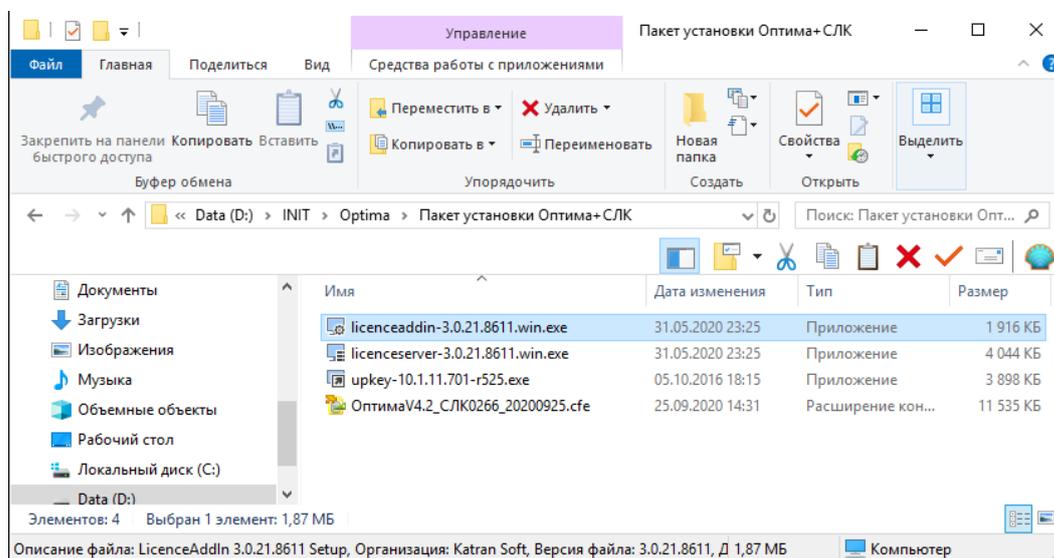


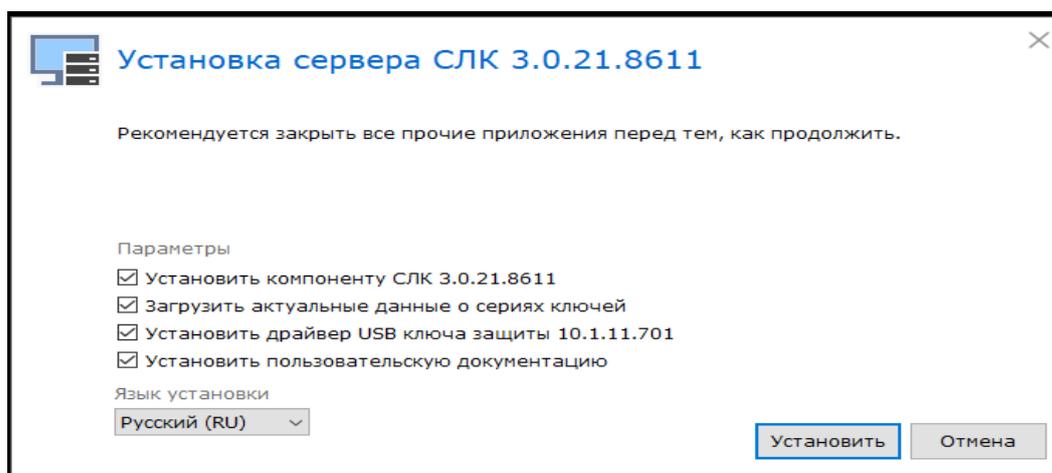
Инструкция по установке: Программы для ЭВМ Автоматизированная система управления АЗС «ОПТИМА»

Установка СЛК сервера

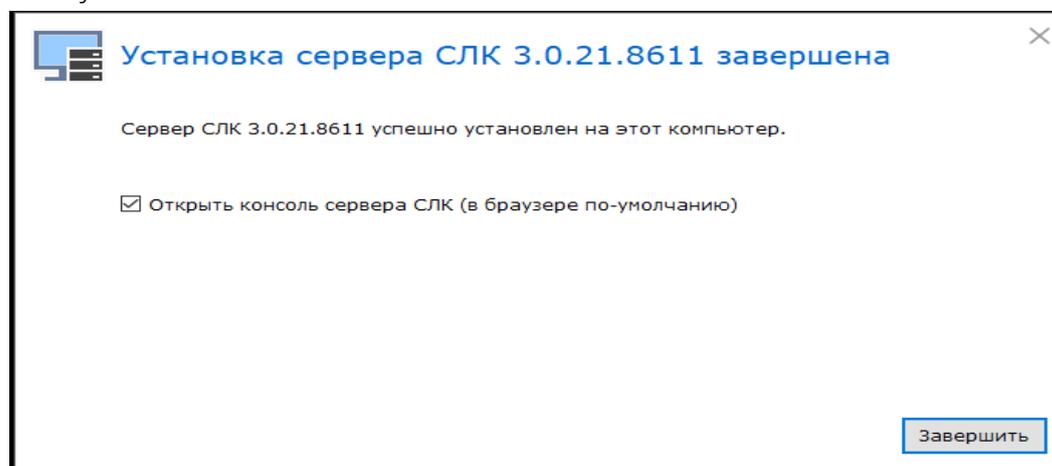
Из пакета установки запустить приложение `licenceserver-3.0.21.8611.win.exe` для установки сервера лицензий СЛК.



Устанавливаем по умолчанию:



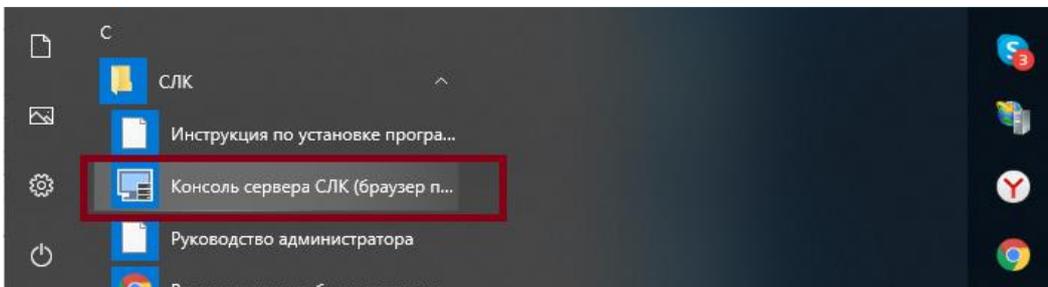
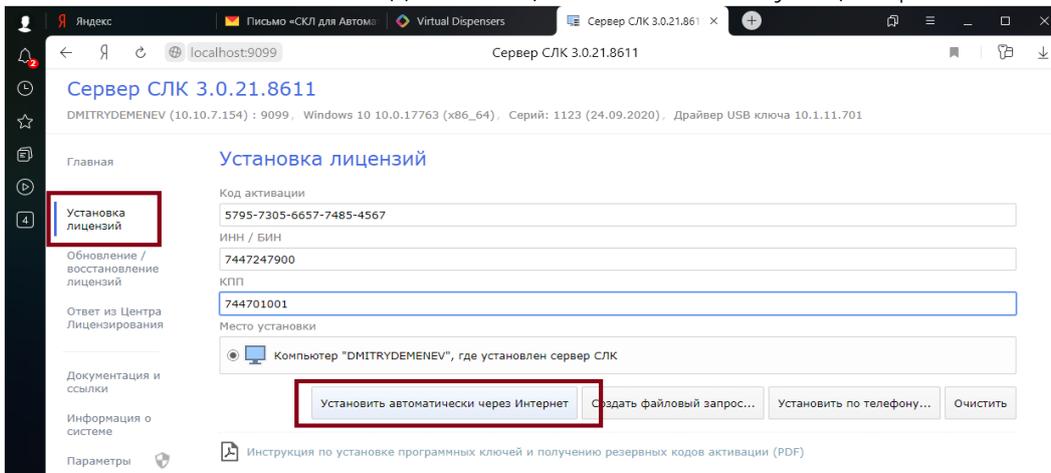
Окончание установки:



Если окно консоли сервера СЛК не открыто, открыть консоль из списка

приложений меню ПУСК:

В консоли сервера СЛК на вкладке «Установка лицензий» активировать лицензию. ИНН/КПП ИНИТ-ПЛЮС. Код активации в соответствующем файле пакета установки.



Установка HTTP Server Apache

Создать каталог C:\ОПТИМА\Apache\
В него распаковать архив Apache.zip

Открываем файл C:\Optima\Apache\conf\httpd.conf – edit with Notepad
Правим строки

Define SRVROOT "C:\ОПТИМА\Apache" — прописываем каталог установки

Listen localhost:82 — вписываем нужный ip адрес

ServerName localhost:82 — вписываем нужный ip адрес

Listen localhost:7472 https — вписываем нужный ip адрес

ServerName localhost:7472 — вписываем нужный ip адрес

Запускаем cmd от имени администратора

Переходим в каталог C:\Optima\Apache\bin (команда cd C:\Optima\Apache\bin)

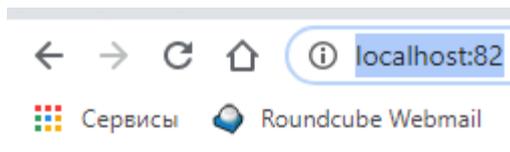
Запускаем сценарий apache_install (либо команду .\httpd.exe -k install)

Если все верно — установится без ошибок.

Открываем службы, запускаем Apache2.4

Перезагрузка.

Для проверки открываем браузер — в адресной строке вписываем ip адрес и порт, при успешной установке будет ответ It works!



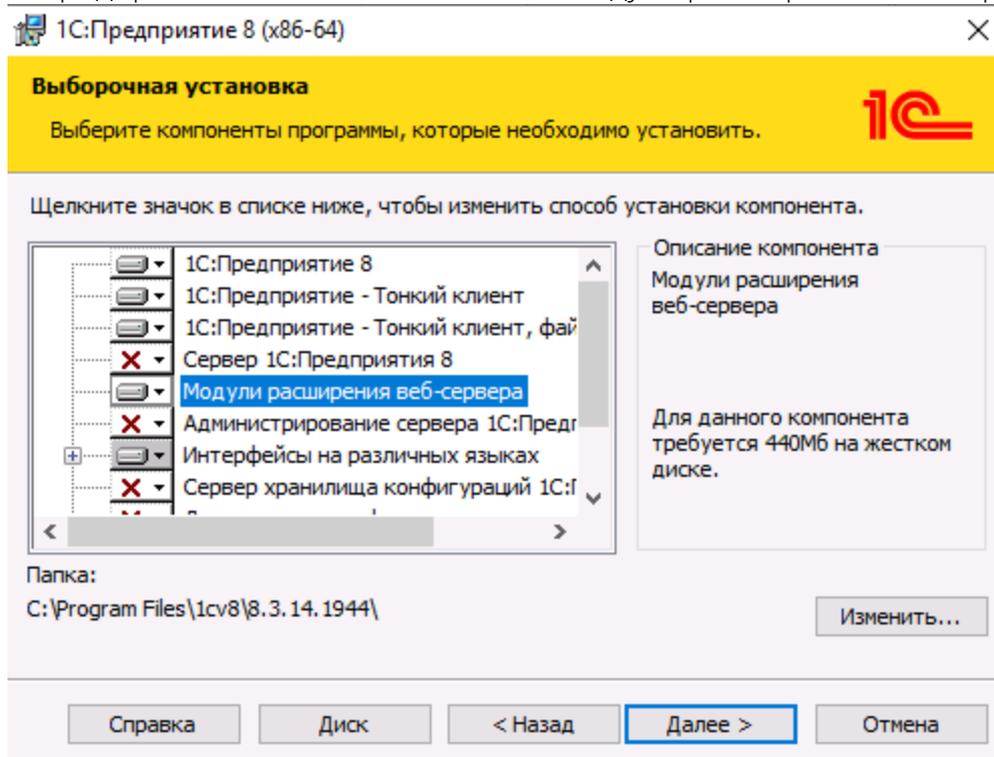
It works!

Установка платформы 1С

Распаковать архив windows_8_3_15_1830.rar

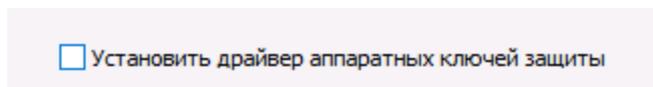
Запустить setup.exe

Выбрать 1С предприятие, Оба тонких клиента, модули расширения веб сервера,



Далее

Выбор языка-- русский

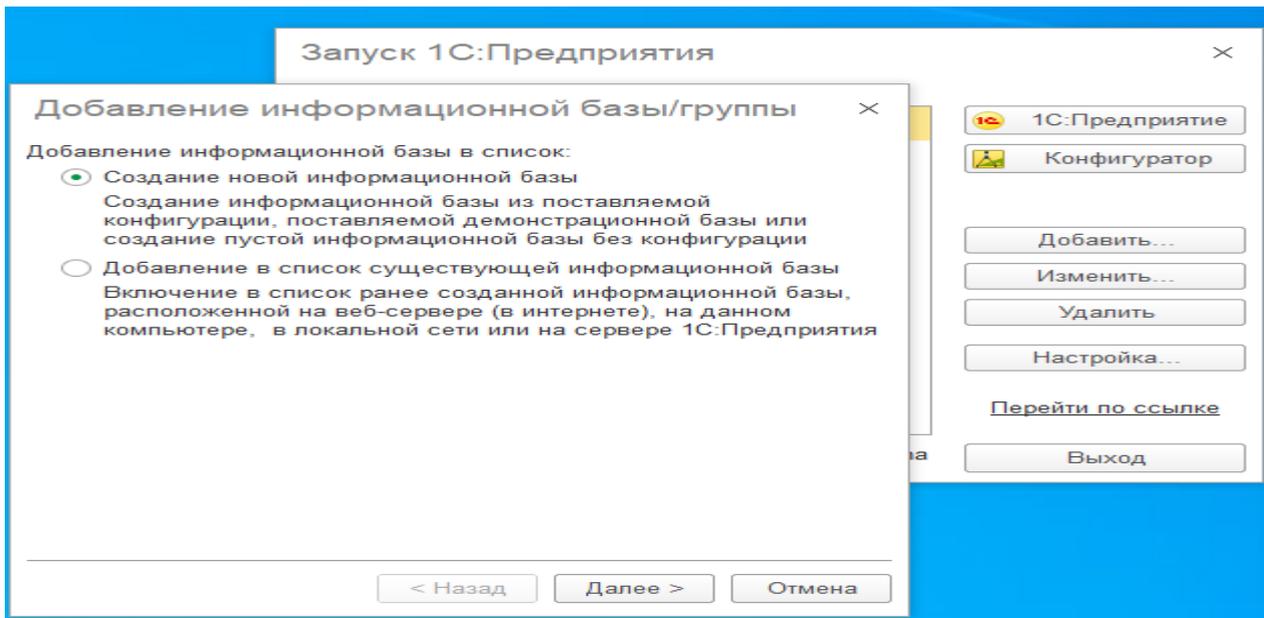


Убрать галочку установка драйвера Hasp

Доустановить Vcredist при необходимости

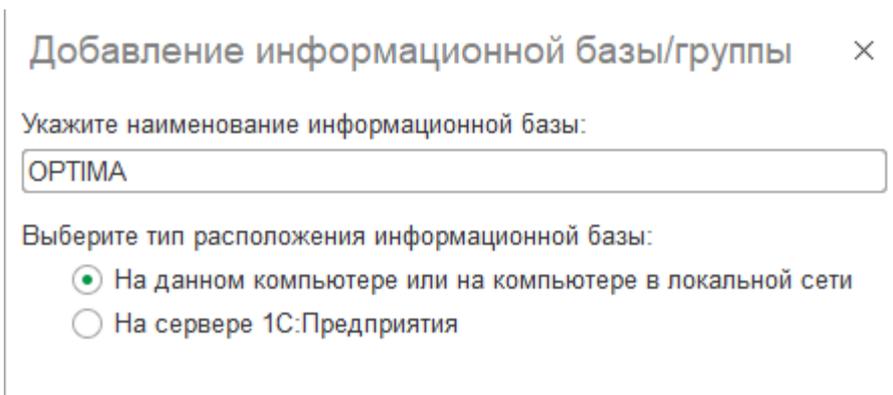
Запустить 1С

Добавить — создание новой информационной базы



Выбрать — без конфигурации

Указать название базы OPTIMA, расположение на данном компьютере



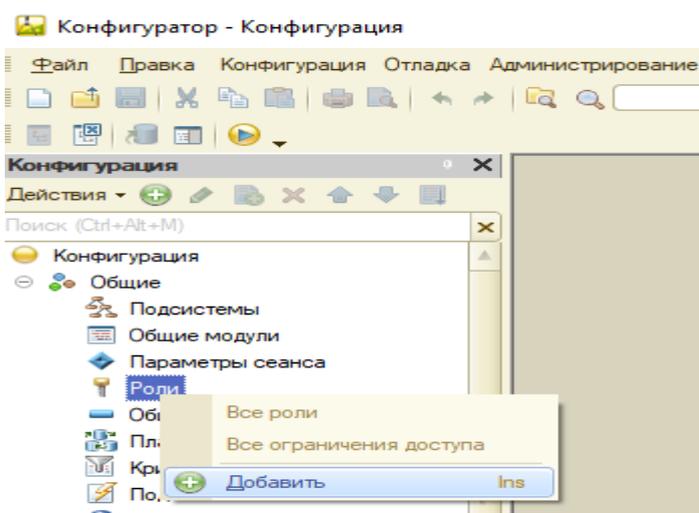
Каталог базы выбрать созданный [C:\OPTIMA](#)

Далее — по умолчанию

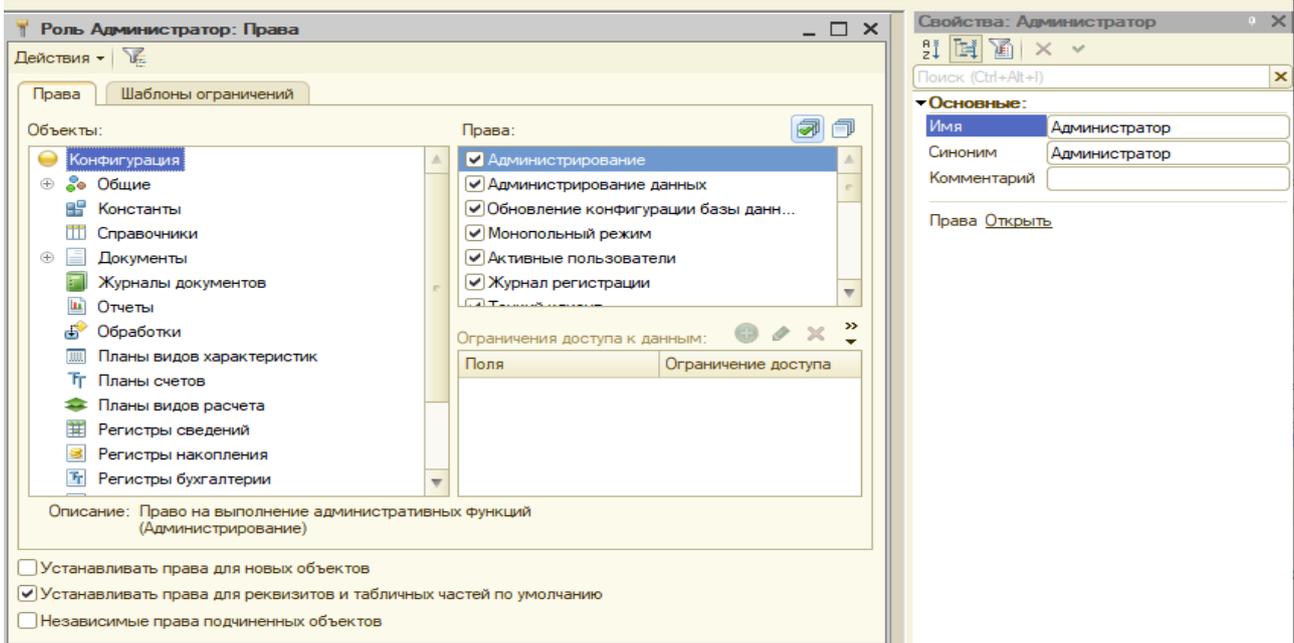
Открыть созданную базу в конфигураторе

Конфигурация - открыть конфигурацию

Общие — Роли (правой клавишей мыши) — Добавить

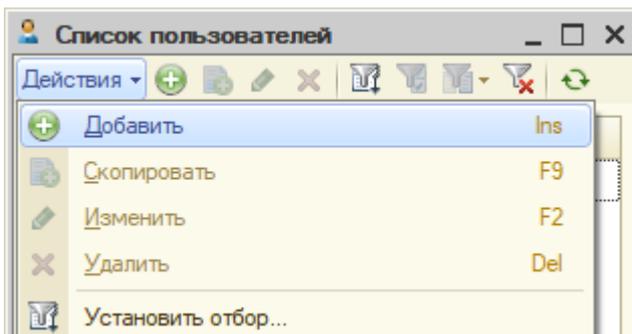


имя Администратор - Права - отметить все элементы



Обновить конфигурацию базы данных (синяя бочка или F7) — принять
Закрываем окна

Далее Администрирование — Пользователи — Добавить



Ввести имя — Администратор (при необходимости пароль для аутентификации 1С)

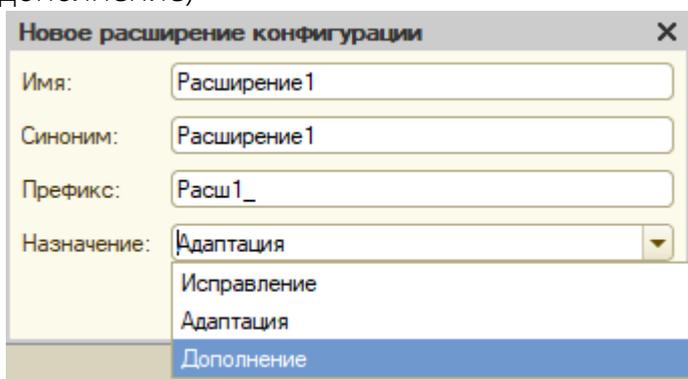
Вкладка Прочие — выбрать роль Администратор



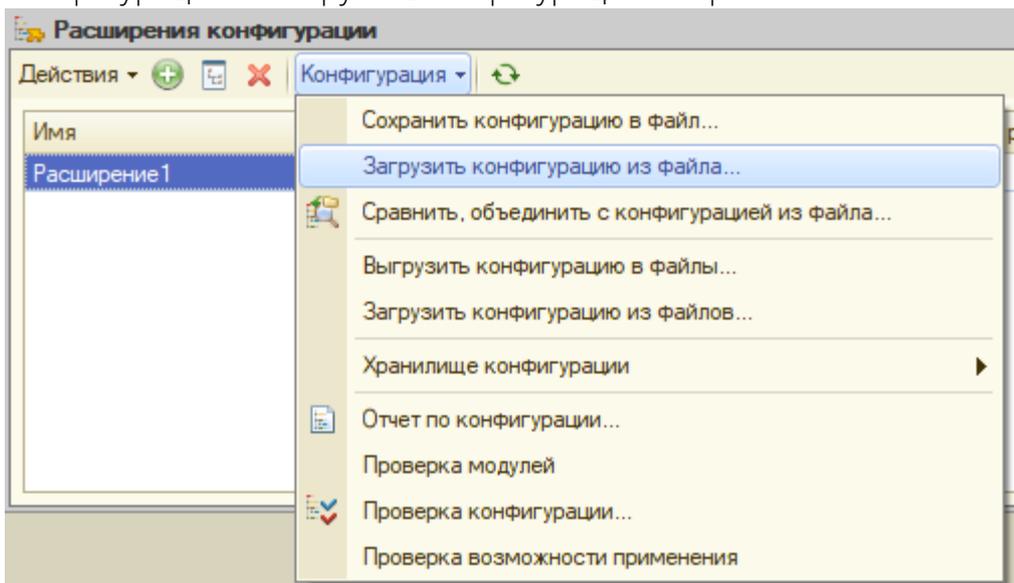
OK

Закрываем окно

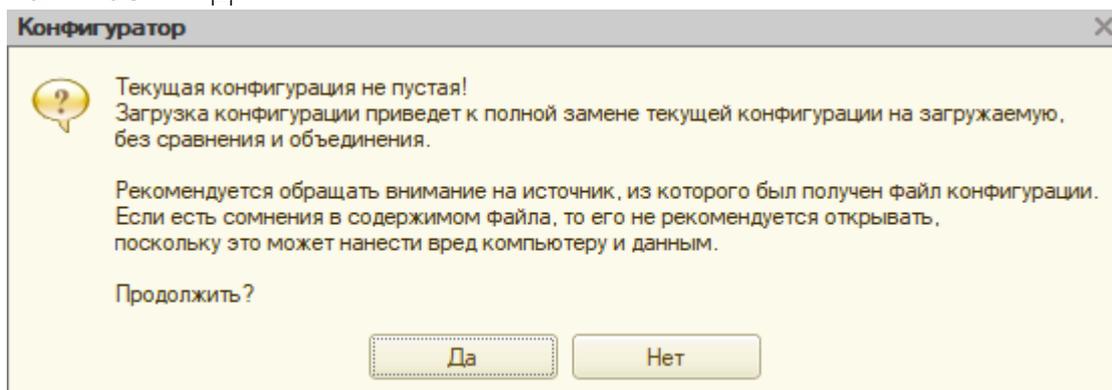
Далее Конфигурация — Расширения конфигурации - добавить (назначение - дополнение)



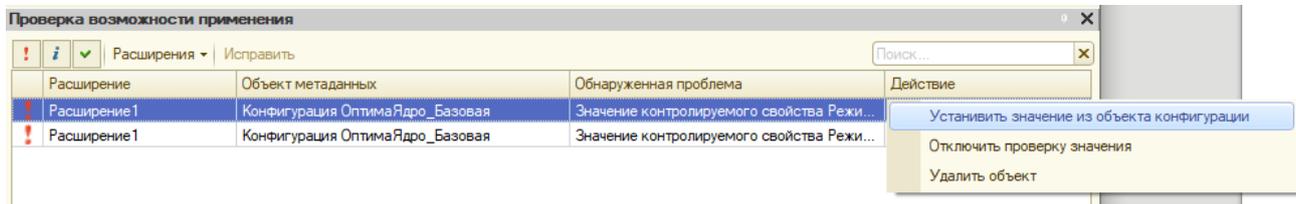
Конфигурация — загрузить конфигурацию из файла



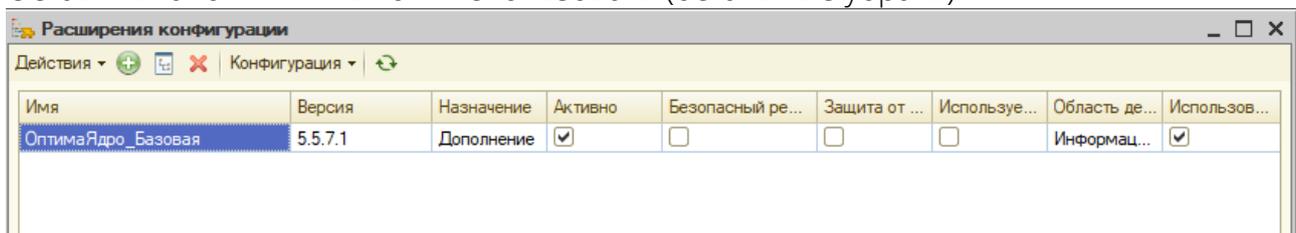
Выбираем необходимую конфигурацию, например, ОптимаЯдро5571_Базовая.cfe
Нажимаем — Да



Обновить конфигурацию базы данных — Да
 (если обнаружены проблемы нажимаем ОК
 далее внизу смотрим ошибки



нажимаем исправить — установить значение из объекта конфигурации)
 Обновить конфигурацию базы данных (синяя бочка или F7) — принять
 Оставить галочки Активно и Использовать (остальные убрать)



Закрываем конфигуратор
 Заходим в 1с предприятие в созданную базу под пользователем Администратор
 Разрешаем выполнение 2 раза



Предупреждение безопасности

Модуль " ОптимаЯдро (СЛК) Базовая" хочет выполнить административные действия с пользователями информационной базы. Действия могут включать создание новых пользователей, удаление пользователей и изменение прав пользователей.

Рекомендуется обращать внимание на источник, из которого был получен данный файл. Если с источником нет договоренности о разработке дополнительных модулей, или есть сомнения в содержимом файла, то его не рекомендуется открывать, поскольку это может нанести вред компьютеру и данным.

Разрешить администрировать пользователей для данного модуля?

Да

Нет



Текущее выполнение действия было прервано для выдачи предупреждения.

Вы подтвердили выполнение действия для данного модуля. В дальнейшем это действие для данного модуля будет выполняться без выдачи предупреждений.

Просьба сейчас вызвать действие еще раз.

ОК

Откроется страница стартовой

настройки

Вводим параметры подключения к прайм (пароль по умолчанию cloud)

Главное АСУ Оптима

Сервис ▾

← → ☆ Стартовая настройка АСУ ОПТИМА 🔗 ⋮ ×

▶ **Выполнить стартовую настройку АСУ** Отмена

Режим работы

- Автоматический режим (ТСО)
- Операторный режим (розница)
- Демонстрационный режим (эмулятор ТРК)

Параметры подключения к ПРАЙМ

PRIME

Версия: 1 2

Адрес: 10.10.7.216

Логин: user Пароль:

Нажимаем Выполнить стартовую настройку АСУ

Подтверждаем выполнение



Внимание! При настройке будут удалены все данные об отгрузках и приеме топлива!
Выполнить стартовую настройку?

Да

Нет

Виды топлива подгружаются с ПРАЙМ

Устанавливаем цены — нажимаем Провести и закрыть

☆ Установка цен топлива (Оптим) 000000001 от 26....

Провести и закрыть Записать Провести Еще ▾

Номер: 000000001

Дата: 26.02.2021 14:47:42

Ответственный: Администратор

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Топливо	Вид цены	Цена
1	ДТ	Цена отпуска по умолчанию	50,00
2	ai95	Цена отпуска по умолчанию	45,00
3	ai92	Цена отпуска по умолчанию	40,00

Комментарий: Стартовая настройка АСУ

Подтверждаем перезапуск

Далее переходим в меню Сервис и управление

Выполняем настройку АСУ

На вкладке Константы

Вводим Наименование АЗС (правой клавишей мыши — создать — Записать и закрыть)

Константы Регламентные задания Логирование Интерфейс

Описание АЗС

Наименование АЗС:

Наименование организации:

Режимы работы

Подключение ТСО

Подключение терминалов PumpPos

Операторный режим

Демонстрационный режим

Режимы отключения ТСО

Включен режим технического обслуживания ?

Рабочие настройки

Выбрать... F4

Открыть... Ctrl+Shift+F4

Создать... F8

✂ Вырезать Ctrl+X

📄 Копировать Ctrl+C

📄 Вставить Ctrl+V

Очистить Shift+F4

Выделить все Ctrl+A

АЗС (создание)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код:

Наименование: АЗС-ТЕСТ

Код синхронизации:

Вводим Наименование Организации

При необходимости настраиваем автоматическое закрытие смены

Настройка автоматического закрытия смены:

?

Время авто-переоткрытия смены
6:00:00

Вид цен по умолчанию: ▾

Вкладка Регламентные задания

Установить галочку Выполнять регламентные задачи

Нажать кнопку Заполнить регламенты по умолчанию

При необходимости скорректировать интервал работы

Константы | **Регламентные задания** | **Логирование** | **Интерфейс**

Выполнять регламентные задачи
 Использовать клиента фоновых регламентов ExecPull

Фоновые регламенты:

Наименование ↓	Вкл.	Интервал (мсек)	ExecPull	HOST
Обработчик				Таймаут
Регламентные задачи		60 000	✓	/hs/tasks/run/
ОбработчикРегламентныхЗадач				180 000
Сервис выгрузки логов	✓	60 000		/hs/logger/poll/
ОбработчикВыгрузкиЛогов				180 000
Сервис запроса состояния устройств TCO		1 000		/hs/monitor/poll/
ОбработчикСостоянийУстройствTCO				60 000
Сервис обработки задач TCO	✓	1 000		/hs/query/poll/
ОбработчикЗадачTCO				60 000
Сервис получения событий PRIME	✓	1 000		/hs/events/emit/
ОбработчикЗагрузкиСобытийTPK				60 000

Для ускорения работы или при плохом интернет соединении можно отключить сервис выгрузки логов.

Если 1С будет закрываться, необходимо отметить галочку Использовать клиента фоновых регламентов ExecPull и проставить галочки напротив Сервисов.

Вкладка Логирование

Вводим имя объекта (для отображения в логах на сервере)

На начальном этапе необходимо проставить галочку **Дополнительное детальное логирование**

Константы | **Регламентные задания** | **Логирование** | Интерфейс

Имя объекта в системе логирования: ?

Максимальное количество записей в пакете выгрузки лога на сервер:

Текущая сессия логирования:

Дополнительное детальное логирование HTTP-запросов ?

Вкладка **Интерфейс**

Выбрать Версию интерфейса 2 (если выбрана, то еще раз выбрать)

Подтвердить изменение интерфейса

×



Версия интерфейса изменена.

Нажать вверху **Записать и закрыть**

Топливо АСУ

Ввести плотность, код и при необходимости описание — нажать **записать и закрыть**.

☆ **ai92 (Вид топлива)**



Наименование:

Плотность по умолчанию (кг/м³):

Идентификация

Код: (краткое обозначение, октановое число и т.п.)

Цвет:

Темный шрифт идентификации

Описание:

Основания оплаты

Выбрать основание из списка по соответствию (тех пролив и чек ккм не выбирать,

The screenshot shows a software interface with a table of payment types and a modal dialog for editing 'Наличные (Основание оплаты)'. The table has columns: Наименование, Код, Вид цены, and others. The modal dialog has fields for: Код (000000001), Наименование (Наличные), Вид цены (Цена отпуска по умолчанию), and Вид оплаты (Наличные). A dropdown menu is open for 'Вид оплаты', showing options: Наличные, Банковская карта, Бонусы, Топливная карта, Ваучер, Талон, Ведомость, Долив, and Прочее.

Наименование	Код	Вид цены	Использовать округление до предзаказа	Порядок для отчетов
Банк+Скидка	000000007	Со скидкой	✓	
Банковская карта				
Ваучер				
Ваучер+Скидка				
Наличные				
Наличные+Скидка				
Собственные нужды				
Технологический пролив				
Топливная карта				
Чек ККМ				

☆ Наличные (Основание оплаты)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 000000001

Наименование: Наличные

Вид цены: Цена отпуска по умолчанию ▾

Использовать округление до предзаказа:

Вид оплаты: **Наличные** ▾

Порядок для отчетов:

- Наличные
- Банковская карта
- Бонусы
- Топливная карта
- Ваучер
- Талон
- Ведомость
- Долив
- Прочее

собственные нужды — ведомость).

Резервуары АСУ

Ввести необходимые данные

☆ Резервуар ai92 (Резервуар)



Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

Резервуар не доступен:

Наименование:

Вид топлива: ▾

Есть уровнемер

Шаг шкалы: Виртуальный уровнемер: **Обновить виртуальные параметры**

Параметры резервуара

Объем (м³):

Максимальный уровень (мм):

Объем мертвого остатка (л):

Высота мертвого остатка (мм):

ТРК

Выбрать режим оператор+тсо

☆ ТРК 1 (ТРК)



Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

Код: Наименование: Режим обслуживания: Отключена:

Добавить



N	Резервуар	Коэфф
1	Резервуар ai92	
2	Резервуар ai95	
3	Резервуар ДТ	

Оператор+ТСО
Технопролив
Техперерыв

Настройки ТСО

Ввести необходимый токен авторизации — сохранить и закрыть

ТСО



Сохранить и закрыть

X Закрыть

Токен авторизации:

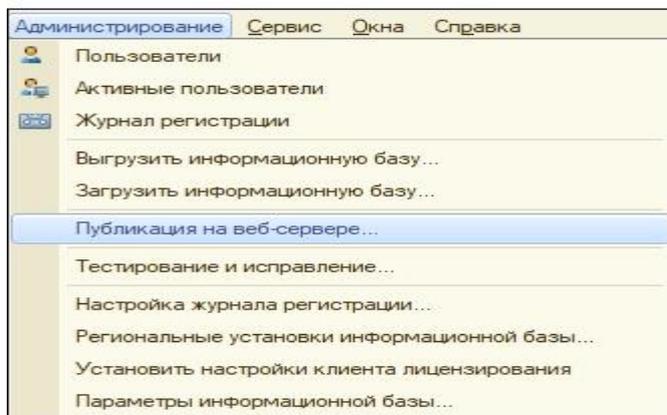
Далее внизу Перезапуск 1С (для применения настроек)

Публикация на веб сервере

Запускаем 1С от имени администратора

Открываем нужную базу в конфигураторе

Вкладка — Администрирование — Публикация на Веб-Сервере



Вводим Имя базы (для дальнейшего доступа по веб)

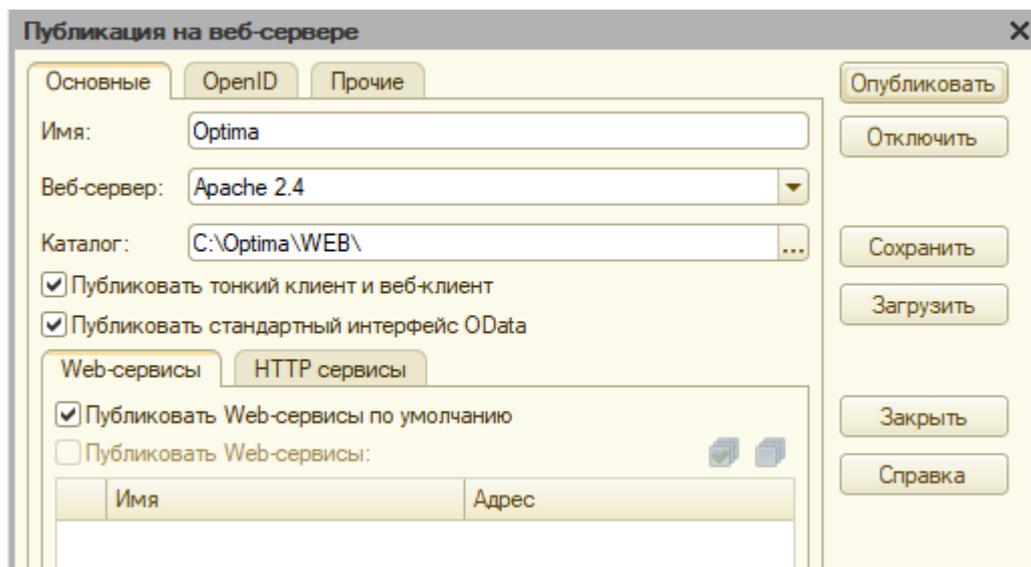
Выбираем веб-сервер - Apache 2.4

Вводим каталог (желательно в месте хранения базы создать новую папку WEB)

Проставляем галочки Публиковать Web-сервисы по умолчанию (если активна галочка Публиковать web-сервисы отмечаем ее и все сервисы)

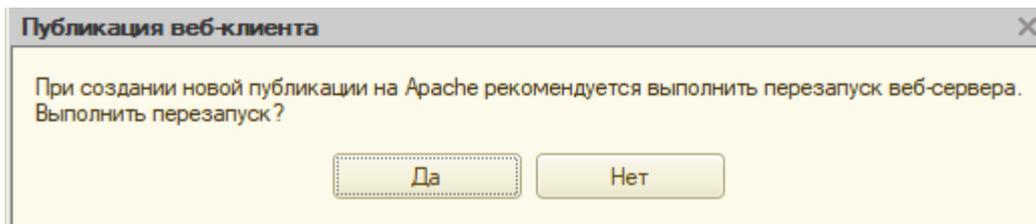
так же на вкладке HTTP-сервисы - отмечаем Публиковать HTTP-сервисы по умолчанию и проставляем все галочки внизу

Нажимаем Опубликовать



При запросе об изменении расположения — подтверждаем.

Отказываемся от перезапуска и затем вручную перезапускаем службу Apache2.4



Проверяем доступ в браузере по заданному имени (например,
http://localhost:82/Optima/ru_RU/)

Готово!