

Архитектура решения Voiceman

CLIENT VOICEMAN

ANDROID 10

- Java
- C++
- JavaScript



SERVER

APP

- Сервер приложения vm-swrver
- Pagent (jobs)
- Сервис обновления клиента
- Web-консоль администрирования
- Редактор БП
- VM-Server - Java
- Админ консоль django (python)
- Редактор БП (JS)
- JavaScript

Database

- PostgreSQL 14
- Справочники
- Настройки процессов
- Логи диалогов
- Plpgsql
- Python

MAIN

CPU: 4 vCPU
RAM: 4 Gb
HDD: 900Gb
CentOS 7

STAN BY

CPU: 4 vCPU
RAM: 4 Gb
HDD: 900Gb
CentOS 7

WMS

SOCKET

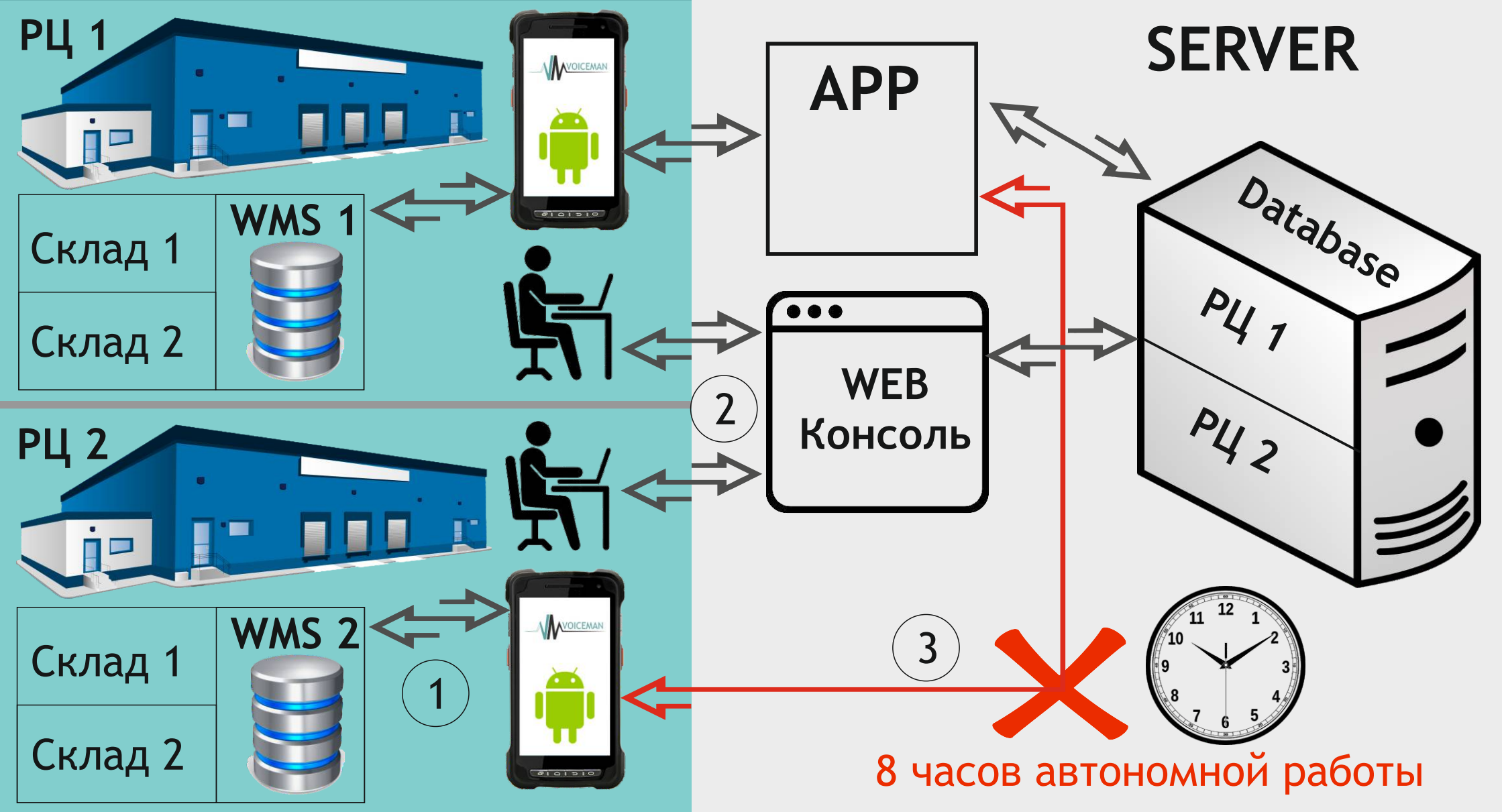


REST

GRPS



Схема решения с централизованной инфраструктурой



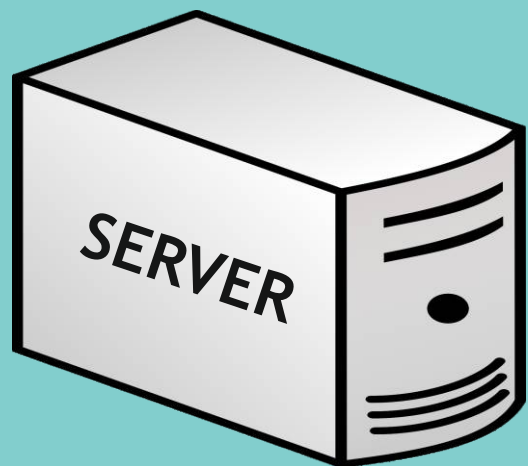
№	Бизнес описание потока данных	ИС поставщик	ИС потребитель	Инициатор обмена	Частота обмена	Протокол	Формат	Тип синхрон./асинхрон
3	Правила выполнения БП	VM Server	VM Client	VM Client	по запросу	http	json	синхронный
3	Логирование диалога пользователя	VM Client	VM Server	VM Client	по запросу	http	json	синхронный
1	Данные задачам на исполнение	WMS	VM Client	VM Client	по запросу	http	json	синхронный
2	Данные с историей диалогов пользователей	VM Server	WEB браузер	WEB браузер	по запросу	http	html	синхронный

Схема решения с отдельной инфраструктурой



Архитектура решения Voiceman

РАЗРАБОТКА



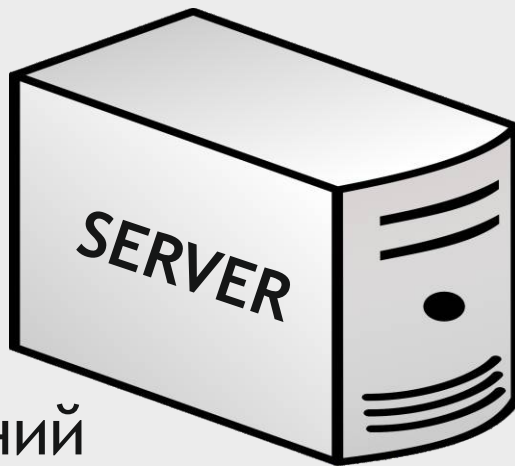
WEB
→
Пакет обновлений

Database
APP
WEB
+
CLIENT Android

WMS
Тест



ТЕСТ



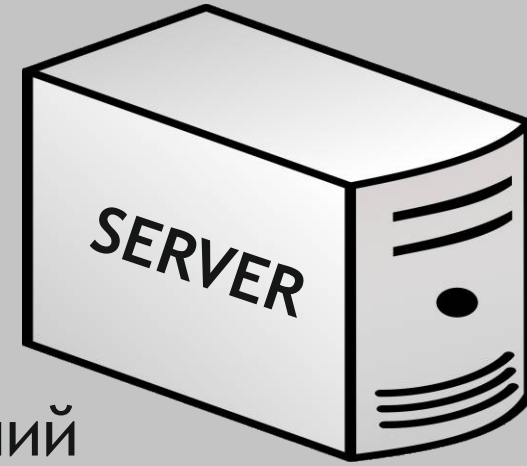
WEB
→
Пакет обновлений

Database
APP
WEB
+
CLIENT Android

WMS продуктив
Пилотный РЦ 1



ПРОДУКТИВ



Database
APP
WEB
+
CLIENT Android

WMS продуктив
Пилотный РЦ 2

