Блокировка работы пользователей

Для администратора в программе предусмотрена возможность завершать работу всех активных пользователей (включая пользователя, инициировавшего блокировку) и блокировать вход в программу на определенный период времени.

Такая возможность востребована для проведения профилактических или срочных работ в программе. Обычно такие работы проводят в ночные часы, чтобы не затруднять работу в программе других пользователей. Однако бывают различные внеплановые ситуации. *Например, необходимо провести обновление версии программы, восстановление программы после сбоя электроснабжения, резервное копирование информационной базы, или главному бухгалтеру необходимо срочно рассчитать сложный отчет.* Большинство этих работ не могут быть проведены, если пользователи продолжают работать в программе. При работе в клиент-серверном режиме имеется возможность блокировки работы регламентных заданий.

Блокировка работы пользователей производится по соответствующей команде раздела «Администрирование» → «Поддержка и обслуживание».

Переход к списку Активные пользователи

При нажатии кнопки «***Активные пользователи***» открывается форма «Активные пользователи», где выводится список пользователей, которые в настоящий момент работают в программе.

Информация о состоянии блокировки

Над параметрами блокировки выводится сообщение о состоянии работы/блокировки программы:

- «Работа пользователей в программе разрешена»;
- «Работа пользователей в программе запрещена».

В последнем случае сообщение выделяется красным цветом.

Блокировка работы пользователей

При установке блокировки необходимо задать следующие параметры:

- «**Сообщение для пользователей**» — напишите текст сообщения, выдаваемого пользователям в качестве предупреждения о планируемой блокировке соединений. Укажите, когда необходимо выйти из программы, опишите причину и ожидаемый период блокировки. *Например: «Просьба завершить свою работу в программе до 20:00 в связи с проведением профилактических работ. База будет недоступна примерно 30 минут»*;
- сроки блокировки (дата и время начала, дата и время окончания). Окончание срока

блокировки может не заполняться, в этом случае войти в программу будет невозможно до снятия блокировки администратором;
- «**Код для разблокировки**» — произвольная строка, используя которую в качестве параметра запуска «/UC» в дальнейшем можно будет войти в программу, несмотря на установленную блокировку;
- «**Включить возможность управления блокировкой регламентных заданий**» — нажмите на ссылку, для того чтобы в клиент-серверном варианте программы запретить запуск регламентных заданий на время действия блокировки. В большинстве случаев рекомендуется использовать эту возможность.

При нажатии кнопки «***Установить блокировку***» работа пользователей заблокируется. Предварительно программа запрашивает подтверждение администратора. Для подтверждения нажмите «***Ok***». До начала срока блокировки во время подготовительных работ к завершению работы пользователей можно нажать кнопку «***Остановить***» и отменить блокировку.

Действия по завершению работы в клиентском приложении

Примерно за 15 минут до начала действия блокировки всем активным пользователям выдаются предупреждения о планируемом времени начала блокировки соединений и заданный текст сообщения блокировки.

При наступлении времени блокировки будет автоматически выполнена попытка завершения сеансов работы всех пользователей, подключенных к информационной базе, с выдачей соответствующих запросов о сохранении данных и завершении работы. Войти в программу с этого момента будет невозможно, блокировка будет продолжаться до указанного администратором времени. При этом будут выполнены стандартные действия при завершении работы - запрос на завершение (если пользователь настроил себе подтверждение закрытия), отключение торгового оборудования и т.д.

Нужно иметь в виду, что к моменту начала блокировки в программе могут существовать «зависшие» сеансы (например, если пользователи в конце рабочего дня забыли выйти из программы, программа зависла или был запущен сложный отчет). Для того чтобы посмотреть данные о текущих сеансах работы, нажмите кнопку «***Активные пользователи***». Гарантированное завершение всех пользовательских сеансов возможно только в клиент-серверном варианте программы. В файловом варианте программы требуется завершить «зависшие» сеансы пользователей на их рабочих местах, а также, если необходимо, завершить другие программы, которые подключены к базе по внешнему соединению (COM) или с помощью веб-сервисов.

Если принудительное завершение сеансов по каким-то причинам невозможно (например, один из пользователей работает в Конфигураторе), выводится сообщение об ошибке со списком пользователей и блокировка не устанавливается.

После завершения работы всех активных пользователей в указанное время программа также выдает сообщение администратору о необходимости завершения сеанса. Для того чтобы остаться в программе и провести запланированные в ней работы, можно нажать кнопку «***Нет***».

При попытке войти в программу в период действия блокировки появится предупреждение с инструкцией для администратора. Для того чтобы разрешить работу пользователей, администратору предлагается произвести запуск программы с параметрами.

Важно. Новое подключение к информационной базе, начиная с этого момента и до окончания действия блокировки, будет возможно только в том случае, если в параметре командной строки «**/UC**» или параметре строки соединения «**UC**» указан код разрешения доступа.

Снятие блокировки работы пользователей

Блокировка работы пользователей после наступления указанного администратором срока снимается автоматически.

Для снятия блокировки до истечения срока можно применить следующие способы:

- не завершая работу в программе, после окончания запланированных работ до окончания срока блокировки нажать кнопку «***Блокировка работы пользователей***» раздела «Администрирование» → «Поддержка и обслуживание», открыть это окно, нажать кнопку «***Снять блокировку***»;
- войти в программу и снять блокировку для всех пользователей, используя указанные в предупреждении параметры запуска «**/C РазрешитьРаботуПользователей**» и «**/UC**» с кодом разрешения доступа, который был указан при установке блокировки.
  Примечание: запуск клиентского приложения с параметром «РазрешитьРаботуПользователей» предназначен только для снятия блокировки и не предназначен для работы с программой.
- войти в программу, не снимая блокировки, и снять блокировку после проведения запланированных работ:
  - для входа в программу использовать указанные в сообщении параметры запуска, но без параметра «**/C**».
  - в параметре «**/UC**» написать код разрешения доступа, который был указан при установке блокировки.
  - после проведения запланированных работ до окончания срока блокировки выбрать команду «***Блокировка работы пользователей***» в разделе «Администрирование» → «Поддержка и обслуживание», нажать кнопку «***Снять блокировку***».

Использование параметров запуска программы

При запуске программы могут использоваться различные параметры. Подробнее о параметрах запуска см. документацию к платформе.

В строке для запуска программы можно использовать следующие параметры: • * в параметре **/F** укажите путь к базе («C:\Documents and Settings\….\1C\DemoSSL»); • * в параметре **/N** укажите имя пользователя; • * в параметре **/P** укажите пароль; • * в параметре **/C** указываются параметры-команды, например, «РазрешитьРаботуПользователей»; • * в параметре **/UC** укажите код доступа, который был задан при блокировке работы пользователей. Для установки блокировки также можно использовать запуск программы с параметром «ЗавершитьРаботуПользователей»: C:\Program Files\1cv8\bin\1cv8.exe ENTERPRISE /F«C:\Documents and Settings\Admин\Мои документы\1C\DemoSSL» /NAdministrator /Pxxxxx /CЗавершитьРаботуПользователей

Для снятия блокировки рекомендуется использовать запуск программы с параметром «**РазрешитьРаботуПользователей**»: «C:\Program Files\1cv8\bin\1cv8.exe« ENTERPRISE \F»C:\Documents and Settings\Admин\Мои документы\1C\DemoSSL»

/СРазрешитьРаботуПользователей /UC <код разрешения>
Запуск клиентского приложения с параметром «**РазрешитьРаботуПользователей**» предназначен только для снятия блокировки и не предназначен для работы с программой, т.е. этот параметр предназначен для выполнения в пакетном режиме - работа клиентского приложения, запущенного с этим параметром, будет завершена сразу после запуска.

Дополнительные возможности и ограничения

В клиент-серверном варианте работы также есть возможность заблокировать выполнение регламентных и фоновых заданий. Для этого может потребоваться ввести дополнительные параметры для подключения к кластеру серверов по команде «***Параметры администрирования программы***». Кроме того, для выполнения действий установки и снятия блокировки работы пользователей также можно использовать утилиту администрирования кластера серверов 1С:Предприятия.

В клиент-серверном режиме работы не гарантируется завершение всех регламентных и фоновых заданий (когда, в редких случаях, они не могут быть завершены принудительно).

В файловом режиме работы блокировка соединений не может быть установлена, если с базой в данный момент времени работают через COM (внешнее соединение), веб-сервисы или открыт Конфигуратор.

From:
https://wiki.ilexx.ru/ - **Штрих-М: Документация**

Permanent link:
https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7:%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5:%D0%BF%D0%BE%D0%B4_%D0%BE%D0%B1%D1%81%D0%BB:%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BA_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7

Last update: **2019/02/20 14:21**