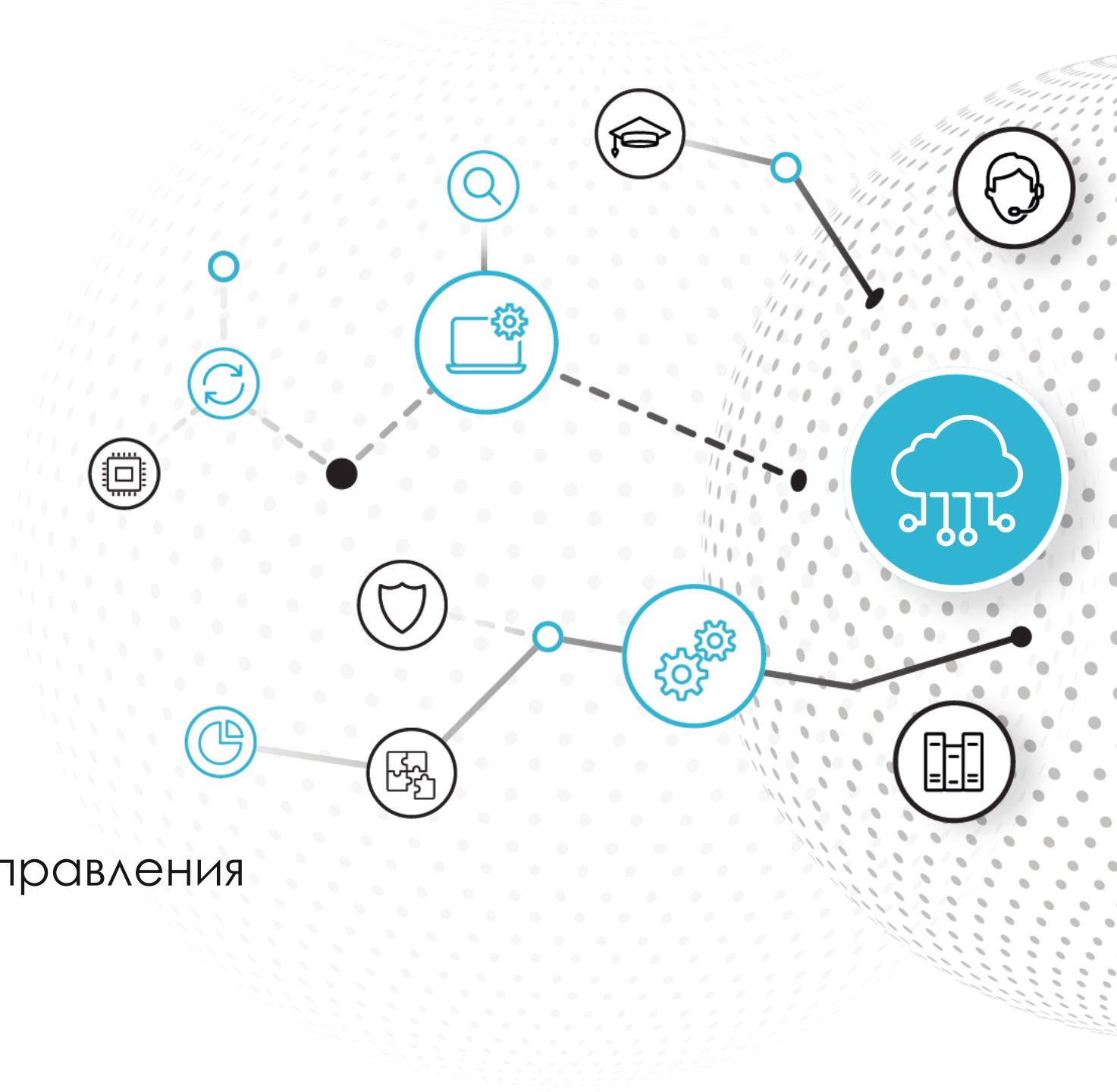




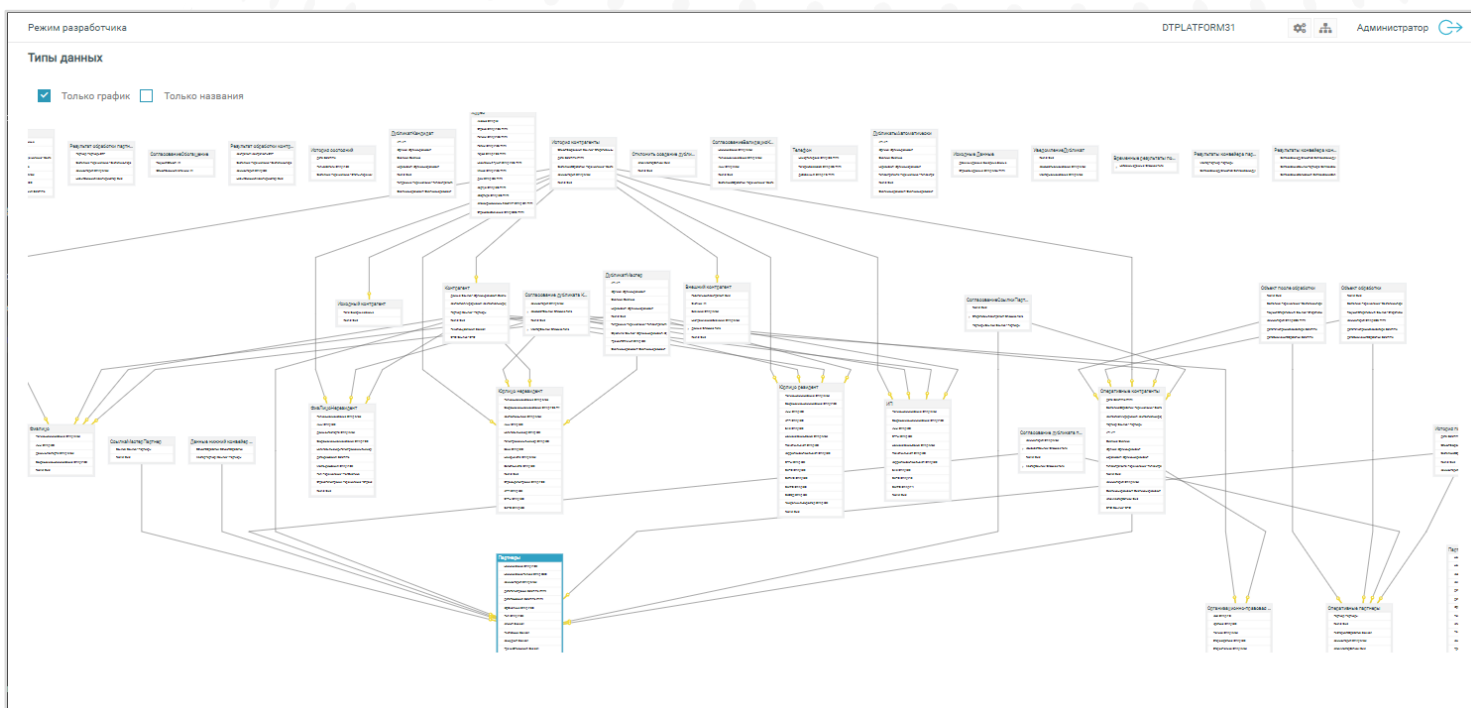
# DATAREON Platform

Low-code платформа для управления  
корпоративными данными



# Low-code для решения бизнес-задач

- Управление мастер-данными (MDM, HСИ)
- Построение корпоративных хранилищ данных (EDW)
- Интеграция приложений (ESB, MQ)
- Обработка и управление качеством данных (ETL, DQ)
- И многое другое



# Управление данными предприятия



- Бизнес-модель данных предприятия
- Модель данных систем и сервисов информационного ландшафта
- Механизмы трансформации объектов моделей
- Графические и программные средства преобразования данных

Импорт метаданных из внешних источников

Источники: Структура

Название	Комментарий
Документ	
КорректировкаРеализации	Импортировано из ИБ «3341_02 (SRV-AX-RAZV03:3341) 30.08.2022 19:24:...
РеализацияПодарочныхСертификатов	Импортировано из ИБ «3341_02 (SRV-AX-RAZV03:3341) 30.08.2022 19:24:...
РеализацияТоваровУслуг	Импортировано из ИБ «3341_02 (SRV-AX-RAZV03:3341) 30.08.2022 19:24:...

Название	Тип	Массив	Разрешить NULL
Проведен	Boolean	...	<input type="checkbox"/>
Ссылка	Guid	...	<input type="checkbox"/>
ПометкаУдаления	Boolean	...	<input type="checkbox"/>
Дата	DateTime [Trim]	...	<input type="checkbox"/>
Номер	String [11, Trim]	...	<input type="checkbox"/>
АдресДоставки	String [500, Trim]	...	<input type="checkbox"/>
БанковскийСчетОрганизации	Guid	...	<input type="checkbox"/>
БанковскийСчетКонтрагента	Guid	...	<input type="checkbox"/>

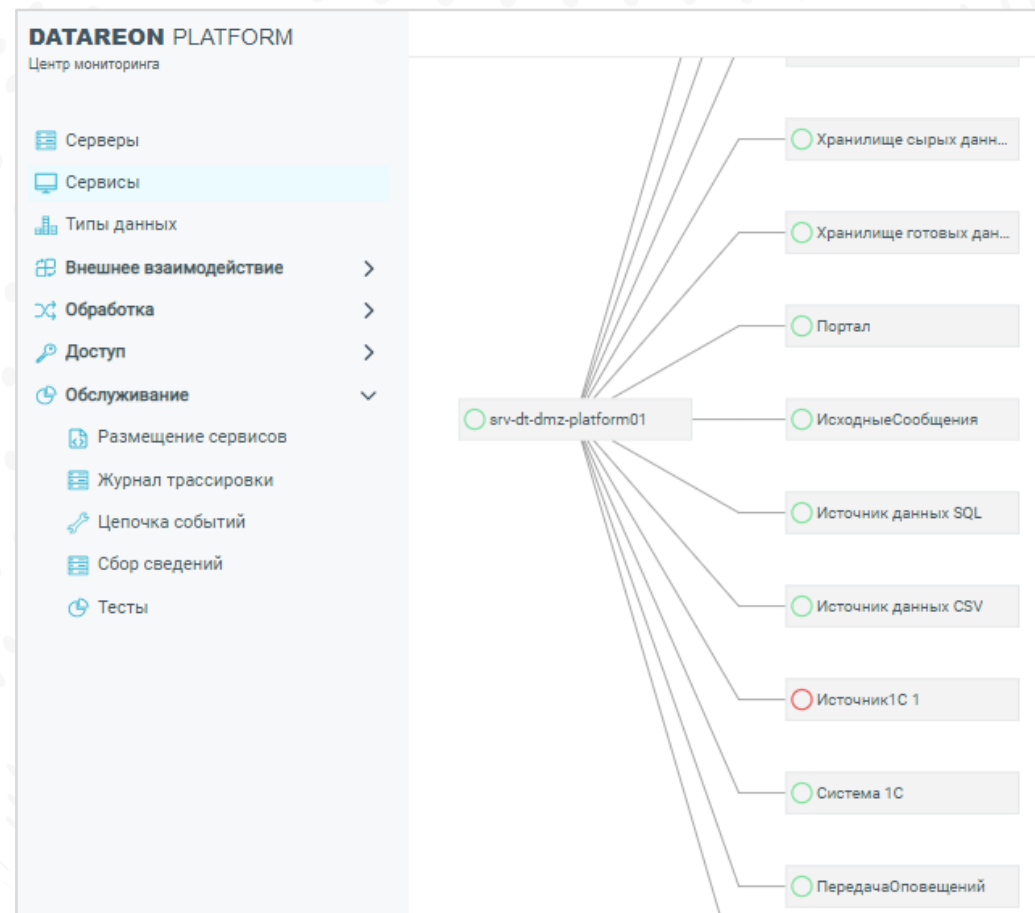
7 15 30

Страница 1 из 1 (Всего элементов: 17)

# Хранилище данных предприятия



- Поддержка различных СУБД для организации хранения данных
- Подключение нескольких хранилищ к одному кластеру
- Язык запросов, основанный на бизнес-модели
- Построение распределенного хранилища данных



# Интеграция приложений



- Набор стандартных протоколов интеграции
- Легкая интеграция с продуктами на платформе 1С
- Возможность расширения состава коннекторов пользователем без участия вендора

← → **Настройки подсистемы DATAREON** ⋮ ×

Еще ▾

✓ **Состояние подключения коннектора**

Подключение к Platform установлено: Система1С, 192.168.130.89:7405

✓ **Параметры подключения к Datareon**

Адрес:  Порт сервера:  [Задать адрес для подключения вручную](#)

[Резервные адреса кластера Datareon](#)

Версия протокола обмена сервера Datareon: 3.0.2.3

☐ Разрешить автоматическую смену адреса Datareon

✓ **Фоновые задания**

Наименование	Начало работы
Datareon - Менеджер	10.03.2023 13:39:34
Datareon - Сервисный поток	15.03.2023 7:00:37
Datareon - Транспортный поток FromPlatform (0)	15.03.2023 7:00:38
Datareon - Транспортный поток ToPlatform (0)	15.03.2023 7:00:38

✓ **О подсистеме**

Версия подсистемы: 3.0.1.111

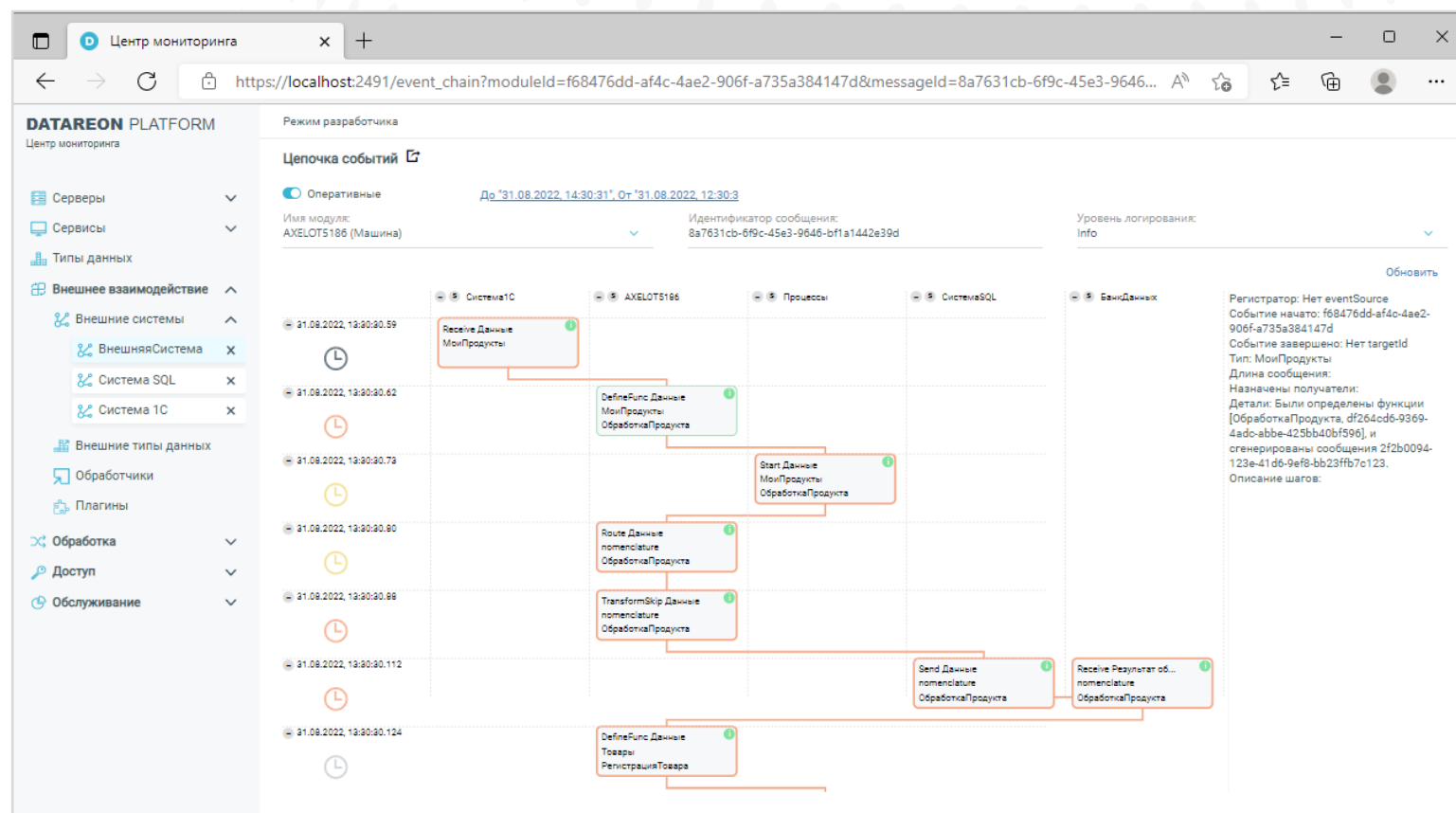
Версия компоненты: 67 win64

Версия протокола обмена: 3.0.2.3

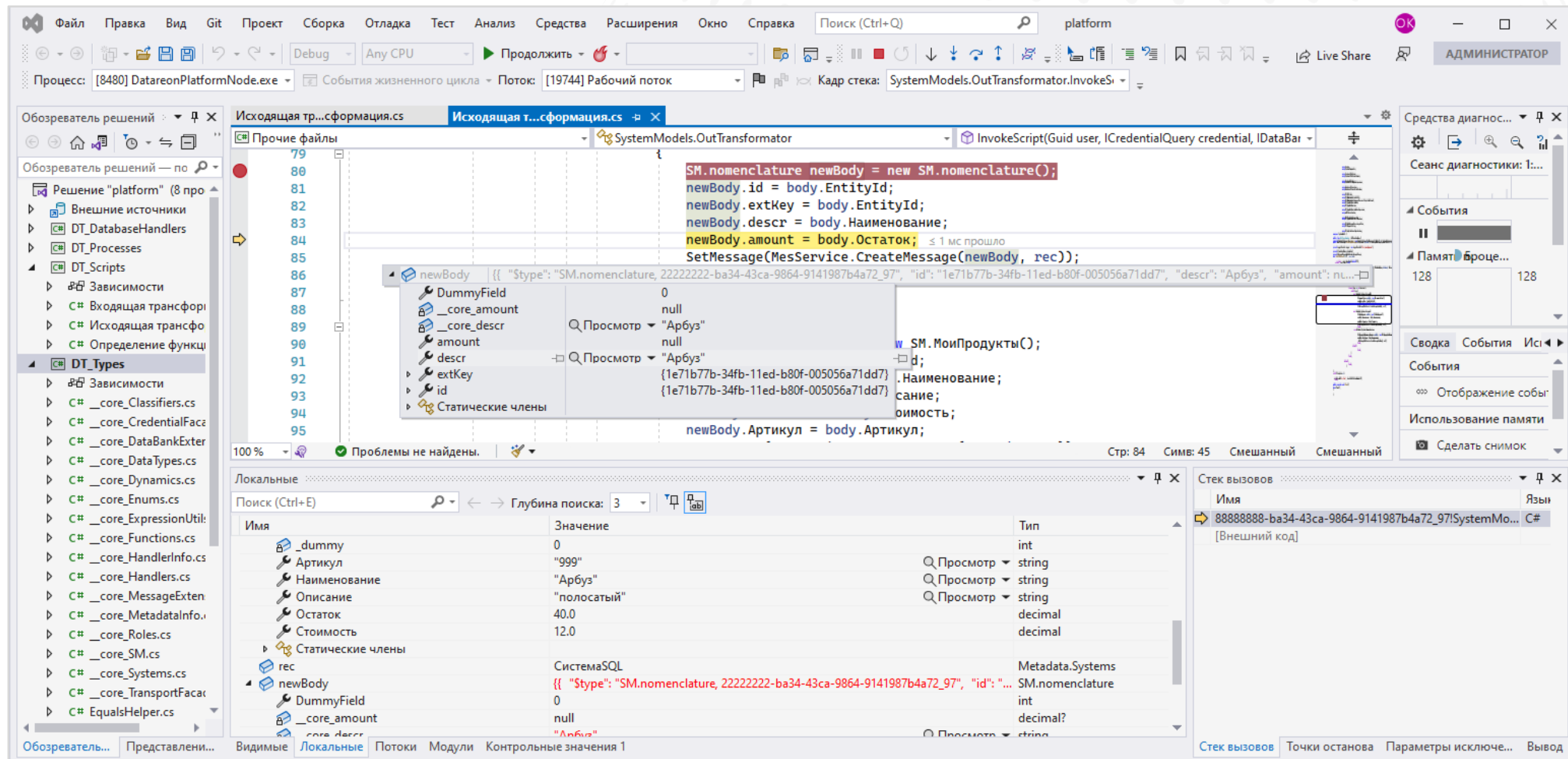
# Управление процессами предприятия



- Процессы трансформации данных
- Процессы маршрутизации сообщений
- Процессы обработки данных
- Комплексные бизнес-процессы управления данными предприятия

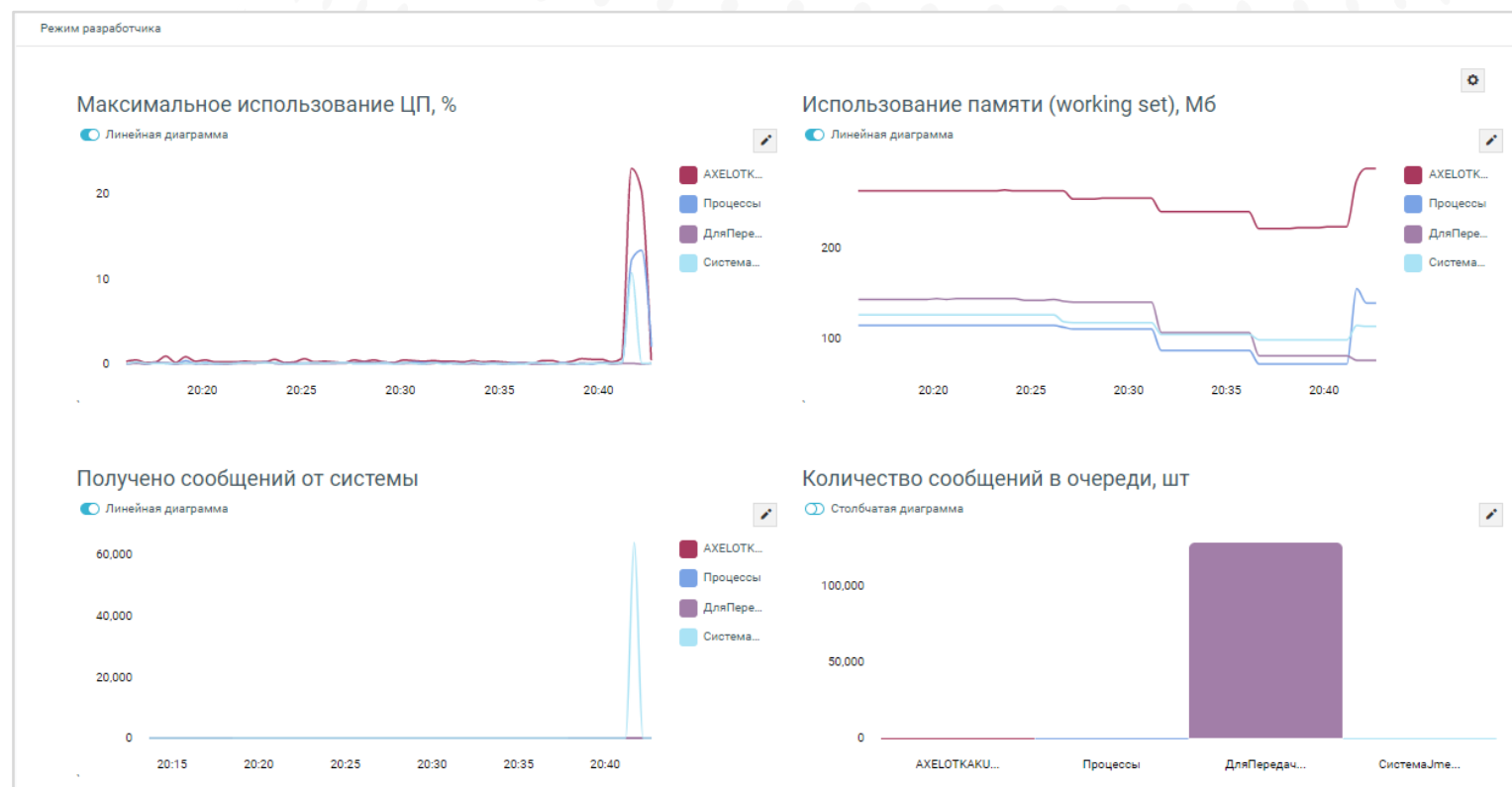


# Работа в Visual Studio

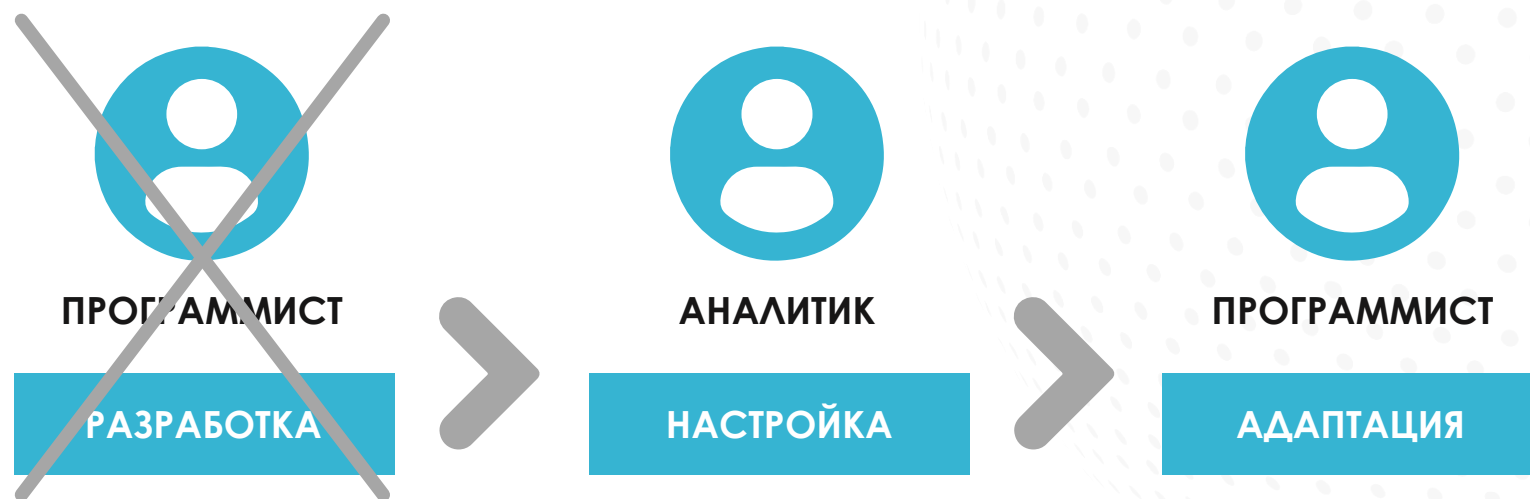


# Отказоустойчивый кластер

- Построение кластера без дополнительного ПО
- Автоматический контроль состояния сервисов кластера
- Автоматическое управление запуском сервисов
- Единый Центр мониторинга кластера



# Сокращение трудоемкости разработки при использовании low-code



- Этап разработки выполнил вендор
- Внедрение заключается в настройке

# Настройка – самый трудоемкий этап в low-code

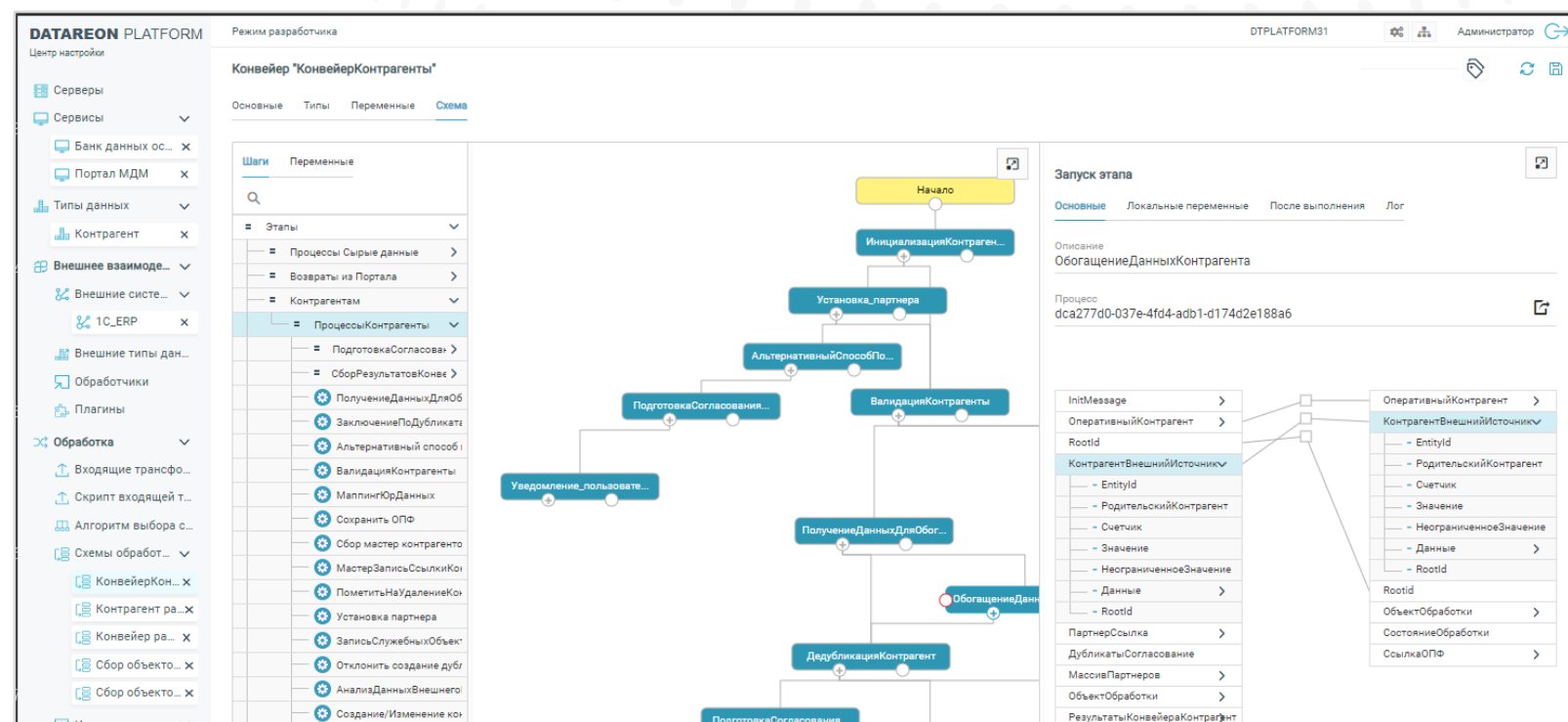


- Low-code платформы универсальны
- Требуется участие методологов и экспертов

# Типовые настройки

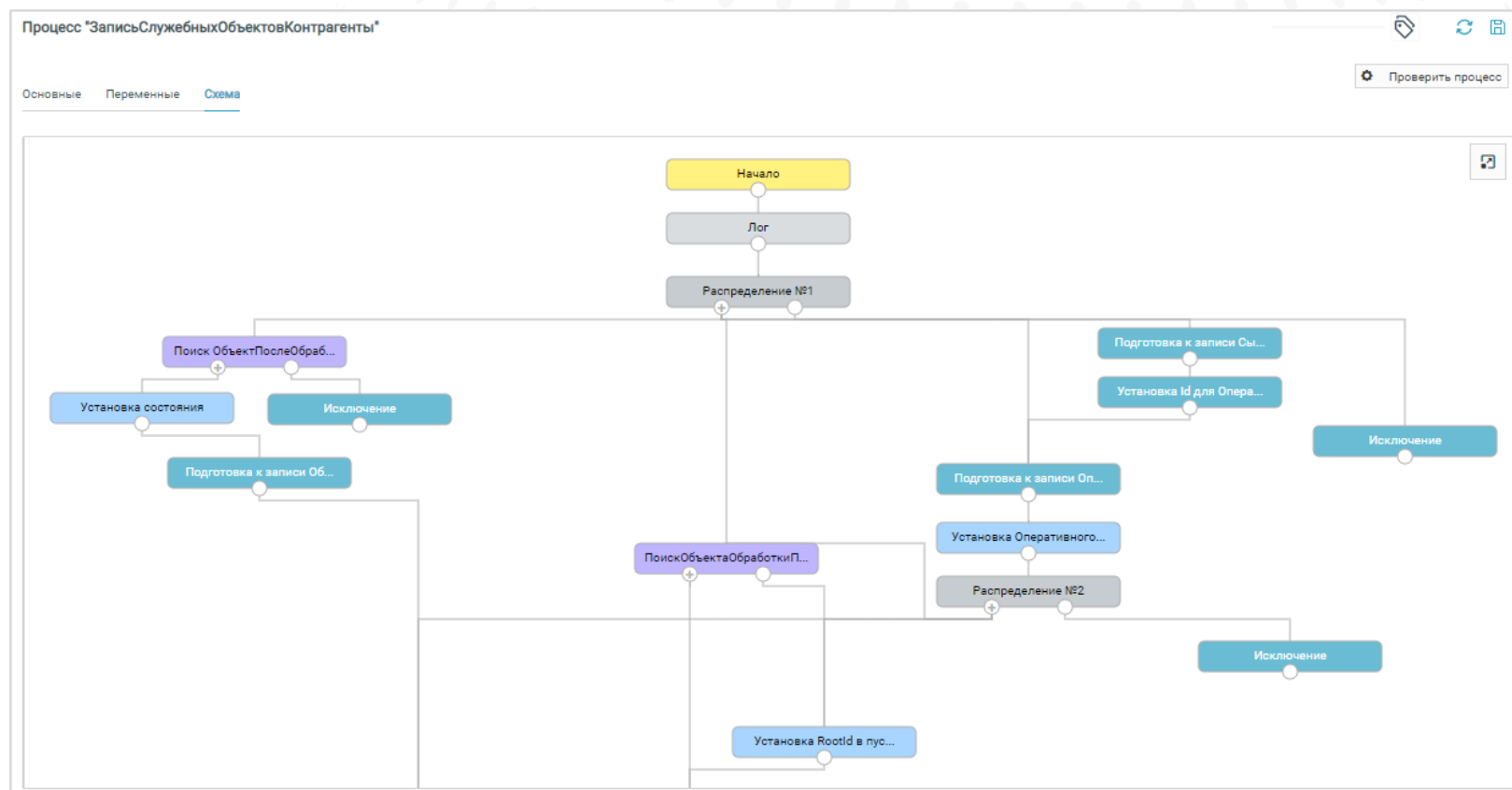


- Шаблоны настроек для выполнения стандартных задач
- Набор настроек как типовые конфигурации



# Типовые бизнес-процессы

- Решают стандартные бизнес-задачи
- Используются для «быстрого старта» из коробки
- Расширяются администратором в ходе работы



# Типовые интерфейсы



- Готовое меню пользователя
- Настроенные источники данных
- Диалоги для работы с пользователями

The screenshot displays the DATAREON PLATFORM interface. On the left is a sidebar menu with categories like 'Обработка данных контрагентов', 'Мастер записи', 'Архивированные записи', 'Администрирование', and 'Задачи'. The main area shows a table of 'Контрагенты' (Counterparties) with columns for name, INN, address, and save date. A modal dialog titled 'Изменить контрагента - ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАТАРЕОН"' is open, containing sections for 'Основные' (Basic) information, 'Реквизиты' (Details) with a grid of fields like INN, KPP, and bank details, and 'Контактная информация' (Contact information) with fields for address and phone. The dialog has 'Сохранить' (Save) and 'Закрыть' (Close) buttons at the bottom right.

# Типовые конфигурации



## Комплексное решение для специализированных задач

- MDM
- DQ
- EWD

DATAREON PLATFORM

Портал

Обработка данных партнеров

Исходные данные (38)

Обработка данных контрагентов

Исходные данные (0)

Мастер записи

Партнеры (29)

Контрагенты (50387)

Архивированные записи

Партнеры из архива (0)

Контрагенты из архива (2)

Администрирование

Пользователи

Настройка доступа

Отчеты

Задачи

Открытые задачи (27)

Управление контрагентами

Открытые задачи

ДатаСоздания	Описание	Состояние	Информация об объекте	Тип объекта	Этап	Состояние	Комментарий	ДатаРегистрацииКонве	ДатаЗавершенияОбработ
15.09.2023 13:35:34	Совпадает ИНН ОГРН (33210	Дедубликация отправлен на с	ИП Казанцев Владимир Миха	Индивидуальный предприним	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		15.09.2023 10:35:33	01.01.1900 00:00:00
14.09.2023 15:39:53	Полное наименование: пусто	Ошибка валидации		Физическое лицо	Валидация полей	Ошибка валидации	Полное наименование: пусто	14.09.2023 12:38:53	01.01.1900 00:00:00
14.09.2023 15:32:29	Полное наименование: пусто	Ошибка валидации		Физическое лицо	Валидация полей	Ошибка валидации	Полное наименование: пусто	14.09.2023 12:31:28	01.01.1900 00:00:00
13.09.2023 17:58:53	Совпадает ИНН ОГРН (33210	Дедубликация отправлен на с	ИП Казанцев Владимир Миха	Индивидуальный предприним	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		13.09.2023 14:58:52	01.01.1900 00:00:00
13.09.2023 17:27:46	Совпадает ИНН ОГРН (33270	Дедубликация отправлен на с	ИП Казанцев Олег Иванович	Индивидуальный предприним	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		13.09.2023 14:27:45	01.01.1900 00:00:00
13.09.2023 11:54:21	Совпадает Сокращенное наи	Дедубликация отправлен на с	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНН	Юридическое лицо (нерезиде	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		13.09.2023 08:54:20	01.01.1900 00:00:00
13.09.2023 09:50:19		Дедубликация отправлен на с	ВОЗНЕСЕНСКИЙ АЛЕКСАНД	Физическое лицо (нерезидент	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		13.09.2023 06:50:17	01.01.1900 00:00:00
13.09.2023 09:08:36		Дедубликация отправлен на с	ВОЗНЕСЕНСКИЙ АЛЕКСАНД	Физическое лицо (нерезидент	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		13.09.2023 06:08:34	01.01.1900 00:00:00
12.09.2023 16:09:44		Дедубликация отправлен на с	НЕЛЬСОН КСЕНИЯ ИВАНОВ	Физическое лицо	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		12.09.2023 13:09:43	01.01.1900 00:00:00
12.09.2023 15:17:20		Дедубликация отправлен на с	СНЕЖКОВ ЛЕОНИД ИГОРЕВ	Физическое лицо	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		12.09.2023 12:17:20	01.01.1900 00:00:00
12.09.2023 13:27:37	Совпадает Сокращенное наи	Дедубликация отправлен на с	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АИ	Юридическое лицо (нерезиде	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		12.09.2023 09:14:51	01.01.1900 00:00:00
12.09.2023 13:27:36	Совпадает Сокращенное наи	Дедубликация отправлен на с	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АИ	Юридическое лицо (нерезиде	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		12.09.2023 09:13:25	01.01.1900 00:00:00
12.09.2023 13:27:35	Совпадает Сокращенное наи	Дедубликация отправлен на с	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АИ	Юридическое лицо (нерезиде	Поиск дубликата	Дедубликация отправлен на с		12.09.2023 09:03:17	01.01.1900 00:00:00

✓

Партнер:  
Сокращенное\_наименование: ИП Казанцев Владимир Михайлович  
Полное\_наименование: Индивидуальный предприниматель Казанцев Владимир Михайлович  
ИНН: 332101274175  
ОГРН: 313505302200015  
Адрес: Московская обл, г Электросталь  
НомерТелефона:  
АдресЗП:  
Факс:  
Другое:  
Комментарий:

Партнер: ИП Казанцев  
Сокращенное\_наименование: ИП Казанцев Владимир Михайлович  
Полное\_наименование: Индивидуальный предприниматель Казанцев Владимир Михайлович  
ИНН: 332101274175  
ОГРН: 313505302200015  
Адрес: Московская обл, г Электросталь  
НомерТелефона:  
АдресЗП:  
Факс:  
Другое:  
Комментарий:

Показать

Черновик Индивидуальный предприниматель

Сокращенное\_наименование  
ИП Казанцев Владимир Михайлович

Полное\_наименование  
Индивидуальный предприниматель Казанцев Владимир Михайлович

ИНН  
332101274175

ОГРН  
313505302200015

Адрес  
Московская обл, г Электросталь

НомерТелефона

АдресЗП

# Типовые конфигурации



- Предоставляются вендором
- Используются для сокращения трудоемкости при настройке
- Могут быть адаптированы на проекте

Сырые данные

Настройка текущей страницы  
Настройки

Дата регистрации ооо	Наименование	Полное наименование	Состояние обработки
▼ *A*	▼ *A*	▼ *A*	▼ =
10.03.2023 06:28:24	ООО "АВТОПЕРЕХОД ТУР"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	УспешнаяМастерЗапи
10.03.2023 06:28:23	АОЗТ "ТУРИЙ-РОГ"	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТ	ДедубликацияОтправ.
10.03.2023 06:12:40	АОЗТ "ТУРИЙ-РОГ"	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТ	ДедубликацияОтправ.
10.03.2023 06:09:21	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
10.03.2023 06:09:06	АОЗТ "ТУРИЙ-РОГ"	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТ	ДедубликацияОтправ.
10.03.2023 06:08:25	АОЗТ "ТУРИЙ-РОГ"	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТ	ДедубликацияОтправ.
10.03.2023 06:05:41	ТУРИЙ-РОГ	ОБЩЕСТВО ТУРИЙ-РОГ	ОтклоненПользовате
10.03.2023 05:53:43	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
10.03.2023 05:51:37	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
10.03.2023 05:49:48	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	СырыеДанныеДопущ
10.03.2023 05:47:09			СырыеДанныеЗаписа
09.03.2023 19:25:56	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
09.03.2023 19:21:03	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
09.03.2023 19:17:32	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
09.03.2023 19:13:36	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
09.03.2023 19:05:13	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	ДедубликацияОтправ.
09.03.2023 19:02:14	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ	ООО ДАТАРЕОН	СырыеДанныеДопущ
09.03.2023 16:55:00	Тест1	Тест1	ДедубликацияОтправ.
09.03.2023 16:53:51	Тест1	Тест1	ДедубликацияОтправ.
09.03.2023 16:53:43	Тест1	Тест1	ДедубликацияОтправ.

Page 1 of 4 (322 items)

Условия

Путь к данным	Значение
ПартнерыERP.EntityId	Не указано
ПартнерыERP.RootId	Не указано

Параметры

Название	Значение	Источник	Пу
No records to display.			

Шаблон

Шаблоном

# Обслуживание типовых конфигураций



- Использование стандартных средств хранения версий для адаптации
- Использование CI/CD для обновления сред разработки, тестирования и продуктовой
- Использование стандартных инструментов для объединения конфигураций и обновлений вендора

The screenshot displays a version control interface with a commit history table and a code diff view.

Граф	Описание	Дата	Коммит	Авт
	Поменяла ИД шага	10 мар 2023	fae58aa	o.ka
	[SystemsMetadataTypes] РезультатОбработкиКонтрагент.json - добавлены теги Ид и вИд	10 мар 2023	d54b51f	vlad
	Merge branch 'dev' of http://srv-git01/datareon/mdm_customers into dev	10 мар 2023	356dea9	k.du
	Подправил запросы для диаграммы	10 мар 2023	efae907	k.du
	Очистка перехода Next у последних шагов	10 мар 2023	671e4af	o.ka
	[Conveyor] КонвейерКонтрагенты.json изменения имен шагов уведомления	10 мар 2023	6a7e7d1	vlad

Below the table, the selected commit (671e4af) is detailed:

- Коммит:** 671e4afc64c836667daf4b872e876bbd64387c21 [671e4af]
- Родители:** 6a7e7d109f
- Автор:** o.ka
- Дата:** 10 марта 2023 г. 9:35:38
- Автор коммита:** o.ka
- Очистка перехода Next у последних шагов**

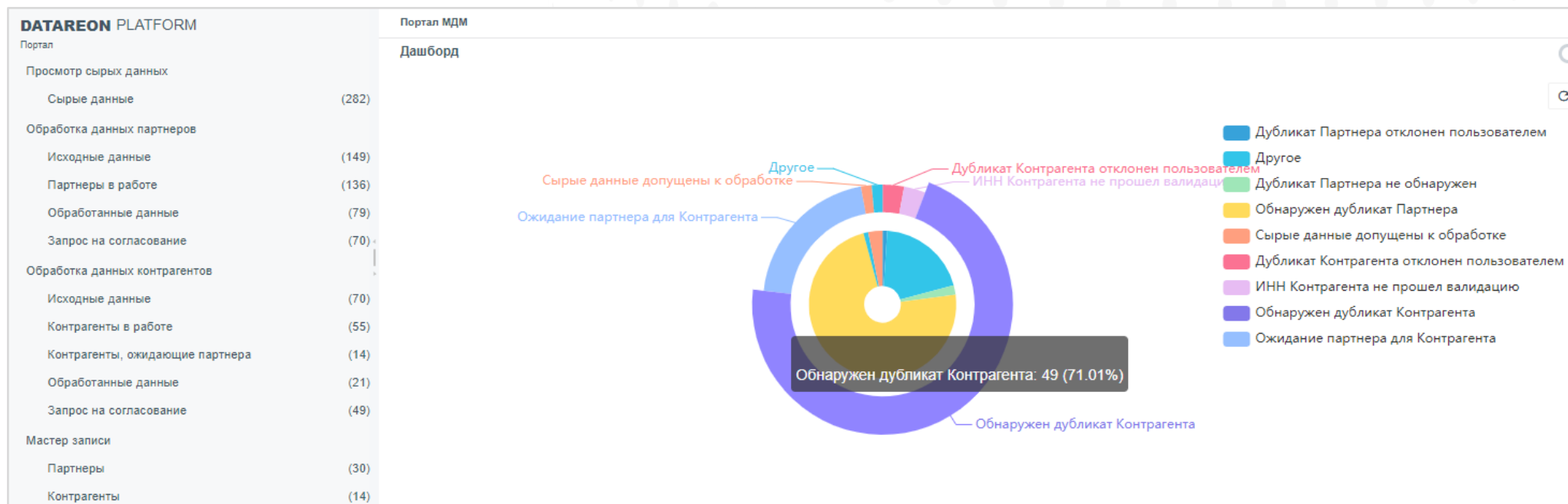
The code diff view shows changes in the file `developer/FileConfig/DTPLATFORM31/Metadata/Processes/Контрагентам/...`. It highlights two blocks of code:

- Блок 1: Строки 2665-2671** (Changes in the "Next" field of a step configuration).
- Блок 2: Строки 2767-2773** (Changes in the "Next" field of another step configuration).

# Сокращение затрат на внедрение с типовыми конфигурациями




- Разработка не требуется
- Возможно использование шаблонов без дополнительной адаптации
- Методология подготавливается вендором
- Использование стандартных средств для получения обновлений от вендора



# Спасибо за внимание!

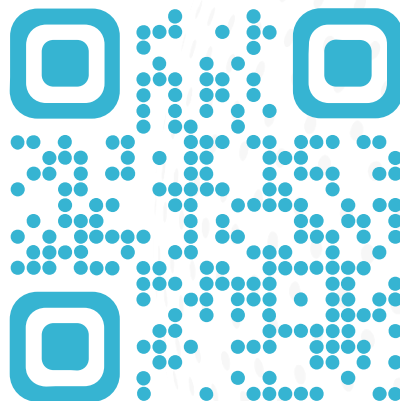


## Контакты

 +7(495)280-08-01

 info@datareon.ru

 datareon.ru



## Соцсети

 vk.com/datareon

 t.me/appintegration

 rutube.ru/channel/24205766

 youtube.com/@datareon3752

