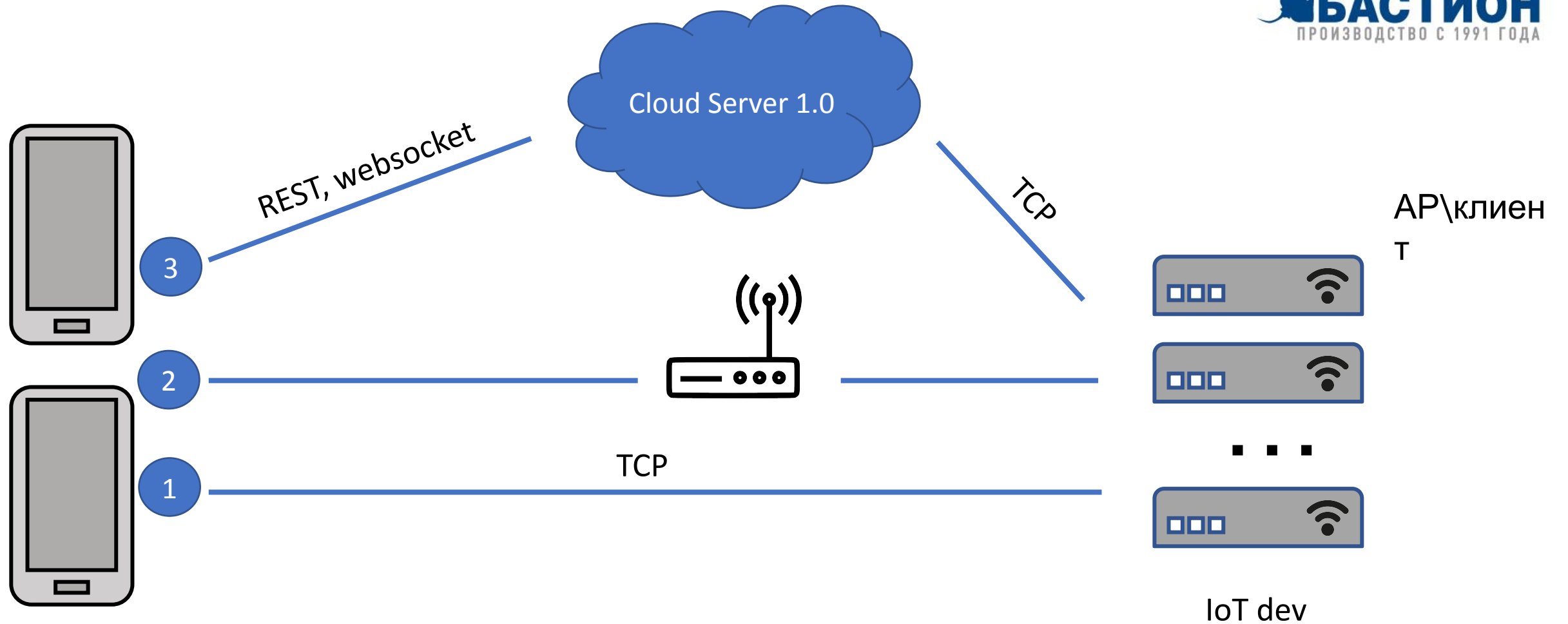




БАСТИОН
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА



user apps

Устройство: Terlocom Cloud

Функционал:

1. Управление обогревом дома (котлом отопления)
2. Контроль и поддержание температуры в помещении
3. Работа по OpenTherm и по релейной схеме
4. Термостатирование: по температуре помещения, по погодозависимой схеме
5. Хранение недельного профиля температуры
6. Информирование по событиям – контроль значения температуры (до 10 датчиков)

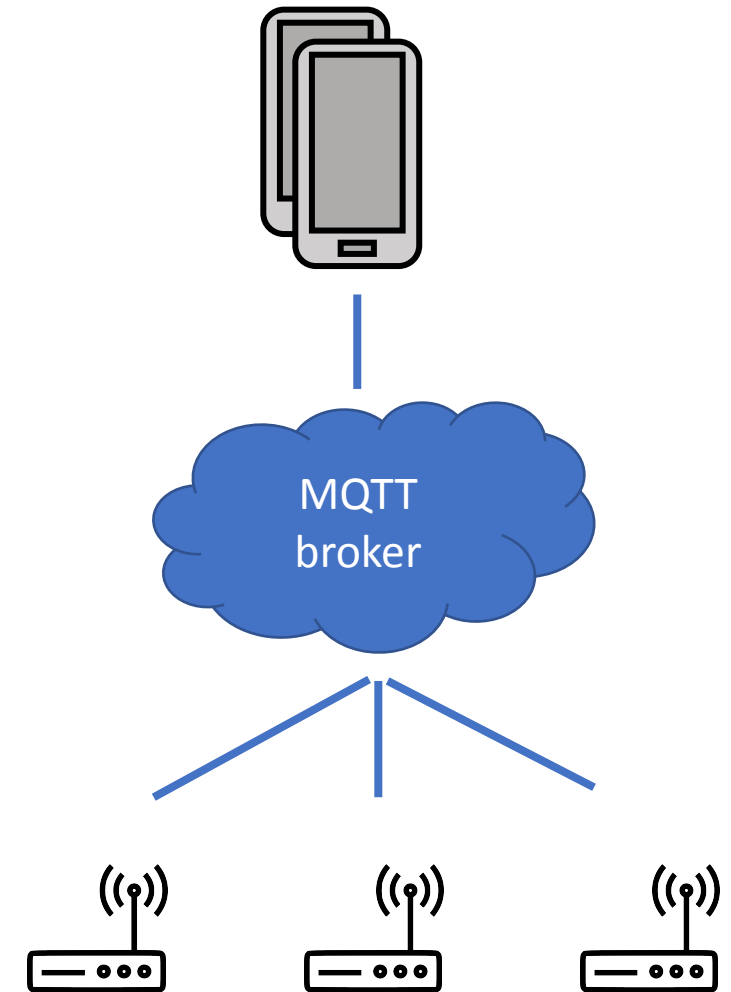
Поддержка беспроводных датчиков 433МГц

1. Текстовый ASCII
2. Синхронный
3. Около 100 команд (set\get, «команда», «запрос»)
4. Обнаружение устройства – broadcast UDP



Кейс mobile\IoT

1. Устройство: IoT-розетка: ON\OFF + температура;
 1. Аппаратная часть: любая (Ардуино)
 2. Допускается эмулятор с GUI;
2. Приложение (Android и/или iOS):
 1. «Список устройств»: устройства пользователя, динамический;
 2. Add, del, rename;
 3. Add = ввести SN (вручную, QR-код и т.д.)
 4. Карточка устройства в списке: ON\OFF + температура;
 5. Текущая температура в комнате
 6. Тап по карточке устройства => переход на главный экран устройства;
 7. «Главный экран устройства»: ON\OFF + температура
3. Backend: MQTT-брокер;
4. Не менее 3х устройств и 2х экземпляров приложений;





8-988-896-23-10



БАСТИОН
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА