

# Avito

#1 сайт бесплатных объявлений в России

Анализ кликов в реальном времени

## Задачи

- Защита от мошенничества и недопустимого поведения
- Управление контентом

### Было

- Проверка небольшого % объявлений
- Ручное управление контентом
- Нельзя выявить нечёткие дубликаты

### Стало

- Проверка всех объявлений
- 90% контента управляется автоматически
- Выявление нечётких дубликатов
- Существенно уменьшено время жизни запрещённого контента

1 млрд событий в день поступают в Vertica в реальном времени  
>1ПБ – объем аналитического хранилища



# Райффайзен Банк (Россия)



**Raiffeisen**  
**BANK**

- Используется для регуляторной отчетности для ЦБ
- Время предоставления отчетности снижено с двух суток до минут
- Стоимость владения снижена в 3 раза

# Lamoda

Более 3 млн товаров, 1,5 тыс. брендов, свыше 1,5 млн посещений в день, около 5 тыс. сотрудников

## Задача

- Снизить затраты при увеличении объемов данных
- Увеличить скорость выполнения аналитических запросов

## Результат

- Ускоренное выполнение аналитических запросов с минут и часов до секунд
- Максимально оперативное принятие решений на основе аналитических отчетов: данные о продажах Lamoda, информация о складских операциях и логистике
- Внедрение self-service для сотрудников
- Надежная платформа и низкие затраты на администрирование

*lamoda*





Крупнейшая нефтехимическая компания в России

## Задачи

Создание единой цифровой платформы для консолидации данных с производственных, учетных систем и других источников данных, возникающих в рамках цифровых проектов, включая мобильные приложения, платформы Интернета вещей

## Результаты

- Создание универсального, интегрированного с SAP и MES – системой хранилища для создания цифрового следа компании, в ближайших планах интеграция с CRM, HR, закупочными системами
- Предоставление сотрудникам доступа к самообслуживанию по аналитике
- Предоставление данных для цифровых продуктов компании
- Анализ таможенной статистики: какие организации какие товары ввозят в страну и в каких объемах, помогает понять, когда товары выгоднее покупать у конкурентов, а когда ввозить из-за границы
- Контроль состояния рынка. Бизнес «СИБУРа» связан со множеством переделов сырья и фракций, поэтому важно понимать, что выгоднее: продать имеющийся продукт или произвести на его основе следующий





# Calzedonia Group

Основана 1986 г., 7 продуктовых марок, > 50 стран, > 4900 складов, производство в 8 странах мира.

Россия – рынок № 3, > 550 магазинов

## Задача

- Создать единое аналитическое хранилище
- Снизить затраты на железо и программное обеспечение
- Сократить зависимость от разработчиков

## Решение

- Vertica Analytics Platform
- SAP BODS
- Power BI
- SSAS OLAP
- GEO Analysis
- Push Notification

## Результат

- Загрузка данных в хранилище 3 раза в сутки
- Работа команды аналитиков стала проактивной
- Увеличилось количество запросов от бизнеса

# CALZEDONIA



# Phillips Healthcare (1)

Бизнес компании Phillips в сфере здравоохранения составляет 42% общемировой выручки от продаж

## Задача

- Снизить время простоя и ремонта оборудования МРТ
- Philips Healthcare необходимо перейти от реактивного к упреждающему обслуживанию оборудованию МРТ на основе данных, получаемых от датчиков, используя модели машинного обучения

## Проблемы

- Любой простой системы является дорогостоящим для поставщиков медицинских услуг и потребителей (пациентов)
- Оборудование установлено по всему миру, территориально удалено от ЦОД
- Каждый аппарат МРТ генерирует большой поток данных мониторинга и телеметрии
- Отсутствие модели отказов у сложного объекта управления (аппарат МРТ)

# PHILIPS



# Phillips Healthcare (2)

## Решение

- Vertica Analytic Platform

## Результат

- Разработка модели здоровья функционирования аппаратов МРТ для предсказания отказов
- Визуализации состояния удаленных МРТ аппаратов благодаря удаленному мониторингу и прогнозной аналитике
- Отсутствие незапланированных простоев медицинских систем
- Снижения вероятности дорогостоящих простоев путем профилактического обслуживания
- Оптимизация расходов на планирование обслуживания и ремонта аппаратов по всему миру
- Минимизации негативного воздействия на пациентов

# PHILIPS

