* Есть сервис, где периодически что-то происходит, из-за чего он медленнее обрабатывает запросы пользователей. Нужно посмотреть логи. Важно уметь искать в логах нужное событие. Быстро ориентироваться в бесконечно больших лог -файлах, при этом не нагружая диск при открытии
* Необходимо нарисовать график существующей инфраструктуры ПО. Периодически клиент такое тоже может попросить сделать, например, когда проходит аудит ,и регуляторы в сфере деятельности компании/проекта требуют определённой отчётности об организации инфраструктуры, данных, и прочего. Популярный инструмент для рисования графиков и блок-схем
* Сделать анализ облачных провайдеров и выбрать подходящий под определённые требования. Например: клиент расположен в Канаде, гос регулятор выдвигает требования, что данные пользователей должны хранится только в Канаде, соответственно, сразу отпадает перечень провайдеров, которые расположены вне требуемой зоны. Важно провести глубокую аналитику всех канадских провайдеров, их перечня услуг, готовых решений, цен и так далее. Также важно смотреть на количество локаций дата центров, реальных отзывов и множество других переменных.
* Провести оптимизацию существующей инфраструктуры или её части. Под оптимизацией в основном имеется в виду снижение ценника за единицу времени работы инфраструктуры.