

Девелика

# 2023.12.25 DVLK-Sber Совещание по ЧТЗ

Материал из Лаборатория Девелики

## Участники:

- Кульпин М.А. \* Кокунько В.В. \* Куликов А.С. \* Грачевников А.С. \* Глебов Б. \*  
Коржебин О. \* Комаров А.

## Повестка:

### 1. VMS

1. Возможности интеграции (вендоры, объем интеграции, планы)
2. Возможности средств отображения в ЕЦС, реализованные кейсы/сценарии
3. Планы, которые можно учитывать при проработке ЧТЗ

### 2. СКУД

1. Возможности интеграции (вендоры, объем интеграции, планы)
2. Возможности средств отображения в ЕЦС, реализованные кейсы/сценарии
3. Планы, которые можно учитывать при проработке ЧТЗ

3. Демо генерации QR кодов, приглашений (прислать приглашения на один из наших номеров если возможно), возможности по изменению сообщения для резидентов;

### 4. ST IIOT Devops вопросы исходя из требований ОТЗ по архитектуре:

1. Как и какими средствами реализованы:

1. Масштабирование

1. Вертикальное

2. Горизонтальное

2. Отказоустойчивость

3. Балансировка

2. Вопрос к обучению - Best practice по проектированию и развертыванию платформы, можно несколько кейсов для разных запросов;

1. Например: из описания webui "\_Экземпляр\_ веб-панели инструментов - это копия панели инструментов, которая запущена или [кэширована] ([https://docs.iot.sberbank-tele.com/ls\\_wui\\_dashboards\\_caching.htm](https://docs.iot.sberbank-tele.com/ls_wui_dashboards_caching.htm) ([https://docs.iot.sberbank-tele.com/ls\\_wui\\_dashboards\\_caching.htm](https://docs.iot.sberbank-tele.com/ls_wui_dashboards_caching.htm))) в памяти SberMobile Server." правильно ли понимаю, что лучше разделить сервер сбора и обработки данных с серверов webui? в примерах расчета КТС учитывалась только нагрузка с устройств, количество пользователей там не учитывалось

2. Стоит ли разделять на разные сервера BMS и КСБ, сбор, обработку, хранение, сервер отчетов?

1. Если разделять их, то это будет один общий конфиг или несколько разных увязанных друг с другом, и изменяя настройки в одном, придется проходить по всем и вносить доп правки?

2. Рассказать общий подход к разделению модулей по серверам

3. Для чего используется RabbitMQ в рамках платформы?

5. Можно ли получить какую-то часть хотя бы роадмап, при этом исходя из ответа понятно, что это не обязательство, а возможность. А после 02.2024 уточнить?

6. Устройства, пример. (вопрос к таблице по КТС, там построено на кол-в устройств и интенсивности обмена)

1. в случае со СКУД что будет устройством? сервер к которому подключаемся по API, контроллеры, точки доступа, все выше перечисленное отдельные устройства ?

2. Шлюз, контроллер у которого 1к сигналов разного типа;

---

**Заметки:**

- Предполагают сделать библиотеку экземплярных моделей \* Экземплярная модель = шаблон \* Взаимодействие с СД - на уровне фронта минимальное необходимых функций на стороне ЕЦС. \* Как правило делают два монитора у оператора \* Видеостена + 1 монитор оператора \* АРМ оператора отдельно, Видеостена отдельно. Оператор управляет только своим АРМом, видеостена неуправляема \* Заявка на пропуск создается как минимум с одним ИД. Заявки апрувит УК \* Очень не хотят вытаскивать в себя функционал VMS. \* Для таллера заложить логику вывода нужного функционала для зака. \* Работа с архивом к ЕЦС не относится. Исключаем из списка \* видеостена скорее всего на стороне СВН. \* Есть авария, можно провалиться на карточку камеры и попасть на интерфейс камеры. Где можно посмотреть рилтайм поток

## Протокол:

- Пропуска (заявки) на резидентов может заводить УК, а также мастер-резидент. В этом случае потребуется валидация СБ (отложенная активация пропуска: ключи записываются в контроллер только после валидации) \* Выполнение скриптов операторов происходит на стороне ServiceDesk. На стороне ЕЦС - только изменение статусов аварийных заявок. Функционал по работе с авариями будет уточняться на этапе проектирования, большая часть функционала находится в разработке. \* АРМ оператора отдельно, Видеостена ЕЦС отдельно. Оператор управляет только своим АРМом, видеостена - дашборд (преднастроенный, выводит необходимую информацию по событиям) \* Заявка на пропуск создается как минимум с одним идентификатором \* В текущей итерации ЧТЗ в ЕЦС собираем события от VMS и аналитики, а также НСИ/НТИ в карточках активов. При необходимости можно провалиться к видеопотоку с камеры. \* Сценарии по работе с VMS (работа с вендорским решением видеостена, архив) к ЕЦС не относятся. Исключаем из списка сценариев КСБ. \* DVLK постараться выгрузить большую часть материалов по ЧТЗ в ЧТ (28.12) вечером \* DVLK сменить перечень сценариев видеоаналитики и отправить в сторону ST \* ST согласовать рабочий перечень сценариев КСБ для DVLK, который необходимо выполнить до конца года (перечень направлен через e-mail (19.12) и в TG (25.12) \* ST отправить перечень сценариев видеоаналитики на согласование с Колди. \* ST отправить перечень сценариев КСБ на согласование с Колди

---

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/2023.12.25-DVLK-Sber-Совещание-по-ЧТЗ](https://develika-wiki.marusteam/wiki/2023.12.25-DVLK-Sber-Совещание-по-ЧТЗ)

 Войдите, чтобы оставить комментарий