## Открытая школа системных аналитиков





Проект подготовил: Дмитрий Щерба

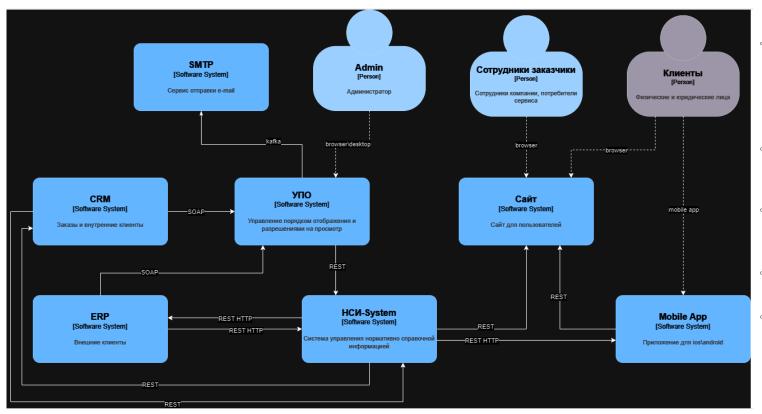
## 0. Содержание



Nº	Раздел	Содержимое
1.	AS-IS	Текущая предложенная архитектура решения. Комментарии и замечания
2.	TO-BE	Исправленная архитектура решения

## 1. AS-IS





- Зачем SOAP в CRM -> УПО и ERP -> УПО? Если используем в бОльшей части приложения REST, то хорошо бы и в этих модулях также использовать REST. В теории, конечно, можно и миксовать, но тогда нужно быть очень внимательными с тегами в XML. Неплохое обсуждение тут https://stackoverflow.com/questions/20414615/both-rest-and-soap-web-servicesfor-a-single-application
- Почему в некоторых взаимодействиях указываем REST HTTP, а где-то просто REST? Зачем вообще прибавка HTTP? HTTP же протокол REST, и, думаю, указывать его смысла нет. Поправим все взаимодействия на REST.
- Некоторых взаимодействий не хватает, например Сайт -> НСИ, хотя по логике они должны быть - Сотрудники и Клиенты же делают какие-то действия на сайте.
- Считаю то SMTP <-> УПО взаимодействуют в обе стороны через менеджер kafka. Запрос на отправку - в одну сторону / отчет об отправке - в другую.
- Предлагаемое решение на следующем слайде.

## 2. TO-BE



