

## Настройка журнала

Настроить журнал изменений

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

Настроить журнал изменений	4
Способ 1. Настроить логи из раздела [Журнал изменений]	4
Способ 2. Настроить логи из раздела, справочника или детали	6

ПРОДУКТЫ: ВСЕ ПРОДУКТЫ

**Журнал изменений** используется для логирования бизнес-данных, например, чтобы отслеживать изменения цены продукта или остатка по счетам.

Для логирования системных событий, системных настроек и системных данных используется **журнал аудита**. Подробнее: <u>Настроить журнал аудита</u>.

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

Настройка логирования осуществляется как в разделе [ Журнал изменений ], так и в любом другом разделе, справочнике или детали Creatio.

**Пример.** Необходимо отслеживать изменения телефонных номеров и email-адресов контактов, которые используются для идентификации клиентов.

Эта задача решается настройкой логов изменений для email-адреса, мобильного и рабочего телефонных номеров в профиле контакта.

**На заметку.** Если для обеспечения отказоустойчивости в вашем приложении используется балансировщик нагрузки, то настройку необходимо выполнить на одном экземпляре приложения, после чего перенести на другие. Аналогичным образом выполняется установка приложений Marketplace, пакетов с пользовательской кастомизацией и другие настройки, требующие компиляции. Подробнее: Установить приложение Marketplace на среду с балансировщиком.

## Способ 1. Настроить логи из раздела [Журнал изменений]

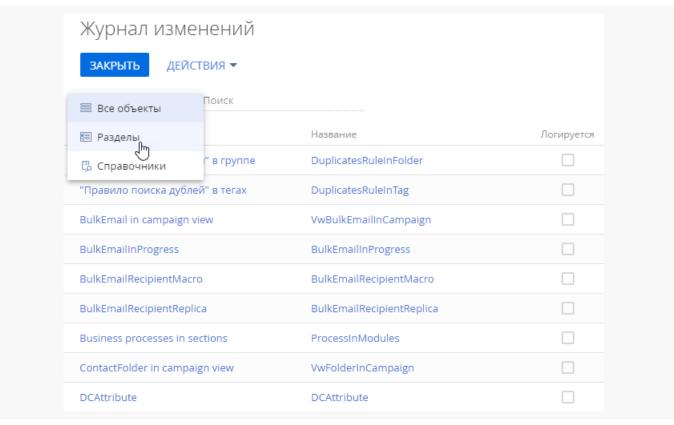
**На заметку.** Рекомендуем настраивать логи только тех колонок, изменения значений которых необходимо отслеживать. При объемной базе данных логирование большого количества объектов и колонок может повлиять на производительность системы.

- 1. Перейдите в дизайнер системы, например, по кнопке 👛.
- 2. В блоке "Пользователи и администрирование" перейдите по ссылке "Журнал изменений".

**На заметку.** Для работы с разделом [ Журнал изменений ] у вас должны быть настроены права доступа на выполнение системной операции "Доступ к разделу "Журнал изменений" (код "CanManageChangeLog"). Подробнее: Права доступа на системные операции.

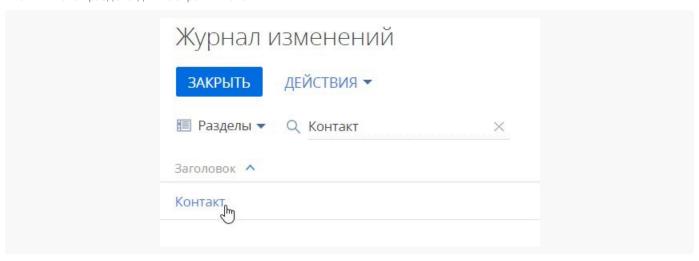
3. В списке объектов системы найдите необходимый вам объект раздела, справочника или детали. В нашем примере — установите фильтр "Разделы" (Рис. 1).

Рис. 1 — Установка фильтра для выбора логируемых объектов системы



4. Выберите раздел из списка или найдите его с помощью строки поиска (Рис. 2). Кликните по названию нужного объекта системы. В нашем примере — по объекту "Контакт".

Рис. 2 — Поиск раздела для настройки логов



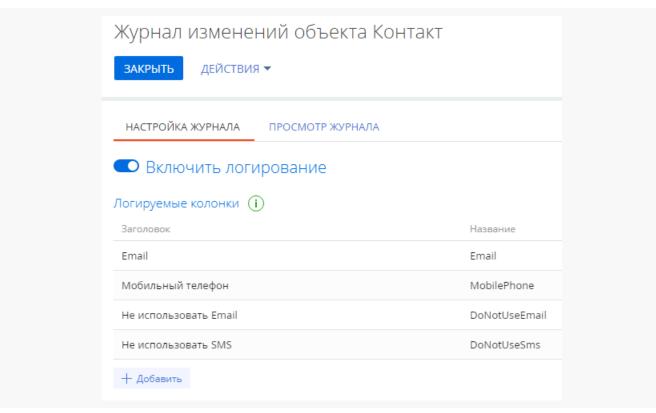
5. На открывшейся странице включите логирование, перетащив ползунок вправо.

**На заметку.** Если вы сохраните изменения на этом этапе, то логироваться будет создание, изменение и удаление записей.

6. Настройте список колонок, которые будут логироваться при изменении записи. В нашем случае это колонки [ *Email* ], [ *Мобильный телефон* ], [ *Рабочий телефон* ] (Рис. 3).

Чтобы добавить новую колонку, нажмите кнопку [ *Добавить* ]. Чтобы удалить добавленную ранее колонку, наведите курсор на строку, содержащую название этой колонки, и нажмите кнопку  $\dot{\mathbb{D}}$ .

Рис. 3 — Настройка логирования колонок



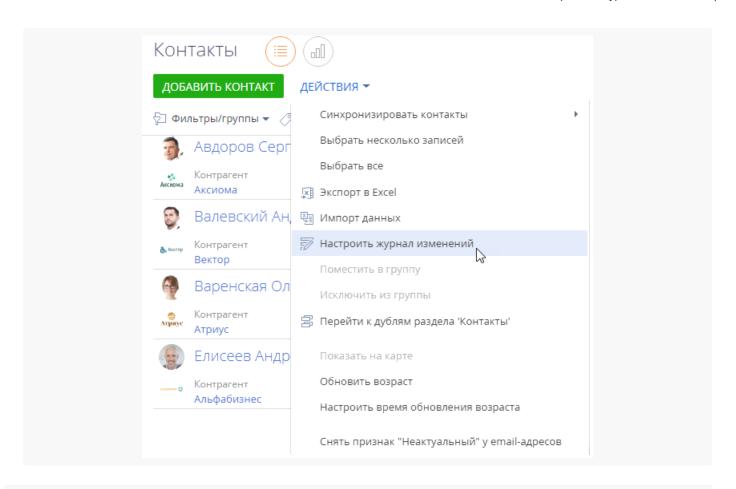
7. Чтобы сохранить настройки фильтрации, нажмите кнопку [ Применить ].

После сохранения настроек Creatio начнет отслеживать изменения и фиксировать их в журнале изменений.

## Способ 2. Настроить логи из раздела, справочника или детали

- 1. Перейдите в нужный раздел, справочник или на деталь. В нашем примере в раздел [ Контакты ].
- 2. Нажмите [ Действия ] —> [ Настроить журнал изменений ] (Рис. 4).

Рис. 4 — Переход к настройке журнала изменений из раздела [ Контакты ]



**На заметку.** Если у вас не отображается действие [ *Настроить журнал изменений* ], проверьте настройку прав доступа на выполнение системной операции "Доступ к разделу "Журнал изменений" (код "CanManageChangeLog"). Подробнее: <u>Права доступа на системные операции</u>.

В результате выполнения действия вы перейдете к настройке логов журнала изменений раздела [ *Контакты* ]. Для завершения настройки **выполните шаги 5-7**, описанные в **Способе 1.**