



Luxms BI
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

БОЛЬШЕ ЧЕМ BI

20 лет на рынке

400+ проектов



Минцифры
России

В Едином реестре российского ПО
Регистрационный номер ПО – 3366

Luxms BI [ЛюксЭмЭс БиАй] – платформа бизнес-аналитики, предоставляющая комплексные решения для эффективного анализа данных.

Наша цель – обеспечить мощные инструменты, которые позволят принимать обоснованные решения, опираясь на факты.

С **Luxms BI** вы получаете доступ к передовым технологиям аналитики, помогающим раскрыть потенциал ваших данных.

Платформа **Luxms BI** помогает:

- ▶ Анализировать ключевые показатели эффективности
- ▶ Принимать информированные управленческие решения
- ▶ Повышать эффективность процессов

Мы решаем специфические задачи бизнеса – создаём специализированные аналитические приложения, подбираем инструменты представления и анализа данных, настраиваем систему управления данными.

Luxms BI – единственная в России датацентричная BI-платформа, которая обеспечивает высочайшее быстродействие и отказоустойчивость, а также имеет широкие возможности вертикального и горизонтального масштабирования.

Платформа подходит крупным компаниям с большим количеством данных и пользователей – там, где требуется высокая производительность и отказоустойчивость.

**БОЛЬШЕ
ЧЕМ BI**

ПРЕИМУЩЕСТВА

Выгодное ТСО

Масштабирование без необходимости приобретения дополнительных ресурсов, за счет горячего слоя данных. ClickHouse – слой «горячих данных» с высочайшим быстродействием.

Встроенный ETL\ELT

Luxms Data Boring решает задачи обработки данных и автоматизации, позволяет быстро выстроить связь с разнородными источниками данных, в том числе с файлами Qlik (QVD-файлы). Для практических задач не требуется написание кода и привлечение программиста.

Специализированные решения

Создаем глубже интегрированные, индивидуальные информационные решения на основе BI, специально разработанные под конкретные запросы заказчика

В 2-3 раза быстрее аналогов

Высочайшее быстродействие и горизонтальная масштабируемость. По результатам официальных апробаций – в 2-3 раза быстрее аналогов в ряде типовых задач

ПРЕИМУЩЕСТВА

Аналог DAX – язык LPE

LPE – собственный язык программирования платформы, позволяет пользователям создавать свои факты и размерности, вычислять сложные показатели, такие как EBITDA, чистая прибыль, выручка, рентабельность и т.д.

Информационная безопасность

Гибкие парольные политики, интеграция с Active Directory, Keycloak и аналогами, АРМ специалиста информационной безопасности, расширенный функционал управления сеансами и подробный настраиваемый журнал событий ИБ.

Платформенность

Luxms BI является полноценной платформой и использует современный и выверенный технологический стек. Благодаря высокому уровню платформенности обеспечивает различные функциональные возможности, гибкость и масштабируемость системы.

Гибкая кастомизация

Система предоставляет возможность тонкой настройки всех элементов интерфейса под бизнес-задачи заказчика. Позволяет создавать уникальные решения и повышать эффективность разработки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Продвинутый функционал

- Широкие возможности по визуализации данных
- Прогрессивная ролевая модель
- Self Service – от источника до публикации без программирования
- Обработка данных
- Регламентная отчетность
- Понятные фильтры анализа
- Личные кабинеты руководителей
- Географические карты
- Сквозной управленческий контроль
- Информирование по нештатным ситуациям, Ситуационные центры
- Контроль нормативов, нормирование, KPI
- Прогнозирование и моделирование (AI/ML)
- Текстовая аналитика
- Интеграция и импорт данных (подключение к разнообразным внешним источникам данных, различные интеграции в том числе 1С, SAP, Arenadata Catalog, формы ввода и т.д.)

ПРОЕКТНЫЙ БУТИК

1. Классический BI

- 1.1 Промышленная платформа BI
- 1.2 Управленческая информация на стандартных элементах визуализации - Luxms BI
- 1.3 Кастомные дэшборды и управляющие элементы
- 1.4 Геоаналитика
- 1.5 Импортзамещение Qlik
- 1.6 Импортзамещение Oracle BI
- 1.7 Интеграция с другими системами и процессами (1C, SAP, формы ввода и т.д.)
- 1.8 Self service
- 1.9 Рассылки и другие действия по расписанию
- 1.10 Нормирование, контроль нормативов, система оповещения
- 1.11 Встроенный язык вычислений (LPE, аналог DAX)

2. Специализированные решения

Универсальные решения

- 2.1 Текстовая аналитика
- 2.2 Контроль поручений/планерки
- 2.3 Оптимизация расходов
- 2.4 Повышение эффективности
- 2.5 Управление маркетинговыми коммуникациями
- 2.6 HR-аналитика
- 2.7 Мониторинг оборудования
- 2.8 Закупочная деятельность
- 2.9 Техническое обслуживание и ремонт
- 2.10 Аналитика ИТ
- 2.11 Ситуационные центры
- 2.12 Влияние на расчет KPI/мотивации сотрудников
- 2.13 Встраивание в другие системы

Решения с индустриальной спецификой

- 2.14 Управление финансами (кеш-пулинг)
- 2.15 Мониторинг строительных проектов
- 2.16 Управление логистическим холдингом
- 2.17 Мониторинг деятельности медицинского учреждения
- 2.18 Промышленная безопасность
- 2.20 Геолого-разведочные работы
Центр управление добычей
- 2.21 Управление реализацией газа

**БОЛЬШЕ
ЧЕМ BI**

ПРОЕКТНЫЙ БУТИК

3. Управление данными

- 3.1 ETL/ELT инструмент Data Boring. Стыковка с источниками данными
- 3.2 Подготовка витрин/кубов данных (data engineering)
- 3.3 Качество данных, выверка
- 3.4 Оптимизация под высокоскоростную работу с данными (ClickHouse, горячие слои данных)
- 3.5 Архитектура высокоскоростного доступа и хранения данных, кластеризация
- 3.6 Горизонтальное и вертикальное масштабирование
- 3.7 Хранилище данных
- 3.8 Каталог данных – Arenadata Catalog. Бизнес-гlossарий, поиск, контроль качества, метаданные и т.д.
- 3.9 Каталог данных – Informatica EDC, Плюс 7 EDM
- 3.10 Единая платформа данных
- 3.11 Стыковки со сложными источниками данных, например, потоковые данные и интеграция с интернетом вещей

4. Отчетность

- 4.1 Регламентная отчетность (шаблонизированная)
- 4.2 Аналитическая отчетность
- 4.3 Импортзамещение отчетности на Oracle BI/Импортзамещение отчетности на Qlik
- 4.4 Импортзамещение отчетности на Sap
- 4.5 Сводная таблица (Pivot table)
- 4.6 Интерактивная отчетность

5. Прогнозирование моделирование

- 5.1 Корреляционный анализ на больших данных
- 5.2 Расчет сложных статистических функций
- 5.3 Выполнение машинных методов обучения для структурированных и неструктурированных данных
- 5.4 Встраивание внешних моделей прогнозирования и использование их результатов в классическом BI (например Jupiter Notebook)
- 5.5 Сопоставление результатов работы моделей, проверка гипотез, настройка параметров модели
- 5.6 Ведение информации по жизненную циклу модели AI/ML. Изменение ее параметров и результатов применения

ГОТОВЫ К НОВЫМ ПРОЕКТАМ
И РЕШЕНИЯМ
ПО ВАШЕМУ ЗАПРОСУ

КОНТАКТЫ

Свяжитесь с нашей командой, чтобы узнать, как эффективно использовать потенциал ваших данных с **Luxms BI**

Менеджер по работе с клиентами

+7 911 761 61 23

E-mail

sales@luxmsbi.com

Сайт

Luxmsbi.com

Комьюнити Luxms BI

t.me/luxms_community



Luxms BI
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

**БОЛЬШЕ
ЧЕМ BI**