**Параметры командной строки 1С:Предприятие**

**Пожалуй название "статья" слишком громко для данного труда, скорее "конспект". Это именно конспект по параметрам командной строки 1С:Предприятия с примерами ее использования: как моими, так и выдернутыми из инета.**

**ПАРАМЕТРЫ КОМАНДНОЙ СТРОКИ**

***1С 7.7***

**1cv7.exe MODE [ /M | /D | /U | /N | /P ]**,  
  
где **MODE** - режим запуска, может принимать только одно из трех значений :  
**config** - режим конфигуратора;  
**debug** - режим отладчика;  
**enterprise** - нормальный (рабочий) режим.  
**monitor** - режим "Монитор".  
  
следующие ключи опциональны:  
**/M** - запуск программы в монопольном режиме;  
**/D** - каталог базы данных;  
**/U** - рабочий каталог пользователя (каталог из списка пользователей игнорируется);  
**/N** - имя пользователя;  
**/P** - пароль пользователя;  
**/T** - путь к временным файлам  
**/@** - для режима конфигуратора с указанием файла пакетного запуска  
**/W** - инициализация Web расширения  
**/L** - язык интерфейса: ENG - английский, UKR - украинский  
  
Пример: **1cv7 enterprise /Dc:\1c\mainbase /NИванов /P123**,  
в этом случае произойдет запуск программы без вывода диалогов о выборе базы и режима работы, а также без запроса имени и пароля пользователя.

***1С8***

***Параметры выбора режима запуска***

Одновременное использование параметров из приведённой ниже таблицы не допускается.  
**DESIGNER**  (CONFIG в 8.0) Запуск в режиме **Конфигуратора.**  
**ENTERPRISE**   Запуск в режиме Предприятия.  
**CREATEINFOBASE [/AddInList [ИмяИБ]] [/UseTemplate [имя файла шаблона]]**   Создание информационной базы.       
**•** **СтрокаСоединения** - обязательный параметр, см. ниже.  
**•    /AddInList [ИмяИБ]** - имя, под которым база добавляется в список. Если этот параметр не указан, база добавлена в список не будет. Если не указано ИмяИБ, будет задано имя по умолчанию (как при интерактивном создании базы).  
**•    /UseTemplate** — создание информационной базы осуществляется по шаблону, указанному в [имя файла шаблона]. В качестве шаблонов могут быть файлы конфигурации (.cf) или файлы выгрузки информационной базы (.dt). Если шаблон не указан, параметр игнорируется.  
  
Параметр ***СтрокаСоединения*** образуется из пар **ИмяПараметра=Значение**, разделённых символами точки с запятой (**;**). Если Значение содержит пробелы, оно должно быть заключено в двойные кавычки. Возможные параметры строки соединения:  
  
Для файлового варианта определен параметр:  
**File**       Каталог информационной базы.  
  
Для клиент-серверного варианта определены параметры:  
**Srvr**       Имя сервера 1С:Предприятия.  
(8.1 и выше) Если командная строка запуска исполняемого файла содержит несколько параметров, описывающих путь к информационной базе (File и Srvr), то используется последний из указанных параметров.

(c 8.2) Для обеспечения бесперебойной работы клиентских приложений возможно указание нескольких адресов кластера. Для этого:  
•    Значением параметра Srvr может быть список адресов кластера через запятую,  
например: **Srvr=”Server1,Server2”** или **Srvr=”Server1:1741,Server2:1741”;**  
•    В диалоге добавления информационной базы в клиентском приложении значением свойства "Кластер серверов 1С:Предприятия" может быть список адресов кластера через запятую, например: **Server1,Server2** или **Server1:1741,Server2:1741;**  
  
**Ref**       Имя информационной базы на сервере 1С:Предприятия  
**DBMS**  (с 8.1) тип используемого сервера баз данных:  
**•    MSSQLServer** — Microsoft SQL Server (по умолчанию);  
**•    PostgreSQL** — PostgreSQL;  
**•    IBMDB2** — IBM DB2;  
**•    OracleDatabase** — Oracle Database (c 8.2).  
  
**DBSrvr**      (SQLSrvr в 8.0) Имя SQL-сервера.  
**DB**     (SQLDB в 8.0) Имя SQL-базы данных.  
**DBUID**     (SQLUID в 8.0) Имя пользователя SQL-сервера.  
**DBPwd**     (SQLPwd в 8.0) Пароль пользователя SQL-сервера. Если пароль для пользователя сервера баз данных не задан, то данный параметр можно не указывать.  
**SQLYOffs**  Смещение дат, используемое для хранения дат в SQL-сервере (для кли-ент-серверного варианта). Допустимые значения - 0 или 2000. По умолчанию - **0.**  
**CrSQLDB** (с 8.1) создать базу данных в случае ее отсутствия ("y" - создавать базу данных в случае отсутствия, "n" - не создавать).

**SchJobDn**   (с 8.1.11, до этого был как общий параметр) созданной информационной базе запретить выполнение регламентных созданий (Y/N). Значение по умолчанию — N;  
**SUsr** (c 8.2)  имя администратора кластера, в котором должен быть создан начальный образ. Параметр необходимо задавать, если в кластере определены администраторы и для них аутентификация операционной системы не установлена или не подходит;  
**SPwd** (c 8.2)  пароль администратора кластера.  
  
Для всех вариантов определены параметры:  
**Usr**       Имя пользователя.  
**Pwd**       Пароль пользователя.  
**Locale**       Язык (страна). Допустимые значения - такие же, как и у метода Формат встроенного языка (например, "ru\_RU"). По умолчанию используются региональные установки текущей информационной базы.

***Общие параметры запуска в режиме Предприятия или Конфигуратора***

**/@**    Путь к файлу с параметрами командной строки.  
  
**/F**       Путь к файловой информационной базе (исключая имя файла).  
**/S**       Адрес информационной базы на сервере 1С:Предприятия.  
**/WS**   (с 8.2) строка ws-соединения.  
**/IBName** запуск информационной базы по имени базы в списке информационнх баз. При необходимости имя должно быть взято в двойные кавычки. При этом, если имя содержит двойные кавычки, то нужно заменить каждые двойные кавычки на две двойные кавычки. Если в списках баз будет найдено более чем одна база с указанным именем, то пользователю будет выдана ошибка.  
**/IBConnectionString**  позволяет задать строку соединения с информационной базой целиком, в том виде в котором ее возвращает функция СтрокаСоединенияИнформационнойБазы(). Части строки соединения могут быть переопределены ранее существовавшими параметрами. Для этого нужно, чтобы /IBConnectionString находился в командной строке раньше них. Передавая строку соединения в качестве параметра командной строки, нужно помнить о том, что строка соединения содержит кавычки. Поэтому требуется взять всю строку в кавычки, а содержащиеся внутри кавычки удвоить.  
Дополнительные параметры строки соединения в режиме тонкого клиента:  
**•    wsn** — имя пользователя для аутентификации на веб-сервере;  
**•    wsp** — пароль пользователя для аутентификации на веб-сервере;  
**•    wspauto** — использовать автоматические настройки прокси сервера;  
**•    wspsrv** — адрес прокси сервера;  
**•    wspport** — порт прокси;  
**•    wspuser** — имя пользователя для прокси с авторизацией;  
**•    wsppwd** — пароль для прокси с авторизацией.  
  
**/N**       Имя пользователя, как оно задано в Конфигураторе.  
**/P**   пароль пользователя, имя которого указано в параметре /N. Если у пользователя нет пароля, этот параметр можно опустить.  
**/WSN**   (с 8.2) имя пользователя для аутентификации на веб-сервере.  
**/WSP**   (с 8.2) пароль пользователя, имя которого указано в параметре /WSN, для аутентификации на веб-сервере.  
**/WA-**      Запрет применения Windows-аутентификации при старте.  
**/WA+**      Обязательное применение Windows-аутентификации при старте. Если параметр /WA не указан вообще, подразумевается /WA+.  
**/SAOnRestart** указывает на обязательность запроса пароля при перезапуске системы из данного сеанса работы (не используется в тонком клиенте). По умолчанию пароль не запрашивается.  
  
**/itdi**   (с 8.2.14) – открытие форм в основном окне и использование закладок для переключения между открытыми формами (работа с закладками);  
**/isdi**  (с 8.2.14) – для работы с отдельными окнами.  
  
**/LogUI**      логирование действий пользователя.  
**/Out[ -NoTruncate]**   Задаёт файл для вывода служебных сообщений. Если задано -NoTruncate, файл не очищается (не используется в тонком клиенте). C 8.2.15 файл сообщений открывается в режиме, допускающем совместное чтение, и во время пакетного режима запуска Конфигураторa запись в этот файл выполняется сразу, а не буферизуется.

**/SchJobDn**  (с 8.1, с 8.1.11 появился как параметр строки соединения) управляет выполнением регламентированных заданий. Возможные значение: "Y" или "N". "Y" - у созданной информационной базы будет запрещено выполнение регламентных заданий.  
  
**/AppAutoCheckVersion**  автоматический подбор нужной версии для каждой информационной базы.  
**/AppAutoCheckMode**      автоматическое определение приложения на основе данных информационной базы (основного режима запуска для конфигурации и режима запуска для пользователя).  
  
**/UseHwLicenses+**  поиск локального ключа защиты выполняется.  
**/UseHwLicenses-**      поиск локального ключа защиты не выполняется.  
До версии 8.2.14 параметр имел вид /UseHwLicense, с версии 8.2.14 стал /UseHwLicenses.  
  
**/DisableStartupMessages**  подавляет сообщения о несоответствии сохранённой конфигурации и конфигурации базы данных, а также о необходимости установки Internet Explorer 6.0 при запуске.  
  
**/RunModeOrdinaryApplication** запуск толстого клиента в обычном режиме, несмотря на настройки конфигурации и пользователя, от имени которого будет выполняться запуск.  
**/RunModeManagedApplication**запуск толстого клиента в режиме управляемого приложения, несмотря на настройки конфигурации и пользователя, от имени которого будет выполняться запуск.  
При указании любого из этих двух ключей отключается механизм автоматического выбора клиентского приложения кроме случаев, когда пользователь в командной строке явно указал ключ /*AppAutoCheckMode* (с 8.2.15).  
Начиная с 8.2.15, если при запуске клиентского приложения используется один из этих двух ключей командной строки, то этот ключ передается в клиентское приложение, запускаемое из родительского клиентского приложения, с помощью методов глобального контекста ***ЗапуститьСистему()*** и ***ЗавершитьРаботуСистемы()*** (с указанием необходимости перезапуска).

**/UsePrivilegedMode** (с 8.2.17) запуск клиентского приложения (включая веб-клиент) в режиме привилегированного сеанса, в котором не выполняется проверка прав доступа и ограничений доступа к данным. Режим привилегированного сеанса может быть включен только при начале сеанса и только для пользователя, обладающего правом *Администрирование.*  
***/Debug***  указывает, что запуск 1С:Предприятия выполняется в отладочном режиме.  
**/DebuggerURL** идентификация отладчика, к которому приложение сразу после запуска должно подключиться. Указывается URL отладчика (протокол, компьютер и номер порта), на котором в отладчике можно создавать удаленные объекты.  
**/RunShortcut** позволяет запустить систему 1С:Предприятие 8 со списком информационных баз, полученным с помощью указанного файла. В качестве файла может быть указан файл списка общих информационных баз (\*.v8i), или файл ярлыка информационных баз (\*.v8l).  
**/SLev** определяет уровень защищенности соединения клиента с сервером 1С:Предприятия.  
Возможные значения (Не указание параметра эквивалентно /SLev0):  
**•    /SLev0** — незащищенное соединение;  
**•    /SLev1** — защищенное соединение только в процессе выполнения аутентифика-ции;  
**•    /SLev2** — защищенное соединение в течение всего сеанса;  
**/ClearCache** — очистка кэша клиент-серверных вызовов (используется для тонкого и толстого клиентов в режиме 1С:Предприятия).

**/authoff** – (с 8.2.16) ключ запуска клиентского приложения (тонкий клиент и веб-клиент) для завершения работы пользователя. После выполнения операции текущие параметры аутентификации «забываются» и при следующей попытке аутентификации будут запрошены имя пользователя и пароль.

**/NoProxy** — запретить использование прокси (только для ws-соединения).  
**/Proxy -PSrv [адрес прокси] -PPort [порт] [-PUser [имя пользователя прокси] [-PPasswd [пароль]] ]** — использовать указанные настройки прокси, игнорируя умолчания (только для ws-соединения). Например:**/Proxy -PSrv 192.168.0.10 -PPort 3128**

**/TComp [-None | -Deflate | -SDC]** устанавливает режим сжатия трафика между сервером и клиентом.  
**•    -None**   сжатие отключено;  
**•    -Deflate**   используется стандартное http сжатие трафика по алгоритму deflate;  
**•    -SDC**   используется собственный алгоритм сжатия (по умолчанию).  
  
**/O [скорость соединения**]  определяет скорость соединения (используется в тонком клиенте). **Normal** — обычная, **Low** — низкая скорость соединения.  
**/SimulateServerCallDelay [-CallXXXXX] [-SendYYYYY] [-ReceiveZZZZZ]** имитация работы клиента в условиях медленного соединения. Максимальное значение временных задержек – 10 сек.  
**•    -Call** – указывает величину задержки (XXXXX) при вызове сервера в секундах, если не указан, то 4.45 с;  
**•    -Send** – указывает величину задержки (YYYYY) в секундах в расчете на каждые 1 Кбайт данных, отправляемых на сервер. Если не указан, то 0.45 с;  
**•    -Receive** – указывает величину задержки (ZZZZZ) в секундах в расчете на каждые 1 Кбайт данных, принятых с  сервера. Если не указан, то 0,15 с.  
Пример: **/SimulateServerCallDelay -Call2.1 -Send1.3 -Receive1.2**

**/DisplayAllFunctions** (тонкий клиент) включает команду меню «Все функции», флажок в настройках параметров режима "1С:Предприятие" становится недоступным.  
**/DisplayPerformance** (управляемое приложение) показать количество вызовов сервера и объем данных, отправляемых на сервер и принимаемых с сервера.  
  
**/UC [код доступа]** — позволяет выполнить установку соединения с информационной базой, на которую установлена блокировка установки соединений. Если при установке блокировки задан непустой код доступа, то для установки соединения необходимо в параметре /UC указать этот код доступа.  
  
**/L [код языка]** указывается код языка интерфейса платформы. Поддерживаемые языки интерфейса: Английский – en, Русский – ru, Украинский – uk.  
**/VL [код локализации сеанса]** (с 8.2.9) указывается код локализации сеанса, используемый при форматировании данных типа Число и Дата, а также в методах ЧислоПрописью() и ПредставлениеПериода().  
  
**/C [строка текста]** — передача параметра в конфигурацию.  
**/Execute [имя файла внешней обработки]** — предназначен для запуска внешней обработки в режиме 1С:Предприятие непосредственно после старта системы.  
  
**/Z[Общий реквизит1],[Общий реквизит2],...,[Общий реквизитN]** (с 8.2.14) установка разделителей (общих реквизитов).  
**[Общий реквизит] = [+|-][значение общего реквизита]**  
**•    [+|-]** - признак использования: "+" (по умолчанию) - реквизит используется; "-" - не используется; если разделитель не используется, то перед значением должен быть "-". Если первым символом в значении разделителя содержится символ "+" или "-", то при указании его нужно удваивать.  
**•    [значение общего реквизита]** - значение общего реквизита. Если в значении разделителя присутствует запятая, то при указании ее нужно удваивать. Если значение разделителя пропущено, но разделитель должен использоваться, то ис-пользуется символ "+".  
Разделители разделяются запятой.  
Например: "**/Z-ПервыйРазделитель,+,---ТретийРазделитель**", что означает:  
Первый разделитель выключен, значение – "ПервыйРазделитель",  
Второй разделитель включен, значение – пустая строка,  
Третий разделитель выключен, значение – "-ТретийРазделитель".  
  
С версии 8.2.9 исключена возможность административной установки, не устанавливается файл "admupd.cfg" в каталог установки платформы, не поддерживается ключ командной строки /AU.  
**/AU-**   (v 8.1) Запрет вывода вопроса об обновлении с административной установки.  
**/AU+**  (v 8.1) Установка вывода вопроса об обновлении с административной установки. Если параметр /AU не указан вообще, подразумевается /AU+.

***Параметры пакетного режима Конфигуратора***

После исполнения Конфигуратор автоматически завершает работу. Коды возврата пакетного режима Конфигуратора: 0 – успешно; 1 – неудачно; 101 - в данных имеются ошибки.  
  
**/DumpIB[ИмяФайла]**           Выгрузка информационной базы.  
**/RestoreIB[ИмяФайла]**        Загрузка информационной базы.  
**/DumpCfg[ИмяФайла]**         Сохранение конфигурации в файл.  
**/DumpDBCfg[ИмяФайла]**    Сохранение конфигурации базы данных в файл.  
**/LoadCfg[ИмяФайла]**           Загрузка конфигурации из файла.  
  
**/UpdateDBCfg [-WarningsAsErrors] [-Server]** обновление конфигурации базы данных. Допускается в качестве опции для следующих параметров:LoadCfg, UpdateCfg, LoadConfigFiles, ConfigurationRepositoryUpdateCfg.  
**•    -WarningsAsErrors** – если указан, то все предупреждения трактуются как ошибки.  
**•    -Server**  – если указан, то обновление будет выполняться на сервере (имеет смысл только в клиент-серверном варианте работы).  
  
**/UpdateCfg [имя cf | cfu файла]**  обновление конфигурации, находящейся на поддержке.  
**/RollbackCfg**   возврат к конфигурации базы данных.  
  
/ResetMasterNode — отмена главного узла. Действие параметра, аналогичны вызову метода УстановитьГлавныйУзел() со значением параметра Неопределено.  
Одновременное использование параметров внутри подгруппы параметров не допускается.  
  
**/ReduceEventLogSize [Date] [-saveAs [имя файла]] [-KeepSplitting]**  сокращение журнала регистрации:  
**•    Date**  новая граница журнала регистраций в формате ГГГГ-ММ-ДД;  
**•    -saveAs [имя файла]**  параметр для сохранения копии выгружаемых записей;  
**•    -KeepSplitting**  требуется сохранить разделение на файлы по периодам.  
  
**/ConvertFiles [имя файла|каталога]**  параметр пакетной конвертации файлов 1С 8.x.  
Если задан каталог, осуществляется конвертация всех доступных документов в указанном каталоге и вложенных каталогах. Для успешной конвертации файлы должны быть доступны для записи. Если указанный в качестве параметра файл недоступен для записи, выдается сообщение об ошибке. В случае режима работы с каталогом, недоступные для записи файлы пропускаются без выдачи сообщений об ошибке.  
Для работы данного механизма должен быть запущен режим "Конфигуратор" и открыта конфигурация, в среде которой будет производиться конвертация. Имя информационной базы и параметры авторизации можно указать через стандартные параметры командной строки. В случае отсутствия таких параметров, будут выданы соответствующие запросы, как и в других аналогичных механизмах командной строки, работающих в режиме "Конфигуратор".

Пример:  
Конвертация файла:  **1cv8.exe /ConvertFilesd:/base/ExtProcessing.epf**  
Конвертация каталога:  **1cv8.exe /ConvertFilesd:/base**  
  
**/Visible** — делает исполнение пакетной команды видимым пользователю. На время работы конфигуратора открывается окно заставки.  
**/RunEnterprise** — предназначен для запуска 1С:Предприятия после исполнения пакетной команды. После ключа может быть указана дополнительная командная строка. При запуске 1С:Предприятия, переданные в ней параметры будут использованы вместо параметров текущей сессии. Дополнительная командная строка обязательно должна быть в кавычках, вложенные в нее кавычки должны быть удвоены.  
**/DumpResult** — предназначен для записи результата работы конфигуратора в файл. После ключа должно быть указано имя файла. Результат - число (0 - в случае успеха).

***Синтактический контроль***

**/CheckModules**   синтаксический контроль. Должен быть указан один или несколько ключей режимов проверки. Если ключи не указаны, проверка выполнена не будет.  
**•    -ThinClient**  проверка в режиме работы тонкого клиента;  
**•    -WebClient**  проверка в режиме работы веб-клиента;  
**•    -Server**   проверка в режиме работы сервера 1С:Предприятия;  
**•    -ExternalConnection**   проверка в режиме работы внешнего соединения;  
**•    -ThickClientOrdinaryApplication**  проверка в режиме работы клиентского приложения.

***Тестирование и исправление информационной базы***

**/IBCheckAndRepair** выполнить тестирование и исправление информационной базы.  
**•    -ReIndex**   реиндексация таблиц;  
**•    -LogIntegrity**   проверка логической целостности   или  
      **-LogAndRefsIntegrity**   проверка логической и ссылочной целостности;  
**•    -RecalcTotals**   пересчет итогов;  
**•    -IBCompression**   сжатие таблиц;  
**•    -Rebuild**   реструктуризация таблиц информационной базы;  
**•    -TestOnly**   только тестирование при наличии ссылок на несуществующие объекты:

**-BadRefCreate**   создавать объекты     или  
**-BadRefClear**   очищать объекты     или  
**-BadRefNone**   не изменять при частичной потере объектов:

**-BadDataCreate**  создавать объекты     или  
**-BadDataDelete**   удалять объекты;

**•    UseStartPoint**   использовать сохраненную точку возврата для продолжения тестирования с того места, на котором оно было прервано в предыдущем сеансе;  
**•    TimeLimit:hhh:mm**   ограничение максимального времени сеанса тестирования: **hhh** — количество часов (0..999); **mm** — количество минут (0..59).

***Проверка конфигурации***

**/CheckConfig**  централизованная проверка конфигурации  
**•    -ConfigLogIntegrity**   проверка логической целостности конфигурации. Стандартная проверка, обычно выполняемая перед обновлением базы данных;  
**•    -IncorrectReferences**  поиск некорректных ссылок. Поиск ссылок на удаленные объекты. Выполняется по всей конфигурации, включая права, формы, макеты, интерфейсы и т.д. Также осуществляется поиск логически неправильных ссылок;  
**•    -ThinClient**   синтаксический контроль модулей для режима эмуляции среды управляемого приложения (тонкий клиент), выполняемого в файловом режиме;  
**•    -WebClient**   синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды веб-клиента;  
**•    -Server**  синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды сервера 1С;  
**•    -ExternalConnection** (-ExternalConnectionServer в 8.1) синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды внешнего соединения, выполняемого в файловом режиме;  
**•    -ExternalConnectionServer**  (-ExternalConnection в 8.1) синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды внешнего соединения, выполняемого в клиент-серверном режиме;  
**•    -ThickClientManagedApplication**   синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды управляемого приложения (толстый клиент), выполняемого в файловом режиме;  
**•    -ThickClientServerManagedApplication**  синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды управляемого приложения (толстый клиент), выполняемого в клиент-серверном режиме;  
**•    -ThickClientOrdinaryApplication** (-ClientServer в 8.1) синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды обычного приложения (толстый клиент), выполняемого в файловом режиме;  
**•    -ThickClientServerOrdinaryApplication** (-Client в 8.1) синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды обычного приложения (толстый клиент), выполняемого в клиент-серверном режиме;  
**•    -ExternalConnection**  синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды внешнего соединения, выполняемого в файловом режиме;  
**•    -ExternalConnectionServer**   синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды внешнего соединения, выполняемого в клиент-серверном режиме;  
**•    -DistributiveModules**  поставка модулей без исходных текстов. В случае, если в настройках поставки конфигурации для некоторых модулей указана поставка без исходных текстов, проверяется возможность генерации образов этих модулей;  
**•    -UnreferenceProcedures** поиск неиспользуемых процедур и функций. Поиск локальных (не экспортных) процедур и функций, на которые отсутствуют ссылки. В том числе осуществляется поиск неиспользуемых обработчиков событий;  
**•    -HandlersExistence**  проверка существования назначенных обработчиков. Проверка существования обработчиков событий интерфейсов, форм и элементов управления;  
**•    -EmptyHandlers**  поиск пустых обработчиков. Поиск назначенных обработчиков событий, в которых не выполняется никаких действий. Существование таких обработчиков может привести к снижению производительности системы;  
**•    -ExtendedModulesCheck**  проверка обращений к методам и свойствам объектов "через точку" (для ограниченного набора типов); проверка правильности строковых литералов – параметров некоторых функций, таких как ПолучитьФорму.

***Свойства объектов метаданных***

**/DumpConfigFiles [КаталогВыгрузки**] выгрузка свойств объектов метаданных конфигурации: КаталогВыгрузки - каталог расположения файлов свойств.  
**•    -Module**  выгрузка модулей.  
**•    -Template**  выгрузка шаблонов.  
**•    -Help**  выгрузка справочной информации.  
**•    -AllWritable**  выгрузка свойств только объектов, доступных для записи.  
  
**/LoadConfigFiles [КаталогВыгрузки]** загрузка свойств объектов метаданных конфигурации  
Дополнительные ключи аналогичны /DumpConfigFiles.

***Создание файлов поставки и обновления***

**/CreateDistributionFiles [-cffile [имя cf файла]] [-cfufile [имя cfu файла] [-f [имя cf файла]|-v [версия дистрибутива]]+][-digisign [имя файла с параметрами лицензирования]]** создание файлов поставки и обновления.  
**•    -cffile** - создать дистрибутив.  
**•    -cfufile** - создать обновление.  
**•    -f** - имя дистрибутива, включаемого в обновление.  
**•    -v** - версия дистрибутива, включаемого в обновление.  
**•    -digisign** - указание параметров лицензирования рабочего места пользователя.  
Параметры -f или -v повторяются столько раз, сколько дистрибутивов включается в обновление.  
  
**/CreateDistributive [каталог создания комплекта поставки] -File [имя файла описания комплекта поставки][-Option [вариант поставки]] [-MakeSetup|-MakeFiles] [-digisign [имя файла с параметрами лицензирования]]**  
создание комплектов поставки и файлов комплектов поставки по готовому описанию комплекта поставки.  
**•    File** - указание файла описания комплекта поставки;  
**•    Option** - создать вариант поставки из описания комплекта поставки. По умолчанию используется вариант поставки "Полный";  
**•    MakeSetup** - создавать комплект поставки (при отсутствии этих параметров используется по умолчанию) или  
MakeFiles - создавать файлы комплекта поставки;  
**•    -digisign** - указание параметров лицензирования рабочего места пользователя.  
  
**/CreateTemplateListFile [имя файла] [-TemplatesSourcePath]** создание файла шаблонов конфигураций.  
**•    [имя файла]** - имя файла списка шаблонов конфигураций. Если не указано, создается в заданном каталоге с именем по умолчанию, если указано только имя создается с указанным именем в заданном каталоге. При указании полного пути используется данный путь;  
**•    TemplatesSourcePath** - путь для поиска файлов шаблонов конфигураций. Если не задан, берется путь, установленный в системе в диалоге настройке при запуске.

***Работа с хранилищем конфигурации***

**/ConfigurationRepositoryF [каталог хранилища]**   (/DepotF в 8.0) указание имени каталога хранилища.  
**/ConfigurationRepositoryN [имя]**    (/DepotN в 8.0) указание имени пользователя хранилища.  
**/ConfigurationRepositoryP [пароль]**    (/DepotP в 8.0) указание пароля пользователя хранилища.  
  
**/ConfigurationRepositoryDumpCfg [имя cf файла] [-v [номер версии]]** (/DepotDumpCfg в 8.0) сохранить конфигурацию из хранилища в файл (пакетный режим запуска).  
**•    -v**  - номер версии хранилища, если номер версии не указан, или равен -1, будет сохранена последняя версия.

**/ConfigurationRepositoryUpdateCfg [-v [номер версии]] [-revised] [-force]**  
(/DepotUpdateCfg в 8.0) обновить конфигурацию хранилища из хранилища (пакетный режим запуска).  
**•    -v[номер версии хранилища]** — номер версии хранилища, если номер версии не указан, или равен -1, будет сохранена последняя версия, если конфигурация не подключена к хранилищу, то параметр игнорируется;  
**•    -revised** — получать захваченные объекты, если потребуется. Если конфигурация не подключена к хранилищу, то параметр игнорируется;  
**•    -force** — если при пакетном обновлении конфигурации из хранилища должны быть получены новые объекты конфигурации или удалиться существующие, указание этого параметра свидетельствует о подтверждении пользователем описанных выше операций. Если параметр не указан — действия выполнены не будут.  
  
**/ConfigurationRepositoryUnbindCfg [-force]** отключение конфигурации от хранилища конфигурации (у пользователя должны быть административные права в данной информационной базе). Если пользователь аутентифицируется в хранилище (интерактивно или через параметры командной строки), то отключение конфигурации от хранилища также отражается в самом хранилище конфигурации (информация о подключении удаляется), если же пользователь не аутентифицировался в хранилище, то производится только локальное отключение конфигурации от хранилища.  
В случае, если в конфигурации имеются захваченные объекты, которые были изменены относительно хранилища, то будет выдано соответствующее сообщение и отключения не выполнится.  
**•    -force** - ключ для форсирования отключения от хранилища (пропуск диалога аутентификации, если не указаны параметры пользователя хранилища, игнорирование наличия захваченных и измененных объектов).  
  
**/ConfigurationRepositoryReport [имя файла] [-NBegin [номер версии]] [-NEnd [номер версии]] [-GroupByObject] [-GroupByComment]**    построение отчета по истории хранилища. Если параметры группировки не указаны и режим совместимости указан "Не используется", то отчет формируется с группировкой по версиям. В режимах совместимости "Версия 8.1" и "Версия 8.2.13" отчет формируется с группировкой по объектам. Если конфигурация базы данных отличается от редактируемой по свойству совместимости, при обработке командной строки учитывается значение режима совместимости конфигурации базы данных.  
**•    [имя файла]**  имя файла, в который выводится отчет;  
**•    -NBegin**  номер сохраненной версии, от которой начинается строиться отчет;  
**•    -NEnd**   номер сохраненной версии, по которую строится отчет;  
**•    -GroupByObject**   признак формирования отчета по версиям с группировкой по объектам;  
**•    -GroupByComment**  признак формирования отчета по версиям с группировкой по комментарию.

***Пакетный режим регистрации 1С:Предприятия как Automation сервера***

После исполнения программа автоматически завершает работу.  
**/RegServer**           Регистрация.  
**/UnregServer**           Удаление регистрации.

**Примеры использования параметров**

Открытие 1С:Предприятия для файлового варианта:  
**"C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" ENTERPRISE /F"D:\1C\_base\ZUPRAZR" /N"Админ" /P"12345"**  
  
Открытие 1С:Предприятия для клиент-серверного варианта:  
**"C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" ENTERPRISE /S"server-1C\ZUP" /N"Админ" /P"12345"**  
Если на одном сервере стоит 8.1 и 8.2, то при подключении к базам 8.2 нужно указывать порт сервера (например 1641):  
**"C:\Program Files\1cv82\common\1cestart.exe" ENTERPRISE /S"server-1C:1641\ZUP" /N"Админ" /P"12345"**  
  
Запуск программы под пользователем и выполнение обработки при открытии:  
**"C:\Program Files\1cv82\8.2.11.235\bin\1cv8s.exe" ENTERPRISE /F "D:\1C\HRM" /N user /P password /Execute "D:\1C\Внешние\_обработки\_1С\РаботающиеОбработки\РабочийСтол.epf"**  
  
Для снятия блокировки установки соединений с информационной базой  
в cmd:  **start C:\Progra~1\1cv81\bin\1cv8.exe /UC "код доступа"**  
в ярлыке: **"C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" ENTERPRISE /F"D:\1C\HRM" /N"Иванов И.И." /P"Пароль" /UC 456743**  
  
Запустить 1С под собой на машине пользователя, если стоит аутентификация Windows  
**C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" /WA-**  
В данном случае 1С при входе обязательно потребует ввести пароль.  
  
Создание файла шаблонов конфигураций  
**DESIGNER /F"D:\V8\Cfgs81\ИБ81" /CreateTemplateListFile "templates.lst" -TemplatesSourcePath "D:\V8\Cfgs81\tmpIts"**  
  
Примеры работы с хранилищем:  
для конфигурации, не присоединенной к текущему хранилищу  
**DESIGNER /F"D:\V8\Cfgs82\ИБ82" /ConfigurationRepositoryF "D:\V8\Cfgs82" /ConfigurationRepositoryN "Администратор" /ConfigurationRepositoryReport "D:\ByObject.mxl" -NBegin 1 -NEnd 2 –GroupByObject**  
для присоединенной к хранилищу конфигурации, информация для отчетов берется из текущего хранилища  
**DESIGNER /F"D:\V8\Cfgs82\ИБ82" /ConfigurationRepositoryReport "D:\ByComment.mxl" -NBegin 1 -NEnd 2 -GroupByComment**  
  
Создать базу и прописать её в списке баз у пользователя:  
Создаст базу с конфигураций из файла 1Cv8.cf в созданной папке «test3» на диске E и добавит путь к базе в список баз под именем «TEST33».  
**"C:\Program Files\1cv82\common\1cestart.exe" CREATEINFOBASE File=e:\test3; /AddInListTEST33  /UseTemplate "C:\Documents and Settings\User\My Documents\tmplts\TestVendor\TestConfig\1Cv8.cf"**  
  
С 8.2.12 программа установки выполняет регистрацию COM-соединения "для компьютера". Имеется возможность выполнить регистрацию "для пользователя" с помощью командной строки  
**regsvr32 /n /i:user comcntr.dll**  
  
**Автоматическая загрузка валют**  
Создаем пользователя под конкретное действие, устанавливаем в правах настройки пользователя соответствующие значения, например, галочку «Автозагрузка курсов валют при начале работы программы» для Бухгалтерии или «Загружать актуальные курсы валют при запуске системы» для УПП.  
**"C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" enterprise /SServer-1C\1C-Work  /NAdmin /P12345 /Out"C:\Logi1C\log.txt" -NoTruncate /DisableStartupMessages**

Вообще данная идея пришла в голову, когда я подсмотрела в нестандартной конфе, что у *Пользователя* можно также поставить на выполнение и глобальную процедуру при его входе в систему. В стандартных можно воспользоваться параметром /Execute, создав обработку, например, запускающую допроведения документов и после завершающей работу системы:  
// безусловное завершение работы программы  
ЗавершитьРаботуСистемы(Ложь);

**Автоматическое сохранение баз банных средствами 1С**:  
1) создаем файлик .bat  с строкой  
**"C:\Program Files\1cv82\common\1cestart.exe" DESIGNER  /S Server-1C\1C-Work82 /N"Администратор" /P"12345" /DumpIB \\bdc\BackUp\Base\_%date:~-10%.dt**  
2) создаем регламентированное задание на сервере с правами админа с выполнением этого файла в определенное время.  
Зная формат вывода даты, можно посмотреть через echo %date%, можно выбирая отдельные части даты формировать более удобное представление файла используя символы, например:  
%date:~3% - вывод с третьего знака  
%date:~3,2% - вывод 2-х знаков начиная с третьего  
  
**Пример файла для обновления конфигурации**  
**echo off**  
**cls**  
**"C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" ENTERPRISE /S"server\ESKM" /N"Admin" /P"ESKM" /DisableStartupMessages /C"ЗавершитьРаботуПользователей"**  
**"C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" CONFIG /S"server\ESKM" /N"Admin" /P"ESKM" /DisableStartupMessages /UpdateDBCfg /UC"ПакетноеОбновлениеКонфигурацииИБ"**  
**"C:\Program Files\1cv81\bin\1cv8.exe" ENTERPRISE /S"server\ESKM" /N"Admin" /P"ESKM" /C"РазрешитьРаботуПользователей" /UC"ПакетноеОбновлениеКонфигурацииИБ"**

От пользователя [susorov](https://infostart.ru/profile/48093/): параметр /Out"C:\log.txt" у меня создавал нужный текстовый файл в корне диска, но не писал в него ничего, а вот если файл в каталоге - тогда сообщения записываются!  
Пример:  
**%ProgramFiles(x86)%\1cv82\common\1cestart.exe ENTERPRISE /Out"D:\1C\log.txt"**

**PS:** Если Вы однаружили неточности, ошибки или можете дополнить статью - пишите. Я постаралась собрать все что нашла по поводу командной строки 1С. И если есть интересные примеры - тоже не стесняйтесь, может Вы кому нибудь поможите. Файл, представленный в данной статье, содержит точную ее копию в формате Word.