

Размещение данных 1С:Предприятия 8

Данный документ дает представление о файлах и таблицах баз данных, с которыми работает 1С:Предприятие 8, и о распределении между ними информации, используемой 1С:Предприятием 8. Рассматриваются как файловый, так и клиент-серверный варианты информационных баз.

Приведенная здесь информация предназначена исключительно для понимания расположения и состава данных, используемых 1С:Предприятием, и предназначена для разработчиков прикладных решений и специалистов, занимающихся администрированием информационных баз 1С:Предприятия 8. Приведенная информация не должна использоваться для работы с этими данными какими либо способами, не предусмотренными штатными механизмами 1С:Предприятия 8.

Информационные базы, хранилища конфигураций, вспомогательные данные, временные данные

Предметом данного рассмотрения являются только те данные, которые 1С:Предприятие использует всегда, независимо от действий, исполняемых конкретными конфигурациями, или действий, связанных с выбором пользователем тех или иных файлов. Таким образом, файлы конфигураций, выгрузки данных, внешние обработки и другие файлы, внешние по отношению к 1С:Предприятию 8 здесь рассматриваться не будут.

Данные, которые 1С:Предприятие использует всегда, могут быть разделены на 5 групп в соответствии с их назначением и мерой их ответственности:

- **Информационные базы.** К информационным базам относится наиболее ответственная информация, включающая: конфигурацию, все данные о хозяйственной деятельности предприятия а также административную информацию. Все данные, относящиеся к информационной базе, объединяются в базу данных. Потеря или искажение каких-то данных информационной базы может привести к потере работоспособности системы, построенной на базе 1С:Предприятия.
- **Хранилище конфигурации** содержит текущую конфигурацию и историю ее разработки при использовании в Конфигураторе средств групповой разработки. При разработке конфигурации эта информация также является "жизненно важной".
- **Журнал регистрации** содержит список операций, совершенных над данной информационной базой. Эта информация не является необходимой для работы системы на базе 1С:Предприятия, но может быть важной с организационной точки зрения.
- **Вспомогательные данные.** К вспомогательным относятся такие данные, которые служат для удобства пользователя и не влияют на логику работы системы на базе 1С:Предприятия.
 - **Профайлы** содержат информацию о расположении окон, текущих позициях, состоянии диалогов и других настройках, позволяющих пользователю работать наиболее комфортно. Различные конфигурации могут хранить в профайлах и другую информацию, которая может быть полезной, но не является необходимой.
 - **Другие вспомогательные данные.** К ним относятся списки информационных баз, зарегистрированных на клиенте или на сервере, и некоторые другие данные.
- **Временные данные.** Эти данные использует приложение 1С:Предприятия 8 для служебных целей. Они актуальны только в пределах одного сеанса работы и после его завершения уничтожаются.

Размещение данных, принадлежащих разным группам, отличается. Дополнительное разнообразие в способы хранения данных вносит возможность организации как файловых, так и клиент-серверных информационных баз.

Организация информационных баз

Данные, которые определяют логику функционирования системы на базе 1С:Предприятия, относятся к информационной базе. Хранение информационной базы осуществляется в базе данных с виде набора таблиц, для чего 1С:Предприятие 8 может использовать одну из пяти систем управления базами данных (СУБД):

- **Встроенную** в 1С:Предприятие 8 (файловый вариант информационной базы). В этом случае все данные информационной базы хранятся в файле с именем 1cv8.1cd. Этот файл имеет двоичный формат и по сути является базой данных для встроенной в 1С:Предприятие 8 СУБД.

- **Microsoft SQL Server** (клиент-серверный вариант информационной базы). Все данные информационной базы хранятся в базе данных Microsoft SQL Server.
- **PostgreSQL** (клиент-серверный вариант информационной базы). Все данные информационной базы хранятся в базе данных PostgreSQL.
- **IBM DB2** (клиент-серверный вариант информационной базы). Все данные информационной базы хранятся в базе данных IBM DB2.
- **Oracle Database** (клиент-серверный вариант информационной базы). Все данные информационной базы хранятся в базе данных Oracle Database.

На уровне объектов базы данных (таблиц, полей, индексов и т. п.) как файловый так и клиент-серверный вариант информационной базы имеют сходный формат (отличающийся несущественными деталями). Некоторая информация об этом формате содержится ниже.

Вся информационная база представляется в базе данных в виде набора таблиц. Среди них есть несколько таблиц, которые обязательно присутствуют в представлении любой информационной базы:

- **Config** - основная конфигурация информационной базы. Эта конфигурация соответствует реальной структуре данных и используется 1С:Предприятием 8.0 в режиме Предприятия.
- **ConfigSave** - конфигурация, редактируемая Конфигуратором. Конфигурация из ConfigSave переписывается в Config при выполнении "Обновления конфигурации базы данных" в Конфигураторе, а наоборот - при выполнении в Конфигураторе операции "Конфигурация - Конфигурация базы данных - Вернуться к конфигурации БД".
- **Files** содержит служебную информацию, например, о работе с хранилищем конфигурации.
- **Params** содержит параметры информационной базы. Среди них:
 - Национальные настройки информационной базы.
 - Таблица соответствия объектов метаданных и объектов базы данных (таблиц, полей, индексов).
 - Некоторая другая информация.
- **_YearOffset** - смещение дат в базе данных. Эта таблица создается только при использовании Microsoft SQL Server.
- **DBSchema** содержит информацию о структуре базы данных 1С:Предприятия и определяет другие объекты базы данных, используемые данной информационной базой.
- **v8users** - список пользователей.
- **_UsersWorkHistory** - история работы пользователей.
- **_SystemSettings** - хранилище системных настроек.
- **_RepSettings** - хранилище настроек отчетов.
- **_RepVarSettings** - хранилище настроек вариантов отчетов.
- **_CommonSettings** - хранилище общих настроек.
- **_FrmDtSettings** - хранилище настроек данных форм.

При старте 1С:Предприятие проверяет наличие в информационной базе перечисленных таблиц и в случае отсутствия какой-нибудь из них выдается сообщение "информационная база разрушена". Отсутствие всех перечисленных таблиц означает, что информационная база пустая. В последнем случае эти таблицы будут созданы.

Перечень и структура других таблиц базы данных определяется конкретной конфигурацией, а именно, определенными в ней объектами метаданных. Имя каждой таблицы состоит из буквенного префикса и следующего за ним номера. Префикс определяет назначение таблицы, а номер позволяет различать таблицы одинакового назначения, относящиеся к разным объектам метаданных. Если в качестве СУБД используется IBM DB2, то описанную структуру имеют не имена таблиц, а их псевдонимы.

Если в конфигурации определен хотя бы один план обмена с установленным флагом "Распределенная информационная база", то будут созданы следующие таблицы:

- **_ConfigChangeRec** - таблица регистрации изменений объектов конфигурации.
- **_ConfigChangeRec_ExtProps** - таблица имен файлов измененных внешних свойств объектов конфигурации.

Ниже перечислены различные объекты метаданных, которым могут соответствовать те или иные таблицы.

- Константы
 - **_Consts** содержит текущие значения всех констант, определенных в конфигурации.
 - **_ConstsChngR** - таблица регистрации изменений констант. Создается, если хотя бы одна константа участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Планы обмена
 - **_Node<n>** - таблица плана обмена.

- **_Node<n>_VT<k>** - табличная часть плана обмена, создается для каждой табличной части.
- Справочники
 - **_Reference<n>** - таблица справочника.
 - **_Reference<n>_VT<k>** - табличная часть справочника - для каждой табличной части.
 - **_ReferenceChngR<n>** - таблица регистрации изменений справочника. Создается, если справочник участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Документы
 - **_Document<n>** - таблица документов для каждого объекта метаданных "документ".
 - **_Document<n>_VT<k>** - табличная часть документа - для каждой табличной части каждого документа.
 - **_DocumentChngR<n>** - таблица регистрации изменений объекта метаданных типа "документ". Создается для каждого объекта метаданных типа "документ", если он участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Последовательности документов
 - **_Seq<n>** - таблица регистрации документов - для каждой последовательности.
 - **_SeqB<n>** - таблица границ последовательности - для каждой последовательности.
 - **_SeqChngR<n>** - таблица регистрации изменений последовательности. Создается для каждой последовательности, которая участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Журналы документов.
 - **_DocumentJournal<n>** - таблица журнала документов, создается для каждого журнала документов.
- Перечисления
 - **_Enum<n>** - таблица перечисления - по одной для каждого перечисления.
- Планы видов характеристик
 - **_Chrc<n>** - основная таблица плана видов характеристик.
 - **_Chrc<n>_VT<k>** - табличная часть плана видов характеристик - для каждой табличной части.
 - **_ChrcChngR<n>** - таблица регистрации изменений плана видов характеристик. Создается, если план видов характеристик участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Планы счетов
 - **_Acc<n>** - основная таблица плана счетов.
 - **_Acc<n>_ExtDim<k>** - таблица видов субконто плана счетов, создается для плана счетов в том случае, если максимальное количество субконто больше нуля.
 - **_Acc<n>_VT<k>** - табличная часть плана счетов, создается для каждой табличной части плана счетов.
 - **_AccChngR<n>** - таблица регистрации изменений плана счетов. Создается, если план счетов участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Планы видов расчета
 - **_CKind<n>** - основная таблица плана видов расчета.
 - **_CKind<n>_BaseCK** - таблица базовых видов расчета, создается для плана видов расчета в случае, если его свойство "Зависимость от базы" имеет значение, отличное от "Не зависит".
 - **_CKind<n>_DisplacedCK** - таблица вытесняющих видов расчета, создается для плана видов расчета в случае, если у него установлен флаг "Использует период действия".
 - **_CKind<n>_LeadingCK** - таблица ведущих видов расчета - для каждого плана видов расчета.
 - **_CKindDN<n>** - вспомогательная таблица для порядка вытеснения, создается, если у плана видов расчета установлен флаг "Использует период действия".
 - **_CKind<n>_VT<k>** - табличная часть плана видов расчета, создается для каждой табличной части.
 - **_CKindChngR<n>** - таблица регистрации изменений плана видов расчета. Создается, если план видов расчета участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Регистры сведений
 - **_InfoRg<n>** - таблица движений регистра сведений.
 - **_InfoRChngRg<n>** - таблица регистрации изменений регистра сведений. Создается, если регистр сведений участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Регистры накопления
 - **_AccumRg<n>** - таблица движений регистра накопления.
 - **_AccumRgT<n>** - таблица итогов регистра накопления, если регистр поддерживает остатки.
 - **_AccumRgTn<n>** - таблица оборотов регистра накопления, если регистр поддерживает обороты.
 - **_AccumRgChngR<n>** - таблица регистрации изменений регистра накопления. Создается, если регистр накопления участвует хотя бы в одном плане обмена.

- **_AccumRgOpt** - таблица настроек хранения итогов регистров накопления одна на все регистры накопления.
 - **_AccumRgAgg<n>** - таблица агрегатов регистра накопления.
 - **_AccumRgAggOpt** - таблица опций сети агрегатов.
 - **_AccumRgSt<n>** - таблица статистики регистра накопления.
 - **_AccumRgBf<n>** - таблица буфера новых оборотов регистра накопления.
 - **_AccumRgDI<n>** - таблица новых оборотов регистра накопления.
 - **_AccumRgAggDims** - таблица кодов измерений регистра накопления.
 - **_AccumRgAggGrid** таблица сети агрегатов
- Регистры бухгалтерии
 - **_AccRg<n>** - таблица движений регистра бухгалтерии.
 - **_AccRgED<n>** - таблица значений субконто регистра бухгалтерии, создается в том случае, если он ссылается на план счетов, у которого максимальное количество субконто больше нуля.
 - **_AccRgAT0<n>** - таблица итогов по счету.
 - **_AccRgAT<i><n>** - где i от 1 до максимального количества субконто. Таблица итогов по счету с количеством видов субконто равным i.
 - **_AccRgCT<n>** - таблица итогов оборотов между счетами, только для регистра бухгалтерии поддерживающего корреспонденцию.
 - **_AccRgChngR<n>** - таблица регистрации изменений регистра бухгалтерии. Создается, если регистр бухгалтерии участвует хотя бы в одном плане обмена.
 - **_AccRgOpt** - таблица настроек хранения итогов одна на все регистры бухгалтерии.
- Регистры расчета
 - **_CRg<n>** - таблица движений регистра расчета.
 - **_CRgActP<n>** - таблица фактических периодов действия для регистра расчета, создается, если у регистра расчета установлен флаг "Период действия".
 - **_CRgChnR<n>** - таблица регистрации изменений регистра расчета. Создается для каждого регистра расчета, участвующего хотя бы в одном плане обмена.
 - **_CRgRecalc<n>** - таблица перерасчета регистра расчета, создается для каждого перерасчета.
 - **_CRgRecalcChngR<n>** - таблица регистрации изменений перерасчета. Создается, если перерасчет участвует хотя бы в одном плане обмена.
- Бизнес-процессы
 - **_BPRPoints<n>** - таблица точек маршрута бизнес-процесса для каждого бизнес-процесса.
 - **_BPr<n>** - основная таблица бизнес-процесса.
 - **_BPr<n>_VT<k>** - табличная часть бизнес-процесса для каждой табличной части.
 - **_BPrChngR<n>** - таблица регистрации изменений бизнес-процесса. Создается для каждого бизнес-процесса, участвующего хотя бы в одном плане обмена.
- Задачи
 - **_Task<n>** - основная таблица задачи.
 - **_Task<n>_VT<k>** - табличная часть задачи для каждой табличной части.
 - **_TaskChngR<n>** - таблица регистрации изменений в задачах. Создается для каждого объекта метаданных типа "задача", который участвует хотя бы в одном плане обмена.

При использовании IBM DB2 префиксы псевдонимов таблиц начинаются не с символа подчеркивания, а сразу с буквенной части.

Количество этих таблиц зависит от функциональности конфигурации и может быть достаточно большим. В штатном режиме 1С:Предприятие не выполняет проверку их наличия, а также целостности и непротиворечивости содержащихся в них данных. Поэтому важно, чтобы база данных, в которой размещена информационная база 1С:Предприятия 8, была защищена от несанкционированного доступа и ее модификация выполнялась только средствами 1С:Предприятия. Для проверки необходимо использовать функцию "Администрирование - Тестирование и исправление", встроенную в конфигуратор.

Важно также, чтобы резервное копирование и восстановление базы данных, хранящей информационную базу, выполнялось только целиком. С этой целью рекомендуется использование средств резервного копирования баз данных, встроенных в используемую СУБД. Резервное сохранение файлового варианта информационной базы может быть выполнено копированием файла 1cv8.1cd.

В конфигураторе есть специальная функция: Администрирование - Выгрузить информационную базу. С ее помощью можно выгрузить в указанный файл (файл выгрузки) все данные, относящиеся к информационной базе, и больше никакие. Обратная ей функция "Загрузить информационную базу" позволяет в текущую информационную базу вместо существующих загрузить все данные из файла

выгрузки. Эти функции также можно использовать для резервного копирования данных информационной базы как в файловом так и в клиент-серверном варианте.

Хранилище конфигурации

Хранилище конфигурации используется при групповой разработке конфигураций и служит для хранения истории версий конфигурации, включая последнюю (текущую) версию. Все хранилище содержится в одном файле - **1Cv8ddb.1cd**, который располагается в каталоге, заданном в качестве каталога хранилища конфигурации.

В процессе разработки конфигураций с использованием средств групповой разработки данные, хранимые в этом файле, являются жизненно важными. Поэтому рекомендуется их резервное копирование.

Журнал регистрации

Журнал регистрации относится к информационной базе и служит для сохранения информации о событиях, возникающих в процессе работы пользователей с данной информационной базой. Эта информация может быть важной с организационной точки зрения, но не является необходимой для функционирования прикладного решения на базе 1С:Предприятия.

Журналы регистрации хранятся в специальных каталогах **1Cv8Log** по одному на каждую информационную базу. Каждый каталог содержит файл **1Cv8.lgf** и несколько файлов с именами вида **yyyyMMddhhmmss.lgp**, где yyyy - номер года, MM - номер месяца, dd - номер дня в месяце, hh - номер часа, mm - номер минуты, ss - номер секунды. Например, "**20070525200000.lgp**". Файл **1Cv8.lgf** содержит общую информацию журнала регистрации. Каждый файл **yyyyMMddhhmmss.lgp** содержит фрагмент журнала регистрации за соответствующий период. Имя файла представляет момент времени начала периода. Длина периода определяется настройкой журнала регистрации "Разделять хранение журнала по периодам".

В файловом варианте информационной базы журнал регистрации располагается в каталоге информационной базы, в том же, что и файл самой информационной базы. Например, если информационная база хранится в файле C:/EnterpriseInfoBase/1cv8.1cd, то журнал регистрации будет находиться в каталоге C:/EnterpriseInfoBase/1Cv8log.

В клиент-серверном варианте информационной базы журнал регистрации располагается в подкаталоге рабочего каталога кластера. Имя подкаталога определяется идентификатором информационной базы. Например: "C:/Program Files/1cv82/server/reg_1541/fb9d9cc4-ccd0-4be7-87e8-c5182945291e/1Cv8Log". Подробно о рабочем каталоге центрального сервера и кластера можно прочитать в разделе "**Хранение настроек кластера серверов 1С:Предприятия 8**".

Профайлы

Профайлы содержат информацию, не оказывающую влияния на логику функционирования системы на базе 1С:Предприятия 8. Такая информация не является необходимой, но ее сохранение может, например, повысить комфортность работы пользователя. В профайлах можно хранить формат и расположение окон и диалогов, настройки шрифтов, цветов, отборов и т. п. Потеря такой информации не может привести к нарушению работоспособности системы.

Подробнее назначение профайлов и хранение настроек пользователя описаны в разделе "**Сохранение параметров настроек пользователя между сеансами**".

Профайлы различаются по принадлежности хранимой в них информации. Виды профайлов, используемых в 1С:Предприятии 8, представлены в таблице:

Принадлежность данных	Примеры хранимых данных	Расположение
Компьютер клиента	- Открыто ли табло. - Настройки текстового редактора.	<Данные приложений пользователя>/1C/1cv82/1Cv8.pfl, например: C:/Documents and Settings/User/Application Data/1C/1cv82/1Cv8.pfl
Компьютер	- Файлы	Например C:\Documents and Settings\All Users\Application

клиента	клиентских настроек, информация о резервных кластерах и другая служебная информация	Data\1C\1Cv82\1cv8conn.pfl
Информационная база	- Режим аутентификации при старте 1С:Предприятия из отладчика. - Каталог последнего сохранения хранилища конфигурации в файл.	Таблица files базы данных, в которой размещена информационная база.
Информационная база и пользователь	- Настройки динамических списков. - Настройки отборов по журналу регистрации.	Таблица files базы данных, в которой размещена информационная база.
Компьютер и информационная база	- Настройки сравнения файлов конфигураций. - Настройки глобального поиска по текстам конфигурации.	<Данные приложений пользователя>/1C/1cv82/<Идентификатор информационной базы>/1Cv8.pfl, например: C:/Documents and Settings/User/Application Data/1C/1cv82/4129dbdb-b495-41cb-99ea-ef315060a03e/1Cv8.pfl
Компьютер, информационная база и пользователь	- Расположение окна синтакс - помощника. - Список переменных для быстрого просмотра в отладчике.	<Данные приложений пользователя>/1C/1cv82/<Идентификатор информационной базы>/<Идентификатор пользователя>/1Cv8.pfl, например: C:/Documents and Settings/User/Application Data/1C/1cv82/4129dbdb-b495-41cb-99ea-ef315060a03e/ E8D87DA4-A087-4145-95E7-D613E0F7CB64/1Cv8.pfl
1С:Предприятие 8 в режиме Конфигуратора	- Расположение окон конфигуратора. - Цвета редактора модулей в конфигураторе.	<Данные приложений пользователя>/1C/1cv82/1Cv8cmn.pfl, например: C:/Documents and Settings/User/Application Data/1C/1cv82/1Cv8cmn.pfl
1С:Предприятие 8 в режиме Конфигуратор и Предприятие	- Расположение некоторых окон (подсказка, отладчик) - Параменты групповой разработки - Параметры использования внешних компонент)	<Данные приложений пользователя>/1C/1cv82/<Идентификатор информационной базы>/<Идентификатор пользователя>/1Cv8cmn.pfl, например: C:/Documents and Settings/User/Application Data/1C/1cv82/4129dbdb-b495-41cb-99ea-ef315060a03e/ E8D87DA4-A087-4145-95E7-D613E0F7CB64/1Cv8cmn.pfl
Диалог запуска	- Размеры и	<Данные приложений пользователя>/1C/1cv82/1Cv8strt.pfl,

1С:Предприятия 8	расположение диалога запуска. - Настройки диалогов установки параметров информационных баз.	например: C:/Documents and Settings/User/Application Data/1C/1cv82/1Cv8strt.pfl
------------------	--	--

Данные из профайлов читаются при старте 1С:Предприятия 8 и записываются при его штатном завершении. По этой причине в случае нештатного завершения некоторые пользовательские настройки могут не сохраниться.

Другие вспомогательные данные

Наряду с профайлами в каталоге данных приложения могут содержаться и другие файлы с информацией, сохранение которой делает работу пользователей с 1С:Предприятием 8 более удобной. Среди них:

- **def.usr** - хранится в каталоге <Данные приложений пользователя>/1C/1Cv8/<Идентификатор информационной базы> (например, C:/Documents and Settings/User/Application Data/1C/1cv82/4129dbdb-b495-41cb-99ea-ef315060a03e/def.usr) и содержит имя пользователя который последним открывал данную информационную базу.
- **ibases.v8i** - хранится в каталоге <Данные приложений пользователя>/1C/1CEStart (например, C:/Documents and Settings/user/Application Data/1C/1CEStart/ibases.v8i) и содержит список информационных баз, зарегистрированных на данном клиентском компьютере. Этот список отображается в диалоге "Запуск 1С:Предприятия".
- **GenTempl_ru.st**, **GenTempl_en.st** - стандартный файл шаблонов текста расположен в каталоге загрузочных модулей 1С:Предприятия (например C:/Program Files/1cv82/bin) на русском и английском языке соответственно.
- **appsrvrs.lst** - хранится в каталоге <Данные приложений пользователя>/1C/1cv82 (например, C:/Documents and Settings/User/Local Settings/Application Data/1C/1cv82/appsrvrs.lst) и содержит список серверов 1С:Предприятия, зарегистрированных в утилите администрирования информационных баз в варианте клиент-сервер.
- **srvribrg.lst** - хранится на центральном сервере кластера в каталоге <рабочий каталог центрального сервера> (например, C:/Program Files/1cv82/server/srvribrg.lst) и содержит список кластеров, зарегистрированных на данном компьютере сервера 1С:Предприятия. Содержащиеся в нем данные **необходимы для нормальной работы** приложений, использующих данный сервер 1С:Предприятия.
- **1CV8Reg.lst** - файл настройки кластера(например C:\Program Files\1cv82\srvinfo\reg_1541\1CV8Reg.lst)
- В каталогах **DBNameCache**, **ConfigSave**, **Config**, **SICache** хранится множество файлов, кеширующих различные компоненты конфигурации. Эта информация является производной от конфигурации информационной базы, хранимой в базе данных, и служит для ускорения запуска клиентских приложений и повышения их производительности. Кеш конфигурации располагается в каталоге данных приложений текущего пользователя, например, C:/Documents and Settings/User/Local Settings/Application Data/1C/1cv82/7b0a6294-d6a3-41c5-a23e-dc9e5301ad22/DBNameCache.
- В каталоге **1Cv8FTxt** хранятся данные, используемые службой полнотекстового поиска. Они располагаются на компьютере центрального сервера 1С:Предприятия в каталоге <рабочий каталог кластера>/<идентификатор информационной базы>. Например: C:/Program Files/1cv82/server/reg_1541/7eac7609-c0cb-4701-83cf-9ff5f8961de8/1Cv8FTxt.
- Группа файлов **CACHE/ddb<n>.snp** хранится в каталоге хранилища конфигурации и служит для кэширования запрошенных версий конфигурации из этого хранилища. Наличие этих файлов не является обязательным и позволяет ускорить получение версий конфигурации.
- ***.1ccr** - конфигурационный файл Web-сервиса для работы с удаленным хранилищем может иметь произвольное имя (расширение 1ccr обязательно), формат XML и содержит единственный узел с произвольным именем и атрибутом connectString — в этом атрибуте указывается адрес сервера хранилища в схеме tcp.
- ***.mft** - файл с расширением mft является файлом-манифестом — специальным файлом, описывающим шаблон конфигурации. Файл может иметь произвольное имя. Файл располагается в каталоге установленного шаблона конфигурации.
- ***.v8i** - в данном файле приводится описание формата файла описаний зарегистрированных информационных баз. Данный список используют все клиенты. Файл располагается на

локальном компьютере в каталоге %APPDATA%\1C\1CESStart\ и по умолчанию имеет имя ibases.v8i.

- **1CESCmn.cfg** - файл 1CESCmn.cfg содержит общие настройки программ запуска (1CESStart.exe и 1Cv8s.exe).
- **1CESStart.cfg** - файл 1CESStart.cfg содержит настройки, которые используют программы запуска (1CESStart.exe и 1Cv8s.exe) и клиентские приложения (1Cv8.exe и 1Cv8c.exe). Файл расположен в каталоге %APPDATA%\1C\1CESStart.
- **admininstall.cfg** - файл admininstall.cfg указывает на то, что установка системы программ "1С:Предприятие» выполнялась с использованием средств администрирования операционной системы. Файл располагается в каталоге конфигурационных файлов системы "1С:Предприятие» и представляет собой текстовый документ в кодировке UTF-8.
- **comcntrcfg.xml** - файл comcntrcfg.xml служит для указания внешнему соединению необходимости запуска в отладочном режиме.
- Файл располагается в каталоге конфигурационных файлов системы "1С:Предприятие», и его наличие не является обязательным.
- **conf.cfg** - файл conf.cfg определяет расположение каталога общих конфигурационных файлов. Файл расположен в каталоге bin\conf каталога конкретной версии "1С:Предприятия» и представляет собой текстовый документ в кодировке UTF-8.
- **debugcfg.xml** - файл debugcfg.xml предназначен для настройки дополнительного диапазона портов, используемого при отладке конфигураций. Файл располагается в каталоге конфигурационных файлов системы "1С:Предприятие», и его наличие не является обязательным.
- **def.usr** - файл хранится в каталоге %APPDATA%\1C\1Cv82\<Уникальный идентификатор информационной базы> и содержит имя пользователя который последним открывал данную информационную базу.
- **default.vrd** - данный файл служит для настройки веб-клиента и использования Web-сервисов, и находится в каталоге виртуального приложения.
- **inetcfg.xml** - файл inetcfg.xml позволяет задавать настройки прокси по умолчанию и имеет больший приоритет над настройками прокси по умолчанию в Windows. Файл располагается в каталоге конфигурационных файлов системы "1С:Предприятие», и его наличие не является обязательным.
- **logcfg.xml** - файл logcfg.xml служит для настройки технологического журнала. Файл располагается в каталоге конфигурационных файлов системы "1С:Предприятие», и его наличие не является обязательным.
- **logui.txt** - располагается в каталоге %APPDATA%\1C\1Cv82\<Уникальный идентификатор информационной базы> и содержит список интерактивных действий пользователя, которые выполнялись за время журналирования.
- **nethasp.ini** - для настройки параметров взаимодействия системы "1С:Предприятие» с HASP License Manager используется конфигурационный файл nethasp.ini. Файл располагается в каталоге конфигурационных файлов системы "1С:Предприятие», и его наличие не является обязательным.
- **nhsrv.ini** - некоторые настройки HASP License Manager могут задаваться при помощи файла конфигурации nhsrv.ini. При запуске HASP License Manager осуществляет поиск конфигурационного файла nhsrv.ini в различных каталогах в следующей последовательности:
 - каталог, в котором размещается исполняемый файл HASP License Manager;
 - текущий каталог Windows;
 - системный каталог Microsoft Windows (%SystemRoot%\system32 — для 32-разрядной версии и %SystemRoot%\system — для 64-разрядной версии);
 - каталог Microsoft Windows;
 - каталоги, перечисленные в переменной окружения PATH (только в случае установки HASP License Manager как приложения Microsoft Windows).

Рекомендуется размещать файл nhsrv.ini, если это необходимо, в каталоге, в котором размещается исполняемый файл HASP License Manager. Проверка того, что HASP License Manager нашел и прочитал файл конфигурации, можно с помощью журнала Activity Log/Server Activity Log.

- **srv1cv82** - конфигурационный файл /etc/sysconfig/srv1cv82 используется для задания параметров запуска агента сервера "1С:Предприятие» с помощью скрипта /etc/init.d/srv1cv82. Данный конфигурационный файл используется в случае запуска сервера "1С:Предприятия» в операционной системе Linux.
- **swpuser.ini** - для того чтобы рабочий процесс запускался не от имени того же пользователя, что и агент сервера, в каталоге данных приложений, относящемся к пользователю агента сервера, может быть размещен файл swpuser.ini

- *.lic – лицензии базовых конфигураций (C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\1C\licenses)

Файлы программных лицензий расположены в каталоге конфигурационных файлов системы "1С:Предприятие».

Временные данные

Временные данные нужны только в течение нескольких пересекающихся во времени или одного сеанса 1С:Предприятия.

К нескольким пересекающимся во времени сеансам относятся данные совместного использования, которые относятся к файловой информационной базе в целом и нужны, в частности, для реализации блокировок данных информационной базы. Такие данные хранятся в том же каталоге, что и файл информационной базы.

- Файл **1Cv8cl** является носителем блокировок объектов базы данных, расположенной в файле
- Файл **1Cv8Tmp.1cd** хранит служебную сеансовую информацию, в частности список активных пользователей.
- Файл **1Cv8Tmp.1cl** является носителем блокировок данных, расположенных в файле 1Cv8Tmp.1cd.

Для хранилища конфигурации 1С:Предприятие 8.0 в режиме Конфигуратора создает временные файлы аналогичного назначения, расположенные в каталоге хранилища конфигурации:

- Файл **1Cv8ddb.1cl** является носителем блокировок данных из хранилища конфигурации.
- Файл **1Cv8dtmp.1cd** хранит служебную сеансовую информацию, в частности список активных пользователей хранилища конфигурации.
- Файл **1Cv8dtmp.1cl** является носителем блокировок данных, расположенных в файле 1Cv8ddb.1cd.

Данные, используемые только в течение одного сеанса 1С:Предприятия, размещаются во временных файлах, создаваемых в каталоге, определенном в системе Microsoft Windows как каталог временных файлов. При этом для клиентского приложения используется каталог временных файлов текущего пользователя Windows, например, C:\Documents and Settings\User\Local Settings\Temp. Для сервера 1С:Предприятия используется или системный каталог временных файлов или каталог данных приложений пользователя, от имени которого запускаются рабочие процесса сервера 1С:Предприятия, например, C:\WINNT\Temp.