

# Business Intelligence & Data Warehouse



Визуализация и аналитика для принятия точных и взвешенных управленческих решений



## О компании ФТО

Консалтинговая компания ФТО с 2003 года занимается поставкой, внедрением, сопровождением и доработкой информационных систем для бизнеса.

### Продуктовая экспертиза:



ERP-системы (1C:ERP, SAP)



BI (Qlik View, Qlik Sense, Power BI, PIX BI)



DWH (MS SQL, Oracle, PostgreSQL)



1C (Все продукты)

### Отраслевая аналитика:



Пищевое производство



FMCG и ритейл



Логистика и распределительные центры



Сетевые и распределенные компании

## Нам доверяют:







## Услуги подразделения BI & DWH:

- Внедрение BI-систем
- Построение хранилищ данных (DWH)
- Доработка существующих систем BI/DWH
- Поддержка и администрирование существующих систем BI/DWH





## Наш стек технологий:

Класс систем	Продукт/ технология
 Business Intelligence (BI)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qlik Sense</li><li>• QlikView,</li><li>• Microsoft Power BI</li><li>• Microsoft SSAS/SSRS</li><li>• PIX BI</li></ul>
 Data Warehouse / Database (DWH/DB)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft SQL Server</li><li>• Oracle Database</li><li>• PostgreSQL</li></ul>
 Extraction Transformation Load (ETL)	<ul style="list-style-type: none"><li>• QVD</li><li>• Microsoft SSIS</li></ul>
 Вспомогательные технологии	<ul style="list-style-type: none"><li>• C#</li><li>• JavaScript</li><li>• PHP</li><li>• IBM Node-RED</li></ul>

## Наш опыт в BI/DWH:

### Заказчик

### Сфера деятельности

### Решаемые задачи

### Продуктовый стек



Производитель молока и молочных продуктов в странах Балтии

- Реализация проекта по созданию DWH и внедрению MDM,
- Поддержка и доработка BI/DWH.

- QlikView
- MS SQL



Национальная компания на рынке мерчендайзинга, аутсорсинга продаж, логистики, инвентаризации

- Построение хранилища данных для BI
- Построение управленческой отчетности в BI
- Перенос отчетов из 1С в Power BI

- MS Power BI
- MS SQL
- 1С

## Наш опыт в BI/DWH:

### Заказчик

### Сфера деятельности

### Решаемые задачи

### Продуктовый стек



Крупнейший  
вертикальный  
агрохолдинг России

- Реализация проекта по интеграции данных IoT через промежуточные DWH в ERP и BI.
- Реализация проекта по разработке системы автоматического мониторинга отклонений в показателях и визуализации отклонений в BI.
- Реализация проекта по анализу продаж Сахарного направления.

- MS Power BI
- MS SQL
- MS SSAS
- Apache Cassandra DB
- IBM Node-RED
- Influx DB
- Grafana
- PHP



Производитель  
продуктов питания

- Поддержка и доработка BI/DWH

- MS SQL
- MS SSAS
- Microstrategy

## Наш опыт в BI/DWH:

Заказчик	Сфера деятельности	Решаемые задачи	Продуктовый стек
 <b>АЛЬФА</b> СТРАХОВАНИЕ	Федеральная страховая компания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка корректности и целостности данных в бизнес-критичных БД Заказчика</li><li>• Доработка отчетности BI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oracle DB</li><li>• QlikView</li></ul>
 <b>free lines</b> company	Международная логистическая компания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Создание системы взаимосвязанных ключевых показателей бизнеса для отслеживания эффективности в работе каждого из направлений</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qlik Sense</li></ul>



## Наш опыт в BI/DWH:

### Заказчик

### Сфера деятельности

### Решаемые задачи

### Продуктовый стек



Торговая сеть

- Поддержка BI/DWH

- MS SQL
- MS SSAS



Дистрибутор косметики и парфюмерии

- Внедрение собственного BI-решения для HR аналитики

- Qlik Sense
- MS SQL



Производитель и дистрибутор молочной продукции

- Внедрение BI системы для аналитики блока закупок

- MS Power BI
- MS SQL

## Наш опыт в BI/DWH:

### Заказчик

### Сфера деятельности

### Решаемые задачи

### Продуктовый стек



Сеть ресторанов быстрого обслуживания

- Создание интеграционной шины для подразделения Russia & CIS
- Поддержка интеграционной шины
- Построение DWH для ресторанов франчайзи
- Разработка отчетности на QlikView и Qlik Sense

- QlikView
- Qlik Sense
- MS MDS
- MS SQL
- MS SSIS
- C#



Производитель и дистрибутор спецодежды и СИЗ

- Внедрение BI-системы
- Построение аналитики по блокам Продажи и Оборачиваемость товаров

- Qlik Sense
- MS SQL

## Наш опыт в BI/DWH:

### Заказчик

### Сфера деятельности

### Решаемые задачи

### Продуктовый стек



Агрохолдинг

- Построение хранилища данных для BI
- Построение управленческой отчетности в BI

- MS SQL
- MS Power BI
- ATK BIView



Производитель  
молочных  
продуктов  
питания

- Построение хранилища данных для BI
- Построение управленческой отчетности в BI

- MS SQL
- MS SSAS



## Будем рады сотрудничеству!

Обращайтесь с любыми вопросами — подберем оптимальное решение ваших задач



**Михаил Ленский,**  
Менеджер по продажам BI

+7 (499) 704-10-86 доб.145

+7 913 668 36 47

[ml@fto.com.ru](mailto:ml@fto.com.ru)

**fto.com.ru**