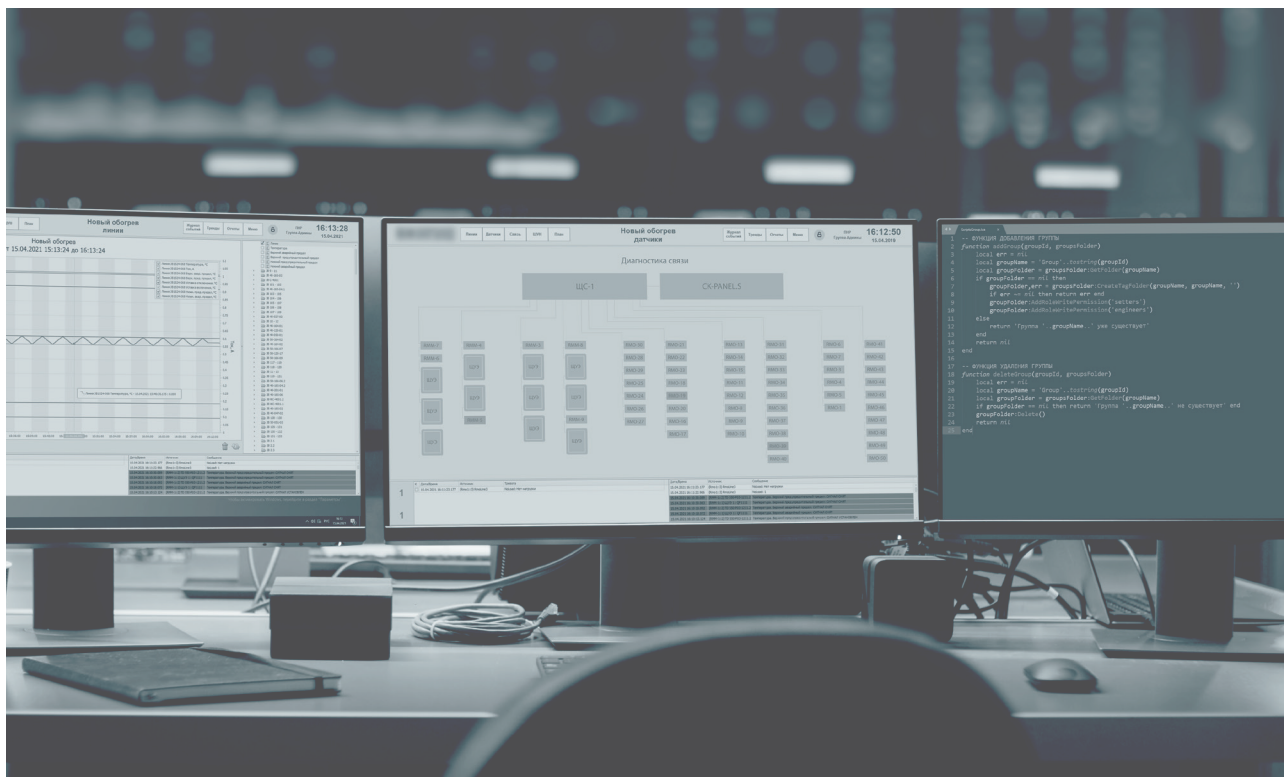




KSE Platform Neo

KSE PLATFORM NEO

■ ВСЕ ВКЛЮЧЕНО

Реализован полный набор сервисных модулей, которые обеспечивают весь необходимый функционал для реализации проектов АСУЭ, АСДУЭ, АСТУЭ, АСУЭО

■ ТЕХПОДДЕРЖКА

Комплекс услуг, посредством которых ООО «К-СОФТ ИНЖИНИРИНГ» обеспечивает всестороннюю поддержку пользователей программного продукта: обновление, гарантийное обслуживание, техническая поддержка, экстренная поддержка, доступ к Базе знаний

■ БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Все сервисы представлены готовыми к работе Docker-контейнерами, что делает установку простой и понятной

■ ГИБКОСТЬ

Возможность адаптации систем управления, созданных с помощью «KSE Platform Neo», под специфичные требования Заказчика или имеющийся парк аппаратного обеспечения

■ ЛИЦЕНЗИОННАЯ ПОЛИТИКА

Позволяет подобрать оптимальное решение для каждого клиента. Лицензия учитывает количество тегов ввода/вывода для сервера и необходимый набор модулей

■ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Программные продукты, созданные ООО «К-СОФТ ИНЖИНИРИНГ», внесены в Единый реестр российских программ

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Микро сервисная архитектура
- Веб-приложение для визуализации процессов и состояния объектов контроля в графическом режиме
- Автоматический сбор данных
- Хранение и агрегирование данных в БД временных рядов
- Отображение событий и алармов
- Отображение трендов изменения параметров по объектам контроля
- Формирование и печать отчетов
- Возможность построения отказоустойчивых конфигураций*
- API для работы с основными сервисами

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

■ ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЛЯ СЕРВЕРА

Процессор: 8 ядер
Оперативная память: 16 Гб
Дисковый накопитель: SSD, не менее 1 Тб

■ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОКРУЖЕНИЮ ДЛЯ СЕРВЕРА

ОС: Astra Linux 1.7.x
Поддержка контейнеризации

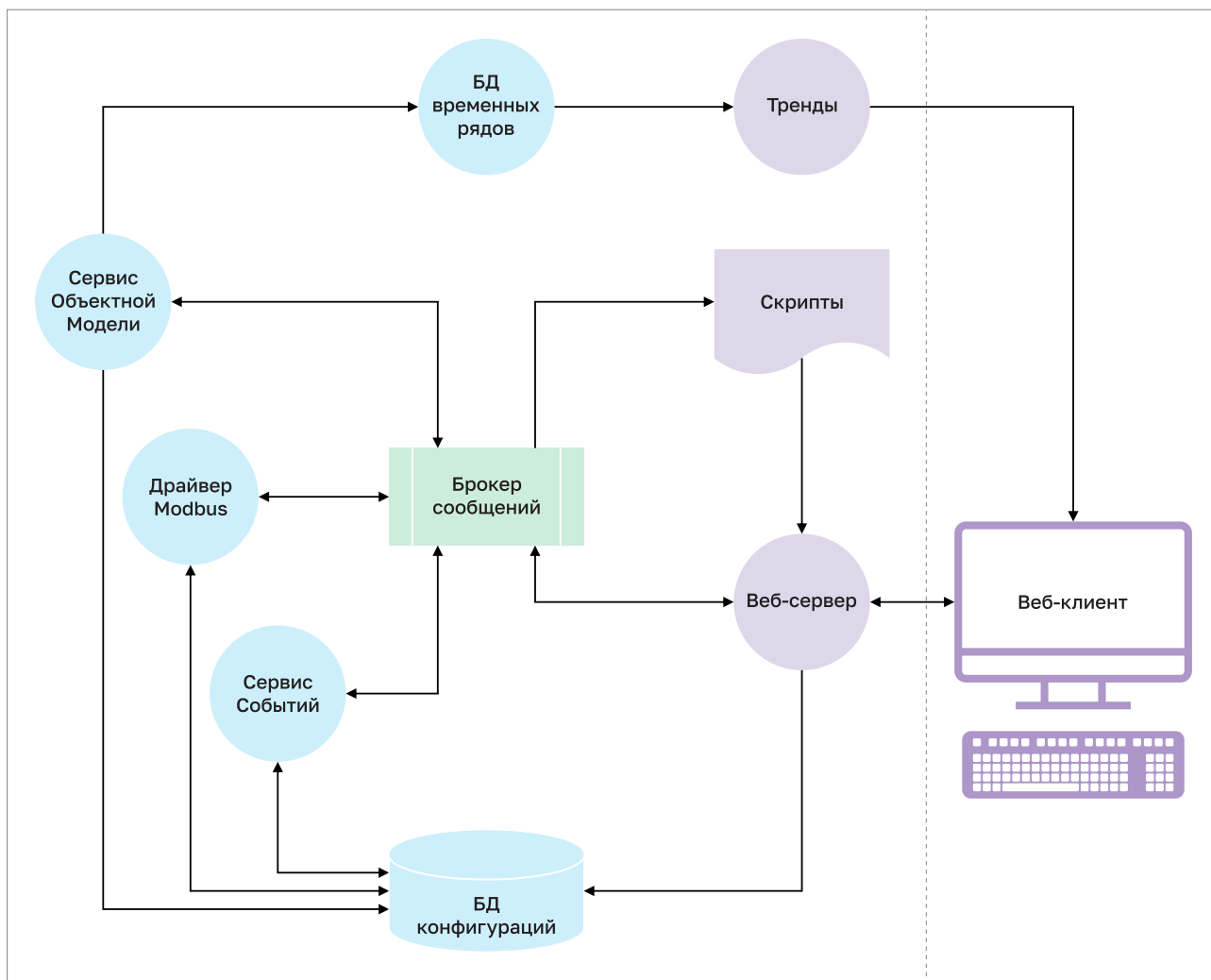
■ ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЛЯ КЛИЕНТА

Процессор: 2 ядра
Оперативная память: 8 Гб

■ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОКРУЖЕНИЮ ДЛЯ КЛИЕНТА

ОС: Astra Linux 1.7.x
Наличие браузера с поддержкой JS и русской локализацией

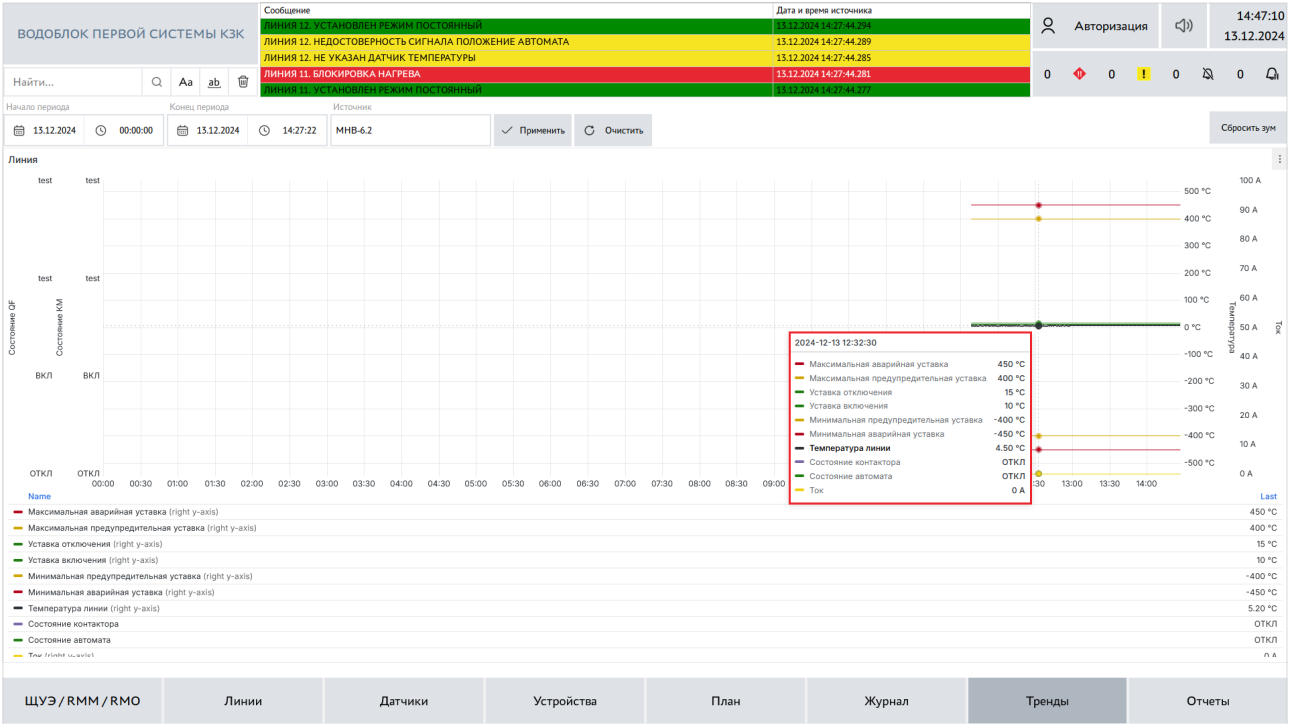
АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ



- Микро сервисная архитектура
- Брокер сообщений
- Агент Modbus\TCP (Драйвер Modbus-клиента)
- Сервис объектной модели
- Сервис событий

- Сервис отчетов
- БД временных рядов
- Сервис трендов
- Веб-приложение
- Скрипты

ТРЕНДЫ



Встроенный клиент отображения графических трендов

СОБЫТИЯ

Встроенный клиент отображения аварийных и предупредительных событий

Просмотр истории событий

ОТЧЕТЫ

УЗК

Найти...

Q Aa ab

Сообщение

Дата и время

Источник

12:12:12 05.07.2024

JB-02-006-2.2

12:12:12 05.07.2024

JB-02-006-2.2

12:12:12 05.07.2024

JB-02-006-2.2

12:12:12 05.07.2024

JB-02-006-2.2

Авторизация

12:13:14 14.08.2024

12 34 158 20

Отчет по событиям

Дата/время начала: 21.11.2024 15:03:09

Дата/время: 22.11.2024 15:03:09

Файл сгенерирован

Количество записей 17

Имя5

Сообщение

Важность

Дата и время

Дата и время

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

450

22.11.2024 11:51:31

22.11.2024 11:51:31

Нагрев включен

250

22.11.2024 14:20:29

22.11.2024 14:20:29

Нагрев включен

250

22.11.2024 14:20:38

22.11.2024 14:20:38

Температура линии выше НН

750

22.11.2024 14:20:10

22.11.2024 14:20:10

Температура линии выше НН

750

22.11.2024 14:20:18

22.11.2024 14:20:18

Температура линии выше НН

750

22.11.2024 14:20:11

22.11.2024 14:20:11

Температура линии выше НН

750

22.11.2024 14:20:14

22.11.2024 14:20:14

Нагрев включен

250

22.11.2024 14:20:30

22.11.2024 14:20:30

Температура линии выше НН

450

22.11.2024 14:20:03

22.11.2024 14:20:03

Температура линии выше НН

450

22.11.2024 14:20:03

22.11.2024 14:20:03

Температура линии выше НН

450

22.11.2024 14:20:02

22.11.2024 14:20:02

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

450

22.11.2024 11:51:36

22.11.2024 11:51:36

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

450

22.11.2024 11:51:35

22.11.2024 11:51:35

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

450

22.11.2024 11:51:33

22.11.2024 11:51:33

Температура линии выше НН

450

22.11.2024 14:20:04

22.11.2024 14:20:04

Нагрев включен

250

22.11.2024 14:20:30

22.11.2024 14:20:30

Сгенерированные отчеты

Сутонный отчет

Отчет по событиям

2024

Ноябрь

22.11.2024 11:47

22.11.2024 11:48

22.11.2024 11:48

22.11.2024 11:50

22.11.2024 11:51

22.11.2024 11:52

22.11.2024 11:53

22.11.2024 11:54

22.11.2024 11:55

22.11.2024 11:56

22.11.2024 11:57

22.11.2024 11:58

22.11.2024 11:59

22.11.2024 12:00

22.11.2024 12:01

22.11.2024 12:02

22.11.2024 12:03

22.11.2024 12:04

22.11.2024 12:05

Группы

ЩУЭ/РММ/РМО

Линии

Датчики

Устройства

План

Журнал

Тренды

Отчеты

Формирование отчетов по требованию или по расписанию

Просмотр отчетов в среде исполнения

БЕЗОПАСНОСТЬ

Авторизация посредством токенов

Ролевая модель доступа к функциям прикладного проекта

ГЕОГРАФИЯ ВНЕДРЕНИЙ ПО ООО «К-СОФТ ИНЖИРИНГ»



НАМ ДОВЕРЯЮТ



КОНТАКТЫ

www.k-soft-spb.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

+7 (812) 383 56 14, вн. 431
support@k-soft-spb.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

+7 (812) 383 56 14, вн. 279
sales@k-soft-spb.ru

При необходимости получить дистрибутив и документацию для ознакомления необходимо обратиться в службу технической поддержки.