



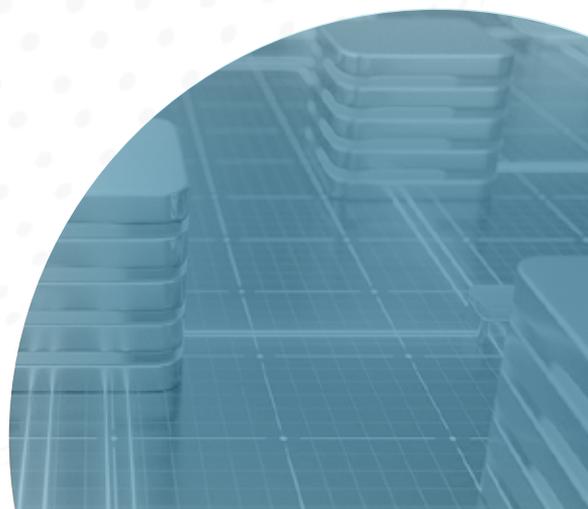
# DATAREON

и части станут целыми

# DATAREON

Ведущий российский разработчик программного обеспечения, специализирующийся на решениях для интеграции приложений и управления данными.

- Собственный учебный центр: более 2 000 обученных технических специалистов по интеграции и управлению данными в РФ и СНГ
- Наличие собственной многоуровневой технической поддержки клиентов и партнеров
- Активно развивающаяся сеть технологических партнеров с высокими компетенциями в решении самых сложных задач
- Состав ТОП-менеджмента и собственники компании – резиденты РФ
- Активное профессиональное сообщество менеджеров и специалистов по интеграции



# Решения компании

- ✓ Не используют импортозависимых технологий
- ✓ Отличаются использованием самых современных технологий разработки
- ✓ Входят в единый государственный реестр отечественного программного обеспечения
- ✓ Имеют гибкую параметризацию и богатую функциональность

## Продукты компании внедрены в крупнейших предприятиях из различных отраслей бизнеса



Промышленность  
и металлообработка



Дистрибуция  
и торговля



Легкая  
промышленность



Энергетика и ЖКХ



Медицина и  
фармацевтика



Информационная  
промышленность



Добывающая  
промышленность  
и металлургия



Парфюмерно-  
косметическая  
промышленность



Наука и  
образование



Логистика  
и перевозки



Строительство



Госсектор

# География проектов компании постоянно расширяется



# DATAREON Platform

Единая экосистема для интеграции приложений и управления данными. DATAREON Platform является масштабируемой и отказоустойчивой low-code платформой для управления корпоративными данными и интеграции приложений.



ESB, MQ

**Интеграция приложений**



MDM, НСИ

**Управление мастер-данными**



DQ, ETL

**Обработка и управление  
качеством данных**



EDW

**Построение корпоративных  
хранилищ данных**

**0% импортозависимых технологий!**

Платформа DATAREON построена на импортонезависимом технологическом стеке. Это кросс-платформенное приложение, созданное на технологической платформе .NET Core без использования сторонних компонентов.

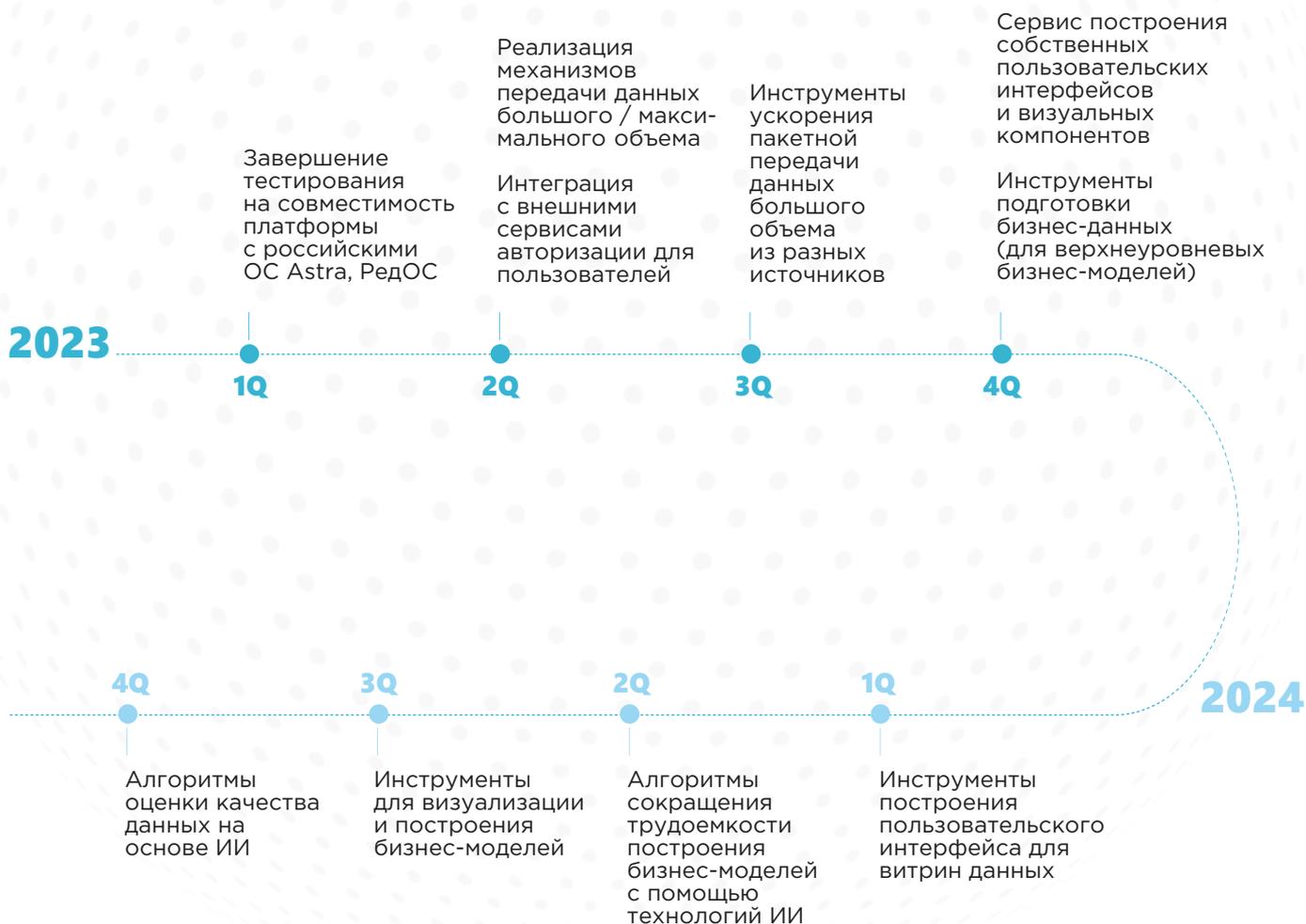
# Эффекты от внедрения

- ✓ Обладание единой, полной и достоверной корпоративной информацией
- ✓ «Единый язык» для общения всех информационных систем и сотрудников
- ✓ Ускорение прохождения бизнес-процессов по всей компании
- ✓ Исключение дублей, искажений и потери информации
- ✓ Интерактивность корпоративных данных
- ✓ Повышение связанности взаимодействия отдельных информационных систем компании
- ✓ Формирование единого информационного пространства компании
- ✓ Постоянное поддержание корпоративной информации в актуальном состоянии

## Внедрение платформы DATAREON позволяет решить различные бизнес-задачи

- Обеспечить эффективное управление мастер-данными
- Построить корпоративные хранилища данных
- Наладить надежную интеграцию приложений
- Управлять качеством данных на высоком уровне

# Направления развития платформы DATAREON 2023-2024 г.г.





**DATAREON (ESB, MQ)**

# ИНТЕГРАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

Построение единого распределенного  
информационного ландшафта предприятия

DATAEON Platform позволяет решать задачи интеграции приложений и может использоваться для построения распределенных интеграционных ландшафтов предприятия.

## Направлено на решение следующих проблем

- Сложности с интеграцией большого количества информационных систем с различными интеграционными механизмами
- Увеличение трафика при масштабировании интеграционного ландшафта
- Высокие накладные расходы на обслуживание и развитие интеграционных механизмов
- Изменения сложившегося ландшафта из-за обновлений ПО
- Отсутствие процессов по управлению данными
- Отсутствие единого центра мониторинга

# Для каких задач



Построение интеграционного ландшафта предприятия



Построение витрин данных для предоставления BI-системам



Построение процессов управления мастер-записями



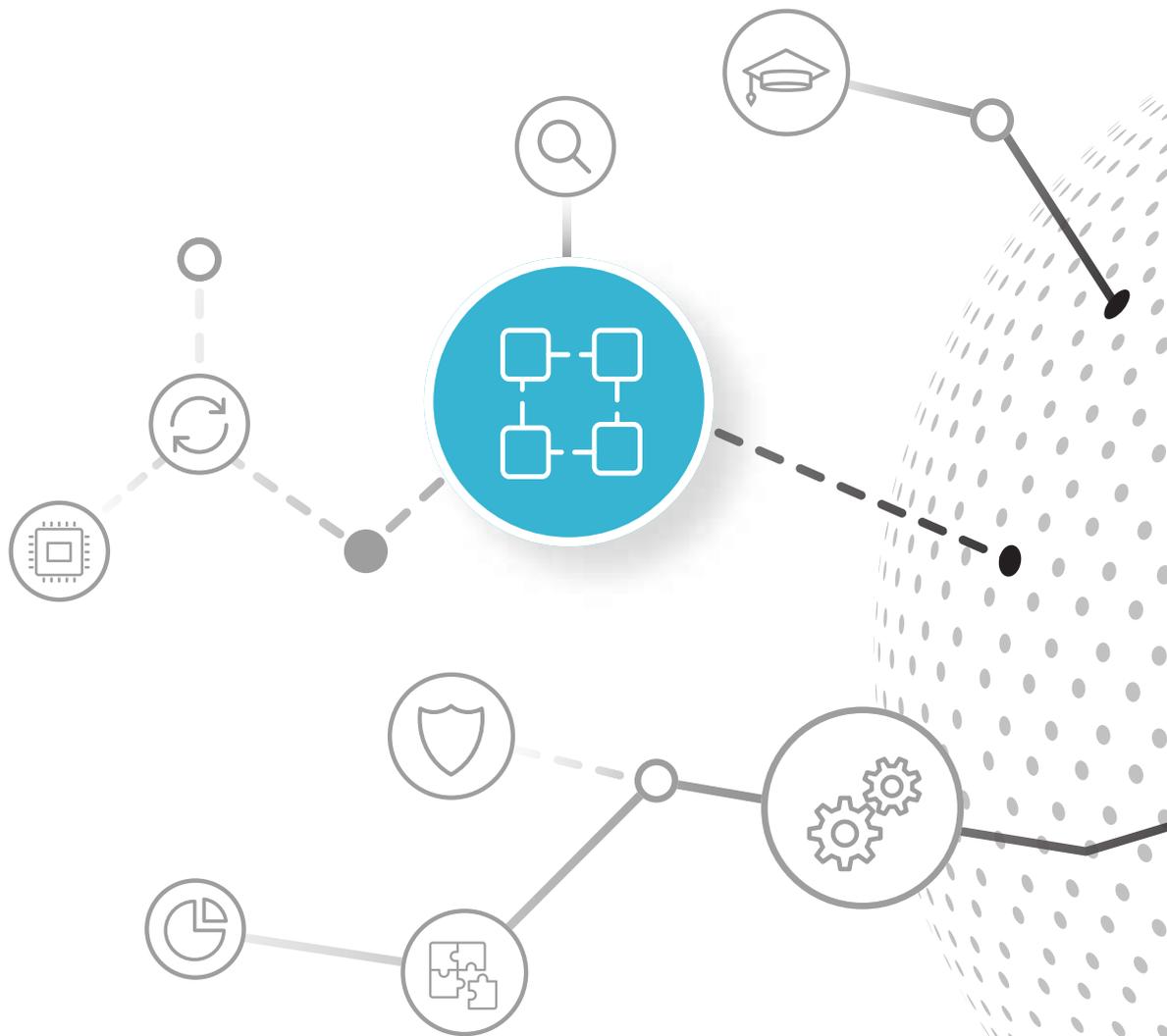
Разработка процессов централизованного управления данными



Формирование централизованного хранилища данных, построение озер данных

## Ключевые функциональные возможности

- Инструменты централизованной разработки и управления интеграционными потоками
- Распределенные хранилища данных
- Кластерная архитектура с балансировкой нагрузки и обеспечением отказоустойчивости
- Централизованные инструменты мониторинга
- Визуальная разработка хранилищ данных и бизнес-процессов обработки данных
- Моделирование пользовательских интерфейсов по обработке данных
- Использование стандартных инструментов разработки и версионирования, использование типовых методик CI/CD  
Ролевая модель пользователей



**DATAREON (MDM, HCS)**

# УПРАВЛЕНИЕ МАСТЕР-ДААННЫМИ

Построение единой системы по эффективному управлению мастер-данными в масштабе бизнеса

DATAREON Platform позволяет решать задачи управления мастер-данными (Master Data Management) и может использоваться для построения единых систем нормативно-справочной информации в компаниях с разветвленной филиальной структурой или неоднородным информационным ландшафтом.

## Направлено на решение следующих проблем

- Низкое качество мастер-данных и наличие большого процента дублей
- Лишние расходы на управление одними и теми же справочниками в разных информационных системах
- Дополнительные расходы на поддержку различных представлений идентичных объектов
- Высокая трудоемкость и длительность формирования консолидированной отчетности
- Необходимость «единой версии правды» для цифровизации



# Для каких задач



Обеспечение единства наименований, классификации и кодирования объектов мастер-данных



Повышение качества описания мастер-данных (полноты, корректности, актуальности)



Интеграция всех информационных систем, использующих единые мастер-данные



Обеспечение единой методологии ведения мастер-данных в различных доменах

## Ключевые функциональные возможности

- Создание модели данных
- Управление группировками и иерархиями объектов мастер-данных
- Поддержка мультидоменной структуры данных
- Версионирование и хранение истории изменений
- Создание и управление взаимосвязями
- Ведение таксономий
- Обеспечение безопасности данных



**DATAREON (DQ, ETL)**

# УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ДАННЫХ

Повышение и поддержание стабильного качества данных в структурных единицах компании

DATAEON Platform позволяет решать задачи управления качеством данных и может использоваться для валидации, стандартизации, обогащения и дедубликации данных.

## Направлено на решение следующих проблем

- Большое количество противоречивых данных
- Недостаточность данных
- Отсутствие стандарта ввода данных
- Необходимость проверки данных для внешних потребителей
- Сложность формирования аналитической отчетности из нескольких систем
- Ошибки в форматах данных



# Для каких задач



Дедубликация данных



Исправление ошибок в данных



Периодический аудит данных



Приведение данных к единым форматам



Стандартизация и обогащение данных

## Ключевые функциональные возможности

- Извлечение и загрузка данных
- Работа дата-стюардов (экспертов)
- Анализ и профилирование данных
- Валидация, стандартизация, очистка и обогащение данных
- Ведение мастер-данных
- Выявление дублирующихся сущностей мастер-данных
- Оценка изменения качества данных с течением времени



**DATAREON (EDW)**

# ПОСТРОЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ

Формирование единого аналитического пространства компании

DATAEON Platform обладает функциональными возможностями для создания и наполнения хранилищ данных, для поддержки систем принятия решений, систем BI и других задач компании.

## Направлено на решение следующих проблем

- Необходимость анализа больших объемов данных
- Множественные источники возникновения данных
- Разрозненность данных и различие в их форматах
- Отсутствие единых интерфейсов доступа к данным



# Для каких задач



Агрегация данных от разных источников в едином хранилище



Приведение данных к единому формату



Обеспечение хранения большого объема данных



Формирование витрин данных для работы BI-систем и других систем принятия решений



Формирование единых интерфейсов доступа к данным



Формирование озера данных (data lake)

## Ключевые функциональные возможности

- Инструменты централизованной разработки и управления интеграционными потоками
- Распределенные хранилища данных
- Кластерная архитектура с балансировкой нагрузки и обеспечением отказоустойчивости
- Централизованные инструменты мониторинга
- Ролевая модель пользователей
- Визуальная разработка хранилищ данных и бизнес-процессов обработки данных
- Моделирование пользовательских интерфейсов по обработке данных
- Стандартные инструменты разработки и версионирования, типовые методики CI/CD

# Услуги

## Обучение и сертификация в рамках собственного учебного центра



Регулярные учебные курсы по всей линейке продуктов DATAREON



Вебинары и демонстрации



Сертификация технических специалистов и сейлз-специалистов партнеров

## Вендорский надзор



Обследование интеграционных решений Заказчика



Контроль полного цикла внедрения



Рекомендация партнера для реализации проекта



Контроль решения задач заказчика партнером

## Техническая поддержка клиентов и партнеров



Консультации по вопросам установки и возможностям решений DATAREON



Разъяснения по документации



Регистрация и исправление ошибок в продуктах или документации, согласно графику выпуска релизов



Предоставление информации о выходе релизов, исправление ошибок, выпуск релизов с новым функционалом

# Клиенты DATAREON

Решениями компании DATAREON пользуются ведущие российские и транснациональные компании в различных отраслях рынка, среди них:



ИРКУТСКАЯ  
НЕФТНАЯ  
КОМПАНИЯ

**LUDING**  
EST. 1993



group



**КОМОС**  
групп



МИНСКЭНЕРГО



РОСАТОМ



Кончеры ВКД  
Алмаз - Антей



Ростелеком



ОДК



МАНГАЗЕЯ



МОСКОПЛЕКТОР



Ent



**РАНХИГС**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛСКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ  
И ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Московский  
метрополитен



ВСМПО  
АВИСМА



INGRAD



M E D C I



ТРАНСМАШХОЛДИНГ



ВЕЛЕСТРОЙ



ЛокоТех



ПОЛЮС



Белый Раст



АгроПром  
комплектация  
Группа компаний



ОК



РУСАГРО  
Группа Компаний

# Партнеры DATAREON

Все технологические партнеры являются экспертами в области внедрения интеграционных решений и управления данными, а специалисты компаний-партнеров имеют аттестацию на выполнение проектов с использованием решений DATAREON.

Партнерская сеть DATAREON постоянно расширяется и уже сейчас включает в себя более 50 компаний, среди них:

 ИТ ФИЛОСОФИЯ

LOGAREON

 DATABUS

 БОРЛАС

 КОНСТАНТА  
автоматизация бизнеса

 SOFROS

 ODYSSEY  
Consulting Group

 TALARIX

ПДВС

 АИСМК

 МАНГАЗЕЯ  
ТЕХНОЛОДЖИ

IBS

 GRADUM

 AXELOT  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛОГИСТИКИ

 RC RETAIL  
consult

 INTEGRO  
technologies

 PROF-IT  
GROUP

 ФТО

 РАЙТЕК ДТГ  
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

 E-ECONOMY

 K T Team

 smart  
delta  
systems

 softline®  
Мы всё сможем

 + Интеграция

 RAMAX  
GROUP

 NS  
Labs

 SYSSOFT

 БИЗНЕС РЕШЕНИЯ

 Complete®

# Контакты



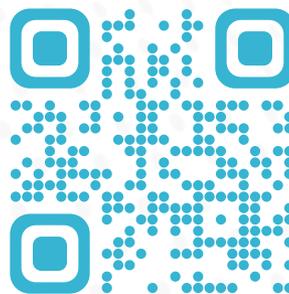
+7 (495) 280-08-01



info@datareon.ru



datareon.ru



# Мы в социальных сетях



vk.com/datareon



t.me/appintegtation

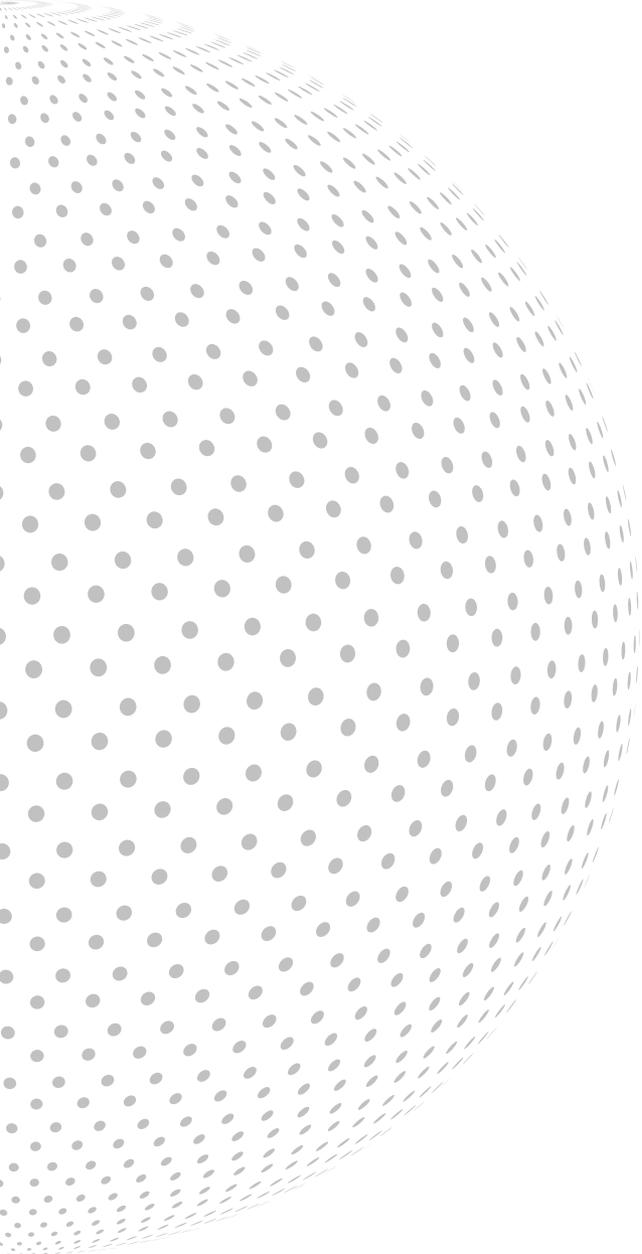


rutube.ru/channel/24205766/



youtube.com/@datareon3752





**DATAREON**

И ЧАСТИ СТАНУТ ЦЕЛЫМ