



ЭКОСИСТЕМА LUXMS BI

ПЛАТФОРМА
LUXMS BI*

1500+ КОМПЬЮНИТИ И ЭКСПЕРТОВ LUXMS BI



LUXMS DATA BORING
(ETL/ELT)*



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕНИЯ



ARENA DATA CATALOG
(DATA GOVERNANCE)*

ПРОДУКТЫ ПАРТНЕРОВ

КОННЕКТОР
К 1С

ТЕСТОВАЯ АНАЛИТИКА
С POLYANALYST

ФОРМЫ ВВОДА
АИС МАСТЕРДАТА

DATA CATALOG
PLUS 7

КОННЕКТОР
К SAP

ЦИФРА ZIOT

ARENA DATA ADPE

ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ

ПАРТНЕРЫ ПО ВНЕДРЕНИЮ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



*Собственное и партнерское ПО, все продукты входят в Реестр ПО, номер может быть представлен по запросу



БОЛЬШЕ ЧЕМ BI

LUXMS BI проектный бутик

20
ЛЕТ

400+
ПРОЕКТОВ

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)

- 2.1 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 заказчика

Универсальные решения

2. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

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
- 2.19 Геолого-разведочные работы
- 2.20 Центр управление добычей
- 2.21 Управление реализацией газа

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

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

5. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И 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

ЭКСПЕРТИЗА, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ КЛИЕНТАМИ

НАМ ДОВЕРЯЮТ

Опыт реализации **масштабных проектов** и крупных инсталляций в федеральных компаниях.

270 тысяч
показателей

Около 10 тыс тысяч пользователей

4 кластера, в каждом от 2 до 8 серверов

900 млн. строк данных в месяц

Данные одного из проектов



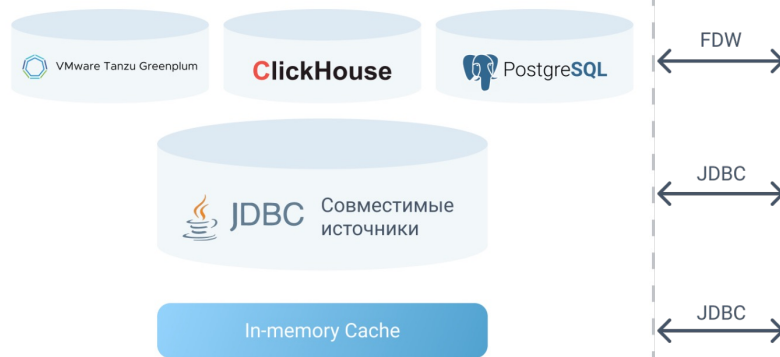
ПЛАТФОРМЕННОСТЬ

УРОВНЯ 1С, ORACLE, SAP

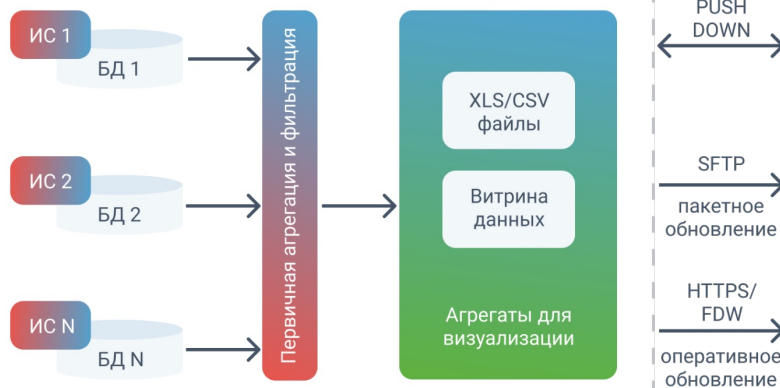
- ✓ Современный, выверенный технологический стек и архитектура, предназначенная для высоконагруженной работы с большими данными
- ✓ Удобная возможность работы в различных средах пользователям и разработчикам (test, dev, prod)
- ✓ Расширенная ролевая модель
- ✓ git – удобная среда контроля версии программного обеспечения
- ✓ Высокий уровень информационной безопасности
- ✓ Горизонтальное и вертикальное масштабирование
- ✓ Поддержка централизованного и децентрализованного решения и т.д

Варианты интеграции

1. Онлайн запросы в источники данных



2. Формирование агрегатов



3. Прямая загрузка точек визуального контроля



4. Ручная и автоматическая загрузка EXCEL-шаблонов

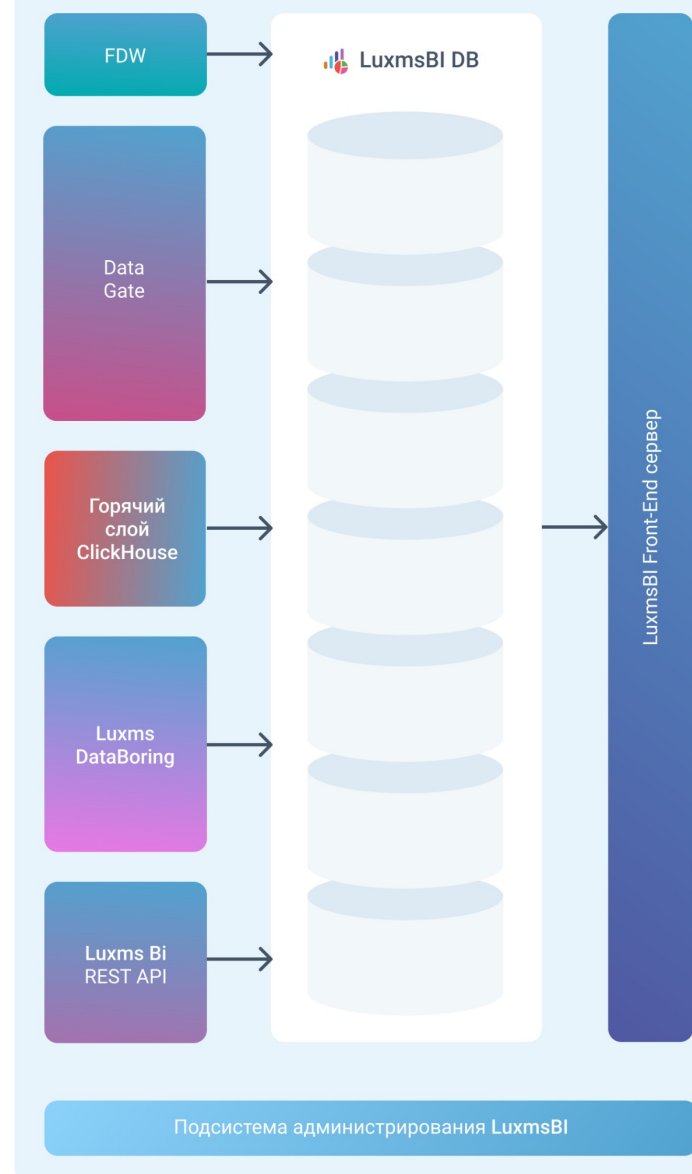


HTTP(S)

Визуальный
управленческий
контроль



LuxmsBI сервер



ПРЕИМУЩЕСТВА LUXMS BI

Выгодное TCO

Масштабирование без необходимости приобретения дополнительных ресурсов, за счет горячего слоя данных

Гибкая кастомизация

Позволяет создавать уникальные решения и повышать эффективность разработки. Возможности как для self-service пользователей, так и для продвинутых разработчиков

Big Data

Платформа позволяет быстро и безопасно работать с большими объемами данных из разнородных источников

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**)

Аналог DAX – язык LPE

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

Embedded Analytics

Аналитическое решение на Luxms BI может быть встроено в любые внутренние системы заказчика (личные кабинеты, живые графики и т.д)