



**Программное обеспечение  
интегрированной системы безопасности  
ITRIUM®**

**Служба архивирования**

**Руководство пользователя**

Санкт-Петербург  
2020

## Содержание

1 Назначение службы .....	3
2 Быстрый старт.....	3
3 Архивирование событий и конфигурации системы.....	5

## 1 Назначение службы

Служба архивирования является частью ПО ITRIUM® и предназначена для архивирования конфигурации и событий ПО ITRIUM®, а также для удаления устаревших событий ПО.

С помощью службы архивирования создается архивная копия базы событий и конфигурации ПО ITRIUM®, после чего из рабочей базы удаляются устаревшие события. Запуск архивирования может производиться в ручном или автоматическом режиме.

**Внимание!** Настоятельно рекомендуется использовать архивирование базы данных. Если из рабочей базы периодически не перемещать в архив устаревшие события, то через некоторое время база данных станет слишком большой и неработоспособной (например, для базы данных SQL порог равен 2 GB).

## 2 Быстрый старт

В начальной конфигурации, поставляемой в инсталляционном комплекте, «Служба архивирования» уже настроена. Если же по каким-либо причинам требуется изменить конфигурацию данной службы, выполните следующие действия:

1. К элементу **Компьютер**, на котором запущен сервер баз данных, добавьте элемент типа **Служба архивирования**.
2. В окне частных свойств элемента **Служба архивирования**:
  - на вкладке **Драйвер** в группе **Параметры запуска** отметьте переключатель **В выделенном потоке**. Режим работы службы архивирования **В выделенном приложении** рекомендуется в том случае, если на сервере много свободной оперативной памяти (т.к. этот режим требует больше оперативной памяти).
  - На вкладке **Накопитель** (рисунок 1):

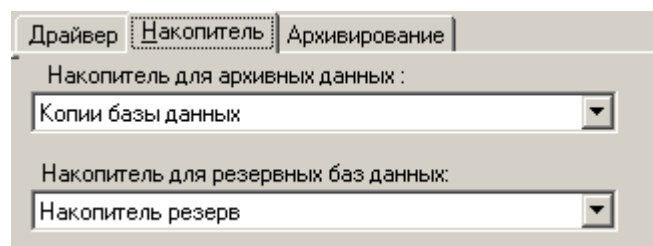
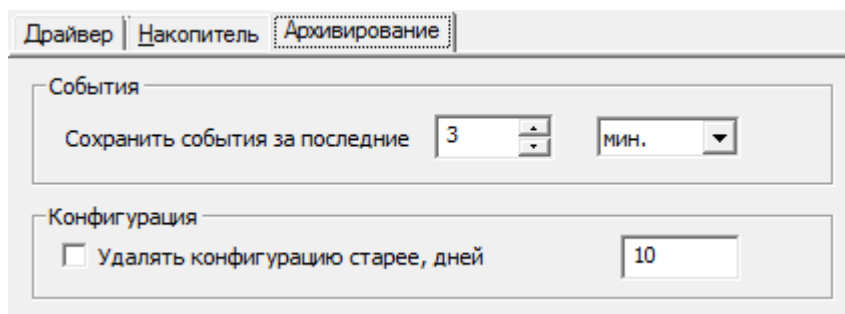


Рисунок 1 — Вкладка **Накопитель**

- В раскрывающемся списке **Накопитель для архивных данных** выберите накопитель для архивирования событий и конфигурации системы безопасности. Если в списке не присутствует накопитель для архивирования событий, сконфигурируйте его с помощью «Службы накопителей» (см. установочный диск ITRIUM® — раздел **Документация** — **Все** — **Служба накопителей**). Если требуется временно отменить архивирование событий и конфигурации системы, выберите **Запретить Backup**. Накопитель определяет местоположение файлов архивов. Рекомендуется размещать файлы архива на диске, имеющем наибольшее количество свободного места.
- В списке **Накопитель для резервных баз данных** выберите накопитель для создания резервных копий баз данных. Если не указать накопитель для резервных баз данных, то резервные базы данных создаваться не будут. В случае потери информации текущей базы данных и архивной базы данных вследствие непредвиденных ситуаций, можно восстановить информацию с помощью резервной базы данных. Настоятельно рекомендуется сохранять резервную базу данных на компакт-диске, стриммере или выделенном компьютере.
- На вкладке **Архивирование** (рисунок 2):

Рисунок 2 — Вкладка **Архивирование**

- В группе **События** укажите период (в минутах или часах) для определения устаревших событий базы системы. В архиве базы будут сохранены все события системы. Из рабочей базы будут удалены все события, произошедшие ранее указанного периода времени до момента архивирования.
- В группе **Конфигурация** указывается период времени для определения устаревших записей конфигурации системы в архивах базы данных. Архив базы данных включает в себя архив конфигурации системы и архив событий. Архив событий используется для получения отчетов, архив конфигурации в принципе не нужен и может потребоваться только для восстановления конфигурации вследствие выхода основной базы из строя (по техническим причинам или в результате неправильных действий администратора системы). Поэтому нет причин хранить множество конфигураций системы. Задав период времени для определения устаревших записей конфигурации, можно указать, что хранить архив конфигурации нужно только за последние несколько дней. Таким образом экономится место на диске. Удаление конфигурации в старых архивах осуществляется каждый раз после исполнения команды **Удалить конфигурацию** или команды **Архивировать** в контекстном меню элемента **Служба архивирования** (см. раздел [Архивирование событий и конфигурации системы](#)).

3. На панели инструментов нажмите кнопку **Сохранить** .

Для активизации работы «Службы архивирования» перезапустите «Службу драйверов» (см. руководство к программе «Администратор системы»).

Запуск процедуры архивирования может производиться в ручном и/или автоматическом режиме (см. раздел [Архивирование событий и конфигурации системы](#)).

### 3 Архивирование событий и конфигурации системы

Архивирование событий и конфигурации системы осуществляется с помощью «Службы архивирования» и может производиться только после завершения ее конфигурирования. Архивирование событий и конфигурации системы может осуществляться двумя способами:

1. Командой **Архивировать**, доступной из контекстного меню элемента типа **Служба архивирования**. В этом случае, события и конфигурация системы будут сохранены один раз при выполнении команды **Архивировать**.
2. **Службой расписания** (см. установочный диск ITRIUM® — раздел **Документация** — **Все** — **Служба расписания**). В этом случае, события и конфигурация системы будут архивироваться по расписанию. База данных, поставляемая в установочном комплекте, настроена так, что архивирование проводится ежедневно в 23.55. Вместе с тем вы можете изменить данные настройки. Для этого выполните следующие действия:
  - В дереве элементов системы к элементу типа **Служба расписания** добавьте элемент **Задание на команду**.
  - На вкладке **Команда** добавленного элемента, в поле **Команда** выберите команду **Архивировать**. В поле **Назначение** укажите **Службу архивирования**.
  - На вкладке **Расписание** добавленного элемента настройте время выполнения команды **Архивировать**. Рекомендуется проводить архивирование ежедневно, во время минимальной загрузки системы (например, ночью).



**ООО «ИТРИУМ СПб»**

194100, Санкт-Петербург, ул. Харченко, д. 5, Литер А.  
[interop@itrium.ru](mailto:interop@itrium.ru)  
[www.itrium.ru](http://www.itrium.ru)