

Задача 1: API Gateway						
API Gateway	Маршрутизация запросов к нужному сервису на основе конфигурации	Возможность проверки аутентификационной информации в запросах	Обеспечение терминации HTTPS			
Kong	Да	Да	Да			
Traefik	Да	Нет	Да			
Apache APISIX	Да	Да	Да			
Тук	Да	Да	Да			
Задача 2: Брокер сообщений						
Брокер сообщений	Поддержка кластеризации для обеспечения надёжности	Хранение сообщений на диске в процессе доставки	Высокая скорость работы	Поддержка различных форматов сообщений	Разделение прав доступа к различным потокам сообщений	Простота эксплуатации
Apache Kafka	Да	Да	Высокая	Да	Да	Средняя
RabbitMQ	Да	Да	Высокая	Да	Да	Простая
NATS	Да	Да	Высокая	Да	Ограниченная	Простая
Apache Pulsar	Да	Да	Высокая	Да	Да	Сложная (много компонентов)
Redis Streams	Частично (Redis Cluster)	Да	Средняя	Ограничена(строки/массивы)	Грубая (на уровне keypace)	Простая