



Задача:

- Требуется увеличить скорость обработки запросов платформой управления данными DMP;
- Заказчик использует DMP платформу, которая обрабатывает 3 млрд. запросов в день, в период пиковой нагрузки – 300 тыс. запросов в секунду.



Решение:

- Разработка и внедрение решения на базе технологий Scala Spray и Apache Kafka, гарантирующее время отклика на запрос не более 10 мСек и справляющегося со значительными нагрузками;
- Использование блокирующего ввода/вывода вместо подхода «отдельный поток на каждый запрос».



Результаты:

Увеличение скорости обработки запросов платформой управления данными DMP, снижение времени отклика на запрос **до 10 мсек** и менее.

