

Приложение 7. Параметры командной строки запуска «1С:Предприятия»

7.1. Общая информация об интерфейсе командной строки системы

Система «1С:Предприятие» предоставляет возможность выполнять определенные действия с помощью интерфейса командной строки. Некоторые приложения предоставляют интерфейс командной строки как дополнительный инструмент к графическому интерфейсу, например, интерактивная программа запуска. Некоторые приложения управляются только с помощью интерфейса командной строки. Таковыми приложениями являются, например, не интерактивная программа запуска или сервер «1С:Предприятия».

В общем случае интерфейс командной строки «1С:Предприятие» выглядит следующим образом:

Копировать в буфер обмена

Приложение | URL [Режим] [Команда1 [Команда2 [...]]]

В этом описании:

- **Приложение** - это имя используемого приложения. Необходимость указания полного пути к запускаемому приложению, регистр используемых символов и прочие особенности зависят от того, в какой операционной системе или среде используется приложение. Для запуска веб-клиента в качестве имени приложения будет выступать URL информационной базы, опубликованной на веб-сервере.
- **Режим** - необязательный параметр запуска некоторых приложений.
- **КомандаN** - одна или несколько команд, которые должно выполнить приложение (включая уточняющие параметры команды). Команда - это какое-либо определенное действие. Каждая команда, в общем случае, обладает обязательными и необязательными параметрами, а также некоторым необязательным значением. Возможность комбинации нескольких команд в одной командной строке зависит от запускаемого приложения, режима запуска (если есть) и самих команд. Возможна ситуация, когда некоторые команды являются взаимоисключающими, т. е. можно использовать только одну команду из определенного перечня.

Все элементы командной строки разделяются символом " " (пробел). При описании интерфейса командной строки могут использоваться следующие символы:

- Символ " " (пробел) - таким символом разделяются все элементы интерфейса командной строки запуска.
- Указание команд и параметров может выполняться несколькими разными способами:
 - 1-й способ:
 - Символ "/" (прямой слэш) - таким символом начинается каждая команда. Исключение составляет веб-клиент, где команда не предваряется таким символом. Команды веб-клиента разделяются символом "&".
 - Символ "-" (тире) - таким символом предваряется параметр команды.
 - По такой схеме указываются параметры, например, при запуске сервера «1С:Предприятия» (**ragent**) или в случае пакетного запуска конфигулятора (**1cv8**).
 - 2-й способ:
 - Команда указывается без указания каких-либо предваряющих символов. Параметр начинается с символа "--" (двойное тире) в случае указания полного имени параметра или "-" (тире) в случае указания сокращенного имени параметра.
 - По такой схеме указываются параметры, например, при использовании утилиты **ring**.
 - 3-й способ:

- обязательный параметр `<имя cf-файла>` для команды;
- обязательный параметр `Settings` со своим параметром `<имя файла настроек>`;
- необязательное указание одного из следующих параметров: `EnableSupport` или `DisableSupport`;
- необязательное указание одного из следующих параметров: `IncludeObjectsByUnresolvedRefs` или `ClearUnresolvedRefs`;

- необязательный параметр `force`.

7.2. Выбор режима запуска

При запуске может использоваться один из режимов запуска, перечисленных ниже. Одновременное использование нескольких режимов не допускается.

7.2.1. Запуск в режиме 1С:Предприятие

[Копировать в буфер обмена](#)

```
1cv8 ENTERPRISE [<параметры запуска>]
```

Параметры запуска могут включать в себя:

- Общие параметры запуска - подробнее см. [здесь](#).

7.2.2. Запуск в режиме Конфигуратора

[Копировать в буфер обмена](#)

```
1cv8 DESIGNER [<команды >]
```

Команды могут включать в себя:

- Общие команды - подробнее см. [здесь](#).
- Один из следующих наборов команд:
 - Команды запуска конфигулятора - подробнее см. [здесь](#).
 - Команды создания файлов поставки и обновления - подробнее см. [здесь](#).
 - Команды работы с хранилищем конфигурации - подробнее см. [здесь](#).
 - Регистрация «1С:Предприятие» в качестве OLE-Automation-сервера - подробнее см. [здесь](#).

7.2.3. Запуск в режиме создания информационной базы

[Копировать в буфер обмена](#)

```
1cv8 CREATEINFOBASE <строка соединения> [/AddToList [<имя ИБ>]] [/UseTemplate <имя файла шаблона>] [/Out <имя файла>] [/L<код языка>] [/VL<код локализации>] [/O<скорость соединения>] [/DumpResult <имя файла>]
```

При запуске приложения используются следующие параметры:

- **<Строка соединения>** - строка, задающая параметры доступа к базе данных. Подробное описание строки соединения см. [здесь](#).
- **/AddToList** - параметр, указывающий, что создаваемую информационную базу необходимо добавить в список баз. База добавляется под именем **<имя ИБ>**. Если **<имя ИБ>** не указано, то используется имя по умолчанию, аналогичное тому, какое формируется при интерактивном добавлении информационной базы в список баз.

Если параметр не указан, база не будет добавлена в список.

- **/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.
- **/L<код языка>** - указывается код языка интерфейса платформы. Поддерживаемые языки интерфейса (**<код языка>**) см. [здесь](#).
- **/VL<код локализации сеанса>** - указывается код локализации сеанса, используемый при форматировании данных типа **Число** и **Дата**, а также в методах **ЧислоПрописью()** и **ПредставлениеПериода()**.
- **/DumpResult <имя файла>** - записать результат создания информационной базы в файл. Результат - число (0 - в случае успеха).

7.3. Общие команды запуска

7.3.1. Указание параметров подключения

/F <каталог>

Каталог, в котором расположен файл базы данных [1Cv8.1CD](#).

/S <адрес>

Адрес информационной базы, хранящейся на сервере «1С:Предприятия». Формируется как [<Имя компьютера, работающего сервером приложений>\<Ссылочное имя информационной базы, известное в рамках сервера "1С:Предприятия">](#).

/IBName <имя информационной базы>

Запуск информационной базы по имени базы в списке информационных баз (подробнее см. [здесь](#)). 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. Описание строки соединения с информационной базой см. [здесь](#).

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.

/WS <url>

Строка ws-соединения.

/O<скорость соединения>

Определяет скорость соединения (используется в тонком клиенте). Команда используется для настройки элемента списка информационных баз. *<скорость соединения>* может принимать следующие значения:

- *Normal* - обычная скорость соединения (значение по умолчанию);
- *Low* - низкая скорость соединения.

/TComp [-None|-Deflate|-SDC]

Устанавливает режим сжатия трафика между сервером и тонким клиентом. Для команды может быть указан один из следующих параметров:

- **-None** - сжатие отключено.
- **-Deflate** - используется стандартное (для протокола HTTP) сжатие трафика по алгоритму deflate.
- **-SDC** - используется собственный алгоритм сжатия (используется по умолчанию).

UsePrivilegedMode

Запуск клиентского приложения в привилегированном режиме. Разрешен аутентифицированному пользователю, имеющему административные права. Журнал регистрации фиксирует установку или отказ в возможности установки режима привилегированного сеанса.

/SLev<Уровень>

Определяет уровень защищенности соединения клиента с сервером «1С:Предприятия». Для команды могут быть задано одно из следующих значений:

- **0** - незащищенное соединение;
- **1** - защищенное соединение только в процессе выполнения аутентификации;
- **2** - защищенное соединение в течение всего сеанса.

Если команда указана без своего значения, то это эквивалентно указанию команды со значением **0** - */SLev0*.

/Z "<Общий реквизит 1>,<Общий реквизит 2>,...,<Общий реквизит N>"

Установка разделителей при запуске клиентского приложения.

Подробное описание см. [здесь](#).

7.3.2. Настройка аутентификации

/N<имя>

Имя пользователя. Должно быть указано так же, как в списке пользователей, создаваемом в Конфигураторе.

/P<пароль>

Пароль пользователя, имя которого указано в команде */N*. Если у пользователя нет пароля, этот параметр можно опустить.

/WA<режим>

Определяет режим использования аутентификации операционной системы при запуске «1С:Предприятие». Если команда */WA* не указывается, то подразумевается, что используется команда командной строки */WA+*.

<режим> может принимать следующие значения:

- **+** - установка обязательного применения аутентификации операционной системы при старте «1С:Предприятие».
- **-** - запрет применения аутентификации операционной системы при старте «1С:Предприятия».

/WSA<режим>

Определяет режим использования аутентификации операционной системы на веб-сервере. Если параметр */WSA* не указывается, то подразумевается, что используется параметр командной строки */WSA+*.

<режим> может принимать следующие значения:

- **+** - принудительное выполнение аутентификации средствами операционной системы на веб-сервере (по умолчанию).

- - - запрет применения аутентификации средствами операционной системы на веб-сервере.

`/WSN <имя>`

Имя пользователя операционной системы, которое будет использовано системой для выполнения аутентификации на веб-сервере в случае указания параметра `/WSA+`. Пароль пользователя указывается в параметре `/WSP`.

`/WSP <пароль>`

Пароль пользователя, имя которого указано в параметре `/WSN`, для аутентификации на веб-сервере.

`/NoProxy`

Запретить использование прокси (только для ws-соединения).

`/Proxy -PSrv <адрес прокси> -PPort <порт> [-PUser <имя пользователя прокси> [-PPwd <пароль>]]`

Использовать указанные настройки прокси, игнорируя умолчания (только для ws-соединения).

`/OIDA<режим>`

Применение сквозной аутентификации пользователя между разными информационными базами и/или внешними ресурсами для тонкого и веб-клиентов. Если при запуске клиента параметр `/OIDA` не задан, или задан параметр `/OIDA+`, то производится попытка аутентификации через OpenID-провайдера, адрес которого задан в файле `deafault.vrd` публикации этой информационной базы.

Если OpenID-провайдер требует интерактивной аутентификации (происходит первое обращение или истекло время жизни признака аутентифицированности), клиент отображает диалог для ввода имени и пароля пользователя.

Аутентификация происходит по списку пользователей информационной базы OpenID-провайдера.

Аутентифицируемый пользователь информационной базы, использующих OpenID-аутентификацию, должен соответствовать по имени пользователю информационной базы OpenID-провайдера.

`<режим>` может принимать следующие значения:

- + - использовать OpenID-аутентификацию (по умолчанию).
- - - не использовать OpenID-аутентификацию.

`/Authoff`

Выполняет операцию OpenID logout (завершение сеанса работы пользователя). Завершение сеанса работы выполняется вне зависимости от используемого в дальнейшем метода аутентификации.

`/SAOnRestart`

Указывает на то, что при перезапуске клиентского приложения из данного сеанса будет обязательно запрошены имя пользователя и пароль. По умолчанию пароль не запрашивается.

Не используется в тонком клиенте.

7.3.3. Определение режима запуска

`/AppAutoCheckVersion<режим>`

Выполнять автоматический подбор нужной версии для каждой информационной базы. Подробнее см. [здесь](#).

`<режим>` может принимать следующие значения:

- + - выполнять подбор версий при запуске (значение по умолчанию).

- - - не выполнять подбор версий при запуске.

По умолчанию подбор выполняется. Команда `/AppAutoCheckVersion` эквивалентна команде `/AppAutoCheckVersion+`.

`/AppAutoCheckMode`

Выполнять автоматическое определение приложения на основе данных информационной базы (основного режима запуска для конфигурации и режима запуска для пользователя). Подробнее см. [здесь](#).

`/RunModeOrdinaryApplication`

Запуск толстого клиента в обычном режиме, несмотря на настройки конфигурации и пользователя, от имени которого будет выполняться запуск. Не используется в тонком клиенте.

`/RunModeManagedApplication`

Запуск толстого клиента в режиме управляемого приложения, при этом учитывается настройка клиента в списке информационных баз (настройка **Основной режим запуска**, см. [здесь](#)):

- **Выбирать автоматически** - запускается тонкий клиент;
- **Тонкий клиент** - запускается тонкий клиент;
- **Веб-клиент** - запускается веб-клиент;
- **Толстый клиент** - запускается толстый клиент в режиме управляемого приложения.

При этом при запуске клиента, отключается механизм автоматического подбора клиентского приложения.

`/AppArch <разрядность>`

Позволяет указать разрядность используемого клиентского приложения.

`<разрядность>` может принимать одно из следующих значений:

- `x86` - использовать только 32-разрядные версии.
- `x86_prt` - использовать преимущественно 32-разрядные версии.
- `x86_64` - использовать только 64-разрядные версии.
- `x86_64_prt` - использовать преимущественно 64-разрядные версии.

Подробное описание выбора разрядности запускаемого клиентского приложения см. [здесь](#).

`/MainWindowMode <режим запуска>`

Позволяет явным образом указать режим запуска основного окна клиентского приложения.

Параметр `<режим запуска>` может принимать одно из следующих значений:

- `-Normal` - обычный режим запуска.
- `-Workplace` - режим рабочего места.
- `-EmbeddedWorkplace` - режим встроенного рабочего места (для встраивания веб-клиента в сторонний сайт).
- `-FullscreenWorkplace` - режим полноэкранного рабочего места.
- `-Kiosk` - режим киоск.

Более подробное описание режимов основного окна клиентского приложения см. [здесь](#).

7.3.4. Работа с сертификатами


```
/HttpsCert [-windows] [-linux] [-macos] [-recent] [-auto] [-choose] [-file <path>] [-  
pwd <password>] [-none]
```

Указывает источник клиентского сертификата.

Параметры команды:

- **-windows** - указывает, что при соединении нужно использовать клиентский сертификат из системного хранилища сертификатов ОС Windows. Данный параметр игнорируется, если указан хотя бы один из следующих параметров команды: **-file** или **-none**.
- **-linux** - указывает, что при соединении необходимо использовать сертификат из специального каталога ОС Linux, в котором хранятся сертификаты. Подробнее см. [здесь](#). Данный параметр игнорируется, если указан хотя бы один из следующих параметров команды: **-file** или **-none**.
- **-macos** - указывает, что при соединении нужно использовать клиентский сертификат из системного хранилища сертификатов ОС macOS. Данный параметр игнорируется, если указан хотя бы один из следующих параметров команды: **-file** или **-none**.
- **-recent** - выбирать или использовать ранее выбранный клиентский системный сертификат при работе в ОС Windows или macOS.

Если в системном хранилище пользовательских сертификатов присутствует более одного подходящего сертификата, то пользователю предоставляется выбор используемого сертификата через системный диалог выбора сертификата. В дальнейшем выбранный сертификат используется автоматически.

Данный способ выбора клиентского сертификата выбран по умолчанию для параметра команд **-windows** и **-macos**, если параметры **-auto** и **-choose** не указаны.

- **-auto** - использовать автоматически выбранный клиентский сертификат из установленных в системном хранилище сертификатов ОС Windows или macOS. Данный параметр игнорируется, если у команды отсутствует параметр **-windows** или **-macos** (соответственно).
- **-choose** - всегда выбирать используемый клиентский сертификат ОС Windows или macOS.

Если в системном хранилище пользовательских сертификатов присутствует более одного подходящего сертификата, то пользователю предоставляется выбор используемого сертификата через системный диалог выбора сертификата независимо от того, был ли ранее выбран какой-либо сертификат. Выбранный сертификат в дальнейшем может использоваться автоматически с параметром **-recent**.

Данный параметр можно указать, если необходимо избежать автоматического использования ранее выбранного клиентского сертификата из системного хранилища сертификатов ОС Windows или macOS, и выбрать новый сертификат из установленных в системе сертификатов подходящих для данного соединения. Данный параметр игнорируется, если у команды отсутствует параметр **-windows/-macos** или установлен параметр **-auto**.

- **-file <path>** - указывает, что необходимо использовать клиентский сертификат и приватный ключ из указанного файла. Данный параметр игнорируется, если у команды установлен параметр **-none**.
- **-pwd <password>** - указывает пароль файла, содержащего клиентский сертификат и его приватный ключ. Если сервер требует предоставления клиентского сертификата и файл сертификата защищен паролем, то соединение возможно только при правильно указанном пароле. Данный параметр игнорируется, если у данной команды не указан параметр **-file**.
- **-none** - указывает, что клиентский сертификат не используется. Соединение возможно только с серверами, не требующими проверки клиентского сертификата.

Если ни один из параметров **-windows**, **-linux**, **-macos**, **-file** или **-none** не указан, то команда **/HttpsCert** игнорируется.

```
/HttpsCA [-windows] [-linux] [-macos] [-file <path>] [-pwd <password>] [-none]
```

Указывает источник сертификатов удостоверяющих центров, используемых для проверки сертификата сервера.

Параметры команды:

- `-windows` - указывает, что для проверки сертификата сервера при соединении нужно использовать сертификаты удостоверяющих центров из системного хранилища сертификатов ОС Windows. Данный параметр игнорируется, если установлен хотя бы один из параметров команды `-file` или `-none`.
- `-linux` - указывает, что для проверки сертификата сервера при соединении необходимо использовать сертификаты удостоверяющих центров из специального каталога ОС Linux, в котором хранятся сертификаты. Подробнее см. [здесь](#). Данный параметр игнорируется, если указан хотя бы один из следующих параметров команды: `-file` или `-none`.
- `-macos` - указывает, что для проверки сертификата сервера при соединении нужно использовать сертификаты удостоверяющих центров из системного хранилища сертификатов ОС macOS. Данный параметр игнорируется, если указан хотя бы один из следующих параметров команды: `-file` или `-none`.
- `-file <path>` - указывает, что для проверки сертификата сервера при соединении нужно использовать сертификаты удостоверяющих центров, загружаемые из указанного файла. Данный параметр игнорируется, если установлен параметр команды `-none`.
- `-pwd <password>` - пароль файла, содержащего корневые сертификаты. Если файл сертификата защищен паролем, то соединение возможно только при правильно указанном пароле. Данный параметр игнорируется, если у данной команды не указан параметр `-file`.
- `-none` - указывает, что корневые сертификаты не используются, и сертификат сервера не проверяется.

Если ни один из параметров `-windows`, `-linux`, `-macos`, `-file` или `-none` не установлен, то команда `/HttpsCA` игнорируется.

`/HttpsForceSSLv3`

Указывает на необходимость принудительного использования протокола SSL версии 3.0 тонким клиентом при работе через веб-сервер с помощью протокола HTTPS.

Запрещено одновременное использование параметров `/HttpsForceSSLv3` и `/HttpsForceTLS1_0`. При одновременном указании поведение не определено.

`/HttpsForceTLS1_0`

Указывает на необходимость принудительного использования протокола TLS версии 1.0 системой «1С:Предприятие» при работе через веб-сервер с помощью протокола HTTPS.

Запрещено одновременное использование параметров `/HttpsForceSSLv3` и `/HttpsForceTLS1_0`. При одновременном указании поведение не определено.

7.3.5. Настройки интерфейса

`/iTaxi`

Запуск в режиме интерфейса [Такси](#).

`/itdi`

Запуск в режиме интерфейса с использованием закладок.

`/TechnicalSpecialistMode`

Включает команду меню [Функции для технического специалиста](#).

7.3.6. Настройки локализации

`/L<код языка>`

Указывается код языка интерфейса платформы. Поддерживаемые языки интерфейса (`<код языка>`) см. [здесь](#).

`/VL<код локализации сеанса>`

Указывается код локализации сеанса, используемый при форматировании данных типа `Число` и `Дата`, а также в методах `ЧислоПрописью()` и `ПредставлениеПериода()`.

7.3.7. Настройки отладки

`/debug [<режим>] [-attach]`

Означает, что данное клиентское приложение будет запущено в режиме отладки. Протокол, используемый для работы отладчика, определяет параметром `<режим>`:

- `-tcp` - для отладки используется протокол TCP/IP;
- `-http` - для отладки используется протокол HTTP.

Если в командной строке указан параметр `-attach`, то это означает, что отладчик будет автоматически подключать предметы отладки (клиентский и серверный) запускаемого приложения, которые будут зарегистрированы на сервере отладки. Параметр используется только для отладки по протоколу HTTP.

`/debuggerURL <адрес отладчика>`

Данная команда указывает адрес отладчика (при отладке по протоколу TCP/IP) или адрес сервера отладки (при отладке по протоколу HTTP) при работе в режиме отладки. При указании сервера отладки необходимо указать не только имя компьютера, на котором работает сервер отладки, но и порт, по которому происходит взаимодействие с ним.

`DisplayPerformance`

Включает отображение количества вызовов сервера и объем данных, отправляемых на сервер и принимаемых с сервера.

`/EmulateServerCallDelay [-Call<задержка>] [-Send<задержка>] [-Recevie<задержка>]`

Данная команда имитирует работу клиентского приложения в условиях медленного соединения.

Допустимо использовать следующие параметры:

- `-Call<задержка>` - указывает величину задержки при вызове сервера в секундах. Если параметр не указан, то значение задержки принимается равной 1.45 секунды.
- `-Send<время>` - указывает величину задержки в секундах в расчете на каждые 1 Кбайт данных, отправляемых на сервер. Если параметр не указан, то значение задержки принимается равной 0.45 секунды.
- `-Recevie<задержка>` - указывает величину задержки в секундах в расчете на каждые 1 Кбайт данных, принятых с сервера. Если параметр не указан, то значение задержки принимается равной 0,15 секунды.

Максимальное значение временных задержек - 9.99 секунды.

7.3.8. Настройки тестирования

`/TestManager`

Запуск толстого или тонкого клиента для управления клиентами тестирования с помощью специализированной объектной модели.

`/TestClient [-TPort<Номер tcp-порта>] [-TestClientID<Идентификатор>] [-TURL=<АдресПубликации>]`

Запуск клиентского приложения (тонкий клиент, толстый клиент, веб-клиент, мобильный клиент и мобильное приложение) как клиента тестирования.

Параметры команды:

- **-TPort<Номер tcp-порта>** - указывает номер порта для взаимодействия клиента и менеджера тестирования. По умолчанию используется порт **1538**. Не используется при запуске в мобильном клиенте.
- **-TestClientID<Идентификатор>** - указывает уникальный идентификатор тестируемого клиентского приложения. Параметр используется для веб-клиента или мобильного клиента. Параметр используется в том случае, когда необходимо различить несколько различных клиентов тестирования, одновременно используемых через одно приложение менеджера тестирования. Значение по умолчанию для параметра отсутствует.
- **-TURL=<АдресПубликации>** - позволяет указать адрес публикации информационной базы для случая запуска клиента тестирования в приложении на мобильной платформе.

/UILogRecorder [-TPort<Номер порта TCP/IP>] [-File<Путь>]

Позволяет в клиентском приложении (тонкий клиент, толстый клиент, веб-клиент, мобильный клиент) выполнять запись журнала интерактивных действий пользователя. Журнал действий, в дальнейшем, может быть использован для формирования, на его основе, программы на встроенном языке «1С:Предприятие», которая позволит воспроизвести записанные действия. Может совмещаться с параметром **/TestClient**.

Параметры команды:

- **-TPort<Номер TCP-порта>** - указывает номер порта для взаимодействия клиента и менеджера тестирования. По умолчанию используется порт **1538**. Не используется при запуске в мобильном клиенте.
- **-File<Путь>** - имя файла, в который будет сохраняться журнал действий пользователя после завершения записи, если к клиенту не подключён менеджер тестирования.

7.3.9. Проверки во время работы клиентского приложения

/EnableCheckModal

Включает режим строгой проверки использования модальных методов. Более подробную информацию о работе параметра см. [здесь](#).

/EnableCheckExtensionsAndAddInsSyncCalls

Включает режим строгой проверки использования синхронных вызовов расширений работы с файлами и криптографией и внешних компонент. Игнорируется при запуске толстого клиента. Более подробную информацию о работе параметра см. [здесь](#).

/EnableCheckServerCalls

Включает режим проверки использования контекстных серверных вызовов формы в обработчиках событий, в которых такие вызовы запрещены. Если параметр указан, то при контекстном серверном вызове в обработчиках, в которых такие вызовы запрещены, в окно сообщений будет выведено сообщение. Это же сообщение будет доступно в диалоге [Информация для технической поддержки](#).

/EnableCheckScriptCircularRefs

Включает поиск циклических ссылок при выполнении кода на встроенном языке.

7.3.10. Вспомогательные параметры

/C <строка текста>

Передача параметра в прикладное решение.

/ClearCache

Выполняется очистка кеша клиент-серверных вызовов, в котором хранятся метаданные форм, модули и т. д., а также сохраненный индекс поиска по текстам модулей.

`/AllowExecuteScheduledJobs -Off|-Force`

Управление запуском регламентных заданий. Регламентные задания начинают выполняться на первом запущенном по порядку клиенте, у которого не `/AllowExecuteScheduledJobs -Off`. После завершения сеанса этого клиента, выполнение переходит к какому-либо из других запущенных сеансов. Если запускается сеанс с `/AllowExecuteScheduledJobs -Force`, то регламентные задания начинают выполняться на нем, не зависимо от наличия других сеансов.

`/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.

Не используется при работе тонкого клиента через веб-сервер.

`/RunShortcut <имя файла>`

Позволяет запустить систему «1С:Предприятие» со списком информационных баз, который помещен в указанный файл. В качестве файла может быть указан файл списка общих информационных баз (`*.v8i`), или файл ярлыка информационных баз (`*.v8l`).

`/AppAutoInstallLastVersion<режим>`

Управляет возможность автоматической установки новых версий клиентского приложения.

`<режим>` может принимать следующие значения:

- `+` - установка новых версий включена.
- `-` - установка новых версий выключена.

`/Execute <имя файла внешней обработки>`

Предназначен для запуска внешней обработки, полный путь к которой указан в качестве значения команды, в режиме «1С:Предприятие» непосредственно после старта системы. При указании параметра `/Execute` параметр `/URL` игнорируется.

`/URL <адрес>`

Указывает необходимость перехода по ссылке. Поддерживаются ссылки формата `e1c` и `http(s)`:

- Если указана внешняя ссылка - выполняется поиск запущенного клиентского приложения с той же строкой соединения, которая указана в параметре. В найденном клиентском приложении не должно быть открыто модальное или блокирующее окно. После этого выполняется попытка перехода по локальной ссылке из исходной навигационной ссылки и активизируется основное окно приложения. В случае неудачи клиентское приложение продолжает работу. Если исходная навигационная ссылка не содержит локальной ссылки (содержит только адрес информационной базы), то попытка перехода не выполняется, активизируется основное окно найденного клиентского приложения.
- Если подходящего клиентского приложения не найдено, строка соединения определяется из параметра командной строки `/URL`.
- Если указана локальная ссылка - клиентское приложение запускается в общем порядке. После запуска выполнится попытка перехода по переданной локальной ссылке.

Для ссылок формата `http(s)` всегда запускается (или находится активный) тонкий клиент.

7.3.11. Прочие параметры

`/@ <файл с командой>`

Позволяет указать командную строку запуска в файле, который будет указан значением команды (`<файл с командой>`). Команда `/@` предназначена для обхода ограничения длины командной строки используемой операционной системы. В данном файле команда должна быть записана

целиком (со всеми своими параметрами), в одну строку. Кодировка файла должна соответствовать кодировке командного интерпретатора, в котором выполняется запуск клиентского приложения.

Во время обработки командной строки, содержимое файла полностью заменит собой командную строку запускаемого приложения. Из этого следует два вывода:

1. Команда `/@` должна быть первой или единственной командой командной строки запуска приложения.
2. Если команда `/@` указана не первой - поведение является неопределенным.

`/Out <имя файла> [-NoTruncate]`

Установка файла для вывода служебных сообщений. Если задан параметр `-NoTruncate` (через пробел), файл не очищается (не используется в тонком клиенте).

Во время исполнения пакетных команд файл сообщений можно открыть для просмотра. В пакетном режиме запуска запись сообщений в файл не буферизуется (сообщения записываются сразу).

Файл формируется в кодировке UTF-8.

`/DisableStartupMessages`

Отключает стартовые сообщения:

- Конфигурация базы данных не соответствует сохраненной конфигурации. Продолжить?;
- Возможностей Вашего компьютера недостаточно для редактирования справки по конфигурации. Для редактирования справки необходимо установить Microsoft Internet Explorer версии 7.0 или выше.;
- Возможностей Вашего компьютера недостаточно для редактирования html-документов, в том числе разделов справки. Для редактирования html-документов необходимо установить Microsoft Internet Explorer версии 7.0 или выше. В данном запуске редактирование html-документов будет недоступно..

`/DisableStartupDialogs`

Отключает вызов стартового диалога и диалогов аутентификации. При этом:

- Выдается ошибка в следующих случаях:
 - Если командной строки недостаточно для выбора информационной базы или определения режима запуска.
 - Если командной строки недостаточно для авторизации пользователя в информационной базе.
 - Если в командной строке ошибочная авторизация в хранилище конфигурации.
 - Выполняется попытка создания информационной базы (`CREATEINFOBASE`), но для кластера серверов задан администратор.
- Если в командной строке отсутствует авторизация в хранилище конфигурации, конфигуратор запускается без связи с хранилищем.

Команда поддерживается конфигуратором, тонким и толстым клиентскими приложениями. При использовании данной команды в командной строке запуска клиентского приложения включается пакетный режим запуска клиентского приложения (подробнее см. [здесь](#)).

`/DisableSplash`

Отключает отображение заставки при запуске «1С:Предприятия», если заставка была полностью заменена. Для того чтобы полностью заменить заставку, необходимо обращаться в фирму «1С».

`/DisableUnrecoverableErrorMessage.`

Позволяет указать специальное поведение при возникновении невосстановимой ошибки (в том числе аварийного завершения):

- Окно об ошибке показано не будет.
- При аварийном завершении дампа сформируется в соответствии с настройками в файле [logcfg.xml](#) (в ОС Windows) или настройками операционной системы (в ОС Linux и macOS).
- Отчет об ошибке будет отправлен, если настроена автоматическая отправка отчета об ошибке и размер отчета не превышает ограничение на отправку без вопроса о большом размере отчета (5 Мбайт).
- Приложение будет завершено с кодом возврата, отличным от нуля.

Рекомендуется указывать эту команду, если нужно запустить клиентское приложение в окружении, где не будет пользователя, которыйотреагирует на сообщение о невосстановимой ошибке.

DisableHomePageForms

При открытии тонкого клиента запрещает открытие форм начальной страницы прикладного решения.

/LogUI

Выполнить протоколирование действий пользователя.

/UseHwLicenses<режим>

Определяет режим поиска ключа защиты.

<режим> может принимать следующие значения:

- + - поиск ключа защиты выполняется.
- - - поиск ключа защиты не выполняется.

/DisplayUserNotificationList

Показывает непрочитанные сообщения из системы взаимодействия и центра оповещений при старте клиентского приложения.

7.4. Команды пакетного режима запуска конфигуратора

7.4.1. Общая информация

Параметры, перечисленные в данном разделе (и его подразделах) не могут комбинироваться в рамках одной командной строки запуска, если об этом явно не сказано обратного. Для включения пакетного режима запуска в командной строке необходимо выбрать режим запуска Конфигуратора (**DESIGNER**) и затем указать необходимые для работы общие команды запуска, а также требуемую команду пакетного запуска. Так, команда выгрузки информационной базы может выглядеть следующим образом:

[Копировать в буфер обмена](#)

```
1cv8 DESIGNER /IBName "My db" /DumpIB c:\temp\dump.dt
```

В том случае, когда параметры командной строки пакетного режима запуска конфигуратора требуют указания имени файла, следует учитывать, что при указании имени файла с полным путем, все каталоги, входящие в состав пути, должны существовать. В противном случае операция не будет выполнена.

В пакетном режиме запуска конфигуратора игнорируются модули, для доступа к которым требуется пароль. При обработке такого модуля будет сформировано диагностическое сообщение.

В том случае, если команда командной строки поддерживает параметры **-Extension** и **-AllExtensions**, одновременное указание обоих параметров не поддерживается и поведение системы в таком случае не определено.

При работе с расширениями (параметры `-Extension` и `-AllExtensions`) при успешном завершении работы код возврата будет установлен в значение `0`, в противном случае код возврата будет принимать значение `1`.

7.4.2. Выгрузка/загрузка информационной базы

`/DumpIB <имя файла>`

Выполнить выгрузку информационной базы в файл.

`/RestoreIB <имя файла> [-JobsCount <Количество>]`

Выполнить загрузку информационной базы из файла. Допустимо использовать следующие параметры:

- `-JobsCount` - количество системных фоновых заданий, используемых для загрузки информационной базы. Значение по умолчанию - `0`. В этом случае используется столько фоновых заданий, сколько процессоров на компьютере, выполняющем загрузку информационной базы.

Ускорение процесса загрузки достигается в следующих случаях:

- При расположении кластера серверов системы «1С:Предприятие» и сервера СУБД на одном компьютере.
- Компьютер сервера СУБД и кластера серверов «1С:Предприятие» связан каналом связи с высокой пропускной способностью (1 Гбит и более).

7.4.3. Восстановление структуры информационной базы

`/IBRestoreIntegrity`

Происходит попытка восстановления структуры информационной базы. При обнаружении других параметров они будут игнорироваться.

Для того чтобы получить результат восстановления, следует указать параметр командной строки `/Out`. В файле, который указан в качестве значения параметра `/Out`, будет записана следующая информация:

- **Восстановление информационной базы не требуется.** Это означает, что структура информационной базы не нарушена. Код возврата в этом случае равен `0`.
- **Информационная база успешно восстановлена.** Это означает, что структура информационной базы успешно восстановлена. Код возврата в этом случае равен `0`.
- Если в процессе попытки восстановления произошла любая ошибка - текст ошибки будет помещен в файл и код возврата в этом случае равен `1`.

Запуск конфигуратора с параметром `/IBRestoreIntegrity` рекомендуется, если предыдущее обновление конфигурации базы данных (в пакетном режиме или интерактивно) не выполнено до конца, например, из-за аварийного завершения работы конфигуратора или выключения компьютера.

7.4.4. Конфигурация и расширения

`/DumpCfg <имя cf/cfe файла> [-Extension <Имя расширения>]`

Выполнить сохранение конфигурации или расширения конфигурации в файл. Сохранение конфигурации расширения будет выполняться при корректном указании параметра `-Extension`.

`/LoadCfg <имя cf/cfe файла> [-Extension <Имя расширения>]`

Выполнить загрузку конфигурации или расширения конфигурации из файла. Загрузка конфигурации расширения будет выполняться при корректном указании параметра `-Extension`. Если в момент загрузки расширение отсутствует в информационной базе - оно будет создано с

указанным именем. Если расширение, указанное в параметре `-Extension`, подключено к хранилищу конфигурации - его загрузка невозможна.

```
/MergeCfg <имя cf- или cfe-файла> -Settings <имя файла настроек> [-EnableSupport | -DisableSupport] [-IncludeObjectsByUnresolvedRefs | -ClearUnresolvedRefs] [-Extension <Имя расширения>] [-force]
```

Выполнить объединение текущей конфигурации или расширения с файлом (с использованием файла настроек) конфигурации или расширения.

Допустимо использовать следующие параметры:

- `<имя cf- или cfe-файла>` - имя файла с объединяемой конфигурацией (cf-файл) или расширением (cfe-файл).
- `-Settings <имя файла настроек>` - позволяет указать имя файла с настройками объединения конфигураций. Формат и описание файла настроек объединения см. [здесь](#).
- `-EnableSupport` - поставить конфигурацию на поддержку, если есть возможность объединить с постановкой на поддержку. Правила поддержки в этом случае должны быть указаны в файле настроек.
- `-DisableSupport` - не выполнять постановку на поддержку, даже если есть такая возможность.
- `-IncludeObjectsByUnresolvedRefs` - если в настройках объединения есть объекты, не включенные в список объединяемых и отсутствующие в основной конфигурации, но на которые есть ссылки из объектов, включенных в список, то такие объекты также помечаются для объединения, и выполняется попытка продолжить объединение. Попытки выполняются, пока не останется объектов со ссылками на не включенные объекты, либо пока не выберется вся конфигурация. Аналогично кнопке [Пометить все для объединения](#) в окне с неразрешенными ссылками, только с повторением попыток (подробнее см. [здесь](#)).
- `-ClearUnresolvedRefs` - ссылки на объекты, которые не включены в список объединяемых объектов, будут очищены. Аналогично кнопке [Продолжить](#) в окне с неразрешенными ссылками (подробнее см. [здесь](#)).
- `-Extension <Имя расширения>` - имя расширения, с которым будет выполняться объединение.
- `-force` - проводить объединение в случае наличия:
 - предупреждений об удаляемых объектах, на которые есть ссылки в объектах, не участвующих в объединении (такие объекты будут исключены из объединения);
 - предупреждений о применении настроек.

Если не указан, то объединение будет прервано в вышеуказанных случаях.

Если одновременно указан какой-либо из параметров `-EnableSupport` или `-DisableSupport` и параметр `-Extension`, то объединение будет прервано с ошибкой. Если есть возможность поставить конфигурацию на поддержку, и не указан параметр `-EnableSupport` или `-DisableSupport`, то объединение будет прервано с ошибкой. Если возможности поставить конфигурацию на поддержку нет, но указан параметр `-EnableSupport` или `-DisableSupport`, то объединение также будет прервано с ошибкой.

Если есть возможность поставить конфигурацию на поддержку, и указан параметр `-EnableSupport`, но в файле настроек нет элемента `SupportRules`, то устанавливаются следующие правила поддержки:

- Новые объекты поставщика:
 - Объекты с правилом поставщика [Изменения разрешены](#) - устанавливается правило поддержки [Объект поставщика не редактируется](#).
 - Объекты с правилом поставщика [Изменения не рекомендуются](#) - устанавливается правило поддержки [Объект поставщика не редактируется](#).

- Идентичные объекты или объекты с правилом объединения **Взять из новой конфигурации поставщика**:
 - Объекты с правилом поставщика **Изменения разрешены** - устанавливается правило поддержки **Объект поставщика не редактируется**.
 - Объекты с правилом поставщика **Изменения не рекомендуются** - устанавливается правило поддержки **Объект поставщика не редактируется**.
- Измененные объекты с правилом объединения, отличным от **Взять из новой конфигурации поставщика**:
 - Объекты с правилом поставщика **Изменения разрешены** - устанавливается правило поддержки **Объект редактируется с сохранением поддержки**.
 - Объекты с правилом поставщика **Изменения не рекомендуются** - устанавливается правило поддержки **Объект редактируется с сохранением поддержки**.

Если будут обнаружены неразрешенные ссылки в объектах из объединяемой (второй) конфигурации, и не указаны параметры `-IncludeObjectsByUnresolvedRefs` или `-ClearUnresolvedRefs`, то объединение будет прервано, а для каждого объекта в файл вывода служебных сообщений будет выведен список свойств объектов, в которых есть неразрешенные ссылки и список не включенных объектов по этим ссылкам.

Предупреждения выводятся в файл для вывода служебных сообщений вне зависимости от параметра `-force`.

```
/CompareCfg -FirstConfigurationType <тип конфигурации> [-FirstName <имя конфигурации>]
[-FirstFile <путь к файлу>] [-FirstVersion <номер версии>] -SecondConfigurationType
<тип конфигурации> [-SecondName <имя конфигурации>] [-SecondFile <путь к файлу>] [-
SecondVersion <номер версии>] [-MappingRule <правило>] [-Objects <имя файла>] -
ReportType <тип отчета> [-IncludeChangedObjects] [-IncludeDeletedObjects] [-
IncludeAddedObjects] -ReportFormat <тип формата> -ReportFile <имя файла>
```

Выполнить сравнение двух конфигураций и сформировать файл с отчетом о сравнении.

Допустимо использовать следующие параметры:

- `-FirstConfigurationType <тип конфигурации>` - тип первой конфигурации для сравнения. Параметр может принимать следующие значения:
 - `MainConfiguration` - основная конфигурация;
 - `DBConfiguration` - конфигурация базы данных;
 - `VendorConfiguration` - конфигурация поставщика;
 - `ExtensionConfiguration` - расширение конфигурации;
 - `ExtensionDBConfiguration` - расширение конфигурации из база данных;
 - `ConfigurationRepository` - конфигурация из хранилища конфигурации;
 - `ExtensionConfigurationRepository` - расширение конфигурации из хранилища конфигурации;
 - `File` - файл конфигурации/расширения конфигурации.
- `-FirstName <дополнительный идентификатор>` - имя первой конфигурации. Значение параметра может принимать следующие значения (в зависимости от значения параметра `/FirstConfigurationType`):
 - `VendorConfiguration` - имя конфигурации поставщика;
 - `ExtensionConfiguration` - имя конфигурации поставщика;
 - `ExtensionDBConfiguration` - имя конфигурации расширения (из базы данных).

Для остальных значение параметра `/FirstConfigurationType` данный параметр не применим.

- `-FirstFile` - путь к файлу конфигурации (`.cf`) или расширения конфигурации (`.cfe`). Данный параметр имеет смысл только в том случае, если параметр `/FirstConfigurationType` имеет значение `File`.
- `-FirstVersion` - версия хранилища конфигурации. Данный параметр имеет смысл только в том случае, если параметр `/FirstConfigurationType` имеет значение `ConfigurationRepository` или `ExtensionConfigurationRepository`.
- `-SecondConfigurationType` <тип конфигурации> - тип второй конфигурации для сравнения. Значения параметра полностью эквивалентны значениям параметра `/FirstConfigurationType`.
- `-SecondName` <дополнительный идентификатор> - имя второй конфигурации. Полностью аналогично параметру `/FirstName`.
- `-SecondFile` - путь к файлу конфигурации (`.cf`) или расширения конфигурации (`.cfe`). Полностью аналогично параметру `/FirstFile`.
- `-SecondVersion` - версия хранилища конфигурации. Полностью аналогично параметру `/FirstVersion`.
- `-MappingRule` <правило> - правило установки соответствий объектов, для тех случаев, когда конфигурации не состоят в отношениях «родитель-потомок»:
 - `ByObjectName` - по именам объектов. Используется по умолчанию.
 - `ByObjectIDs` - по внутренним идентификаторам.
- `-Objects` <имя файла> - путь к файлу со списком объектов, которые будут участвовать в операции. Если файл указан - в операции участвуют только указанные в файле объекты, в противном случае участвует вся конфигурация. Описание формата файла см. [здесь](#).
- `-IncludeChangedObjects` - включать в отчет измененные подчиненные объекты.
- `-IncludeDeletedObjects` - включать в отчет удаленные подчиненные объекты.
- `-IncludeAddedObjects` - включать в отчет добавленные подчиненные объекты.
- `-ReportType` <тип отчета> - тип отчета о сравнении:
 - `Brief` - краткий отчет;
 - `Full` - полный отчет.
- `-ReportFormat` <тип формата> - описывает формат файла отчета:
 - `txt` - текстовый документ;
 - `mxl` - табличный документ.
- `-ReportFile` <имя файла> - указывает имя файл, в который будет помещен отчет о сравнении.

```
/UpdateDBCfg [-Dynamic<Режим>] [-BackgroundStart] [-BackgroundCancel] [-BackgroundFinish [-Visible]] [-BackgroundSuspend] [-BackgroundResume] [-WarningsAsErrors] [-Server] [-v1|-v2] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполнить обновление конфигурации базы данных. Перед выполнением реструктуризации будет выполнена проверка подписи мобильного клиента (см. [здесь](#)). Выводимые диагностические сообщения по умолчанию считаются предупреждениями (не блокируют обновление конфигурации базы данных).

Следует понимать, что механизм фонового обновления не связан с выбором механизма реструктуризации. Если указано выполнение фонового обновления, то выбор варианта механизма реструктуризации (`-v1|-v2`) будет проигнорировано.

Допустимо использовать следующих параметров:

- `-Dynamic<Режим>` - признак использования динамического обновления. Режим может принимать следующие значения:
 - `-` - явно запрещает динамическое обновление.
 - `+` - разрешает динамическое обновление. Вначале выполняется попытка выполнить обычное обновление, если попытка не удалась - происходит попытка выполнить динамическое обновление. Динамическое обновление будет разрешено также без указания параметра `-Dynamic+` или при использовании параметра `-Dynamic` без указания режима.
- `-BackgroundStart` - запускает фоновое обновление конфигурации базы данных и завершает работу. Если дополнительно указан параметр `-Dynamic` или `-Dynamic+`, то вначале будет выполнена попытка динамического обновления и если эта попытка завершилась неудачно, то будет запущено фоновое обновление.
- `-BackgroundCancel` - отменяет ранее запущенное фоновое обновление конфигурации базы данных.
- `-BackgroundFinish` - завершает фоновое обновление конфигурации базы данных (выполняет фазу принятия изменений): выполняется попытка наложить монопольную блокировку базы данных и выполнить финальную фазу. При указании флага `-Visible` выдается диалоговое окно с кнопками [Отмена](#), [Повторить](#), [Завершить сеансы и повторить](#) в случае невозможности выполнить завершение фонового обновления (перейти к фазе принятия изменений). Если флаг не указан - выполнение завершается с ошибкой.
- `-BackgroundSuspend` - приостанавливает фоновое обновление конфигурации базы данных.
- `-BackgroundResume` - продолжает фоновое обновление конфигурации базы данных, приостановленное ранее.
- `-WarningsAsErrors` - все предупредительные сообщения будут трактоваться как ошибки.
- `-Server` - обновление будет выполняться на сервере (имеет смысл только в клиент-серверном варианте работы). Если параметр используется вместе с фоновым обновлением, то:
 - Фаза актуализации всегда выполняется на сервере.
 - Фаза обработки и фаза принятия изменений могут выполняться как на клиенте, так и на сервере.
 - Допускается запуск фонового обновления на стороне клиента, а завершение на стороне сервера (как и наоборот).
 - Не используется оптимизированный механизм реструктуризации (игнорируется команда `-v2`, если таковая указана).
- `-v1|-v2` - определяет используемый механизм реструктуризации. Если не указана версия механизма реструктуризации (`-v1` или `-v2`), то будет использоваться механизм реструктуризации той версии, которая указана в файле `conf.cfg` (на стороне клиентского приложения). В противном случае будет использована указанная версия механизма. Если указан оптимизированный механизм реструктуризации, но использование этого механизма конфликтует с другими параметрами - будет использован обычный механизм реструктуризации.
- `-Extension <Имя расширения>` - будет выполнено обновление указанного расширения.

Выбор используемого механизма реструктуризации происходит следующим образом:

- Если в командной строке стоит явное указание на используемый механизм реструктуризации - будет использован указанный механизм.
- Если в командной строке отсутствует указание на используемый механизм реструктуризации - будет использован механизм реструктуризации, заданный параметром `UpdateDBCfg` файла `conf.cfg` (на стороне клиентского приложения).

- В любом случае команда `-Server` указывает, что реструктуризация будет выполняться на сервере. Эта команда не оказывает влияния на выбор используемого механизма реструктуризации.

Параметр `/UpdateDBCfg` допускается указывать **после** следующих параметров:

- `/LoadCfg;`
- `/UpdateCfg;`
- `/ConfigurationRepositoryUpdateCfg;`
- `/LoadConfigFiles;`
- `/LoadConfigFromFiles;`
- `/MobileAppUpdatePublication;`
- `/MobileAppWriteFile;`
- `/MobileClientDigiSign;`
- `/MobileClientWriteFile.`

`/DumpDBCfg <имя cf/cfe файла> [-Extension <Имя расширения>]`

Выполнить сохранение конфигурации базы данных или конфигурации расширения, сохраненного в базу данных, в файл. Сохранение конфигурации расширения будет выполняться при корректном задании параметра `-Extension`.

`/DumpDBCfgList [-Extension <Имя расширения>] [-AllExtensions]`

Выводит имя основной конфигурации (если не указан не один параметр) или имя расширения(-ий). Допустимо использование следующих параметров:

- `-Extension` - выводит имя указанного расширения.
- `-AllExtensions` - выводит имена всех расширений.

`/RollbackCfg [-Extension <Имя расширения>]`

Выполнить возврат к конфигурации базы данных.

В случае указания параметра `-Extension` будет выполнен возврат к конфигурации, сохраненной в базе данных, для указанного расширения.

`/DeleteCfg [-Extension <Имя расширения>] [-AllExtensions]`

Выполняет удаление расширения с указанным именем. При указании параметра `-AllExtensions` будет выполнено удаление всех расширений. Использование команды без параметра не допускается.

`/DumpConfigFiles <каталог выгрузки> [-Module] [-Template] [-Help] [-AllWritable] [-Picture] [-Right] [-Extension <Имя расширения>]`

Позволяет осуществлять выгрузку некоторых свойств объектов конфигурации (модулей, макетов, картинки, права доступа и справочной информации) в файлы. Допустимо указывать следующие каталоги и использовать следующие параметры:

- `<каталог выгрузки>` - каталог расположения файлов свойств;
- `-Module` - признак необходимости выгрузки модулей;
- `-Template` - признак необходимости выгрузки макетов;
- `-Help` - признак необходимости выгрузки справочной информации;
- `-AllWritable` - признак выгрузки свойств только доступных для записи объектов;

- `-Picture` - признак выгрузки общих картинок;
- `-Right` - признак выгрузки прав.
- `-Extension` - выгрузка будет выполнена для указанного расширения.

```
/LoadConfigFiles <каталог загрузки> [-Module] [-Template] [-Help] [-AllWritable] [-Picture] [-Right] [-Extension <Имя расширения>]
```

Позволяет осуществлять загрузку некоторых свойств объектов конфигурации (модулей, макетов, картинки, права доступа и справочной информации) из файлов. Допустимо указывать следующие каталоги и использовать следующие параметры:

- `<каталог загрузки>` - каталог расположения файлов свойств;
- `-Module` - признак необходимости загрузки модулей;
- `-Template` - признак необходимости загрузки макетов;
- `-Help` - признак необходимости загрузки справочной информации;
- `-AllWritable` - признак загрузки свойств только доступных для записи объектов;
- `-Picture` - признак загрузки общих картинок;
- `-Right` - признак загрузки прав.
- `-Extension` - загрузка будет выполнена в указанное расширение. Если расширение подключено к хранилищу, то загружаемые объекты должны быть захвачены в хранилище.

Если команда пакетного режима запуска прошла успешно, возвращает код возврата 0, в противном случае - 1 (101, если в данных имеются ошибки).

```
/DumpConfigToFiles <каталог выгрузки> [-Format <режим>] [-Extension <Имя расширения>] [-AllExtensions] [-update] [-force] [-getChanges <имя файла>] [-configDumpInfoForChanges <имя файла>] [-listFile <имя файла>] [-configDumpInfoOnly]
```

Выполнить выгрузку конфигурации в файлы. Допустимо указывать следующие параметры:

- `-Format` - определяет формат выгрузки конфигурации в файлы:
 - `Plain` - плоский формат;
 - `Hierarchical` - иерархический формат (подробнее см. [здесь](#)). Используется по умолчанию.
- `-Extension` - выполняется выгрузка указанного расширения.
- `-AllExtensions` - выгружаются все расширения, при этом основная конфигурация не выгружается. Каждое расширение выгружается в каталог со своим именем.
- `-update` - указывает, что необходимо выполнить обновление ранее совершенной выгрузки, т. е. будут выгружены только те объекты, версии которых отличаются от версий ранее выгруженных объектов.

Файл версий (`ConfigDumpInfo.xml`) будет получен из текущего каталога выгрузки. Если текущая версия формата выгрузки не совпадает с версией формата в файле версий или если файл версий не найден, будет сгенерирована ошибка. По завершении выгрузки файл версий обновляется.

Возможно совместное использование с параметрами:

- `-force` - если текущая версия формата выгрузки не совпадает с версией формата в файле версий, будет выполнена полная выгрузка.
- `-configDumpInfoForChanges` - если текущий каталог выгрузки перед началом работы не пустой, будет сгенерирована ошибка. Соответствие текущей версии формата выгрузки и версии формата выгрузки в файле версий не проверяется. При выгрузке генерируется новый файл версий. Файл, указанный в параметре `-configDumpInfoForChanges` не изменяется.

- `-force` - выполнить полную выгрузку в том случае, если при попытке обновления выгрузки было обнаружено, что текущая версия формата выгрузки не совпадает с версией формата, записанной в файл версий ([ConfigDumpInfo.xml](#)). Используется только совместно с параметром `-update`. В остальных случаях игнорируется.

- `-getChanges <имя файла>` - в указанном файле будет сформирован список изменений текущей конфигурации относительно выгрузки и, соответственно, файла версий, каталог которой указан параметром команды `/DumpConfigToFiles`. Для данного параметра имя файла является обязательным.

Может использоваться совместно с параметром `-configDumpInfoForChanges`, в этом случае изменения будут вычислены относительно файла версий ([ConfigDumpInfo.xml](#)), указанного в этом параметре. Если при использовании параметра `-configDumpInfoForChanges` файл версии не найден, будет сгенерирована ошибка.

- `-configDumpInfoForChanges <имя файла>` - указывает файл версий ([ConfigDumpInfo.xml](#)), который будет использован для сравнения изменений. Для данного параметра указание полного имени файла версий является обязательным.

Данный параметр используется только совместно с параметрами `-update` и `-getChanges`.

- `-listFile <имя файла>` - указывает файл со списком объектов, которые будут выгружены независимо от того, были ли они изменены или нет. Для данного параметра имя файла является обязательным.

Объекты из списка будут выгружены полностью, за исключением подчиненных объектов, которые выступают как отдельные объекты разработки. Для выгрузки таких подчиненных объектов их следует явно указать в списке.

Если объект из списка имеет подчиненные объекты, не являющиеся отдельными объектами разработки, но имеющие внешние свойства, то внешние свойства таких объектов также будут выгружены.

В файле, содержащем имена объектов для выгрузки, можно указать идентификатор `Configuration`, являющийся эквивалентом корня конфигурации. Если в файле присутствует идентификатор `Configuration`, за которым не следует имя корневого объекта конфигурации, то при выгрузке этот идентификатор будет эквивалентен полному имени корневого объекта конфигурации, т. е. запись вида `Configuration.Help` эквивалентна записи `Configuration.ИмяКонфигурации.Help`.

Можно одновременно использовать как имена, содержащие идентификатор `Configuration`, так и содержащие полное имя корневого объекта конфигурации. В том случае, если нужно выгрузить два внешних свойства корневого объекта конфигурации, например `Help` и `Splash`, то в файле со списком объектов можно указать следующие строки:

[Копировать в буфер обмена](#)

```
Configuration.Help  
Configuration.ИмяКонфигурации.Splash
```

Данный параметр используется только отдельно от других параметров.

- `-configDumpInfoOnly` - указанием данного параметра приводит к тому, что при выгрузке формируется только файл версий ([ConfigDumpInfo.xml](#)). Если в командной строке будет указан параметр `-format`, то файл версии будет сформирован для указанного формата выгрузки. По умолчанию файл версий формируется для иерархического формата выгрузки.

Данный параметр может сочетаться только с параметром `-format`. Сочетание с другими параметрами не допустимо.

Смотри также:

- [ConfigDumpInfo.xml](#) (см. [здесь](#)).

```
/LoadConfigFromFiles <каталог загрузки> [-Extension <Имя расширения>] [-AllExtensions]  
-files «<файлы>» -listFile <файлСписка> -Format <режим> [-updateConfigDumpInfo] [-  
NoCheck] [-Archive <имя ZIP-архива>]
```


Выполнить загрузку конфигурации из файлов. Загрузка расширения в основную конфигурацию (и наоборот) не поддерживается. При полной загрузке файлов конфигурации, формат загрузки (линейный или иерархический) определяется автоматически. Для частичной загрузки автоматического определения формата не поддерживается, формат следует явно указать с помощью параметра `-Format`.

Допустимо указывать следующие параметры:

- `-Extension` - выполняется загрузка указанного расширения. Если расширения нет - оно создается. Если расширение подключено к хранилищу, то полная загрузка для такого расширения не поддерживается. Возможна частичная загрузка, если загружаемые объекты захвачены в хранилище конфигурации расширения.
- `-AllExtensions` - выполняется загрузка расширений из файлов. Каждый подкаталог в указанном каталоге считается расширением. Параметр несовместим с параметрами `-files` или `-listFile`.
- `-files` - указывает, какие файлы должны быть загружены при частичной загрузке конфигурации из файлов. Каждый файл может быть указан как с полным путем, так и с путем, указанным относительно каталога загрузки. Список файлов должен быть указан в кавычках, файлы перечисляются через запятую. Параметр не совместим с параметром `-AllExtensions`.
- `-listFile` - описывает файл, который содержит список загружаемых файлов. Файлы в списке перечисляются по одному имени файла на строку, каждое имя может быть как полным (с указанием полного пути к файлу), так и с указанием пути относительно каталога загрузки. Строки должны разделяться переводом строки. Перевод строки поддерживается как в варианте Windows, так и в варианте Linux. Файл ожидается в кодировке UTF-8. Пустые строки не поддерживаются. Строка может быть пропущена, если начинается с `REM`. Параметр не совместим с параметром `-AllExtensions`.
- `-Format` - определяет формат выгрузки конфигурации в файлы:
 - `Plain` - плоский формат;
 - `Hierarchical` - иерархический формат (подробнее см. [здесь](#)). Используется по умолчанию.

Параметр используется только в сочетании с параметрами `-files` или `-listFile`.

- `-updateConfigDumpInfo` - указывает, что в конце загрузки в каталоге будет создан файл версий ([ConfigDumpInfo.xml](#)), соответствующий загруженной конфигурации. Если выполняется частичная загрузка (используются параметры `-files` или `-listFile`), то существующий файл версий будет обновлен.
- `-NoCheck` - указывает, что при загрузке конфигурации не требуется проводить проверку целостности загружаемой конфигурации. Это сокращает время загрузки, если инициатор команды уверен, что загружается заведомо целостная конфигурация.
- `-Archive` - содержит имя ZIP-архива из которого будет выполняться загрузка файлов. Для успешного выполнения команды должен быть указан или каталог загрузки, или данный параметр. Одновременное указание каталога загрузки и данного параметра не допускается.

При указании одновременно параметров `-files` и `-listFile`, будет использован тот параметр, который в командной строке указан первым.

Смотри также:

- [ConfigDumpInfo.xml](#) (см. [здесь](#)).

```
/GetConfigGenerationID [-Extension <Имя расширения>]
```

Команда позволяет получить идентификатор текущего «поколения» метаданных конфигурации. Этот идентификатор обновляется при любом изменении собственно конфигурации. Идентификаторы, полученные с помощью данной команды, не имеет смысла сравнивать на «больше/меньше». Идентификаторы имеет смысл сравнивать только на «равно/не равно», тем самым проверяя, были изменения в конфигурации с момента последнего получения идентификатора или нет.

Для получения идентификатора следует обязательно указывать команду `/Out` командной строки запуска конфигулятора. Идентификатор будет иметь следующий вид:

`4d8d1d994cd4534c9accd32a5b44b35300000000`. Для пустой информационной базы идентификатор будет иметь следующий вид: `00`.

Допустимо указывать следующие параметры:

- `-Extension` - выполняется получение идентификатора метаданных указанного расширения. Если параметр не указан - идентификатор получается для основной конфигурации.

7.4.5. Проверки конфигурации и расширений

```
/CheckModules [-ThinClient] [-WebClient] [-MobileClient] [-MobileClientStandalone] [-MobileAppClient] [-Server] [-MobileAppServer] [-ExternalConnection] [-ThickClientOrdinaryApplication] [-ExtendedModulesCheck] [-Extension <Имя расширения>] [-AllExtensions]
```

Выполнить проверку программных модулей. Должен быть указан один или несколько параметров, описывающих режимы проверки. Если параметры не указаны, проверка выполнена не будет. Допустимо использование следующих параметров:

- `-ThinClient` - проверка в режиме работы тонкого клиента;
- `-WebClient` - проверка в режиме работы веб-клиента;
- `-MobileClient` - проверка в режиме работы мобильного клиента;
- `-MobileAppClient` - проверка в режиме работы клиента мобильного приложения;
- `-MobileClientStandalone` - проверка в режиме работы мобильного клиента, работающего в автономном режиме.
- `-Server` - проверка в режиме работы сервера «1С:Предприятия»;
- `-MobileAppServer` - проверка в режиме работы сервера мобильного приложения;
- `-ExternalConnection` - проверка в режиме работы внешнего соединения;
- `-ThickClientOrdinaryApplication` - проверка в режиме работы клиентского приложения;
- `-ExtendedModulesCheck` - проверка обращений к методам и свойствам объектов «через точку» (для ограниченного набора типов); проверка правильности строковых литералов - параметров некоторых функций, таких как `ПолучитьФорму()`.
- `-Extension` - выполнить заданные проверки для указанного расширения.
- `-AllExtensions` - выполнить заданные проверки для всех расширений.

```
/CheckConfig [-ConfigLogIntegrity] [-IncorrectReferences] [-ThinClient] [-WebClient] [-MobileClient] [-MobileAppClient] [-Server] [-MobileAppServer] [-MobileClientStandalone] [-ExternalConnection] [-ExternalConnectionServer] [-ThickClientManagedApplication] [-ThickClientServerManagedApplication] [-ThickClientOrdinaryApplication] [-DistributiveModules] [-UnreferenceProcedures] [-HandlersExistence] [-EmptyHandlers] [-ExtendedModulesCheck] [-CheckUseModality] [-CheckUseSynchronousCalls] [-UnsupportedFunctional] [-MobileClientDigiSign] [-Extension <Имя расширения>] [-AllExtensions]
```

Выполнить централизованную проверку конфигурации. Допустимо использование следующих параметров:

- `-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;
- `-MobileClient` - синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды мобильного клиента;
- `-MobileClientStandalone` - синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды мобильного клиента, работающего в автономном режиме;
- `-Server` - синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды сервера «1С:Предприятия»;
- `-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;
- `-MobileAppClient` - синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды мобильной платформы, выполняемой в клиентском режиме запуска;
- `-MobileAppServer` - синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды мобильной платформы, выполняемой в серверном режиме запуска;
- `-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` - синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды обычного приложения (толстый клиент), выполняемого в файловом режиме;
- `-ThickClientServerOrdinaryApplication` - синтаксический контроль модулей в режиме эмуляции среды обычного приложения (толстый клиент), 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()`;
- `-CheckUseModality` - режим поиска использования в модулях методов, связанных с модальностью. Параметр используется только вместе с параметром `-ExtendedModulesCheck`.
- `-CheckUseSynchronousCalls` - режим поиска использования в модулях синхронных методов. Параметр используется только вместе с параметром `-ExtendedModulesCheck`.
- `-UnsupportedFunctional` - выполняется поиск функциональности, которая не может быть выполнена в приложении для мобильного устройства. Проверка в этом режиме показывает:

- наличие в конфигурации метаданных, классы которых не реализованы на мобильной платформе;
- наличие в конфигурации планов обмена, у которых установлено свойство [Распределенная информационная база](#);
- использование типов, которые не реализованы на мобильной платформе:
 - в свойствах [Тип](#) реквизитов метаданных, констант, параметров сеанса;
 - в свойстве [Тип параметра команды](#) объекта конфигурации [Команда](#);
 - в свойстве [Тип](#) реквизитов и колонок реквизита формы;
 - наличие форм с типом формы [Обычная](#);
 - наличие в форме элементов управления, которые не реализованы на мобильной платформе. Проверка не выполняется для форм, у которых свойство [Назначения использования](#) не предполагает использование на мобильном устройстве;
 - сложный состав рабочего стола (использование более чем одной формы).
- `-MobileClientDigiSign` - выполняет проверку цифровой подписи конфигурации для мобильного клиента;
- `-Extension` - выполнить заданные проверки для указанного расширения.
- `-AllExtensions` - выполнить заданные проверки для всех расширений.

```
/CheckCanApplyConfigurationExtensions [-Extension <ИмяРасширения>] [-AllZones] [-Z
«Значения разделителей»]
```

Выполняется проверка применимости расширения для использования в конкретной информационной базе.

Допустимо использовать следующие параметры:

- `-Extension` - выполнить проверку для указанного расширения с учетом всех ранее загружаемых расширений. Если имя расширения не указано, то проверяются все расширения в порядке загрузки.
- `-AllZones` - необходимо проверить расширение во всех областях данных текущей информационной базы.
 - Не поддерживается совместное использование параметров `-Extension` и `-AllZones`, а также `-Z` и `-AllZones`.
 - Результат проверки применимости расширений для каждой области предваряется выводом `-Z` с указанием значений разделителей для проверяемой области.
- `-Z` - установка значений разделителей для выполнения проверки. Подробное описание см. [здесь](#). Если параметр `-Z` не указан - проверка выполняется для области данных с неустановленными значениями разделителей.

Если указаны одновременно параметр `-Z` и команда `/Z`, то значения разделителей, указанные в параметре `-Z` будут использоваться для запуска конфигуратора и выбора пользователя, а значения разделителей, указанные в команде `/Z` будут использоваться для указания области данных, для которой будет выполняться проверка применимости расширения.

```
/IBCheckAndRepair [-ReIndex] [-LogIntegrity | -LogAndRefsIntegrity] [-RecalcTotals] [-
IBCompression] [-Rebuild] [-RebuildStandaloneCfg] [-TestOnly | [[-BadRefCreate | -
BadRefClear | -BadRefNone] [-BadDataCreate | -BadDataDelete]]] [-UseStartPoint] [-
TimeLimit:hhh:mm] [-ConfigurationExtensionsLogIntegrity]
```

Выполнить операцию тестирования и исправления информационной базы. Допустимо использование следующих параметров:

- `-ReIndex` - реиндексация таблиц;

- `-LogIntegrity` - проверка логической целостности;
- `-LogAndRefsIntegrity` - проверка логической и ссылочной целостности;
- `-RecalcTotals` - пересчет итогов;
- `-IBCompression` - сжатие таблиц. Для файлового варианта также выполняется специальная оптимизация, описание которой см. [здесь](#);
- `-Rebuild` - реструктуризация таблиц информационной базы;
- `-RebuildStandaloneCfg` - пересоздать конфигурацию, предназначенную для работы в мобильном клиенте с автономным режимом;
- `-TestOnly` - выполнять только тестирование информационной базы. В том случае, если выполняется тестирование и **исправление** информационной базы (отсутствует параметр `-TestOnly`), можно указывать следующие параметры:

При наличии ссылок на несуществующие объекты:

- `-BadRefCreate` - создавать объекты;
- `-BadRefClear` - очищать объекты;
- `-BadRefNone` - не изменять при частичной потере объектов.

При частичной потере информации об объектах:

- `-BadDataCreate` - создавать объекты;
- `-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).

При указании параметра следует учитывать, что не все процессы во время тестирования и исправления могут быть прерваны в произвольное время или вообще быть прерваны. Поэтому прерывание выполнения будет происходить после истечения указанного времени, но только в тот момент, когда это возможно. Другими словами, не следует ожидать, что указание лимита времени в 1 час ровно приведет к тому, что ровно через час процесс тестирования и исправления будет прерван.

- `-ConfigurationExtensionsLogIntegrity` - позволяет выполнить проверку и исправление (если возможно) логической целостности расширений конфигурации. Если выбран параметр `-TestOnly` - выполняется только проверка, без исправления.

Одновременное использование параметров внутри подгруппы параметров не допускается.

7.4.6. Поддержка конфигурации

```
/UpdateCfg <имя cf или cfu файла> -Settings <имя файла настроек> [-
IncludeObjectsByUnresolvedRefs | -ClearUnresolvedRefs] [-
DumpListOfTwiceChangedProperties] [-force]
```

Выполнить обновление конфигурации, находящейся на поддержке.

Выполнить объединение текущей конфигурации с файлом (с использованием файла настроек).

Допустимо использовать следующие параметры:

- `<имя cf- или cfu-файла>` - имя файла с объединяемой конфигурацией (.cf-файл) или с файлом обновления конфигурации (.cfu-файл).
- `-Settings <имя файла настроек>` - позволяет указать имя файла с настройками объединения конфигураций. Формат и описание файла настроек объединения см. [здесь](#).
- `-IncludeObjectsByUnresolvedRefs` - если в настройках объединения есть объекты, не включенные в список объединяемых и отсутствующие в основной конфигурации, но на которые есть ссылки из объектов, включенных в список, то такие объекты также помечаются для объединения, и выполняется попытка продолжить объединение. Попытки выполняются, пока не останется объектов со ссылками на не включенные объекты, либо пока не выберется вся конфигурация. Аналогично кнопке [Пометить все для объединения](#) в окне с неразрешенными ссылками, только с повторением попыток (подробнее см. [здесь](#)).
- `-ClearUnresolvedRefs` - ссылки на объекты, не включенные в список объединяемых объектов, очищаются. Аналогично кнопке [Продолжить](#) в окне с неразрешенными ссылками (подробнее см. [здесь](#)).
- `-DumpListOfTwiceChangedProperties` - вывести список всех дважды измененных свойств в файл для вывода служебных сообщений.
- `-force` - проводить объединение в случае наличия:
 - предупреждений об удаляемых объектах, на которые есть ссылки в объектах, не участвующих в объединении (такие объекты будут исключены из объединения).
 - предупреждений о наличии дважды измененных свойств, для которых не был выбран режим объединения (такие свойства будут объединены с настройками по умолчанию).
 - объектов, изменение которых запрещено правилами поддержки (такие объекты будут исключены из объединения).
 - предупреждений о применении настроек.

Если не указан, то объединение будет прервано в вышеуказанных случаях.

Предупреждение о наличии дважды измененных свойств будут выведены в файл для вывода служебных сообщений, которые выводятся в файл для вывода служебных сообщений вне зависимости от параметра `-force`.

```
/ManageCfgSupport [-disableSupport [-force]]
```

Позволяет снимать конфигурация с поддержки. Допустимо использование следующих параметров:

- `-disableSupport` - указывает на необходимость снятия конфигурации с поддержки. При отсутствии параметра генерируется ошибка.
- `-force` - выполнить снятие конфигурации с поддержки даже в том случае, если в конфигурации запрещены изменения. При отсутствии параметра будет сгенерирована ошибка, если попытка снятия с поддержки будет выполняться для конфигурации, для которой в интерактивном режиме управления поддержкой запрещены изменения.

7.4.7. Команды создания файла поставки и обновления

```
/CreateTemplateListFile <имя файла> [-TemplatesSourcePath]
```

Создать файла шаблонов конфигураций. Допустимо указывать следующие каталоги и использовать следующие параметры:

- `<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.


```
/CreateDistributivePackage <имя каталога> -File <имя файла описания комплекта поставки>  
-PackageFileName <имя архива> [-Option <вариант поставки>] [-MakeSetup] [-MakeFiles] [-  
digisign <имя файла с параметрами лицензирования >] [-WarningAsError]
```

Выполнить создание архива с комплектом поставки или файлов комплекта поставки по готовому описанию комплекта поставки. В том случае, если для конфигурации задана подпись мобильного клиента, то перед выполнением команды выполняется проверка того, что установленная подпись соответствует текущим метаданным конфигурации. Если подпись конфигурации не соответствует конфигурации, то формируется диагностическое сообщение, а дальнейшее поведение системы определяется наличием параметра `-WarningAsError`.

Из параметров `-MakeSetup` и `-MakeFiles` может быть использован только один. При отсутствии этих параметров используется `-MakeSetup` (т. е. создается комплект поставки). Допустимо указывать следующие каталоги и использовать следующие параметры:

- `<каталог создания комплекта поставки>` - указание каталога создания комплекта поставки или файлов комплекта поставки.
- `-File <файл описания комплекта поставки>` - указание файла описания комплекта поставки.
- `-PackageFileName <имя архива>` - имя файла с zip-архивом комплекта поставки. Архив будет создан в `<каталог создания комплекта поставки>`. Используется только совместно с параметром `-MakeSetup`. Если переданное имя файла не имеет расширения «.zip», то оно будет добавлено автоматически. Если параметр не указан, то будет использоваться имя по умолчанию: `updsetup.zip`.
- `-Option <вариант поставки>` - создать вариант поставки из описания комплекта поставки. По умолчанию используется вариант поставки `Полный`.
- `-MakeSetup` - создавать комплект поставки.
- `-MakeFiles` - создавать файлы комплекта поставки.
- `-digisign <имя файла с параметрами лицензирования>` - указание параметров лицензирования рабочего места пользователя.
- `-WarningAsError` - при указании данного параметра несоответствие цифровой подписи мобильного клиента текущим метаданным трактуется как ошибка с прерыванием процесса. Если параметр не задан - несоответствие подписи и конфигурации не считается ошибкой и процесс не прерывается.

```
/CreateDistributionFiles [-cfile <имя cf-файла>] [-cfufile <имя cfu-файла>] [-f <имя  
cf-файла>] -v <версия дистрибутива>+][-digisign <имя файла с параметрами  
лицензирования>] [-WarningAsError]
```

Выполнить создание файлов поставки и обновления. В том случае, если для конфигурации задана подпись мобильного клиента, то перед выполнением команды выполняется проверка того, что установленная подпись соответствует текущим метаданным конфигурации. Если подпись конфигурации не соответствует конфигурации, то формируется диагностическое сообщение, а дальнейшее поведение системы определяется наличием параметра `-WarningAsError`.

Допустимо указывать следующие каталоги и использовать следующие параметры:

- `-cfile <имя cf-файла>` - указание создать файл поставки;
- `-cfufile <имя cfu-файла>` - указание создать файл обновления;
- `-f <имя cf-файла>` - дистрибутив, включаемый в обновление, задан именем;
- `-v <версия дистрибутива>` - дистрибутив, включаемый в обновление, задан версией;
- `-digisign <имя файла с параметрами лицензирования>` - указание параметров лицензирования рабочего места пользователя.
- `-WarningAsError` - при указании данного параметра несоответствие цифровой подписи мобильного клиента текущим метаданным трактуется как ошибка с прерыванием процесса.

Если параметр не задан - несоответствие подписи и конфигурации не считается ошибкой и процесс не прерывается.

Группа параметров `-f <имя cf-файла>|-v <версия дистрибутива>` повторяется столько раз, сколько файлов 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 >] [-WarningAsError]
```

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная команда является устаревшей и не рекомендуется для использования.

Выполнить создание комплектов поставки и файлов комплектов поставки по готовому описанию комплекта поставки. В том случае, если для конфигурации задана подпись мобильного клиента, то перед выполнением команды выполняется проверка того, что установленная подпись соответствует текущим метаданным конфигурации. Если подпись конфигурации не соответствует конфигурации, то формируется диагностическое сообщение, а дальнейшее поведение системы определяется наличием параметра `-WarningAsError`.

Из параметров `-MakeSetup` и `-MakeFiles` может быть использован только один. При отсутствии этих параметров используется `-MakeSetup` (т. е. создается комплект поставки). Допустимо указывать следующие каталоги и использовать следующие параметры:

- `<каталог создания комплекта поставки>` - указание каталога создания комплекта поставки или файлов комплекта поставки;
- `-File <файл описания комплекта поставки>` - указание файла описания комплекта поставки;
- `-Option <вариант поставки>` - создать вариант поставки из описания комплекта поставки. По умолчанию используется вариант поставки [Полный](#);
- `-MakeSetup` - создавать комплект поставки;
- `-MakeFiles` - создавать файлы комплекта поставки;
- `-digisign <имя файла с параметрами лицензирования>` - указание параметров лицензирования рабочего места пользователя.
- `-WarningAsError` - при указании данного параметра несоответствие цифровой подписи мобильного клиента текущим метаданным трактуется как ошибка с прерыванием процесса. Если параметр не задан - несоответствие подписи и конфигурации не считается ошибкой и процесс не прерывается.

```
/SignCfg -ConfigurationType <тип конфигурации> -SignedFile <путь к cfe-файлу> [-File <путь к cfe-файлу>] [-Name <имя расширения>] [-Version <версия>] -digisign <имя файла с параметрами лицензирования>
```

Подписать расширение конфигурации цифровой подписью. После выполнения процедуры подписи расширение может быть использовано в базовых версиях конфигураций, подписанных тем же ключом, что и расширение.

Допустимо указывать следующие каталоги и использовать следующие параметры:

- `-ConfigurationType <тип конфигурации>` - местоположение подписываемого расширения конфигурации. Параметр может принимать следующие значения:
 - `ExtensionConfiguration` - расширение конфигурации.
 - `ExtensionDBConfiguration` - расширение конфигурации, расположенное в базе данных.
 - `ExtensionConfigurationRepository` - расширение конфигурации, расположенное в хранилище расширения конфигурации.
 - `File` - файл расширения конфигурации.
- `-SignedFile <путь к cfe-файлу>` - путь к подписанному файлу расширения (результатирующий файл).

- `-File <путь к cfe-файлу>` - путь к файлу с подписываемым расширением. Используется при указании типа конфигурации `File`.
- `-Name <имя расширения>` - имя расширения. Используется, если типа конфигурации принимает одно из следующих значений: `ExtensionConfiguration`, `ExtensionDBConfiguration`, `ExtensionConfigurationRepository`.
- `-Version <версия>` - версия расширения конфигурации в хранилище. Используется при указании типа конфигурации `ExtensionConfigurationRepository`.
- `-digisign <имя файла с параметрами лицензирования>` - позволяет указать параметры лицензирования рабочего места пользователя.

7.4.8. Внешние обработки (отчеты)

При выгрузке/загрузке внешних обработок (отчетов) следует понимать, как передается информация о типах в файлах формата XML в применении к пакетному режиму. Если внешняя обработка (отчет) содержит ссылки на объекты конфигурации, то при выгрузке такой обработки (отчета) в файлы, типы таких ссылок будут выгружаться в качестве уникальных идентификаторов типов. Следовательно, при загрузке из таких файлов, тип сможет определиться только в том случае, если обработка загружается или в эту же конфигурацию, или в конфигурацию, которая является потомком конфигурации, в которой выполнялась выгрузка. В других случаях типы не будут определены корректно.

Чтобы избежать этой проблемы, выгрузку и загрузку следует выполнять с указанием параметров подключения к информационной базе в командной строке пакетного запуска конфигуратора. В этом случае вместо уникальных идентификаторов в файлах выгрузки будут подставляться текстовые представления типов. Для того чтобы в получившейся при загрузке обработке, была ссылка на реальный тип реальной конфигурации, необходимо при загрузке также указать параметры информационной базы. Если же выполнить загрузку без указания этих параметров, то информация о типе будет потеряна.

Если внешняя обработка (отчет) не содержит ссылок на объекты конфигурации, то выгрузку/загрузку таких объектов можно выполнять без указания параметров подключения к информационной базе.

```
/DumpExternalDataProcessorOrReportToFiles <корневой файл выгрузки> <внешняя обработка (отчет)> [-Format Plain|Hierarchical]
```

Выполняет выгрузку внешней обработки (отчета) в формате XML. Используется выгрузка формата 2.0 (подробнее см. [здесь](#)).

Допустимо использовать следующие параметры:

- `<корневой файл выгрузки>` - содержит полный путь к корневому каталогу выгрузки. Обязательный параметр.
- `<внешняя обработка (отчет)>` - полный путь к внешней обработке (отчету) в формате `.epf` (`.erf`).
- `-Format` - указывает формат выгрузки:
 - `Plain` - линейный формат;
 - `Hierarchical` - иерархический формат (по умолчанию).

```
/LoadExternalDataProcessorOrReportFromFiles <корневой файл выгрузки> <внешняя обработка (отчет)>
```

Выполняет загрузку внешней обработки (отчета) из формата XML. Используется выгрузка формата 2.0 (подробнее см. [здесь](#)).

Допустимо использовать следующие параметры:

- `<корневой файл выгрузки>` - содержит полный путь к корневому каталогу, который содержит внешнюю обработку (отчет) в файлах формата XML. Обязательный параметр.

- **<внешняя обработка (отчет)>** - полный путь к внешней обработке (отчету) в формате **.erpf** (**.erpf**), которая получится в результате загрузки. Расширение результирующего файла будет определено автоматически, на основании XML-файлов. Если в командной строке расширение указано неверно - оно будет автоматически заменено на нужное расширение.

7.4.9. Мобильное приложение

/MobileAppUpdatePublication

Обновить публикацию мобильного приложения, если она была ранее создана, в противном случае будет выдана ошибка. Возможно предварительное обновление конфигурации базы данных.

/MobileAppWriteFile <имя zip-файла>

Сохранить конфигурацию в файл zip-файл. Указанный файл можно использовать для сборки приложения для мобильного устройства. Файл содержит собственно описание конфигурации и сопутствующие материалы. Возможно предварительное обновление конфигурации базы данных.

7.4.10. Мобильный клиент

/MobileClientWriteFile <имя файла>

Сохранить конфигурацию в файл. Указанный файл можно использовать для сборки мобильного клиента. Возможно предварительное обновление конфигурации базы данных.

/MobileClientDigiSign

Подписать конфигурацию мобильного клиента. Возможно предварительное обновление конфигурации базы данных.

7.4.11. Журнал регистрации

/ReduceEventLogSize <Date> [-saveAs <имя файла>] [-KeepSplitting]

Выполнить сокращение журнала регистрации. Допустимо использование следующих параметров:

- **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.

7.4.12. Удаление данных

/EraseData [/Z[<разделители>]]

Выполнить удаление данных информационной базы. С помощью параметра **/Z** задается область, в которой будут удалены данные. Удаление данных доступно пользователю с правом **Администрирование**. Более подробное описание удаления области данных см. [здесь](#).

7.4.13. Предопределенные данные

/SetPredefinedDataUpdate [-Auto] [-UpdateAutomatically] [-DoNotUpdateAutomatically]

Параметр предназначен для указания режимов обновления предопределенных данных. Допустимо использование следующих параметров:

- **-Auto** - фактическое значение вычисляется автоматически (значение по умолчанию). Для главного узла информационной базы - значение будет равно **-UpdateAutomatically**, для периферийного узла информационной базы будет равно **-DoNotUpdateAutomatically**.
- **-UpdateAutomatically** - при реструктуризации информационной базы будет выполняться автоматическое создание предопределенных элементов и обновление существующих значений.
- **-DoNotUpdateAutomatically** - при реструктуризации информационной базы не будет выполняться автоматическое создание новых предопределенных элементов и обновление их

значений.

7.4.14. Распределенная информационная база

/ResetMasterNode

Отменить назначение главного узла распределенной информационной базы. Действие параметра аналогично вызову метода *УстановитьГлавныйУзел()* со значением параметра *Неопределено*.

7.4.15. Команды работы с хранилищем конфигурации

7.4.15.1. Параметры доступа к хранилищу

Команды, указывающие параметры доступа к хранилищу конфигурации, могут сочетаться с другими командами работы с хранилищем.

/ConfigurationRepositoryF <каталог хранилища>

Параметр предназначен для указания пути к хранилищу конфигурации.

/ConfigurationRepositoryN <имя>

Параметр предназначен для указания имени пользователя хранилища конфигурации.

/ConfigurationRepositoryP <пароль>

Параметр предназначен для указания пароля пользователя хранилища конфигурации.

7.4.15.2. Создание хранилища

/ConfigurationRepositoryCreate [-AllowConfigurationChanges -ChangesAllowedRule <Правило поддержки> -ChangesNotRecommendedRule <Правило поддержки>] [-NoBind] [-Extension <Имя расширения>]

Создать хранилище конфигурации. Допустимо использовать следующие параметры:

- *-AllowConfigurationChanges* - если конфигурация находится на поддержке без возможности изменения, будет включена возможность изменения.
- *-ChangesAllowedRule <Правило поддержки>* - устанавливает правило поддержки для объектов, для которых изменения разрешены поставщиком. Может быть установлено одно из следующих правил:
 - *ObjectNotEditable* - объект поставщика не редактируется,
 - *ObjectIsEditableSupportEnabled* - объект поставщика редактируется с сохранением поддержки,
 - *ObjectNotSupported* - объект поставщика снят с поддержки.
- *-ChangesNotRecommendedRule* - устанавливает правило поддержки для объектов, для которых изменения не рекомендуются поставщиком. Может быть установлено одно из следующих правил:
 - *ObjectNotEditable* - Объект поставщика не редактируется,
 - *ObjectIsEditableSupportEnabled* - Объект поставщика редактируется с сохранением поддержки,
 - *ObjectNotSupported* - Объект поставщика снят с поддержки.
- *-NoBind* - к созданному хранилищу подключение выполнено не будет.
- *-Extension <Имя расширения>* - позволяет указать имя расширения, хранилище которого будет создано данной командой. Если параметр не указан - будет создано хранилище для основной конфигурации.

7.4.15.3. Работа с пользователями

```
/ConfigurationRepositoryAddUser -User <Имя> -Pwd <Пароль> -Rights <Права> [-RestoreDeletedUser] [-Extension <Имя расширения>]
```

Создать пользователя хранилища конфигурации. Пользователь, от имени которого выполняется подключение к хранилищу, должен обладать административными правами. Если пользователь с указанным именем существует, то пользователь добавлен не будет. Допустимо использовать следующие параметры:

- **-User** - имя создаваемого пользователя.
- **-Pwd** - пароль создаваемого пользователя.
- **-Rights** - права пользователя. Возможные значения:
 - **ReadOnly** - право на просмотр,
 - **LockObjects** - право на захват объектов,
 - **ManageConfigurationVersions** - право на изменение состава версий,
 - **Administration** - право на административные функции.
- **-RestoreDeletedUser** - если обнаружен удаленный пользователь с таким же именем, он будет восстановлен.
- **-Extension <Имя расширения>** - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

```
/ConfigurationRepositoryCopyUsers -Path <путь> -User <Имя> -Pwd <Пароль> [-RestoreDeletedUser] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполнить копирования пользователей из другого хранилища конфигурации. Копирование удаленных пользователей не выполняется. Если пользователь с указанным именем существует, то пользователь не будет добавлен. Допустимо использовать следующие параметры:

- **-Path** - путь к хранилищу, из которого выполняется копирование пользователей.
- **-User** - имя пользователя хранилища, из которого выполняется копирование пользователей.
- **-Pwd** - пароль пользователя хранилища, из которого выполняется копирование пользователей.
- **-RestoreDeletedUser** - если обнаружен удаленный пользователь с таким же именем, он будет восстановлен.
- **-Extension <Имя расширения>** - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

7.4.15.4. Операции с объектами

```
/ConfigurationRepositoryLock [-Objects <имя файла>] [-revised] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполняет захват объектов из хранилища конфигурации для редактирования.

Допустимо использовать следующие параметры:

- **-Objects <имя файла>** - путь к файлу со списком объектов, которые будут участвовать в операции. Если файл указан - в операции участвуют только указанные в файле объекты, в противном случае участвует вся конфигурация. Описание формата файла см. [здесь](#).
- **-revised** - получать захваченные объекты, если требуется.

- `-Extension <Имя расширения>` - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

Код возврата пакетного режима:

- 0 - нет ошибок.
- 1 - есть ошибки. Текст ошибки выводится в файл служебных сообщений.

```
/ConfigurationRepositoryUnLock [-Objects <имя файла>] [-force] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполняет отмену захвата объектов в хранилище конфигурации.

Допустимо использовать следующие параметры:

- `-Objects <имя файла>` - путь к файлу со списком объектов, которые будут участвовать в операции. Если файл указан - в операции участвуют только указанные в файле объекты, в противном случае участвует вся конфигурация. Описание формата файла см. [здесь](#).
- `-force` - описывает поведение с локально измененными объектами:
 - Параметр указан - локально измененные объекты будут получены из хранилища. Изменения будут потеряны.
 - Параметр не указан - при наличии локально измененных объектов будет выдана ошибка, и операция будет отменена целиком, для всех объектов, участвующих в операции.
- `-Extension <Имя расширения>` - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

Код возврата пакетного режима:

- 0 - нет ошибок.
- 1 - есть ошибки. Текст ошибки выводится в файл служебных сообщений.

```
/ConfigurationRepositoryCommit [-Objects <имя файла>] [-comment <текст комментария>] [-keepLocked] [-force] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполняет помещение изменений объектов в хранилище конфигурации.

Допустимо использовать следующие параметры:

- `-Objects <имя файла>` - путь к файлу со списком объектов, которые будут участвовать в операции. Если файл указан - в операции участвуют только указанные в файле объекты, в противном случае участвует вся конфигурация. Описание формата файла см. [здесь](#).
- `-comment <текст комментария>` - текст комментария к помещаемым объектам. Должен быть в двойных кавычках. Для задания многострочного комментария, каждая строка должна задаваться с помощью своего параметра `-comment`.
- `-keepLocked` - оставлять помещенные объекты захваченными. Если не указан, то после помещения изменений будет отменен захват для объектов, участвующих в операции.
- `-force` - описывает поведение при обнаружении ссылок на удаленные объекты:
 - Параметр указан - будет выполнена попытка очистки ссылок.
 - Параметр не указан - будет выдана ошибка.
- `-Extension <Имя расширения>` - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

Код возврата пакетного режима:

- 0 - нет ошибок.
- 1 - есть ошибки. Текст ошибки выводится в файл служебных сообщений.

7.4.15.5. Операции со всей конфигурацией

```
/ConfigurationRepositoryBindCfg [-forceBindAlreadyBindedUser] [-forceReplaceCfg] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполняет подключение ранее неподключенной информационной базы к хранилищу конфигурации. Допустимо использовать следующие параметры:

- **-forceBindAlreadyBindedUser** - выполняет подключение даже в том случае, если для данного пользователя уже есть конфигурация, связанная с данным хранилищем.
- **-forceReplaceCfg** - если конфигурация непустая, данный параметр подтверждает замену конфигурации на конфигурацию из хранилища.
- **-Extension <Имя расширения>** - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

```
/ConfigurationRepositoryUnbindCfg [-force] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполнить 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 выполнятся.

-force - параметр предназначен для пропуска диалога аутентификации (если не указаны параметры пользователя хранилища), а также для игнорирования наличия захваченных и измененных объектов.

-Extension <Имя расширения> - параметр позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

```
/ConfigurationRepositoryDumpCfg <имя cf файла> [-v <номер версии хранилища>] [-Extension <Имя расширения>]
```

Сохранить конфигурацию из хранилища в файл. Допустимо использовать следующие параметры:

- **-v <номер версии хранилища>** - номер версии, если номер версии не указан, или равен -1, будет сохранена последняя версия.
- **-Extension <Имя расширения>** - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

```
/ConfigurationRepositoryUpdateCfg [-v <номер версии хранилища>] [-revised] [-force] [-Objects <имя файла>] [-Extension <Имя расширения>]
```

Обновить конфигурацию из хранилища.

Допустимо использовать следующие параметры:

- **-v<номер версии хранилища>** - номер версии в хранилище конфигурации. В том случае, если конфигурация подключена к хранилищу, то номер версии (если он указан) игнорируется и будет получена актуальная версия конфигурации хранилища. Если конфигурация не подключена к хранилищу, то выполняется получение указанной версии, а если версия не указана (или значение равно -1) - будет получена актуальная версия конфигурации;

- **-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.
- **-Objects <имя файла>** - путь к файлу со списком объектов, которые будут участвовать в операции. Если файл указан - в операции участвуют только указанные в файле объекты, в противном случае участвует вся конфигурация. Описание формата файла см. [здесь](#).
- **-Extension <Имя расширения>** - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

7.4.15.6. Сервисные операции

```
/ConfigurationRepositorySetLabel [-v <номер версии хранилища>] [-name] <имя метки> [-comment <текст комментария>] [-Extension <Имя расширения>]
```

Устанавливает метку на версию хранилища.

Допустимо использовать следующие параметры:

- **-v <номер версии хранилища>** - номер версии хранилища, для которого устанавливается метка. Если версия не указана, метка ставится для самой последней версии хранилища. Если указана несуществующая версия, выдается ошибка.
- **-name <имя метки>** - текст метки в двойных кавычках.
- **-comment <текст комментария>** - текст комментария к устанавливаемой метке. Должен быть в двойных кавычках. Для задания многострочного комментария, каждая строка должна задаваться с помощью своего параметра **-comment**.
- **-Extension <Имя расширения>** - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

Код возврата пакетного режима:

- 0 - нет ошибок.
- 1 - есть ошибки. Текст ошибки выводится в файл служебных сообщений.

```
/ConfigurationRepositoryReport <имя файла> [-NBegin <номер версии>] [-NEnd <номер версии>] [-DateBegin <дата начала>] [-DateEnd <дата окончания>] [-GroupByObject] [-GroupByComment] [-DoNotIncludeVersionsWithLabels] [-IncludeOnlyVersionsWithLabels] [-IncludeCommentLinesWithDoubleSlash] [-ConfigurationVersion <версия конфигурации>] [-ReportFormat <txt|xml>] [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполнить построение отчета по истории хранилища. Если параметры группировки не указаны и режим совместимости конфигурации равен значению **Не использовать**, 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. Допустимо указывать следующие имена файлов и использовать следующие параметры:

- **<имя файла>** - имя файла, в который выводится отчет.
- **-NBegin** - номер сохраненной версии, от которой начинается строиться отчет. Если значение параметра равно -1, то отчет строится для последней версии в хранилище.
- **-NEnd** - номер сохраненной версии, по которую строится отчет.

- `-DateBegin` - дата, начиная с которой формируется отчет по хранилищу. Для формирования даты используется синтаксис строки, передаваемой конструктору типа `Дата` встроенного языка.
- `-DateEnd` - дата, по которую формируется отчет по хранилищу. Для формирования даты используется синтаксис строки, передаваемой конструктору типа `Дата` встроенного языка.
- `-GroupByObject` - признак формирования отчета по версиям с группировкой по объектам.
- `-GroupByComment` - признак формирования отчета по версиям с группировкой по комментарию.
- `-DoNotIncludeVersionsWithLabels` - позволяет не включать в отчет версии хранилища, с установленными метками.
- `-IncludeOnlyVersionsWithLabels` - позволяет включать в отчет только версии хранилища, с установленными метками. Данный параметр игнорируется, если в командной строке указан параметр `-DoNotIncludeVersionsWithLabels`.
- `-IncludeCommentLinesWithDoubleSlash` - включает в отчет строки комментариев (начинающиеся с символов «//»).
- `-ConfigurationVersion <версия конфигурации>` - позволяет указать версию конфигурации, для которой формируется отчет по хранилищу.
- `-ReportFormat <txt|xml>` - задает формат файла с отчетом: текстовый файл (`txt`) или табличный документ «1С:Предприятие» (`xml`). По умолчанию используется формат XML.
- `-Extension <Имя расширения>` - позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

Смотри также:

- Тип `Дата` (см. [здесь](#)).

```
/ConfigurationRepositoryOptimizeData [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполняет оптимизацию хранения данных в хранилище конфигурации.

7.4.15.7. Операции с кешем хранилища

```
/ConfigurationRepositoryClearCache [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполнить очистку локальной базы данных хранилища конфигурации.

Параметр `-Extension <Имя расширения>` позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

```
/ConfigurationRepositoryClearLocalCache [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполнить очистку локального кеша версий конфигурации.

Параметр `-Extension <Имя расширения>` позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

```
/ConfigurationRepositoryClearGlobalCache [-Extension <Имя расширения>]
```

Выполнить очистку глобального кеша версий конфигурации.

Параметр `-Extension <Имя расширения>` позволяет указать имя расширения, с хранилищем которого будет выполняться команда. Если параметр не указан - операция будет выполняться с хранилищем основной конфигурации.

7.4.16. Команды работы в режиме агента

/AgentMode

Включает режим агента конфигуратора. При наличии этой команды игнорируются команды */DisableStartupMessages /DisableStartupDialogs*, если таковые указаны.

/AgentPort <Порт>

Указывает номер TCP-порта, который использует агент в режиме SSH-сервера. Если команда не указана, то по умолчанию используется TCP-порт с номером **1543**.

/AgentListenAddress <Адрес>

Параметр команды позволяет указать IP-адрес, который будет прослушиваться агентом. Если команда не указан, то по умолчанию используется IP-адрес **127.0.0.1**.

/AgentSSHHostKey <приватный ключ>

Параметр команды позволяет указать путь к закрытому ключу хоста. Если параметр не указан, то должна быть указана команда */AgentSSHHostKeyAuto*. Если не указан ни одна команда - запуск в режиме агента будет невозможен.

/AgentSSHHostKeyAuto

Команда указывает, что закрытый ключ хоста имеет следующее расположение (в зависимости от используемой операционной системы):

- Для ОС Windows: **%LOCALAPPDATA%\1C\1cv8\host_id**.
- Для ОС Linux: **~/.1cv8/1C/1cv8/host_id**.
- Для ОС macOS: **~/.1cv8/1C/1cv8/host_id**.

Если указанный файл не будет обнаружен, то будет создан закрытый ключ для алгоритма RSA с длиной ключа 2 048 бит.

/AgentBaseDir <рабочий каталог>

Данная команда позволяет указать рабочий каталог, который используется при работе SFTP-сервера, а также при работе команд загрузки/выгрузки конфигурации.

Если команда не указана, то будет использован следующий каталог:

- Для ОС Windows: **%LOCALAPPDATA%\1C\1cv8\<Уникальный идентификатор информационной базы>\sftp**.
- Для ОС Linux: **~/.1cv8/1C/1cv8/<Уникальный идентификатор информационной базы>/sftp**.
- Для ОС macOS: **~/.1cv8/1C/1cv8/<Уникальный идентификатор информационной базы>/sftp**.

Смотри также:

- Работа конфигуратора в режиме агента (см. [здесь](#)).

7.4.17. Прочие параметры

/Visible

Делает исполнение пакетной команды видимым пользователю. На время работы конфигуратора открывается окно заставки.

При исполнении в режиме агента - отображает на экране информационное окно.

/RunEnterprise

Запустить «1С:Предприятие» после исполнения пакетной команды. После команды 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 удвоенными.

Выполнить пакетную конвертацию файлов 1С:Предприятия 8.x. <имя файла|путь> - имя файла или каталога.

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 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.

Записать результат работы конфигуратора в файл. Результат - число (0 - в случае успеха).

7.5. Пакетный режим запуска клиентского приложения

Пакетный режим запуска клиентского приложения - это специальный режим запуска, во время действия которого платформа «1С:Предприятие» не формирует диалоговых окон. Данный режим действует от момента запуска до окончания выполнения обработчика события

`ПередНачаломРаботыСистемы` модуля приложения. Обработчик события `ПриНачалеРаботыСистемы` вызывает после завершения режима пакетного запуска клиентского приложения. Работа клиентского приложения автоматически не завершается после завершения пакетного режима запуска клиентского приложения. Пакетный режим запуска клиентского приложения поддерживается тонким и толстым клиентскими приложениями и активируется командой `/DisableStartupDialogs` командной строки запуска клиентского приложения. Веб-клиент не поддерживает пакетный режим запуска. Ошибки, возникающие в процессе выполнения пакетного режима запуска клиентского приложения, могут быть записаны в файл вывода служебных сообщений. Файлы вывода служебных сообщений задается командой `/Out`.

При работе в пакетном режиме запуска клиентского приложения действуют все особенности команды `/DisableStartupDialogs` (см. [здесь](#)), кроме того, действует еще ряд особенностей.

В том случае, если во время пакетного режима запуска клиентского приложения осуществляется вызов какого-либо асинхронного метода, то:

- Такие методы будут исполнены после завершения исполнения обработчика события `ПередНачаломРаботыСистемы`, но до завершения пакетного режима. Такое поведение будет наблюдаться в том случае, если клиентское приложение запустилось успешно и открывается основное окно приложения.
- Если пакетный режим завершился отказом от запуска приложения (параметр `Отказ` обработчика события `ПередНачаломРаботыСистемы` установлен в значение `Истина`), то асинхронные вызовы не будут исполнены.

В пакетном режиме запуска клиентского приложения не допускается открытие окон. Если такая попытка будет выполнена, то:

- открытие формы будет заблокировано;
- будет сформирована ошибка.

Для определения того, что в клиентском приложении в данный момент запрещено открытие окон, предназначен метод глобального контекста `ЗапрещеноОткрытиеФорм()`.

Запуск внешней обработки, переданной в качестве значения команды `/Execute`, выполняется после завершения режима пакетного запуска клиентского приложения.

Если во время исполнения методов глобального контекста `ЗапуститьПриложения()` / `НачатьЗапускПриложения()` будет обнаружена ошибка времени исполнения, то при работе в пакетном режиме запуска будет сформировано исключение.

7.6. Регистрация «1С:Предприятия» в качестве OLE-Automation-сервера

`/RegServer [-AllUsers | -CurrentUser | -Auto]`

Выполнить регистрацию объектов «V83.Application» и «V83C.Application». Допустимо использовать один из следующих параметров:

- `-AllUsers` - выполняется регистрация для всех пользователей компьютера. Если прав для такой регистрации у пользователя недостаточно, то сообщается об ошибке. Если указан параметр `/Out <ИмяФайла>`, сообщение выводится в файл, в противном случае - на экран пользователю.
- `-CurrentUser` - выполняется регистрация для текущего пользователя.
- `-Auto` - выполняется регистрация для всех пользователей компьютера, если есть права и для текущего пользователя, если прав нет, без диалогов.

Если необязательные параметры не указаны, то регистрация выполняется в зависимости от наличия привилегий у пользователя, от чьего имени выполняется регистрация:

- есть привилегии на регистрацию для всего компьютера - объект регистрируется для компьютера;
- недостаточно привилегий на регистрацию для всего компьютера - задается вопрос о необходимости выполнении регистрации для текущего пользователя.

`/UnregServer`

Отменить регистрацию объектов `V83.Application` и `V83C.Application`.

7.7. Строка соединения с информационной базой

7.7.1. Общая информация

Строка соединения - строка, задающая параметры информационной базы, каждый из которых представляет собой фрагмент вида `<Имя параметра>=<Значение>`, где:

- `Имя параметра` - имя параметра;
- `Значение` - его значение.

Фрагменты отделяются друг от друга символами `;`. Если значение содержит пробельные символы, то оно должно быть заключено в двойные кавычки (`"`). Набор параметров определяется вариантом создаваемой информационной базы - файловый или клиент-серверный. Также существует общий набор параметров, пригодный для любого варианта информационной базы.

Строка соединения указывается в форме списка информационных баз под списком, может быть задана в параметре командной строки выбора режима `CREATEINFOBASE`, как параметр методов `СоздатьНачальныйОбраз()`.

7.7.2. Общий набор параметров

`Usr`

Указывает имя пользователя.

`Pwd`

Указывает пароль пользователя.

Управляет получением клиентских лицензий через сервер 1С:Предприятия. Значение параметра:

- **Y** - получать клиентскую лицензию через сервер «1С:Предприятия». Если клиентское приложение не получило программную лицензию или аппаратную лицензию из локального ключа HASP или из сетевого ключа HASP, то производится попытка получения клиентской лицензии через сервер 1С:Предприятия.
- **N** - не получать клиентскую лицензию через сервер 1С:Предприятия. Значение по умолчанию.

Установка значений разделителей прикладного решения.

Подробное описание см. [здесь](#).

Указывает на необходимость выполнить запуск системы в привилегированном режиме (значение параметра равно 1). Запуск разрешен аутентифицированному пользователю, имеющему административные права. Журнал регистрации фиксирует установку или отказ в возможности установки режима привилегированного сеанса.

7.7.3. Параметры для файлового варианта информационной базы

Имя каталога, в котором размещается файл информационной базы;

Язык (страна), который будет использован при открытии или создании информационной базы. Допустимые значения такие же, как у параметра **<Форматная строка>** метода **Формат()**. Параметр **Locale** задавать не обязательно. Если параметр не задан, то будут использованы региональные установки текущей информационной базы.

Указывает формат, в котором будет создаваться база данных в файловом варианте.

Возможные значения: 8.2.14 и 8.3.8.

Значение по умолчанию: 8.2.14.

Указывает размер страницы создаваемой базы данных в формате 8.3.8 (формат задается параметром **DBFormat**).

Возможные значения: 4096 или 4k, 8192 или 8k, 16384 или 16k, 32768 или 32k, 65536 или 64k.

Значение по умолчанию: 4096 или 4k.

7.7.4. Параметры для клиент-серверного варианта информационной базы

Srvr - имя сервера «1С:Предприятия» в формате: [**<протокол>**://]**<адрес>**[**:<порт>**], где:

- **<протокол>** - не обязателен, поддерживается только протокол TCP,
- **<адрес>** - имя сервера или IP-адрес сервера в форматах IPv4 или IPv6,
- **<порт>** - не обязателен, порт главного менеджера кластера, по умолчанию равен 1541.

Например:

- `server` - указано имя сервера, остальные параметры используются по умолчанию;
- `tcp://server:1641` - указан протокол, имя сервера и порт;
- `127.0.0.1:1541` - указан IP-адрес сервера (в формате IPv4) и порт;
- `[fe10::c47b:90b7:fa32:a2fa%12]` - указан IP-адрес сервера (в формате IPv6), при этом протокол и порт принимают значения по умолчанию.

Для обеспечения бесперебойной работы клиентских приложений возможно указание нескольких адресов кластера. Для этого:

- Значением параметра `Srvr` может быть список адресов кластера через запятую. Пробелы в данном списке недопустимы.
- В диалоге добавления информационной базы в клиентском приложении значением свойства **Кластер серверов 1С:Предприятия** может быть список адресов кластера через запятую.

Ref

Имя информационной базы на сервере «1С:Предприятия».

DBMS

Тип используемого сервера баз данных:

- `MSSQLServer` - Microsoft SQL Server;
- `PostgreSQL` - PostgreSQL;
- `IBMDB2` - IBM Db2;
- `OracleDatabase` - Oracle Database.

DBSrvr

Имя сервера баз данных.

DB

Имя базы данных в сервере баз данных.

DBUID

Имя пользователя сервера баз данных.

DBPwd

Пароль пользователя сервера баз данных. Если пароль для пользователя сервера баз данных не задан, то данный параметр можно не указывать.

SQLYOffs

Смещение дат, используемое для хранения дат в Microsoft SQL Server. Может принимать значения 0 или 2000. Данный параметр задавать не обязательно. Если не задан, принимается значение 0.

Locale

Язык (страна), аналогично файловому варианту.

CrSQLDB

Создать базу данных в случае ее отсутствия. Значение параметра:

- `Y` - создавать базу данных в случае отсутствия.
- `N` - не создавать. Значение по умолчанию.

SchJobDn

В созданной информационной базе запретить выполнение регламентных созданий. Значение параметра:

- **Y** - блокировка регламентных заданий включена;
- **N** - блокировка регламентных заданий выключена. Значение по умолчанию.

SUsr

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

Пароль администратора кластера.

7.8. Командная строка веб-клиента

Команды, перечисленные далее в данном разделе, позволяют управлять различными параметрами при запуске веб-клиента. Кроме того, если в URL запуска веб-клиента включить особым образом сформированную навигационную ссылку, то в это случае веб-клиент откроет форму заданной стандартной функции.

Открытие формы стандартной функции

Навигационная ссылка следующего формата `#elcib/system/<stdFuncName>`, указанная в URL запуска веб-клиента, приведет к открытию формы указанной стандартной функции. Данная возможность доступна только при запуске веб-клиента. URL запуска в этом случае может выглядеть следующим образом:

Копировать в буфер обмена

```
http://localhost/InfoBase/?
mainWindowMode=Workplace&DisableHomePageForms#elcib/system/AnalyticsSystemManagement
```

Поддерживается использование следующих стандартных функций:

<stdFuncName>	Стандартная функция
ActiveUsers	Активные пользователи
AdditionalAuthenticationSettings	Дополнительные настройки аутентификации
AnalyticsSystemManagement	Управление системой аналитики
AuthenticationLocks	Блокировка аутентификации
ConfigurationLicense	Лицензирование конфигураций
DataBaseCopiesManagement	Управление копиями базы данных
DataChangeHistory	История изменения данных
DeleteMarkedObjects	Удаление помеченных объектов
DocumentsPosting	Проведение документов
CollaborationSystemManagement	Управление системой взаимодействия
ErrorProcessingSettings	Управление настройками обработки ошибок
EventLog	Журнал регистрации
EventLogSettings	Настройка журнала регистрации
ConfigurationExtensionsManagement	Управление расширениями конфигурации
ExternalDataSourcesManagement	Управление внешними источниками данных
FindByReference	Поиск ссылок на объекты

FullTextSearchManagement	Управление полнотекстовым поиском
InfobaseParameters	Параметры информационной базы
IntegrationServicesManagment	Управление сервисами интеграции
LicenseAcquisition	Получение лицензии
MobileAppBuildService	Сервис сборки мобильных приложений
MobileAppBuilderServiceLoader	Загрузчик сервиса сборки мобильных приложений
InfobaseRegionalSettings	Региональные установки информационной базы
TotalsManagement	Управление итогами
UserList	Пользователи
ServersManagement	Управление серверами

Подробнее о стандартных функциях см. [здесь](#), описание стандартных функций приведено в справке каждой стандартной функции.

O=<скорость соединения>

Определяет скорость соединения:

- **Normal** - обычная,
- **Low** - низкая скорость соединения.

C=<строка текста>

Передача параметра в прикладное решение.

N=<имя>

Имя пользователя. Должно быть указано так же, как в списке пользователей, создаваемом в Конфигураторе.

P=<пароль>

Пароль пользователя, имя которого указано в параметре **N**. Если у пользователя нет пароля, этот параметр можно опустить.

WA<режим>

Определяет режим использования аутентификации операционной системы при запуске «1С:Предприятие». Если параметр **/WA** не указывается, то подразумевается, что используется параметр командной строки **/WA+**.

<режим> может принимать следующие значения:

- **-** - запрет применения аутентификации операционной системы при старте «1С:Предприятия».
- **+** - установка обязательного применения аутентификации операционной системы при старте «1С:Предприятие».

OIDA<режим>

Применение сквозной аутентификации пользователя между разными информационными базами и/или внешними ресурсами для тонкого и веб-клиентов. Если при запуске клиента параметр **/OIDA** не задан, или задан параметр **/OIDA+**, то производится попытка аутентификации через OpenID-провайдера, адрес которого задан в файле **deafault.vrd** публикации этой информационной базы.

Если OpenID-провайдер требует интерактивной аутентификации (происходит первое обращение или истекло время жизни аутентификационных данных), клиент отображает диалог для ввода имени и пароля пользователя.

Аутентификация происходит по списку пользователей информационной базы OpenID-провайдера.

Аутентифицируемый пользователь информационной базы, использующих OpenID-аутентификацию, должен соответствовать по имени пользователю информационной базы OpenID-провайдера.

<режим> может принимать следующие значения:

- + - использовать OpenID-аутентификацию (по умолчанию).
- - - не использовать OpenID-аутентификацию.

Authoff

Выполняет операцию OpenID logout (завершение сеанса работы пользователя). Завершение сеанса работы выполняется вне зависимости от используемого в дальнейшем метода аутентификации.

L=<код языка>

Указывается код языка интерфейса платформы. Поддерживаемые языки интерфейса (<код языка>) см. [здесь](#).

VL=<код локализации сеанса>

Указывается код локализации сеанса, используемый при форматировании данных типа Число и Дата, а также в методах ЧислоПрописью() и ПредставлениеПериода().

DisableStartupMessages

Подавляет стартовое сообщение Конфигурация базы данных не соответствует сохраненной конфигурации. Продолжить?.

DisableUnrecoverableErrorMessage

Позволяет указать специальное поведение при возникновении невосстановимой ошибки (в том числе аварийного завершения):

- Окно об ошибке показано не будет.
- Отчет об ошибке будет отправлен, если настроена автоматическая отправка и размер отчета не превышает ограничение на отправку без вопроса о большом размере отчета (5 Мбайт).
- Вкладка браузера перейдет на пустую страницу ([about:blank](#)).

Рекомендуется указывать эту команду, если нужно запустить клиентское приложение в окружении, где не будет пользователя, который отреагирует на сообщение о невосстановимой ошибке.

TechnicalSpecialistMode

Включает команду главного меню [Функции для технического специалиста](#).

DisplayPerformance

Включает отображение количества вызовов сервера и объем данных, отправляемых на сервер и принимаемых с сервера.

Debug=[<mode>[,attach]]

Указывает протокол отладки ([tcp](#) или [http](#)) и признак того ([attach](#)), что отладчик будет автоматически подключать предметы отладки (клиентский и серверный) запускаемого приложения, которые будут зарегистрированы на сервере отладки. Параметр [attach](#) используется только для отладки по протоколу HTTP.

Если команда [debug](#) указана без параметра - используется протокол отладки TCP/IP.

DebuggerURL=<URL отладчика>

Указание отладчика, к которому приложение сразу после запуска должно подключиться. При отладке по протоколу TCP/IP указывается URL отладчика (протокол, компьютер и номер порта). При отладке по протоколу HTTP указывается URL используемого сервера отладки.

TestClient

Запуск веб-клиента в режиме клиента тестирования. Для идентификации конкретного экземпляра веб-клиента, следует использовать параметр **TestClientID**.

TestClientID=<Идентификатор>

При запуске веб-клиента в режиме клиента тестирования, позволяет менеджеру тестирования различать несколько веб-клиентов по указанному идентификатору. Если значение идентификатора не указано или запущено несколько клиентов с одним и тем же значением, то выбирается произвольный.

UsePrivilegedMode

Запуск веб-клиента в привилегированном режиме. Разрешен аутентифицированному пользователю, имеющему административные права. Журнал регистрации фиксирует установку или отказ в возможности установки режима привилегированного сеанса.

Z=<Общий реквизит 1>,<Общий реквизит 2>,...,<Общий реквизит N>

Установка разделителей при запуске клиентского приложения.

Подробное описание см. [здесь](#).

itdi

Игнорируется. Запуск будет выполнен в режиме интерфейса **Такси**.

isdi

Игнорируется. Запуск будет выполнен в режиме интерфейса **Такси**.

iTaxi

Запуск в режиме интерфейса **Такси**.

SYSTEMWEBCLIENTSTAT

Включение механизма, позволяющего накапливать статистику использования веб-клиента. Механизм предназначен для использования специалистами фирмы «1С».

OidcSelectedProvider

При запуске веб-клиента позволяет указать имя настроенного провайдера OpenID Connect, который будет использован для выполнения аутентификации пользователя.

Описание настройки провайдеров OpenID Connect см. [здесь](#).

MainWindowMode=<режим запуска>

Позволяет явным образом указать режим запуска основного окна клиентского приложения. Параметр **<режим запуска>** может принимать одно из следующих значений:

- **Normal** - обычный режим запуска.
- **Workplace** - режим рабочего места.
- **EmbeddedWorkplace** - режим встроенного рабочего места (для встраивания веб-клиента в сторонний сайт).
- **FullscreenWorkplace** - режим полноэкранного рабочего места.
- **Kiosk** - режим киоск.

Более подробное описание режимов основного окна клиентского приложения см. [здесь](#).

Позволяет указать наименование прогрессивного веб-приложения, которое можно установить из веб-клиента.

Название прогрессивного веб-приложения также можно задать с помощью файла [default.vrd](#) (см. [здесь](#)). Подробнее о прогрессивном веб-приложении см. [здесь](#).

При открытии веб-клиента запрещает открытие форм начальной страницы прикладного решения.

7.9. Командная строка мобильной версии

Мобильная версия «1С:Предприятие» поддерживает указание некоторых команд и параметров, которые можно указать в командной строке запуска клиентских приложений для персонального компьютера.

Далее приведены поддерживаемые команды (список) с указанием того, в каких разделах описываются соответствующие параметры командной строки клиентских приложений для персонального компьютера.

- */N, /P, /WSN, /WSP, /WSA, /OIDA, /Authoff, /UsePrivilegedMode, /Z, /O*: описание см. [здесь](#).
- */HttpsForceSSLv3, /HttpsForceTLS1_0*: описание см. [здесь](#).
- */L, /VL*: описание см. [здесь](#).
- */ClearCache, /C, /URL*: описание см. [здесь](#).
- */DisableStartupMessages*: описание см. [здесь](#).
- */TestClient, /UILogRecorder*: описание см. [здесь](#).