

**ЦИТ**

ЦИФРОВЫЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

Каталог ИИ решений

## 2

КЛЮЧЕВОЙ ИГРОК НА РЫНКЕ  
ПЛАТФОРМЫ HADOOP В РОССИИ

## 8

ПРОДУКТОВ, ОХВАТЫВАЮЩИХ ПОЛНЫЙ  
ЦИКЛ РАБОТЫ С ДАННЫМИ

## ТОП-5

ОБЩЕГО РЫНКА СУБД И СРЕДСТВ  
УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ В РОССИИ

## 30+

ВЕДУЩИХ ИНТЕГРАТОРОВ РОССИИ –  
НАШИ ПАРТНЕРЫ

## 5+

ЛЕТ ОПЫТА В ОТРАСЛИ

## ТОП-3

РОССИЙСКОГО РЫНКА  
АНАЛИТИЧЕСКИХ СУБД



**Высокий уровень  
автоматизации  
и гибкость**



**Полный цикл работы  
с данными**



**Инновационные  
решения**



**Надежность**

# ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ TDATA


## Источники данных


 JDBC / ODBC

 Events

 API


 Log

 IoT

 Бизнес-системы


## Информационные продукты и сервисы

BI, аналитика и отчетность

 Платформа для бизнес-аналитики на базе Apache Superset


## Транспорт и преобразование данных


Набор продуктов для потоковой и пакетной обработки данных


 **Обработка данных**  
Kafka NiFi Airflow


## Хранение данных

Линейка продуктов хранения данных и аналитики

 **Озеро данных**  
на базе Apache Hadoop


 **База данных**  
на базе Cassandra


 **Параллельная СУБД**  
на базе Greenplum

 **Колоночная СУБД**  
на базе ClickHouse

## Управление данными и НСИ


Бизнес-глоссарий, единая точка доступа к данным и управление НСИ

 **Документирование данных**  
Включает: Data Governance и Data Catalog

 **Управление информацией**  
Master data management

## Управление и обслуживание

Развертывание, конфигурация и мониторинг компонентов

 **Инструмент управления кластерными решениями хранения и обработки данных**

## Миграция хранилища данных с Arenadata



### Результат

- 10+ ПБ данных
- >1400 источников данных
- >100ТБ данных в день
- 600+ млн рублей экономии
- 300+ бизнес-проектов
- 1000+ пользователей BI

## Импортозамещение Big Data



### Результат

- 0,8 Петабайт данных + 100 ТБ ежедневный прирост
- Экономия 3 млн. \$ на горизонте 5 лет
- Кастомизация ПО под требования заказчика

## Внедрение хранилища данных



### Результат

- Оптимальная архитектура для старта проекта с возможностью дальнейшего расширения

## Платформа данных в ТЭК



### Результат

- Построение корпоративного озера данных
- Сбор информации из различных источников
- Оптимальное ТСО по итогам тендерного отбора

## Потоковая интеграция критичных данных



### Результат

- 0,8 Петабайт данных + 100 ТБ ежедневный прирост
- Экономия 3 млн. \$ на горизонте 5 лет
- Кастомизация ПО под требования заказчика

## Миграция с Oracle



### Результат

- Построение аналитического хранилища

Широкая сеть партнеров

- Экспертиза от лидеров рынка в области интеграции и миграции данных

Низкий TCO

- Выгодные условия приобретения продуктов

Техническая поддержка

- Квалифицированная служба поддержки в любом удобном режиме (24x7, 8x5)

Online документация

- Возможность в удобное время изучить документы по продуктам на русском языке

Обучение

- Наличие курсов и сертификации по работе с Платформой

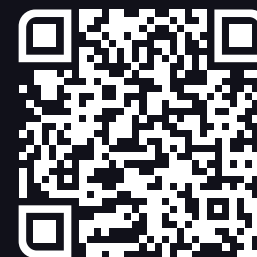
Гибкая кастомизация

- Доработка функционала по запросу клиентов

**ЦИТ**

ЦИФРОВЫЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



[cit.gov.ru](https://cit.gov.ru)

