



Антон Штырляев

Пишу о программировании, книгах, науке и жизни

Теги

[видео](#)

[игры](#)

[книги](#)

[музыка](#)

[научпоп](#)

[программирование](#)

[прошивка](#)

[сериалы](#)

[софт](#)

[фильмы](#)

Избранное ★

[Р С С](#)

[Белорецк и природа Башкирии](#)

[Документация](#)
[Laravel](#)

[Лечение по фотографии методом космознергетики](#)

Для связи:
anton@shtyrlyayev.ru
Антон Штырляев

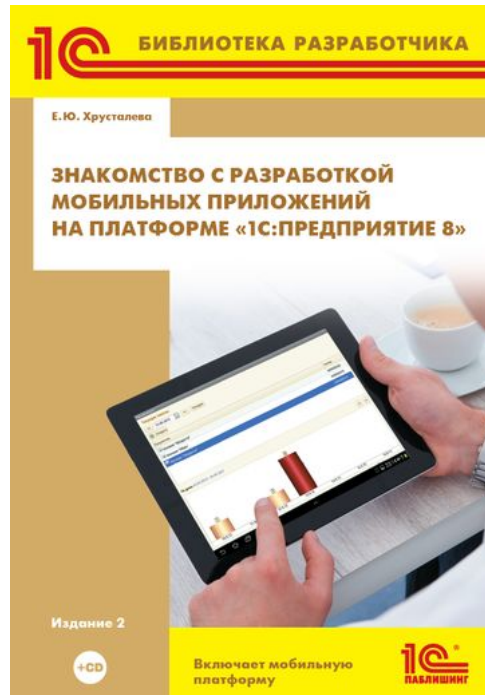
11 заметок с тегом

ОДИНЭС

Как начать разработку мобильных приложений на 1С

5 АВГУСТА 2017, 21:44

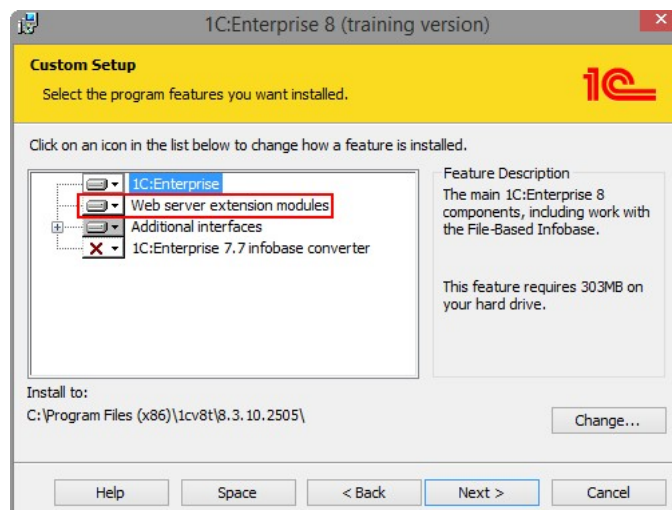
Для тех, кто только вкатился в мобильную разработку на 1С рекомендую почитать книгу Хрусталева «[Знакомство с разработкой мобильных приложений на платформе 1С:Предприятие 8](#)». Она имеется как в офлайне, так и [онлайн на ИТС](#), если у вас есть подписка.



Платформа

Для начала нужно скачать последнюю платформу 1С, на момент написания гайда она была версии 8.3.10.2505. Не забудьте при установке выбрать компонент «Модули расширения веб-сервера».

[Скачать учебную версию платформы 8.3.10.2505](#)



Веб-сервер

Качаем [Apache для Windows](#), и сразу меняем порт, чтоб не мешать работе скайпа и прочим программам, который висят на 80 порту, для этого правим файл по адресу:

```
c:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\conf\httpd.conf
```

Ищем строчку:

```
Listen 80
```

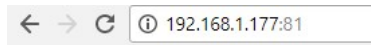
И заменяем ее на любой адрес порта:

```
Listen 81
```

Сохраняем файл и перезапускаем Apache.

DHCP

Для того, чтобы тестировать разработку на планшете, необходимо будет указать адрес приложения. Советую сразу установить для вашего компьютера в настройках роутера статический IP-адрес, например 192.168.1.177. После применения настроек, перезапустите интернет-подключение и попробуйте открыть адрес 192.168.1.177:81, должно появиться приветствие апача с фразой «It works!».

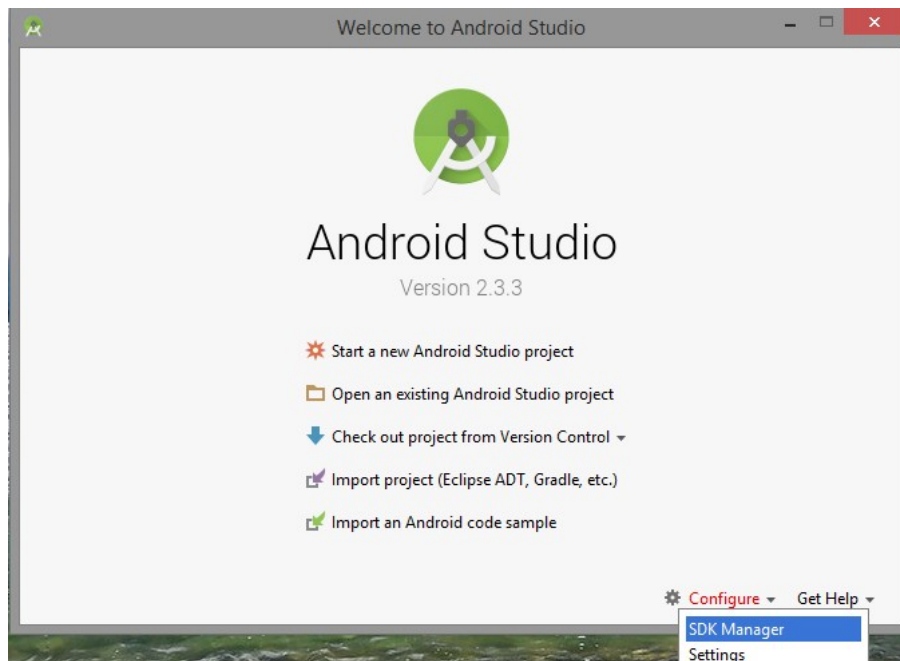


It works!

Android SDK

Качаем [Android Studio](#), она идет вместе с Android SDK. В ходе установки не забываем указать отдельный путь для SDK, например D:\Android_SDK.

После установки заходим в Android Studio, нажимаем на начальном экране Configure -> SDK Manager.



Нам понадобятся следующие пакеты:

Android SDK Tools — не ниже 20.0.3

Android SDK Platform-tools — не ниже 14

SDK Platform — API 17

Нужные нам галочки:

SDK Platforms				
SDK Tools				
SDK Update Sites				
Each Android SDK Platform package includes the Android platform and sources pertaining to an API level by default. Once installed, Android Studio will automatically check for updates. Check "show package details" to display individual SDK components.				
Name	API Level	Revision	Status	
<input checked="" type="checkbox"/> Android 8.0 (O)	26	2	Partially installed	
<input checked="" type="checkbox"/> Android 7.1.1 (Nougat)	25	3	Update available	
<input type="checkbox"/> Android 7.0 (Nougat)	24	2	Not installed	
<input type="checkbox"/> Android 6.0 (Marshmallow)	23	3	Not installed	
<input type="checkbox"/> Android 5.1 (Lollipop)	22	2	Not installed	
<input type="checkbox"/> Android 5.0 (Lollipop)	21	2	Not installed	
<input type="checkbox"/> Android 4.4W (KitKat Wear)	20	2	Not installed	
<input checked="" type="checkbox"/> Android 4.4 (KitKat)	19	4	Not installed	

SDK Platforms			
SDK Tools			
SDK Update Sites			
Below are the available SDK developer tools. Once installed, Android Studio will automatically check for updates. Check "show package details" to display available versions of an SDK Tool.			
Name	Version	Status	
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Build-Tools		Installed	
<input type="checkbox"/> GPU Debugging tools		Not Installed	
<input type="checkbox"/> CMake		Not Installed	
<input type="checkbox"/> LLDB		Not Installed	
<input type="checkbox"/> Android Auto API Simulators	1	Not installed	
<input type="checkbox"/> Android Auto Desktop Head Unit emulator	1.1	Not installed	
<input type="checkbox"/> Android Emulator	26.0.3	Update Available: 26.1.2	
<input type="checkbox"/> Android SDK Platform-Tools	25.0.6	Update Available: 26.0.0	
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Tools	26.0.2	Installed	
<input checked="" type="checkbox"/> Documentation for Android SDK	1	Installed	
<input type="checkbox"/> Google Play APK Expansion library	1	Not installed	
<input type="checkbox"/> Google Play Billing Library	5	Not installed	
<input type="checkbox"/> Google Play Licensing Library	1	Not installed	
<input type="checkbox"/> Google Play services	43	Not installed	
<input type="checkbox"/> Google USB Driver	11	Not installed	
<input type="checkbox"/> Google Web Driver	2	Not installed	
<input type="checkbox"/> Instant Apps Development SDK	1.0.0	Not installed	
<input checked="" type="checkbox"/> Intel x86 Emulator Accelerator (HAXM installer)	6.0.6	Installed	
<input type="checkbox"/> NDK	15.1.4119039	Not installed	

Применяем условия лицензии, дожидаемся загрузки и установки.

Мобильная платформа

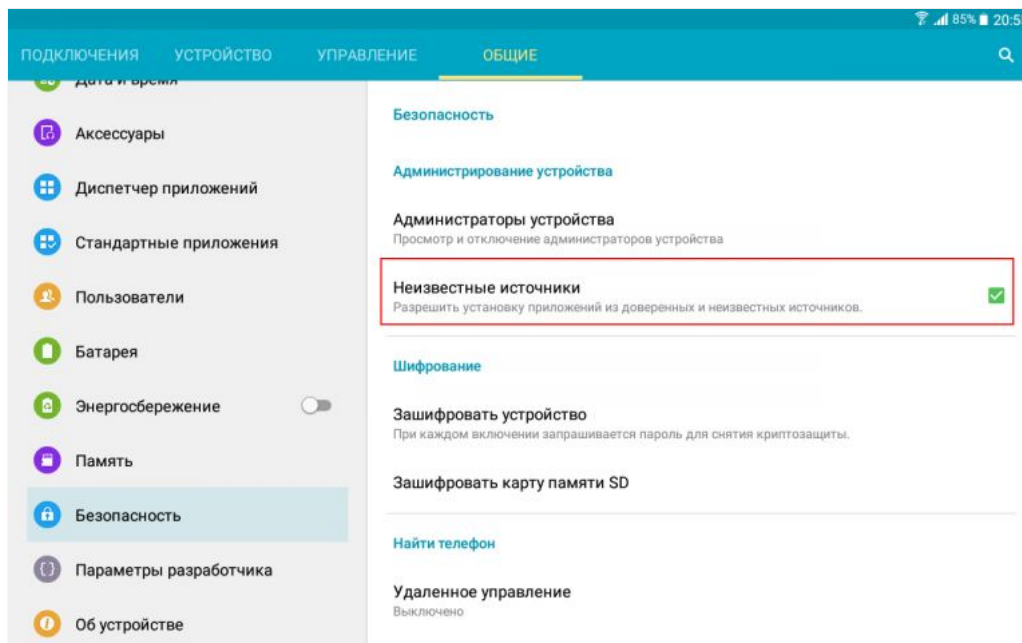
На текущий момент актуальная версия 8.3.10.51, качаем и распаковываем в папку.

[Скачать мобильную платформу 8.3.10.51](#)

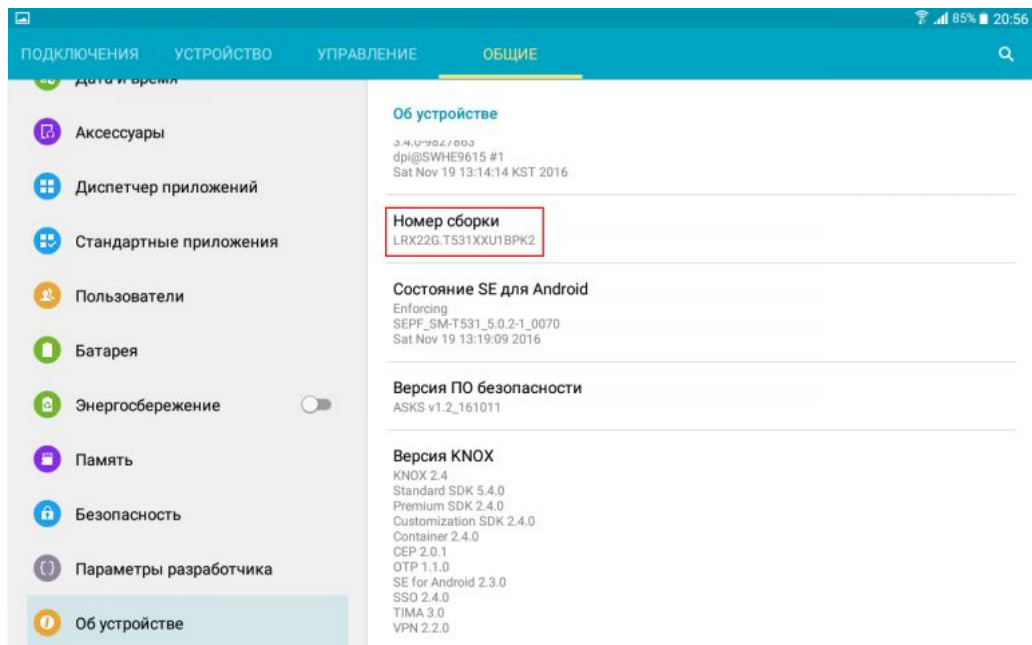
Планшет

Далее нам понадобится планшет и драйверы на него, которые можно найти на [4pda](#) или, что бывает реже, у планшета бывает режим CD-ROM, если подключиться в этом режиме — появится диск в Windows с драйверами и утилитами.

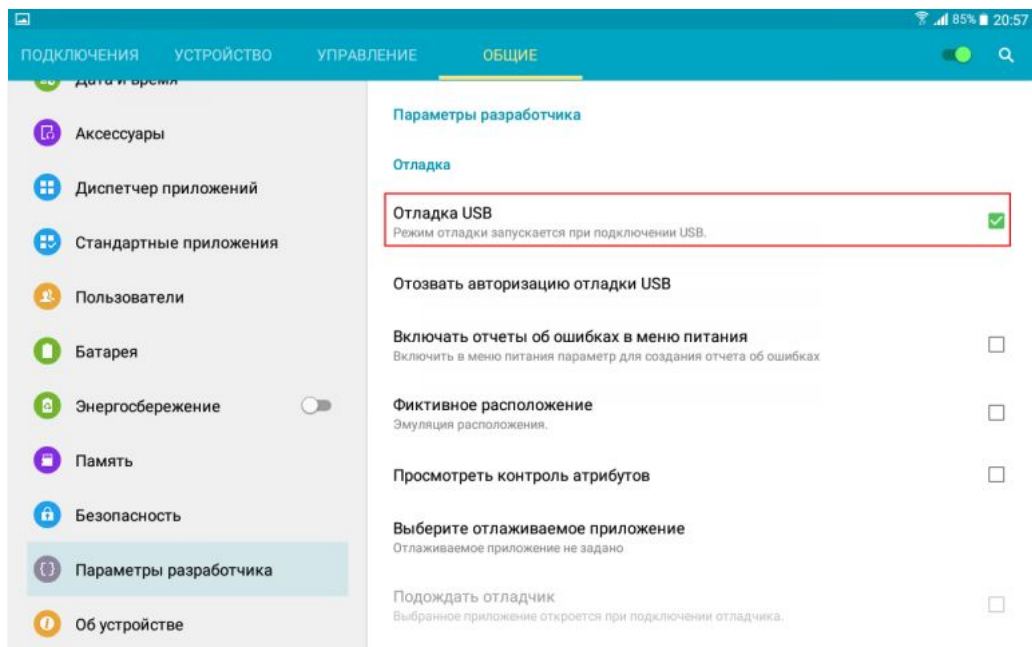
Идем в настройки планшета, в раздел «Безопасность» и ставим галочку «Установка из неизвестных источников».



Далее в разделе информации об устройстве тапаем несколько раз на номере сборки для включения режима разработчика.



Заходим в параметры разработчика и включаем отладку по USB.



Подключаем планшет к компьютеру и выполняем команду для установки мобильной платформы:

```
"D:\Android_SDK\platform-tools\adb.exe" install -r "D:\Mobile_1C\Android\1cem-arm.apk"
```

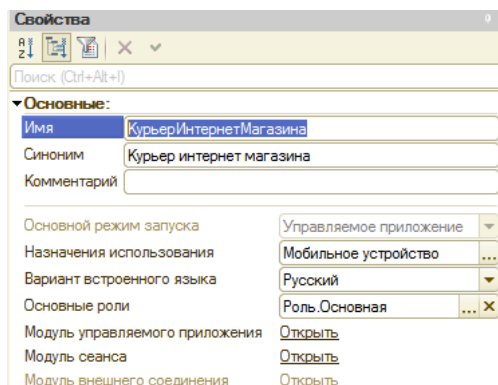
Каталоги могут отличаться от ваших, поэтому будьте внимательны.

После установки ярлык запуска мобильной платформы появится на рабочем столе.

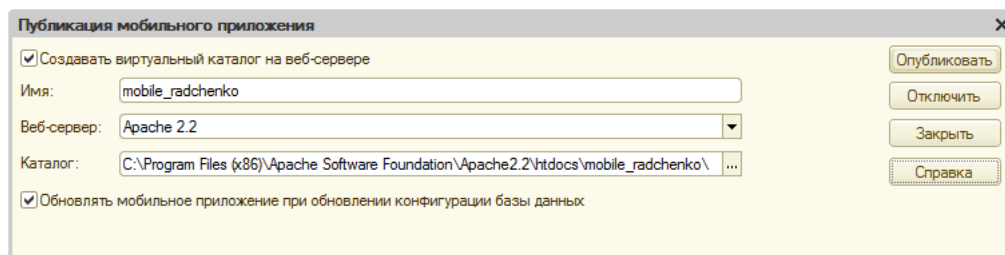


Создание мобильной конфигурации

Создадим новую конфигурацию и поставим ей назначение использования «Мобильное устройство».

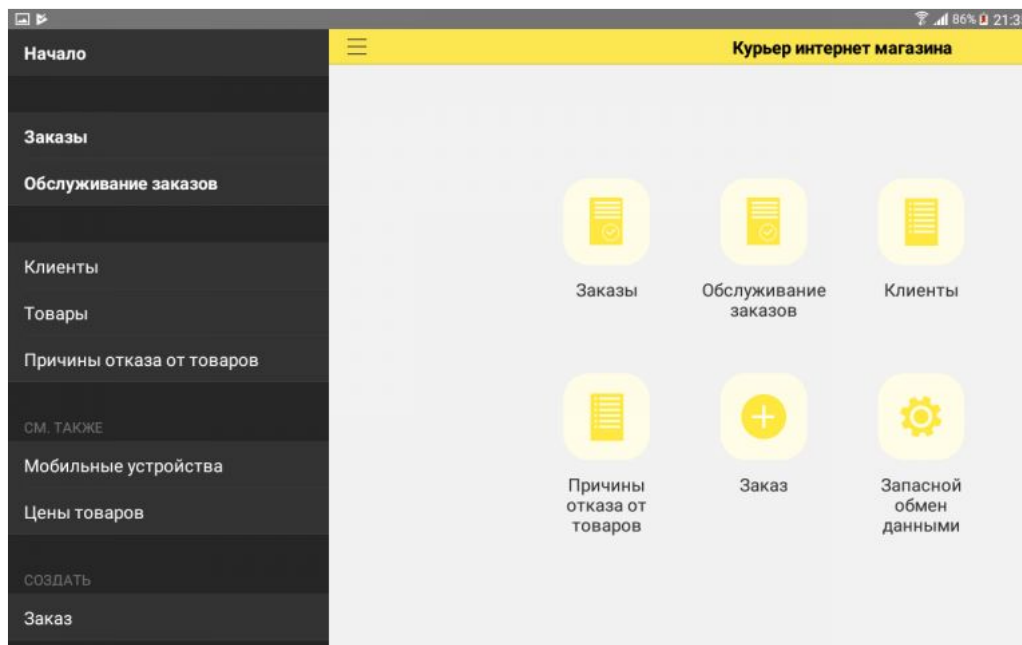


Обновим конфигурацию данных (F7) и опубликуем наше мобильное приложение, жмакаем в верхнем меню «Конфигурация > Мобильное приложение > Опубликовать», указываем имя приложения, каталог для его размещения и жмём кнопку «Опубликовать»



Заходим в мобильную платформу, добавляем новое приложение со следующими параметрами:

Жмём кнопку «Готово» и запускаем наше приложение:



Ура, работает!

мобильная разработка [одинэс](#)

1С-программист

30 июля 2017, 16:18



Самый лучший блог одинэсника, который я видел.

Всем привет, как я попал в 1с? А никак, просто студентом устроился в 1с компанию и вот я уже 8 лет варюсь в этом дерьме, 1с это зло, 1с это скука, 1с это гавно.

<http://1cgavno.tumblr.com/>

Ну и немного ненависти вдогонку:

Я ненавижу 1С

https://pikabu.ru/story/ya_nenavizhu_1s_4350977

Bitrix — Кривое говно, трехэтажный пиздец и тупая хуйня!

<http://realun.livejournal.com/8488.html>

1С:Предприятие и неудачники-программисты

<http://yablor.ru/blogs/1spredpriyatie-i-neudachniki-programmisti/741718>

одинэс

Как убрать пароль администратора на файловой базе 1С 8.3

20 АПРЕЛЯ 2017, 14:49

Tool_1CD умеет читать и редактировать файлы 1CD, т. е. файлы информационных баз.

Как открыть базу 8.3 для редактирования

В последних версиях Tool_1CD нет возможности редактировать базу версии 8.3, поэтому делаем финт ушами.

1. Выгружаем базу в файл .dt
2. Создаем пустую базу через платформу 8.2, запуская файл 1cv8.exe из каталога `c:\Program Files (x86)\1cv82\<версия>\bin\`
3. Затем в окне запуска баз платформы 8.3 сразу же меняем версию базы на 8.3 через кнопку «Изменить...»
4. Загружаем нашу пустую базу через конфигуратор на платформе 8.3 и загружаем в неё файл .dt
5. Теперь база спокойно открывается в версии 0.3.0_alpha и редактируется.

Сброс пароля на версии 8.2

Загружаем утилиту Tool_1CD с возможностью редактирования базы: [Tool_1CD_0.3.0_alpha](#).

Последнюю версию всегда можно скачать с [репозитория](#), но там нет возможности редактирования.

Делаем резервную копию своей базы.

Запускаем программу Tool_1CD и в меню «Файл» выбираем «Открыть базу»

В левой части окна Tool_1CD будут перечислены доступные таблицы ИБ, нас интересует таблица `V8USERS`.

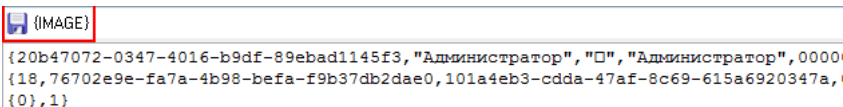
Кликаем по этой таблице и переходим в правой части на вкладку «Физическое представление».

Ищем учетку администратора, скорее всего она будет называться «Администратор» и кликаем в нужной строчке на колонку «DATA».

В это колонке хранится хэш пароля, который можно сбросить, но мы поступим проще — запишем вместо старого новый хэш, соответствующий пустой строке:

`2jmj7I5rSw0yVb/vIWAYkK/YBwk=`

Нажмем на кнопку «Записать BLOB/МЕМО в файл» (кнопка с изображением дискеты) и сохраним данные.



Откроем файл текстовым редактором и заменим в двух местах хэш старого пароля на хэш пустой строки `2jmj7I5rSw0yVb/vIWAYkK/YBwk=`

```

20b47072-0347-4016-b9df-89ebad1145f3_DATA
1 {20b47072-0347-4016-b9df-89ebad1145f3, "Администратор", "0", "Администратор", 00000000-0000-0000-0000-000000000000,
2 {18,76702e9e-fa7a-4b98-befa-f9b37db2dae0,101a4eb3-cdda-47af-8c69-615a6920347a,06bba64b-b2af-4051-88e7-9d85e1c63e8a,
37e59e70-00eb-4c33-889a-59e63c9f72dc,418982cd-d403-47cf-a7ef-993a36104947,485ebc6a-0e3e-4278-8ef1-c6194d6d5015,849f
034e-85dc-4515-aae6-240c1e0d46d9,60e8534c-39e8-4ce1-b621-fbb378f534e0,f4cfff4ff-68e9-4072-971e-1b359d3aa980,f3534d5f
-0fdb-4f08-80f7-44205eb8b753,e435456c-1d47-4967-b934-c5f6c27ba070,497596d1-9fcd-446e-83f9-8a4fa2d042c0,0715f2c8-fb7
6-4ca5-a89c-127aed227eb1,6d316be8-707a-4161-90f4-c8d5f619e935,84914cfb-8a8b-40f0-8928-65229fdc66e8,57e39881-cbf9-4c
ac-9ed0-bf4a6ea667ee,b9004626-915c-44c8-9cb7-25e5b627ee83,4e7edc80-a3f6-416f-9208-fa5a2c14d557},00000000-0000-0000-
0000-000000000000,1,1,,0,0,2jmj715rSw0yVb/v1WAYkK/YBwk=",2jmj715rSw0yVb/v1WAYkK/YBwk=",2,17,20161201091437,0,0,
3 {0},1}

```

Вернемся к Tool_1CD, выделим нашу учетную запись, и нажмём кнопку «Редактировать таблицу».

Описание Физическое представление Дополнительно

IDIX

Nº	ID	NAME	DESCR
----	----	------	-------

Затем выделим колонку «DATA» и нажмем «Заменить BLOB/MEMO»

ИЗМЕНИТЬ (IMAGE)

```

{20b47072-0347-4016-b9df-89ebad1145f3, "Администратор", "0", "
{18,76702e9e-fa7a-4b98-befa-f9b37db2dae0,101a4eb3-cdda-47af-
{0},1}

```

В появившемся окне выбираем отредактированный нами файл и жмем кнопку «Ок». Значение колонки «Data» обновится и нам остается только нажать кнопку «Сохранить изменения» (с зеленой галочкой).

Открытие BLOB-данных для записи в базу

Режим записи

☒ Изменять связанные пол

☒ Шифровать

Файл

OK Отмена

Описание Физическое представление

ИЗМЕНИТЬ

Nº	ID	NAME	DESCR
----	----	------	-------

Закрываем Tool_1CD и пробуем войти под администратором.

Источники

[Tool_1CD. Программа просмотра файлов баз *.1CD](#)

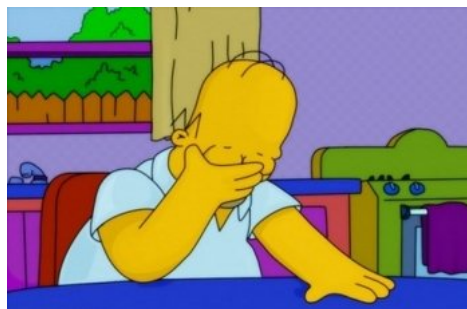
[Как убрать пароль пользователя в 1С:Предприятие 8](#)

[Взлом, снятие или сброс пароля пользователя 1С версии 8.1, 8.2, 8.3 и 7.7](#)

одинэс

Ошибка SDBL в 1C

20 АПРЕЛЯ 2017, 12:08



Если у вас в конфигураторе вдруг возникла ошибка «В схеме базы данных нет таблицы с именем...», нужно сделать следующее:

1. Сделать резервную копию базы данных.
2. Запустить тестирование и исправление базы данных.

3. Запустить утилиту `c:\Program Files\1cv8\<версия>\bin\chdbfl.exe`, выбрать базу, поставить галку «Исправлять ошибки» и запустить проверку. Утилита читает все данные из файла базы данных, записывает в новый, а старый удаляет, поэтому не забудьте про бэкап.
4. Выгрузить базу данных в `.dt`
5. Удалить версию 8.3.10, если есть (на апрель 2017 она до сих пор кривая).
6. Создать чистую базу, загрузить в неё `.dt`

После этого должно заработать, если ничего не помогло, то почитать:

1. [Часто встречающиеся ошибки 1С и общие способы их решения](#)
2. [Файловые базы *.1CD. Физическая структура. Восстановление.](#)

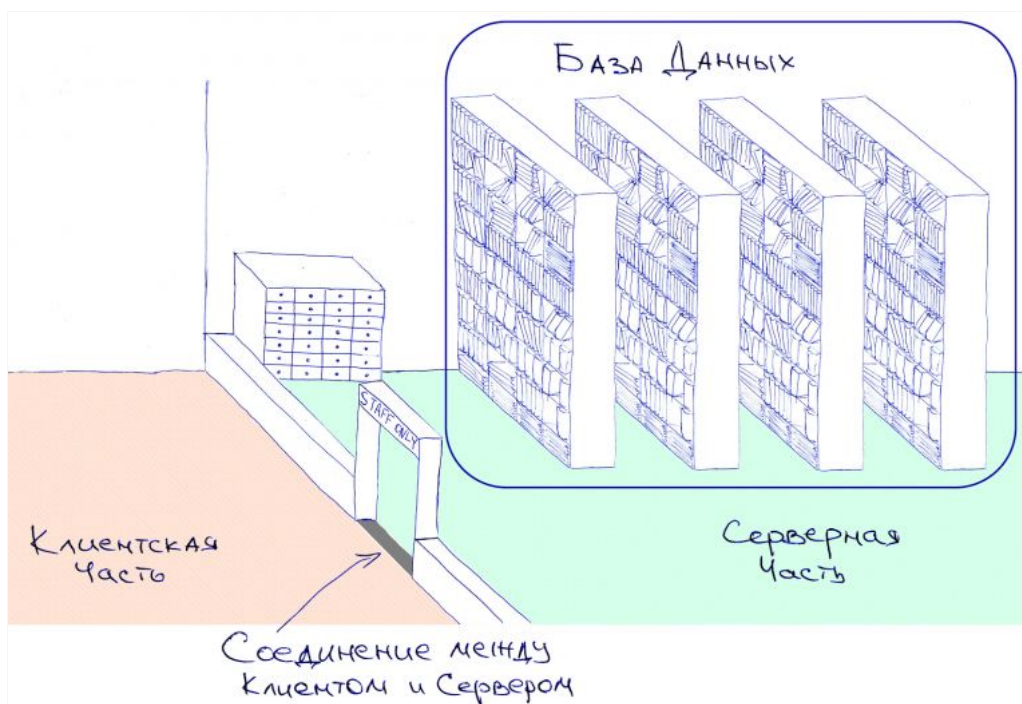
одинэс

Как работает серверный вызов в 1С

29 МАРТА 2017, 16:14

На текущий момент самая наглядная и понятная статья о директивах компиляции и клиент-серверному взаимодействию в 1С.

<http://кypсы-по-1c.рф/news/2017-03-09-how-server-call-works/>



одинэс [программирование](#)

Под капотом управляемых форм

7 НОЯБРЯ 2016, 19:28



Я постарался затронуть наиболее неочевидные моменты устройства управляемых форм, те которые есть в документации и наблюдаются экспериментально, однако не упоминаются в учебниках. На этих особенностях можно потерять кучу времени, если не знать архитектурных принципов и особенностей взаимодействия клиента и сервера 1C. Если держать в голове то, как оно работает, то становится понятнее почему некий механизм реализован так, а не иначе.

<http://infostart.ru/public/198766/>

одинэс

Публикация и отладка веб-сервисов 1C на файловой базе

5 АВГУСТА 2015, 12:21

1. Ставим Apache

http://2.2.25-win32-x86-no_ssl

В трее появится значок запущенного сервиса:



Если апач не работает

Если значок другой (красный кружок), то скорее всего какая-то другая программа занимает стандартный 80 порт прослушки Апача (например, скайп).

В таком случае правим файл по адресу:

c:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\conf\httpd.conf

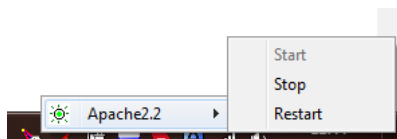
Ищем строчку:

Listen 80

И заменяем ее на любой адрес порта:

Listen 81

Сохраняем файл и перезапускаем Apache (жмакаем левой кнопкой мыши):



Проверка

Проверяем работу апача в браузере по адресу

`http://127.0.0.1/`

В случае, если вы изменили порт, то адрес будет таким:

`http://127.0.0.1:81`

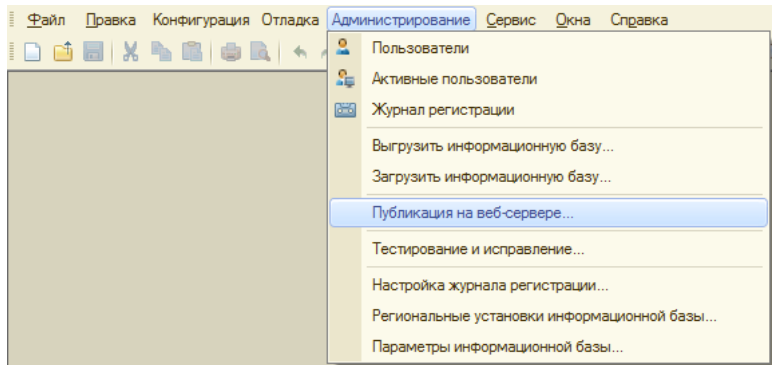
Если все хорошо, то вы увидите следующее:



It works!

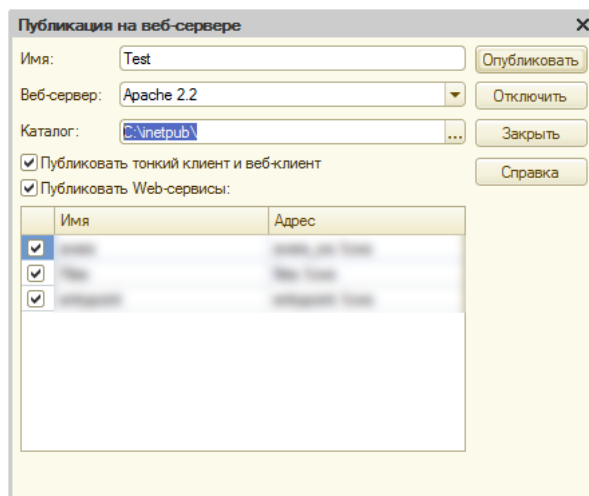
2. Публикация веб-сервиса

Заходим в конфигураторе в пункт меню «Администрирование -> Публикация на веб-сервере...»



Выбираем имя, каталог для публикации, список публикуемых веб-сервисов и жмём «Опубликовать»

Внимание! Не следует в качестве пути указывать корень диска (C:\), 1C начнет чудить и удалять папки на этом диске.



Проверка веб-сервиса

Опубликованный веб-сервис будет доступен по адресу:

`http://127.0.0.1/Test/ws/WebServiceName?wsdl`

Вместо *Test* и *WebServiceName* подставляем указанное «Имя» в публикации и имя вашего веб-сервиса соответственно.

3. Отладка веб-сервиса

Для того, чтобы заработала отладка, нужно в файле:

`C:/inetpub/default.vrd`

Добавить следующую строку:

`<debug enable="true" url="tcp://localhost" />`

Должно получиться так:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<point xmlns="http://v8.1c.ru/8.2/virtual-resource-system" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi
  <ws>
    <point name="test" alias="test.1cws" enable="true"/>
  </ws>
  <debug enable="true" url="tcp://localhost" />
</point>
```

Далее в каталоге:

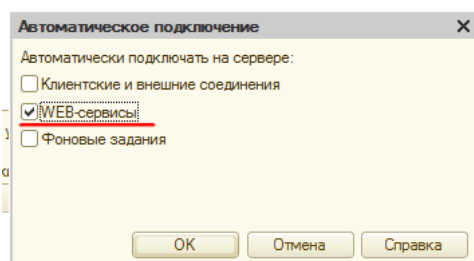
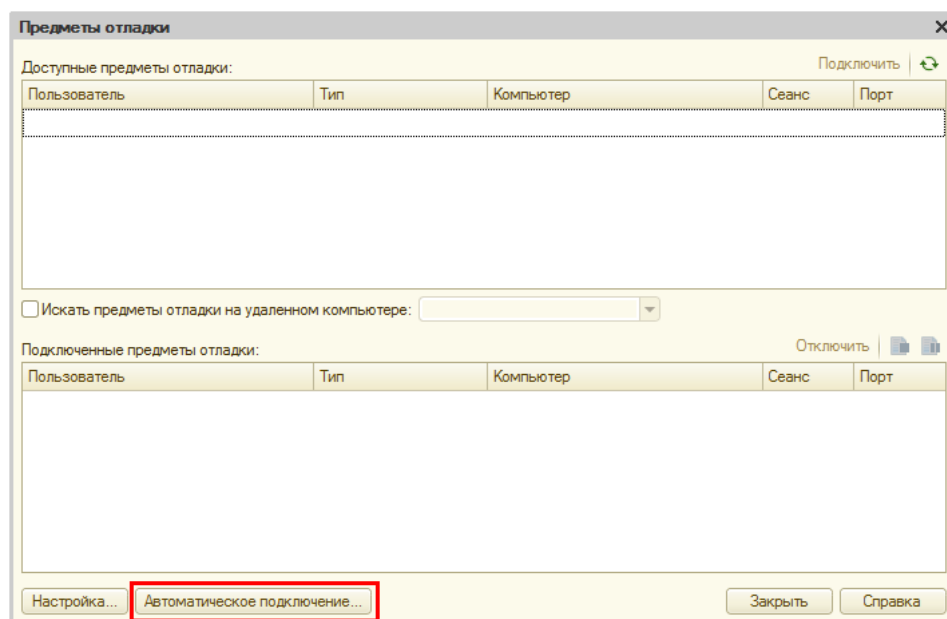
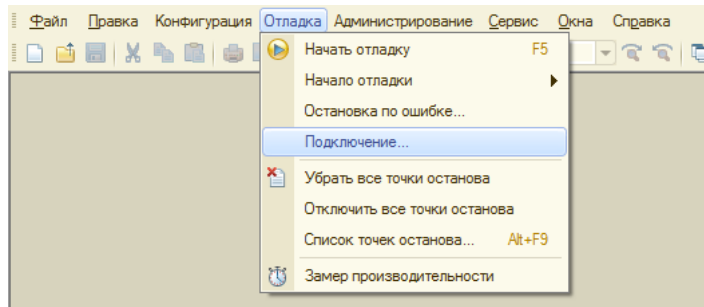
```
c:\Program Files\1cv82\conf\
```

Нужно создать файл с названием *comcntrcfg.xml* со следующим содержанием:

```
<config xmlns="http://v8.1c.ru/v8/comcntrcfg">
  <debugconfig debug="true" debuggerURL="tcp://localhost:1560" />
</config>
```

Обязательно перезагружаем Apache.

И в заключении нужно включить отладку веб-сервисов в конфигураторе:



Заключение

Веб-сервисы можно тестировать с помощью программы [SoapUI](#), нажимаем в меню «File -> New SOAP Project», подключаемся и выполняем запросы.

Если поставить точку останова в модуле веб-сервиса в 1C, после выполнения запроса в SoapUI — конфигуратор остановится на точке и позволит отлаживать нужный вам веб-сервис.

[веб-сервисы](#) [одинэс](#)

Эмулятор 1С для Windows x64

24 МАЯ 2015, 14:02

Часто сталкивался с проблемой, когда стоит Windows 7 x64 и на него нужно установить эмулятор 1С.

<http://1cfz.heliohost.org/?p=1846>

одинэс [софт](#)

Курс Чистова по 1С

22 ЯНВАРЯ 2015, 2:01



Горячо рекомендую, продолжительность — 32 часа.

[Чистов Павел. Вideoкурс Программирование в 1С 8.2](#)

[Павел](#) всё подробно и понятно объясняет с самого нуля.

Подойдет новичкам, чтобы не читать толстые книги по разработке на 1С, а также уже состоявшимся 1С-никам, чтобы освежить знания

[видео](#) [курсы](#) [одинэс](#) [программирование](#)

Про обновления в 1С

25 СЕНТЯБРЯ 2014, 18:57

Замечательная цитата из блога Мосигры на Хабре:

Наши спецы по 1С рассказывают ещё один забавный факт: чем меньше пользователи знают о изменениях или обновлениях системы, тем спокойнее работать. Было много раз замечено, что если предупредить пользователей о ночном обновлении, то утром они начнут с особым вниманием присматриваться к системе. И будет минимум 3 звонка от пользователей, у которых что-то сломалось и они точно знают, что это из-за обновления. Именно из-за этого.

<http://habrahabr.ru/company/mosigra/blog/237577/>

[обновления](#) [одинэс](#)

[Ctrl + ↓](#) [Ранее](#)

© Антон Штырляев, 2013—2018

Движок — [Эгея](#)