

# Журнал аудита

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

# Содержание

<b>Настроить журнал аудита</b>	<b>4</b>
<b>Просмотреть и архивировать журнал аудита</b>	<b>5</b>
Открыть журнал аудита	5
Архивировать журнал аудита	6

# Настроить журнал аудита

ПРОДУКТЫ: **ВСЕ ПРОДУКТЫ**

**Журнал аудита** используется для логирования системных настроек, событий и данных. В нем регистрируются события, связанные с изменением структуры ролей пользователей, распределением прав доступа, изменением значений системных настроек, авторизацией пользователей в системе и т. д.

Для логирования бизнес-данных, например, отслеживания изменения цены продукта или остатка по счетам, используется **журнал изменений**. Подробнее: [Настроить журнал изменений](#).

**На заметку.** Для просмотра журнала аудита требуется доступ к системной операции “Просмотр раздела “Журнал аудита” (код “CanViewSysOperationAudit”). Для просмотра и выполнения архивации записей требуется доступ к системной операции “Управление разделом “Журнал аудита” (код “CanManageSysOperationAudit”). Подробнее: [Права доступа на системные операции](#).

По умолчанию логирование журнала аудита отключено. Чтобы изменения логировались, выполните настройки, описанные в данной статье.

Для включения и настройки журнала аудита с помощью системных настроек:


1. Откройте дизайнер системы нажатием кнопки  в правом верхнем углу приложения.
2. В блоке “Настройка системы” перейдите по ссылке “Системные настройки”.
3. В списке групп откройте группу “Администрирование” и выберите подгруппу “Журнал аудита”. Здесь содержатся все настройки, которые отвечают за логирование событий в Creatio. Каждому типу логируемого события соответствует системная настройка, которая включает или отключает его. Подробнее о системных настройках журнала аудита читайте в статье: [Описание системных настроек](#).
4. Для включения настройки откройте ее и установите признак [ *Значение по умолчанию* ]. Например, установите признак для настройки [ *Регистрировать события авторизации пользователя* ], (Рис. 1) если необходимо логировать выполняемые пользователями вход в систему и выход из нее.

Рис. 1 — Включение системной настройки журнала аудита

## Регистрировать события авторизации пользователя

ЗАКРЫТЬ

Название *	Регистрировать события авторизаци..	Код *	UseUserAuthorizationLog	
Тип *	Логическое	Кешируется	<input type="checkbox"/>	
Значение по умолчанию	<input checked="" type="checkbox"/>	Персональная	<input type="checkbox"/>	
		Разрешить для пользователей портала	<input type="checkbox"/>	
Описание				

После отключения системной настройки журнала аудита может потребоваться перезагрузка Redis, чтобы изменения вступили в силу.


**На заметку.** Если журнал аудита включен на уровне конфигурационных файлов системы, то значения системных настроек игнорируются.

## Просмотреть и архивировать журнал аудита

ПРОДУКТЫ: [ВСЕ ПРОДУКТЫ](#)

В журнале аудита системных операций автоматически регистрируются события, связанные с изменением структуры ролей пользователей, распределением прав доступа, изменением значений системных настроек, а также авторизацией пользователей в системе.

### Открыть журнал аудита

Перейдите в дизайнер системы, например, по кнопке  в правом верхнем углу приложения и в блоке “Настройка системы” откройте ссылку “Системные настройки”. В группе “Пользователи и администрирование” кликните по ссылке “Журнал аудита”.

**На заметку.** Для просмотра журнала аудита системных операций требуется доступ к системной операции “Просмотр раздела “Журнал аудита” (код “CanViewSysOperationAudit”). Для просмотра и выполнения архивации записей требуется доступ к системной операции “Управление разделом “Журнал аудита” (код “CanManageSysOperationAudit”). Подробнее: [Права доступа на системные операции](#).

В представлении [ *Журнал аудита* ] отображается список последних зарегистрированных событий. В представлении [ *Архив журнала* ] вы можете увидеть список событий, в отношении которых было выполнено действие [ *Архивировать журнал* ]. Архивные события хранятся в отдельной таблице.

**На заметку.** Если ваше приложение развернуто on-site на .NET Core с использованием горизонтального масштабирования, то для отображения IP-адресов пользователей необходимо выполнить дополнительную настройку балансировщика. Подробнее: [Настроить отображение IP-адресов в журнале аудита для .NET Core](#).

В реестре раздела [ *Журнал аудита* ] доступны следующие данные:

- [ *Тип события* ] — перечень типов системных событий содержится в справочнике [ *Типы событий* ], например, “Авторизация пользователя”, “Сессия пользователя” и т. д.
- [ *Дата события* ] — дата и время наступления события.
- [ *Результат* ] — перечень результатов системных событий содержится в справочнике [ *Результаты событий* ]. Например, попытка авторизации пользователя может завершиться с результатом “Авторизация” или “Отказ авторизации”, если авторизация была неудачной.
- [ *IP-адрес* ] — IP-адрес пользователя, выполнившего операцию, в результате которой наступило системное событие. Например, IP-адрес пользователя, совершившего попытку авторизации в системе.

**На заметку.** В случае, если пользователь заходит через VPN или запрос проходит через несколько прокси-серверов, перечислены IP-адреса каждого последующего прокси-сервера. В этом случае самый правый IP-адрес — это IP-адрес самого последнего прокси-сервера, а самый левый IP-адрес — это первый IP-адрес, который можно отследить.

- [ *Ответственный* ] — пользователь, выполнивший операцию, в результате которой наступило системное событие. Например, имя сотрудника, который совершил попытку авторизации в системе.
- [ *Описание* ] — подробное описание события, например, “Авторизация пользователя Евгений Мирный. IP-адрес: 192.168.0.7”. Описание событий генерируется системой автоматически.

## Архивировать журнал аудита

Журнал аудита системных операций содержит действие [ *Архивировать журнал* ], при выполнении которого записи журнала копируются в отдельную архивную таблицу.

Для архивации журнала аудита:


1. Нажмите , чтобы открыть реестр раздела [ *Журнал аудита* ].
2. Нажмите [ *Действия* ] —> [ *Архивировать журнал* ].
3. На открывшейся странице [ *Параметры архивирования* ] (Рис. 2) настройте параметры архивации.

Рис. 2 — Окно [ *Параметры архивирования* ]

### Параметры архивирования

ОК

ОТМЕНА

Период с \*

24.06.2021

по \*


29.06.2021

Тип события

Управление правами доступа на операции;

4. [ Период с ], [ по ] — период, за который необходимо архивировать события. Будет выполнена архивация только тех событий, дата которых попадает в указанный диапазон.
5. [ Тип события ] — выберите типы событий для архивации. Будут архивированы только те события, типы которых совпадают с выбранными. Вы можете выбрать несколько типов.

**На заметку.** Выполнение действия архивации логируется в журнале как “Управление журналом аудита администрирования”. По завершении операции отображается сообщение, информирующее о количестве архивированных записей.

В результате вы увидите список заархивированных событий, даты которых попадают в указанный период, в представлении «Архив журнала» (  ) раздела [ Журнал аудита ].