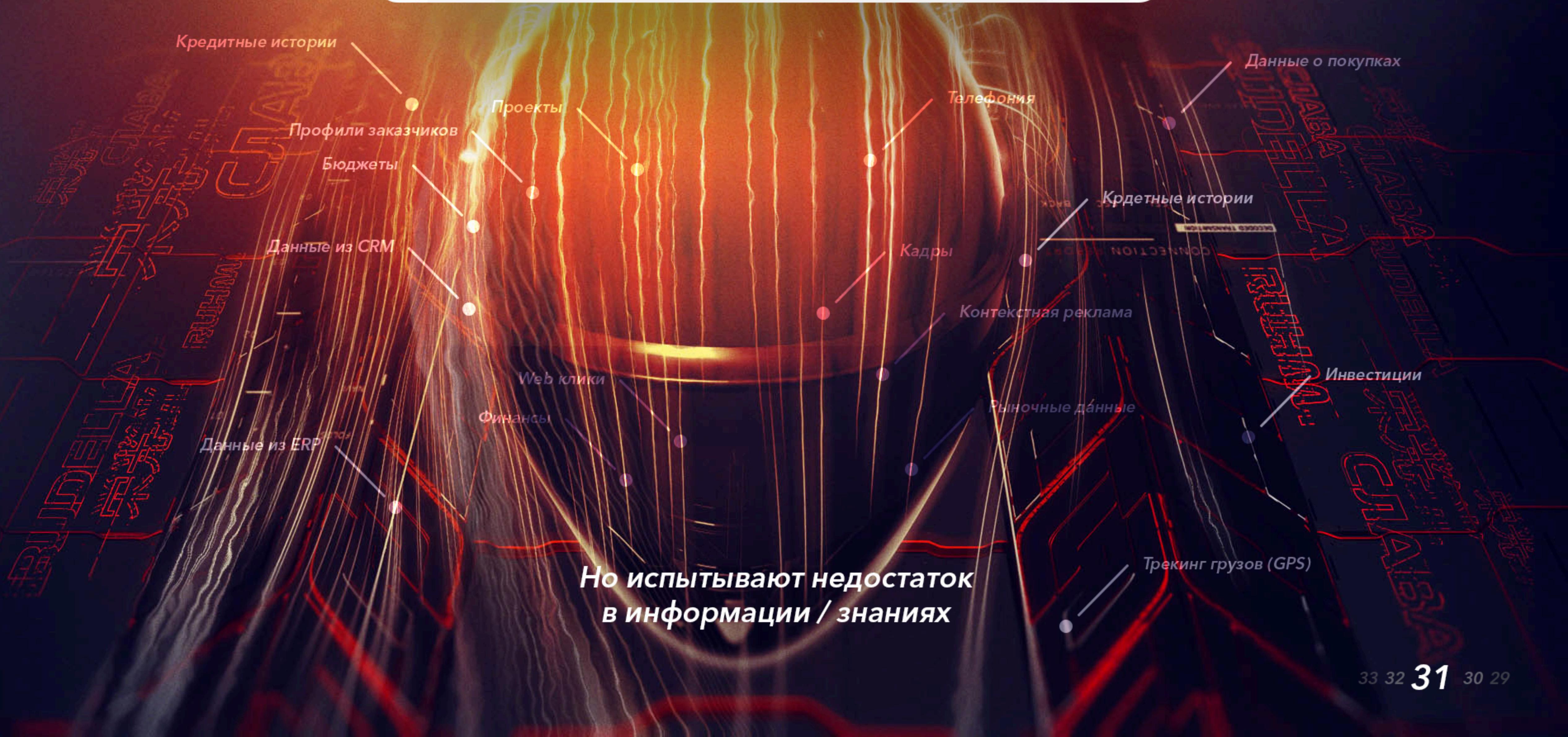




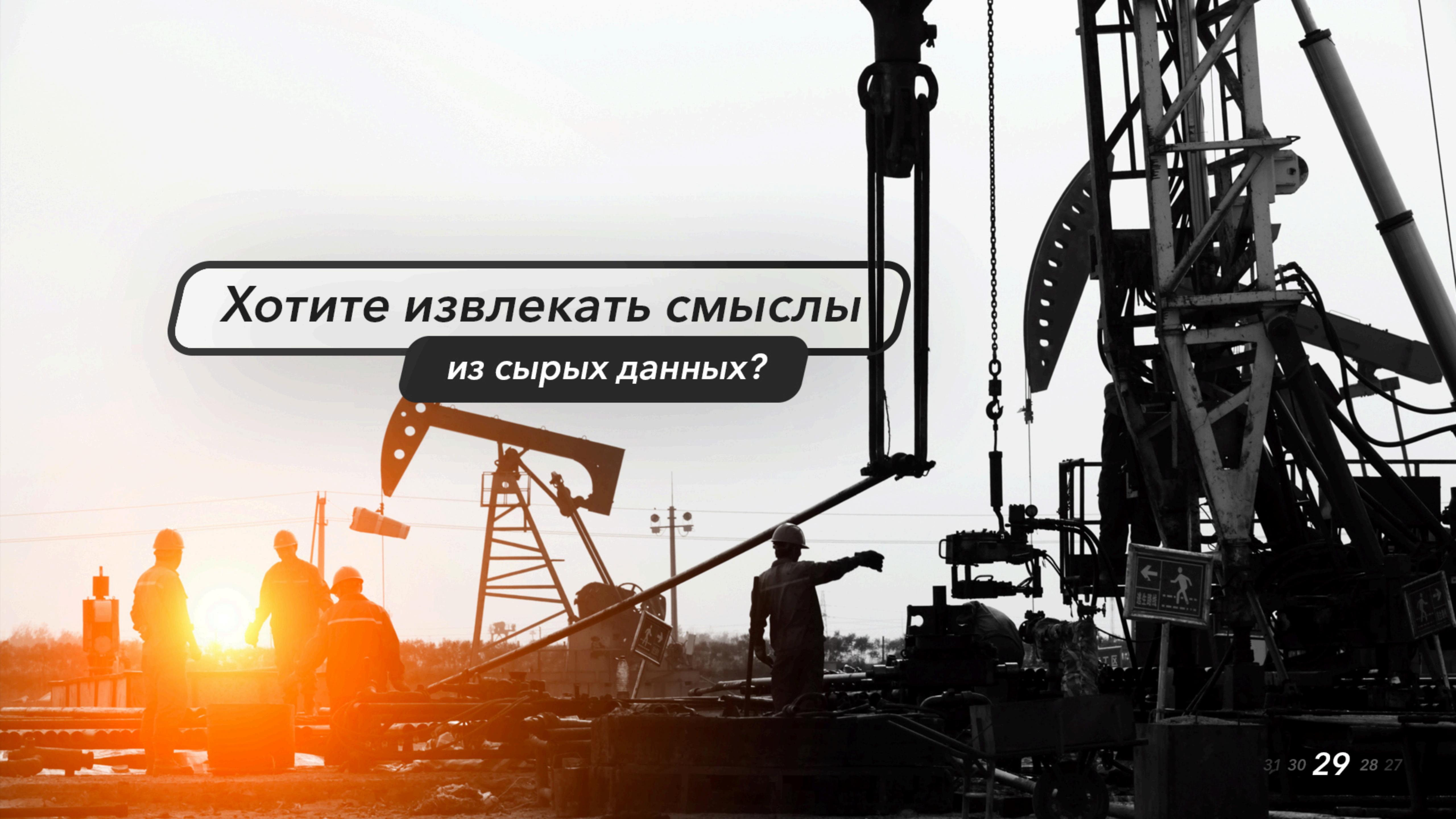
Анализ данных на гиперскоростях в режиме реального времени

Простая в использовании,
мощная, масштабируемая,
быстрая система для сбора,
обработки и дистрибуции
данных в режиме реального
времени.

Парадокс - организации тонут в данных...



Большие данные – нефть XXI века



**Хотите извлекать смыслы
из сырых данных?**



Вам нужен полный контроль
над вашим бизнесом?

A dynamic photograph of two Formula 1 racing cars on a track. In the foreground, a blue and red Toro Rosso car with the number 26 is leaning into a turn. In the background, a red and white Scuderia Toro Rosso car with the number 10 is also in motion. The track is bordered by green grass and red and white curbs.

Стремитесь принимать решения
быстрее конкурентов?

От хаоса к порядку

*Решение, которое
делит бизнес
на «До» и «После»*

Методология



Технология

Dash Boards

Лаконично представленные статистические данные, объединенные в смысловую группу.

Data Management

Управление корпоративным хранилищем данных.

ETL

Процесс извлечения, трансформации и размещения данных в хранилище данных.

Подсистемы

лаконично представленные статистические данные, объединенные в смысловую группу

подсистема управления хранилищем данных

различные информационные системы и микросервисы, из которых извлекаются данные

Портал отчетности

Хранилище данных

Источники данных

Зачем нужно корпоративное хранилище данных?

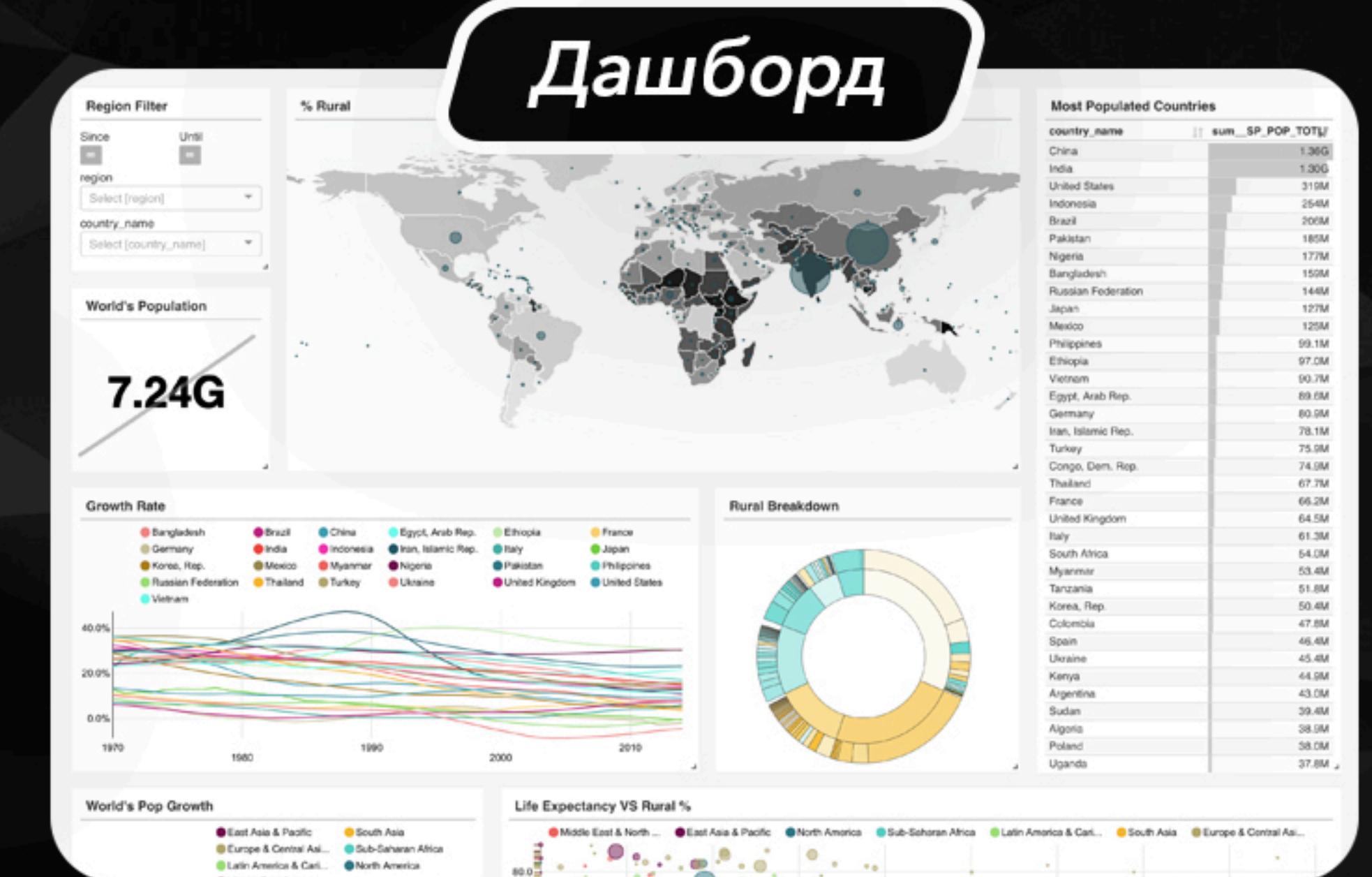


№п/п	Продукт	Категория	Общая стои	Месяц поставки	Поставщи
1	гречка	крупы	650	Январь	ООО "Агро
2	геркулес	крупы	20	12,5	ООО "Агро
3	пшено	крупы	15	14,6	ООО "Агро
4	печенье крекер	бакалея	40	15	ООО "Лако
5	вафли шоколадные	бакалея	25	23,5	ООО "Лако
6	вафли ванильные	бакалея	25	23,2	ООО "Лако
7	печенье любимое	бакалея	45	20,8	ООО "Лако
8	"Ракушки"	макаронные изделия	20	25	ИП "Юрев
9	спагетти	макаронные изделия	20	27	ИП "Юрев
10	вермишель	макаронные изделия	20	25	ИП "Юрев
11	вареники	макаронные изделия	20	25	ИП "Юрев
12	геркулес	крупы	20	11,8	ООО "Семе
13	гречка	крупы	15	30,9	ООО "Семе
14	пшено	крупы	15	13,7	ООО "Семе
15	перловка	крупы	25	12,1	ООО "Семе
16	манка	крупы	25	14	ООО "Семе
17	«ласточка»	конфеты	10	180	ООО "Лако
18	«каракум»	конфеты	10	250	ООО "Лако
19	«барс»	конфеты	15	70	ООО "Лако
20	«марс»	конфеты	15	60	ООО "Лако
21	«медведи»	конфеты	100	60	ООО "Лако

Отчет

Дашборд

VS



Элемент системы принятия решения в организации



Типы дашбордов

общие итоги, помогающие
ответить на вопрос:

«Что наиболее
важно сейчас?»

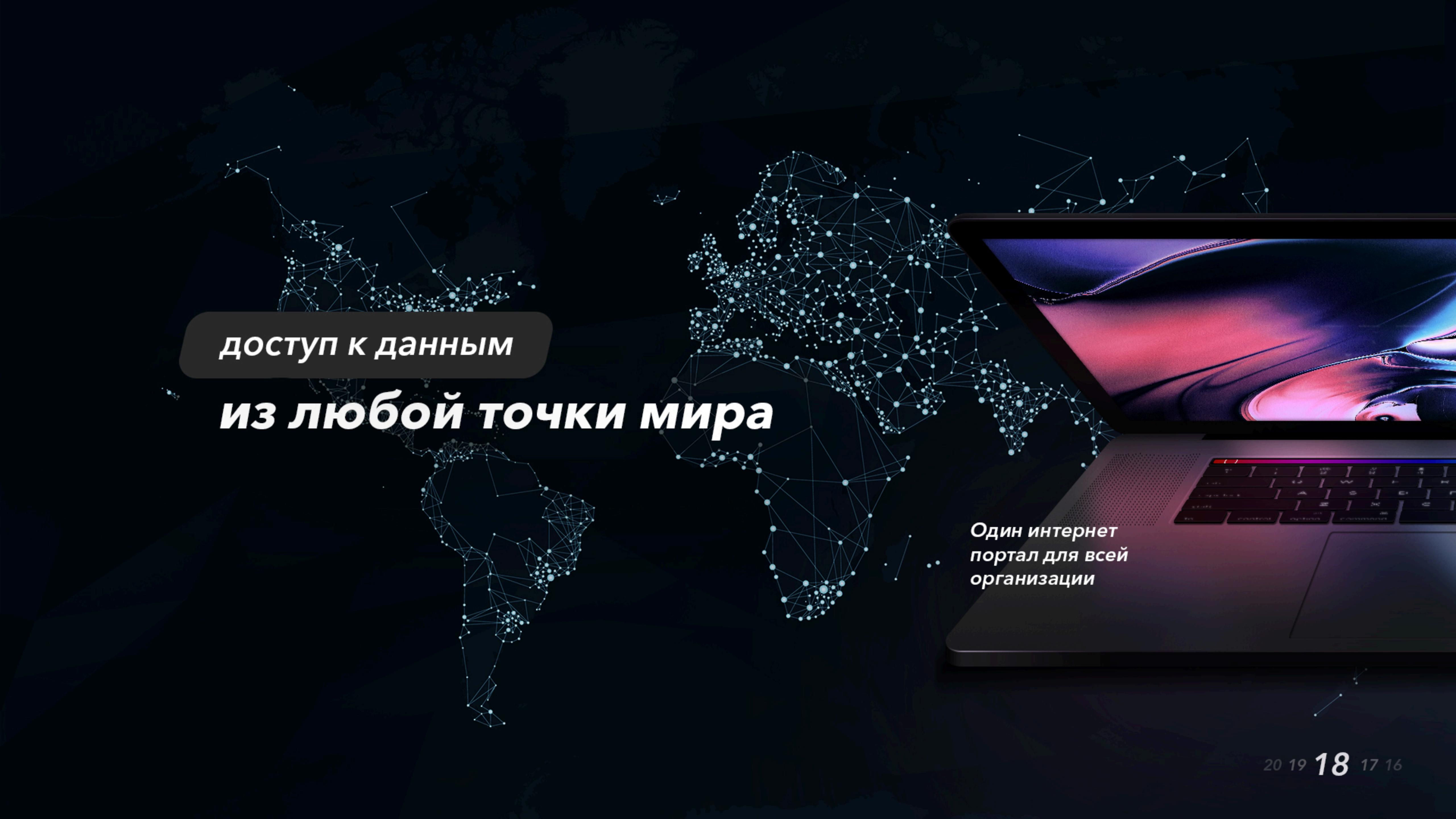
позволяют быстро
ориентироваться:
в большом срезе
данных

помогают
контролировать
операционную
деятельность

Обзор

Анализ

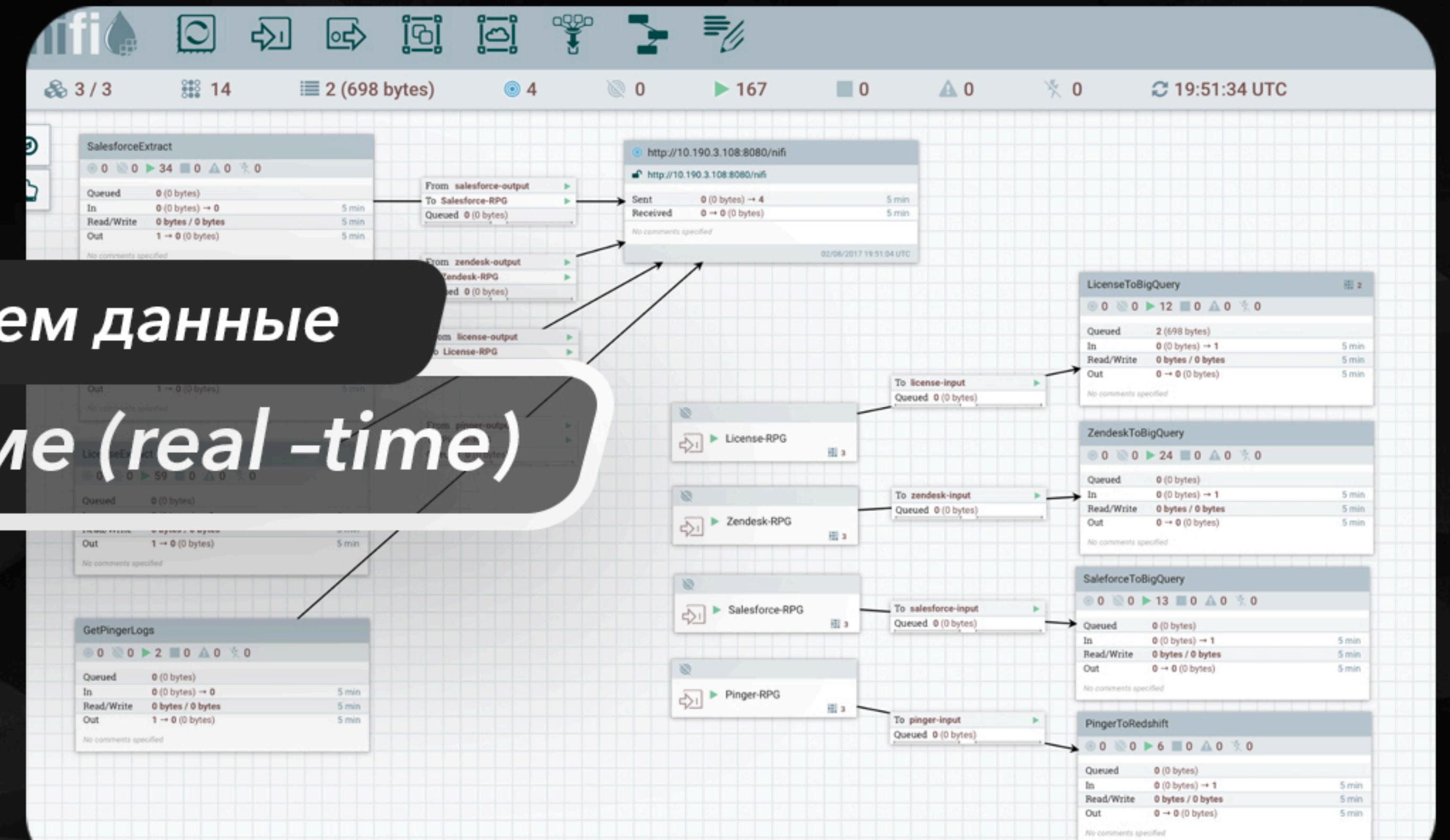
Мониторинг



**доступ к данным
из любой точки мира**

Один интернет
портал для всей
организации

Обрабатываем и обогащаем данные в потоковом режиме (*real -time*)





1

Более 400 готовых
коннекторов и процессоров
для обработки данных

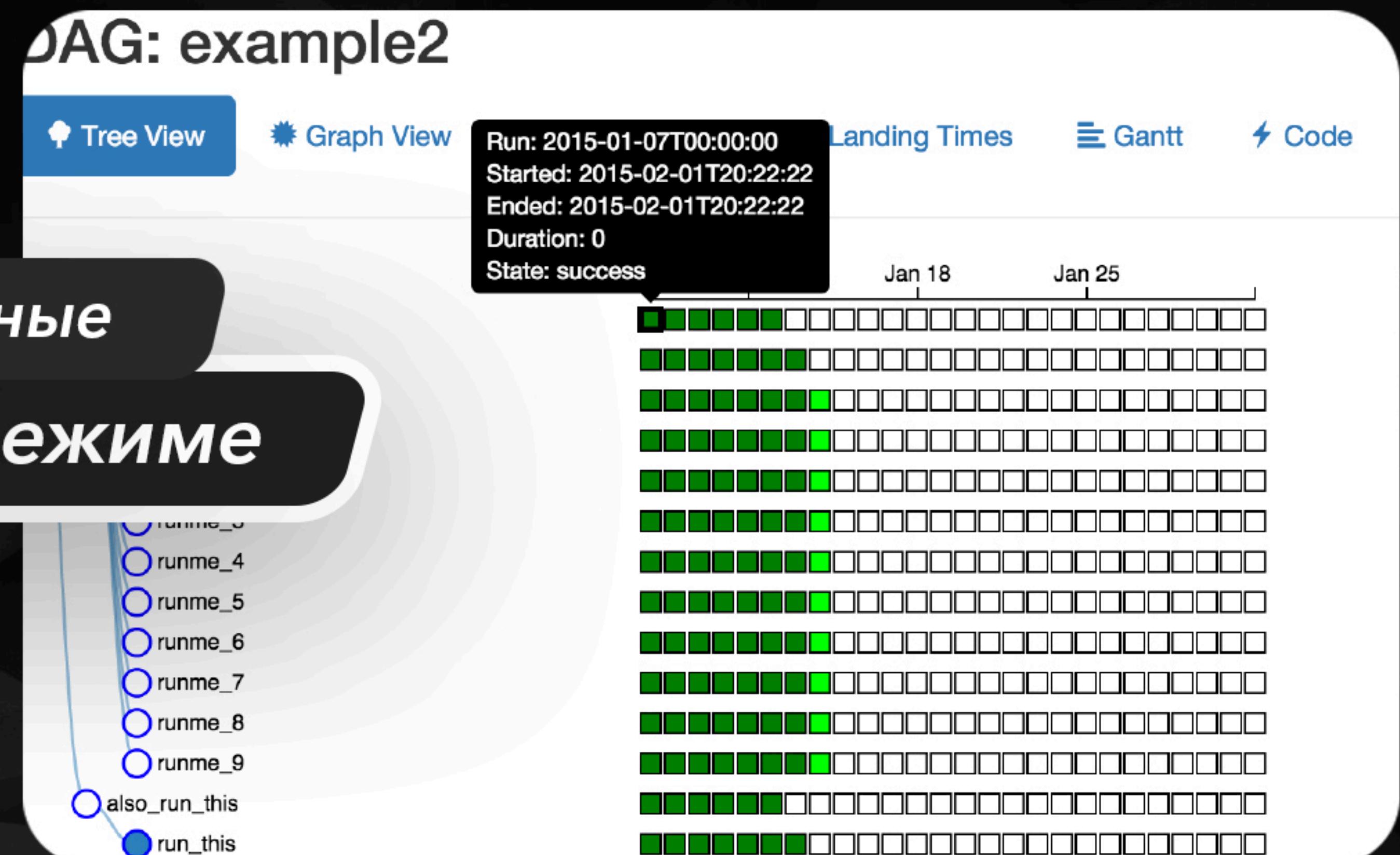
2

Возможность добавлять коннекторы
и процессоры, кастомизированные
под требования заказчика

3

Возможность обнаруживать
аномалии и формировать
оповещения по триггеру «на лету»

*Обрабатываем данные
в пакетном режиме*





Забираем данные без подключения к базам данных
в режиме реального времени

1

Высокая производительность
процесса

2

Технология *Change
Data Capture (CDC)*

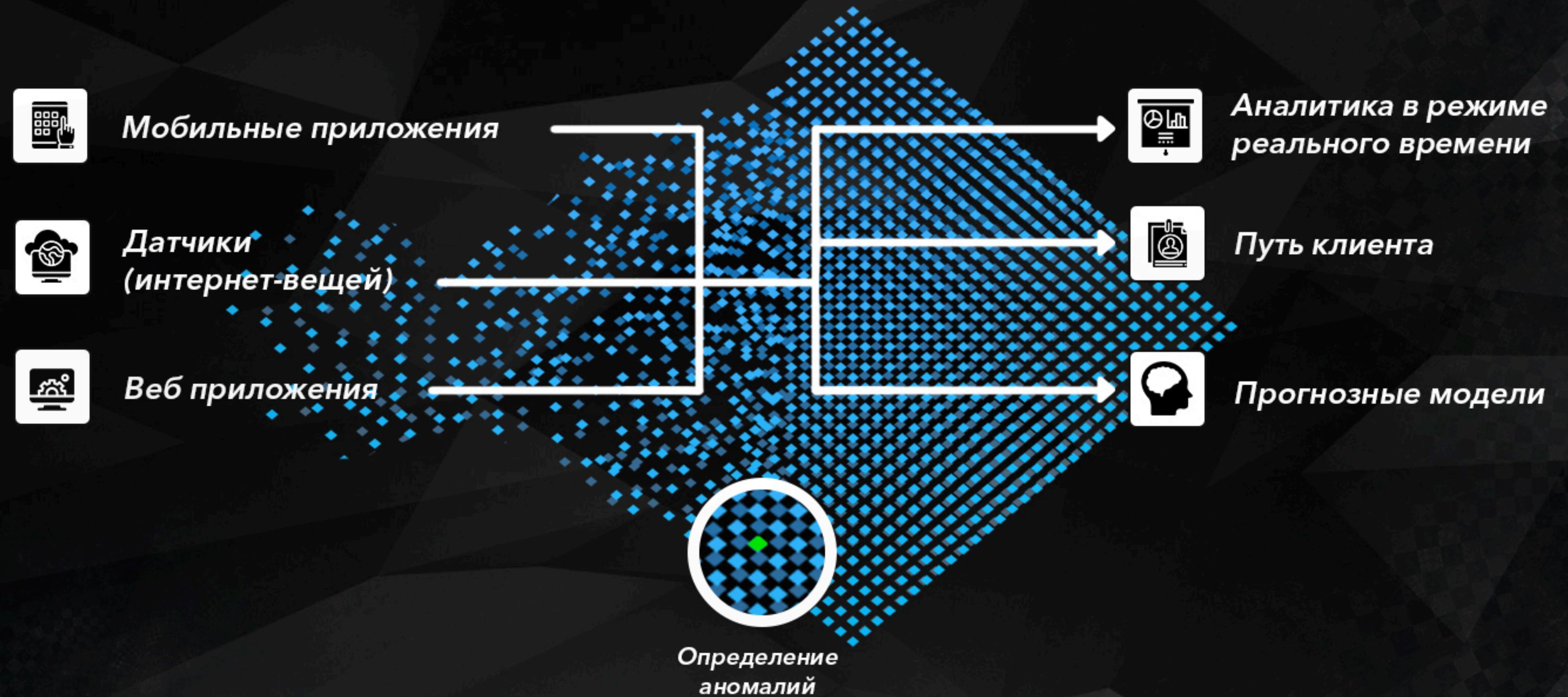
3

Никакой дополнительной нагрузки
на высоконагруженные базы данных

Какие источники данных можно подключить?

<i>Источник данных</i>	<i>Пример источников</i>	<i>Наличие подключения</i>
1  	1C:УХ 1C:УТ 1C:ERP	
2 ORACLE®	SAP	
3 PostgreSQL		
4 Microsoft SQL Server	Microsoft Dynamics CRM	
5   		
6 WEB-СЕРВИСЫ	Google Analytics	

Превращаем клики посетителей в знания



Превращаем клики посетителей в знания



Интеграция

Простая интеграция
с веб-приложением/сайтом



Разработано для больших данных

Способно обрабатывать
терабайты данных



Быстро

Прием и обработка тысяч
событий в секунду. Легко
масштабируется до сотен
тысяч событий в секунду



Обогащение данных

Обогащение технической
информации «на лету»



Определение местоположения

Геолокация по IP- адресу
«на лету»



Кастомизация событий

Возможность записывать
любое действие
пользователя

Агрегируем миллиарды записей

быстрее 1 секунды



С помощью OLAP куба
для хранения и анализа
потоков событий.

Поток кликов с сайта

Метрики производительности

Сетевой трафик

Исследуем данные

*Ноутбуки для работы с данными
позволяют осуществлять:*



Вставку данных



*Прототипирование моделей
машинного обучения*



Исследование данных



Совместную работу



Анализ данных



Подготовку ad-hoc отчетов

Визуализируем данные



Богатый набор
визуализаций для данных



Возможность создавать
и делиться дашбордами



Поддержка разделения прав
на дашборды/данные



Обновление данных
в режиме реального
времени



Простой интерфейс



Поддержка аутентификации
(*database, OpenID, LDAP,
OAuth & REMOTE_USER*)



Интеграция с большим
количеством *RDBMS*

Слаженная команда = сверхбыстрый результат

1

приоритетные
источники данных

2

приоритетные пока-
затели и дашборды

3

пилотное
внедрение

4

оставшиеся источники,
показатели и дашборды

5

поддержка

пилотное решение за 1 месяц!

Гарантиированная

надежность

24



24 HEURES DU MANS

12 ET 13 JUIN 1971

15/8155

© 1971 GULF MOTOR OIL COMPANY LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

ONE HOUR OF TIME
MOSCOW TIME - 05:04

06 05 04



Система разворачивается на мощностях заказчика, что обеспечивает:

Вся инфраструктура под контролем

- 1** Контроль доступа к данным
- 2** Простое масштабирование
- 3** Возможность мониторинга системы
- 4** Защиту от утечек данных
- 5** Соблюдение закона о персональных данных

Тонкий тюнинг

под ваш бизнес

Как использовать?

Динамическое
ценообразование (smart-pricing)
с целью увеличения выручки

Сквозная аналитика
для маркетинга

Сквозная аналитика
процессов на производстве
(поиск узких мест)

Динамическая
сегментация/кластеризация
клиентов/пользователей

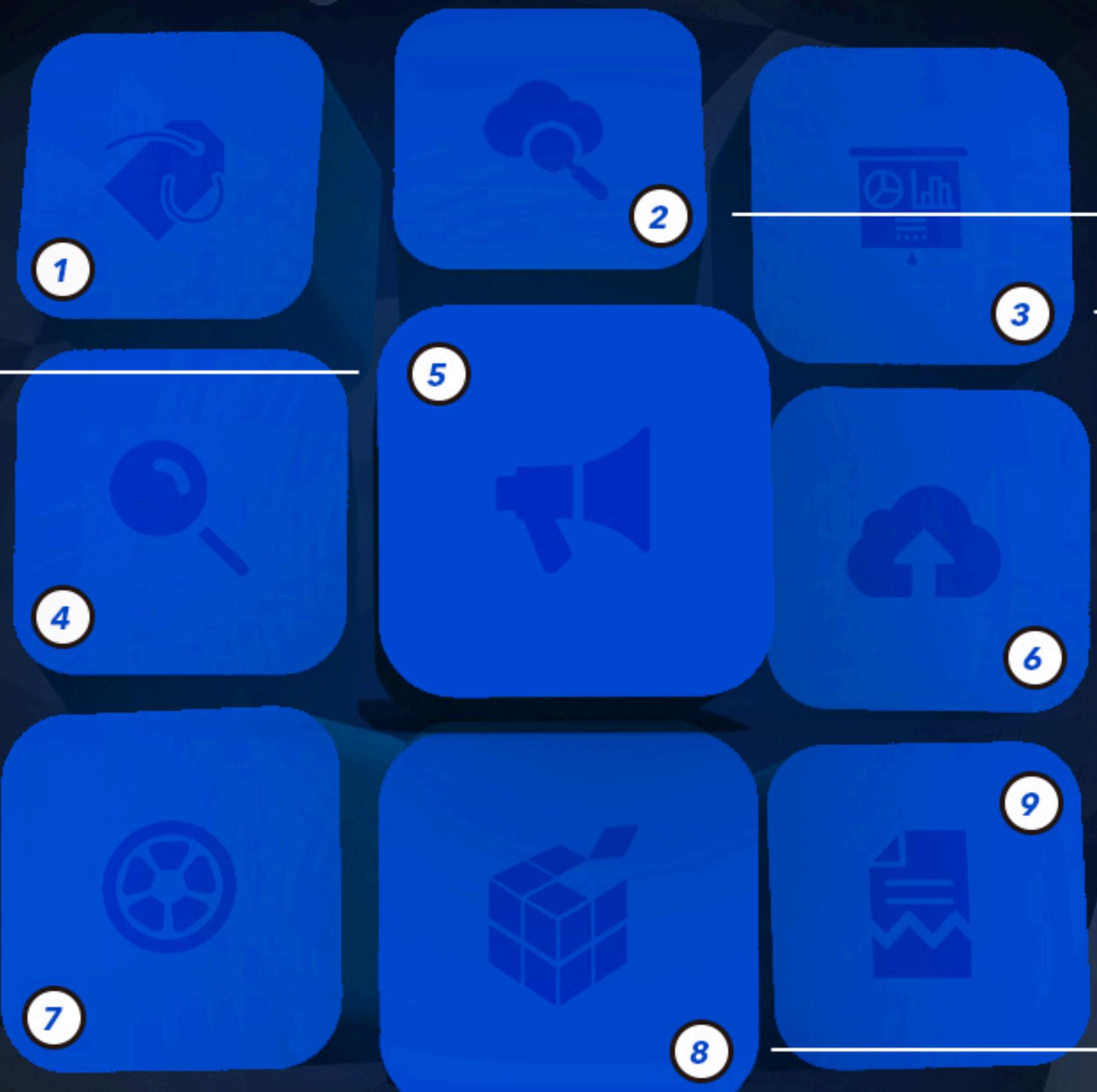
Инструмент для *data scientist*,
data engineer, аналитика

Корпоративная
отчетность/дашборды

Сбор данных из
внешних источников

Фрод-мониторинг,
выявление аномалий,
оповещение по триггеру

Сбор и анализ данных с датчиков,
устройств, оборудования. Парсинг
текстовых логов





Гибкие условия

сотрудничества



Записаться
на тест-драйв

shibaev@truqt.com

+ 7 (495) 166-96-37