



# Tver.io Big Data Saturday

— 11:00 Приветственный кофе

— 11:30 Основная программа

## Денис Цветков - "Большие данные ВКонтакте: обзор технологий"

Денис Цветков работает в Санкт-Петербурге в команде ВКонтакте. Он занимается поддержкой инфраструктуры больших данных.

В своем докладе он расскажет об основных технологиях из мира бигдаты, которые используются в ВК.

Это в большей степени образовательная лекция, она будет наиболее интересна тем, кто ещё не знаком, но очень хочет узнать побольше о технологиях из этой сферы.

Речь пойдёт не столько об инфраструктуре ВКонтакте, сколько о самих технологиях, о том как они устроены и зачем нужны.

В частности, мы поговорим о распределённой файловой системе HDFS, как достигается её надёжность и что происходит с файлом, когда вы загружаете его в хранилище.

Рассмотрим планировщик ресурсов YARN и разберёмся, в чём суть модели вычислений MapReduce.

Кроме этого мы познакомимся с популярным фреймворком Apache Spark и узнаем, почему он стал таким популярным и как же устроены его RDD.

Также мы заглянем под капот Apache Kafka, чтобы выяснить, что делает её такой производительной, масштабируемой и устойчивой к сбоям.

**JetRockets**

**accenture**

**prime group**  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**HOODIES**

Линия отрыва

Опрос

Меня зовут

Имя, ник в телеграмме

Предложения, как я бы улучшил события Tver.io \*:

---

---

---

---

\* За самые оригинальные предложения приз – лицензия JetBrains

