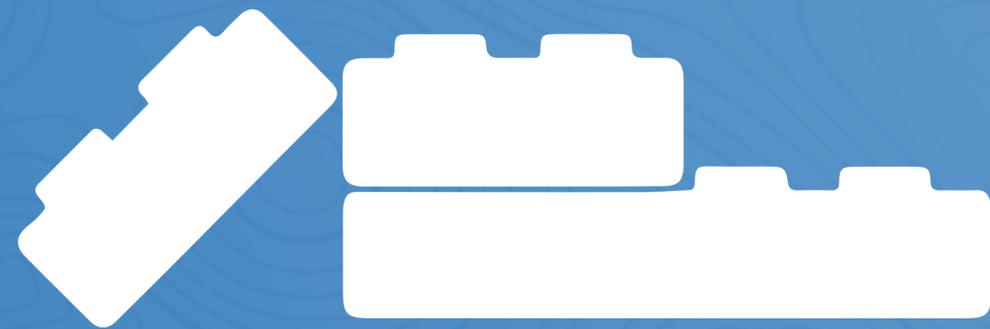




# SOARSE

---

ПЛАТФОРМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ



# КОНСТРУКТОР

Soarse - это платформа нового поколения, позволяющая построить любую необходимую предприятию автоматизированную информационную систему. В основе платформы Soarse лежит концепция конструкторов, предоставляющих пользователям возможность собрать из базовых блоков любой конечный ансамбль функций:

- Конструктор данных
- Конструктор процессов
- Конструктор интерфейса
- Конструктор вычислений
- Конструктор API

# СИСТЕМЫ

**MDM**

Справочники и  
классификаторы

**CMS**

Контент  
для сайтов

**ECM**

Документооборот

**WMS**

Товарооборот

**PIM**

Управление  
продуктами

**CRM**

Отношение  
с клиентами

**PoS**

Продажи

**DAM**

Цифровые  
активы

# ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Актуальные вопросы при решении задач цифровой трансформации бизнеса:



Централизация данных. В условиях разнообразия информационных систем в компании нагрузка на внутреннюю интеграцию доходит до предельных значений, что требует кардинально менять подход к управлению всеми бизнес-процессами



Устаревшее ПО. Многие промышленные системы уровня предприятия даже с учетом обновлений не могут воспринять современные технологии, при этом несут весомый груз не востребованного функционала



Удаленка. Сейчас как никогда актуальны современные WEB-системы, способные выдерживать нагрузки и подстраиваться под технические и организационные требования компании

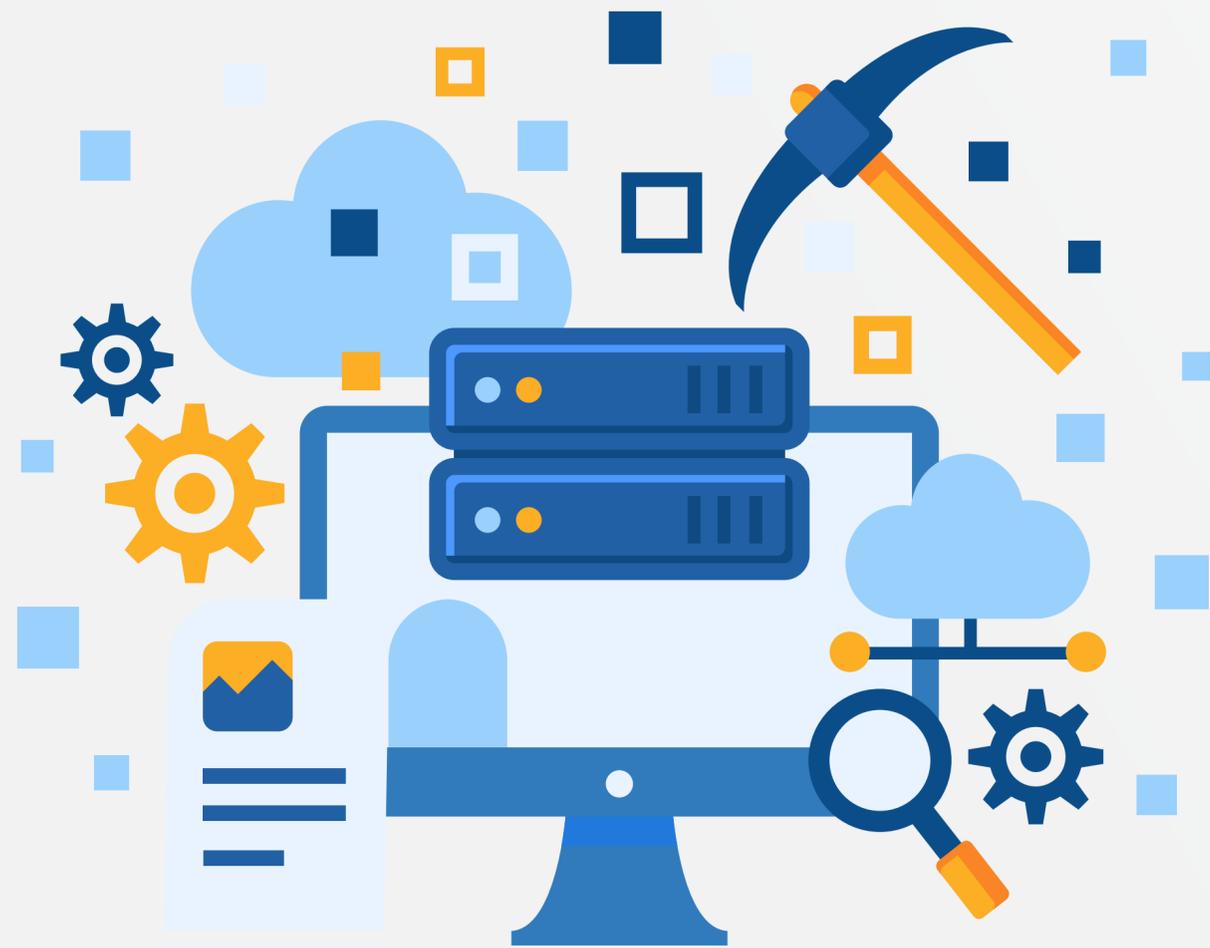


---

# МИКРОСЕРВИСНАЯ АРХИТЕКТУРА

В основе архитектуры Soarse заложен микросервисный подход, открывающий широкие возможности

- Простота масштабирования мощностей – занимайте ровно столько серверов, сколько сейчас требуется
- Отказоустойчивость – даже если один элемент системы перестанет работать, вся система целиком продолжит
- Гибкость лицензирования – платите только за те модули, которые вам нужны
- Soarse Cloud – размещайте систему в нашем облаке и не думайте о серверах в принципе
- Независимость разработки расширений – любой разработчик может написать плагин к Soarse, который безупречно встроится в общую систему

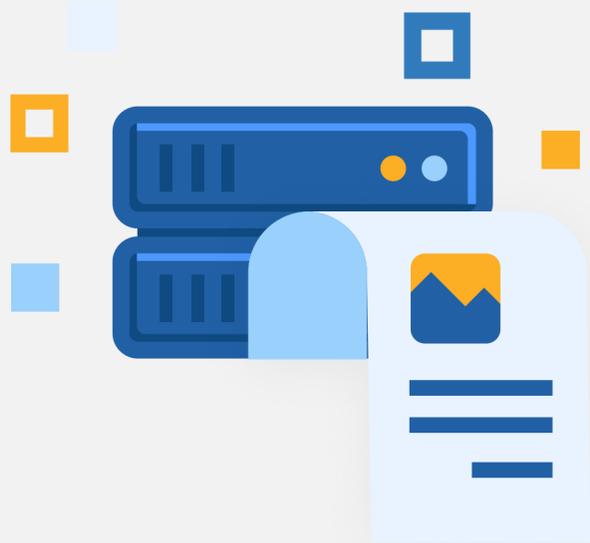


---

# УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

- Управление справочниками и таблицами данных
- Настройка модели данных (связи и классы)
- Неограниченная сложность атрибутивного состава (многомерные внутренние таблицы)
- Иерархии и классификации

# УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ



- Сложные правила валидации данных
- Версионирование данных и контекстные срезы (например, создание мультязычных каталогов)
- Версионирование схемы данных
- Создание вычисляемых полей и таблиц
- Автоматическая нормализация данных





# ЕДИНАЯ СИСТЕМА ALL-IN-ONE

Ведение разнородных бизнес-процессов компании в общем информационном поле



Связанная корпоративная модель данных



Минимизация требований к внутренним интеграциям



Повышение качества данных



Упрощение и снижение стоимости анализа данных

# ЕДИНАЯ СИСТЕМА **ALL-IN-ONE**



Простота обучения персонала и высокая эффективность работы в системе за счет интуитивного пользовательского интерфейса



Снижение нагрузки на серверные мощности и затрат на системное администрирование



Прозрачные внешние интеграционные потоки потсроенные на едином API и однозначном формате данных

o  
n  
e



# ВЫГОДНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Общий открытый Soarse API позволяет сразу подключить все необходимые внешние и внутренние системы к работе

Использование конструктора API позволит создавать собственные точки интеграции без привлечения разработчиков

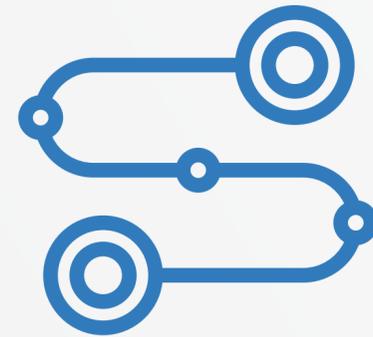
Правила валидации и обработки данных позволяют загружать «сырые» данные, обрабатывая их после получения, что снижает требования к разработке интеграций на стороне внешних систем

Большие потоки данных (bulk-операции) проходят через очередь сообщений системы, что позволяет в фоновом режиме проводить предобработку

# ВСЕ СВЯЗАНО



Soarse позволяет не просто хранить и обрабатывать данные, но и **описывать их поведение** и отношения путем типизации связей между сущностями и семантических описаний



При внедрении Soarse как общей корпоративной системы будут созданы **родственные пути** между ранее разрозненной информацией



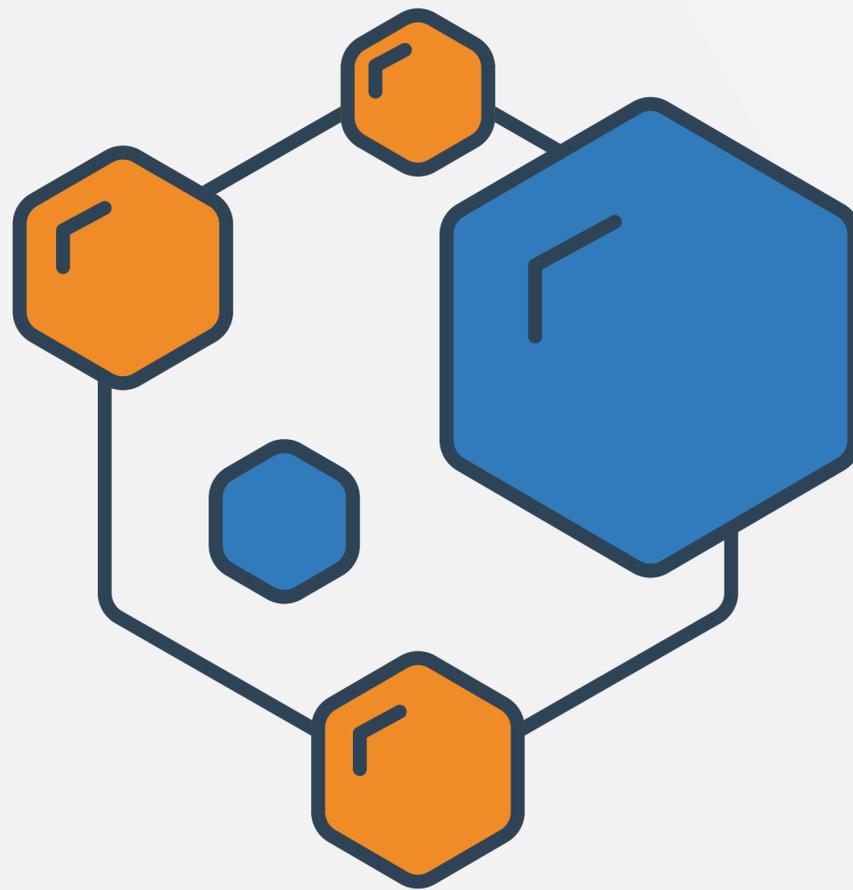
Модуль индексации связей, позволяет в **реальном времени «вытягивать»** всю связанную информацию для пользователя, как для отображения на экране, так и для вычислений или анализа.



# ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ АНАЛИЗА

Функционал связей вкупе со сложным вычислительным аппаратом и единым API предоставляют возможности по анализу любой сложности посредством простых настроек системы

- Вывод табличных данных в графической форме
- Регламентная генерация отчетности
- Интеграция с BI-системами



# МОДУЛЬНОСТЬ

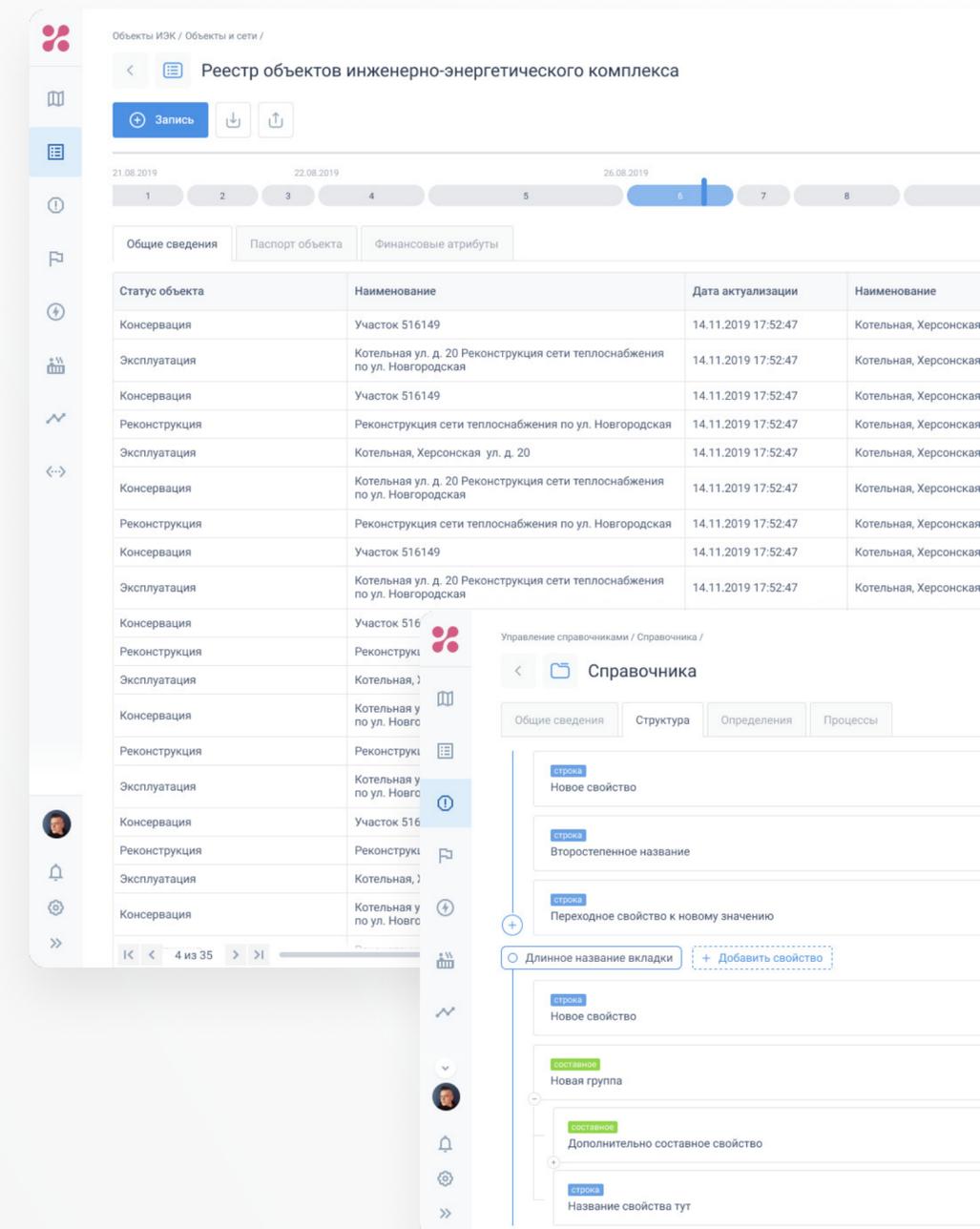
В зависимости от характера использования и нужд заказчика, отдельные модули Soarse могут быть запущены в высокодоступном режиме, тогда как другие – в экономном. При этом достигается оптимальность занимаемых мощностей, обеспечивая требуемое время отклика системы.

Обновления системы также осуществляются отдельно на каждый модуль, что позволяет намного быстрее выпускать апгрейды, устранять недостатки и реализовывать пожелания заказчика.

# ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Удобный и простой дизайн Soarse UI доступен для каждого пользователя

- Направленность внимания – элементы дизайна организованы и расположены на странице таким образом, что поток внимания зрителя направляется по определенному “пути”
- Использование пространства – все сделано ради того, чтобы преподнести пользователю куда больше информации в оптимальном виде.
- Баланс цвета и другие элементы придают UI определенное настроение, также возможна настройка всей цветовой гаммы системы.
- Адаптивность – в Soarse удобно работать с любого устройства!



# БЕЗОПАСНОСТЬ



- Отвечающая всем современным требованиям система аутентификации
- Возможность использовать внешние системы аутентификации

- Широкий функционал распределения доступа (ABAC) позволяет четко разделить сотрудников компании на зоны компетенции, видимости и доступности операций.

# ЗАКАЗЧИКИ



Министерство Обороны  
Российской Федерации



ДЕПАРТАМЕНТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
ГОРОДА МОСКВЫ



## ПАРТНЁРЫ



Maxima Telecom

АЙТЕКО



АХВІТ



Ростелеком