

Установка и настройка СУТр

Система управления требованиями (СУТр) реализуется как три смежные самостоятельные подсистемы:

- Подсистема формирования требований (ПсФТ) – подсистема, реализованная на основе Подсистемы анализа и классификации (ПАК) – файл classification.knm.
- Подсистема управления требованиями (ПУТр) – файл requirement.knm.
- Подсистема управления нормативно-справочной информацией (ПУ НСИ) – файл rdm.knm.

Системные требования

Серверная часть

- 2-х процессорная серверная платформа. Каждый процессор с частотой не менее 2 ГГц;
- Оперативная память (RAM) не менее 2048 Мб;
- 32- или 64-битная операционная система Windows (Server 2003 Service Pack 2, Server 2008, Server 2012, Server 2016), Linux;
- Объем необходимого дискового пространства определяется объемом подключаемых информационных продуктов к серверной части.

Требуется наличие следующего ПО:

- Программный комплекс версии 6.4.3
- СУБД MongoDB
- СУБД PostgreSQL

Рабочие места пользователей

- Процессор с частотой не менее 1,5 ГГц;
- Оперативная память (RAM) не менее 1024 Мб;
- 32- или 64-битная операционная система Windows (XP Service Pack 3, Vista, 7, 8, 10), Linux;
- один из следующих веб-браузеров: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Opera, Яндекс.Браузер. Рекомендуется использовать последние версии браузеров. Для корректной работы в браузере должна быть включена поддержка javascript, разрешено сохранение cookies, разрешены всплывающие окна.

Обратите внимание! Клиентское приложение «Кодекс-клиент» («Техэксперт-клиент»), входящее в состав программного комплекса не поддерживает работу с СУТр.

Браузер Microsoft Internet Explorer использовать не рекомендуется.

Установка СУТр

1. Установить и настроить Программный комплекс версии 6.4.3 в соответствии с Руководством администратора по установке программных комплексов ИС «Кодекс: 6 поколение» Интранет и ИС «Техэксперт: 6 поколение».
2. Скопировать файлы classification.knm, requirement.knm, rdm.knm в папку plugins каталога установки Программного комплекса.
3. Запустить (перезапустить) Программный комплекс.
4. Убедиться, что в папке storage каталога установки Программного комплекса сформировались папки classification, requirement, rdm.

5. Зайти на страницу администрирования Программного комплекса, перейти в раздел «КАТАЛОГИ», убедиться, что сформировались виртуальные каталоги classification, requirement, rdm.

Каталог	Тип	Отображается на...
/admin/	Использовать базу	admin.dbs
/	Использовать базу	main.dbs
/docs/	Использовать базу	kodeks6.dbs
/users/	Использовать базу	users.dbs
/client/	Отобразить на...	E:\Techexpert-Intranet-sutr\Client
/sysinfo/	Использовать базу	sysinfo.dbs
/rdm/	Использовать базу	plugins.dbs
/requirement/	Использовать базу	plugins.dbs
/classification/	Использовать базу	plugins.dbs

Настройка СУТр

Настройка Подсистемы управления требованиями

Настроить подключение к СУБД PostgreSQL

1. Перейти в папку storage\requirement в каталоге установки программного комплекса, открыть файл config.json для редактирования.
2. В секцию postgresql ввести имя пользователя и пароль для доступа к БД (по умолчанию postgres), задать хост и порт СУБД (по умолчанию localhost:5432).

Настроить виртуальный каталог requirement

1. Зайти на страницу администрирования программного комплекса, перейти в раздел «КАТАЛОГИ».
2. Перейти в каталог requirement.
3. Настроить параметр «Справочная система (основной каталог-источник)» и авторизацию в виртуальном каталоге, нажать кнопку «Установить».

Справочная система (основной каталог-источник):
/docs ▾

Авторизация по базе пользователей ▾

Доступ для групп:
Администратор

Контактная информация:

Данная информация будет выводиться на странице ввода имени и пароля в случае неуспешной попытки авторизации. Если контактная информация не задана, то будет выводиться следующее сообщение: 'Если проблема повторяется, обратитесь к своему сервисному специалисту'.

4. Повторно перейти в каталог requirement и нажать на кнопку «Установки доступа».

5. Указать группу пользователей, которая должна иметь доступ к настройкам администрирования подсистемы и нажать кнопку «Установить».

Подсистема управления требованиями будет доступна по адресу
`http://[host]:[port]/requirement`

Настройка Подсистемы управления нормативно-справочной информацией

Настроить подключение к СУБД PostgreSQL

1. Перейти в папку `storage\rdm` в каталоге установки программного комплекса, открыть файл `config.json` для редактирования.
2. Содержимое файла `config.json` заменить на

```
{
  "databaseEngine": "postgresql",
  "postgresql": {
    "host": "127.0.0.1",
    "port": "5432",
    "database": "rdm",
    "username": "postgres",
    "password": "postgres"
  },
  "logLevel": "0"
}
```
3. В секцию `postgresql` ввести имя пользователя и пароль для доступа к БД (по умолчанию `postgres`), задать хост и порт СУБД (по умолчанию `localhost:5432`).

Настроить виртуальный каталог `requirement`

1. Зайти на страницу администрирования программного комплекса, перейти в раздел «КАТАЛОГИ».
2. Перейти в каталог `rdm`.
3. Настроить параметр «Справочная система (основной каталог-источник)» и авторизацию в виртуальном каталоге, нажать кнопку «Установить».

Справочная система (основной каталог-источник):
/docs

Авторизация по базе пользователей

Доступ для групп:

Администратор

Контактная информация:

Данная информация будет выводиться на странице ввода имени и пароля в случаях неуспешной попытки авторизации. Если контактная информация не задана, то будет выводиться следующее сообщение: 'Если проблема повторяется, обратитесь к своему сервисному специалисту'.

4. Повторно перейти в каталог `rdm` и нажать на кнопку «Установки доступа».
5. Указать группу пользователей, которая должна иметь доступ к настройкам администрирования подсистемы и нажать кнопку «Установить».

Подсистема управления нормативно-справочной информацией будет доступна по адресу [http://\[host\]:\[port\]/rdm](http://[host]:[port]/rdm)

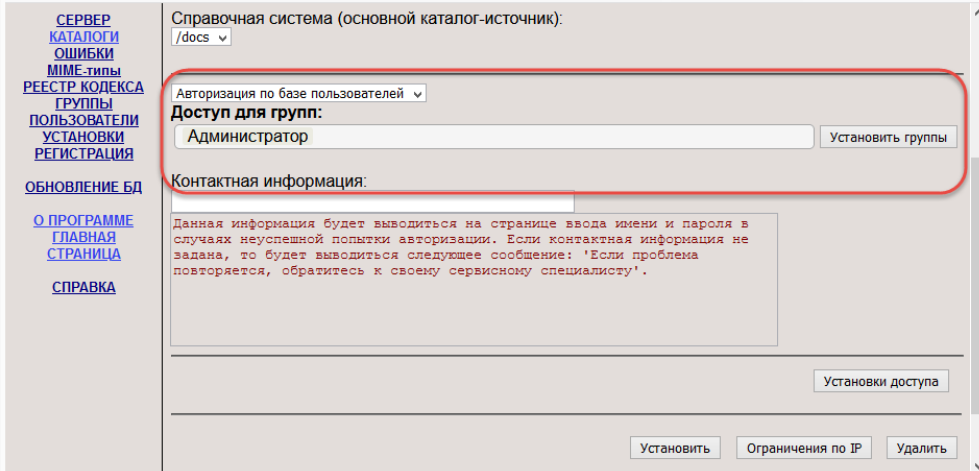
Настройка Подсистемы формирования требований

Настроить подключение к СУБД MongoDB и PostgreSQL

1. Перейти в папку storage\classification в каталоге установки программного комплекса, открыть файл dbconf.json для редактирования.
2. В секцию mongodb ввести имя пользователя и пароль для доступа к БД, задать хост и порт СУБД (по умолчанию 127.0.0.1:27017).
3. В секцию pg ввести имя пользователя и пароль для доступа к БД, задать хост и порт СУБД (по умолчанию 127.0.0.1:5432).

Настроить виртуальный каталог classification

1. Зайти на страницу администрирования программного комплекса, перейти в раздел «КАТАЛОГИ».
2. Перейти в каталог classification.
3. Настроить параметр «Справочная система (основной каталог-источник)» и авторизацию в виртуальном каталоге, нажать кнопку «Установить».



СЕРВЕР
КАТАЛОГИ
ОШИБКИ
МИМЕ-типы
РЕЕСТР КОДЕКСА
ГРУППЫ
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ
УСТАНОВКИ
РЕГИСТРАЦИЯ

ОБНОВЛЕНИЕ БД

О ПРОГРАММЕ
ГЛАВНАЯ
СТРАНИЦА
СПРАВКА

Справочная система (основной каталог-источник):
/docs

Авторизация по базе пользователей

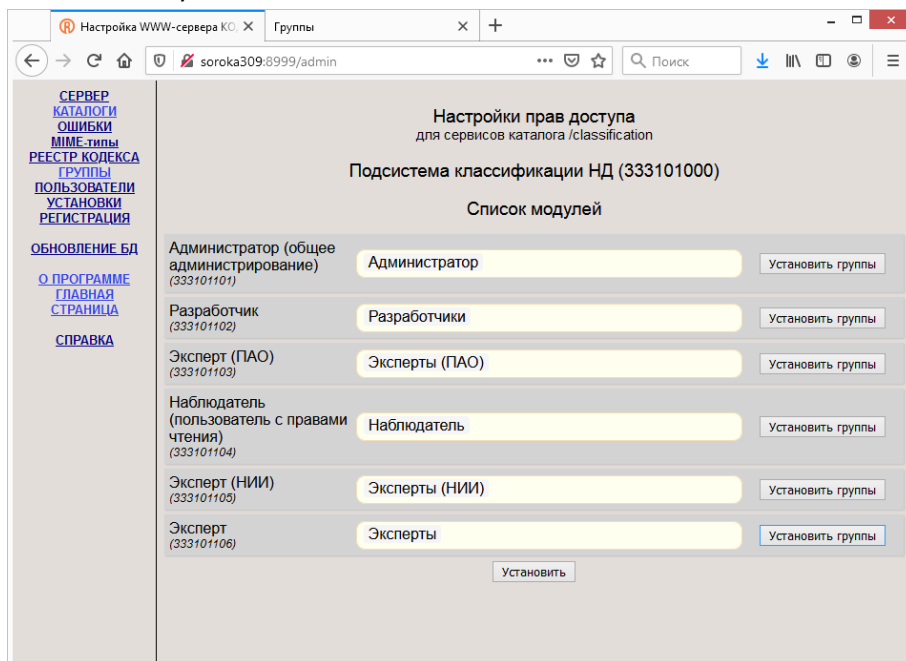
Доступ для групп:
Администратор

Контактная информация:

Данная информация будет выводиться на странице ввода имени и пароля в случаях неуспешной попытки авторизации. Если контактная информация не задана, то будет выводиться следующее сообщение: 'Если проблема повторяется, обратитесь к своему сервисному специалисту'.

4. Повторно перейти в каталог classification и нажать на кнопку «Установки доступа».

5. Указать группы пользователей, которая должна иметь доступ к модулям подсистемы и нажать кнопку «Установить».



Подсистема управления нормативно-справочной информацией будет доступна по адресу [http://\[host\]:\[port\]/classification](http://[host]:[port]/classification)