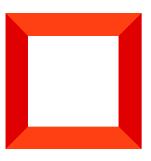


## Доступ по записям

Настроить доступ по записям

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 доступ по записям

4

## Настроить доступ по записям

ПРОДУКТЫ: ВСЕ ПРОДУКТЫ

Права доступа на объекты можно ограничить на следующих уровнях:

- По операциям. Подробнее: Настроить доступ по операциям.
- По колонкам. Подробнее: Настроить права доступа на колонки.
- По записям. Настройка прав доступа на уровне чтения, редактирования и удаления отдельных записей выбранного объекта будет рассмотрена в данной статье.

Администратор системы может управлять правами на чтение, обновление или удаление **отдельных записей**, а также возможностями делегирования этих прав.

Распределение прав доступа по записям включается переключателем "Использовать доступ по записи" в разделе [ Права доступа на объекты ] дизайнера системы и зависит от авторства записи. Если автор записи входит в роль, которая указана в столбце "Автор записи", то система раздает права ролиполучателю, указанной в столбце "Получатель прав". Если роль-получатель является подчиненной, то роль ее руководителей наследует все полученные права доступа.

По умолчанию максимальные права на управление записью имеют:

- **Системные администраторы**, которым дан доступ на системные операции "Добавление любых данных", "Чтение любых данных", "Изменение любых данных", "Удаление любых данных". Эти настройки имеют более высокий приоритет, чем настройки, заданные в разделе [ *Права доступа на объекты* ].
- **Автор записи** и **роль руководителей автора** с возможностью делегирования прав другим пользователям.
- **Ответственный за запись** и **роль руководителей ответственного** с возможностью делегирования прав другим пользователям.

Подробнее: Настроить права доступа на запись.

**На заметку.** Если для объекта отключено администрирование прав доступа по записям, то записи будут доступны всем пользователям, у которых есть доступ по операциям в объекте.

Если администрирование по записям включено, но права доступа не настроены, то записи будут доступны только их автору, роли руководителей автора, ответственному по записи, роли руководителей ответственного, а также системным администраторам.

Если вы только начинаете знакомство с Creatio, то рекомендуем ознакомиться с концепцией прав доступа на объекты Creatio в онлайн-курсе <u>Управление пользователями и ролями. Права доступа</u>.

Пример. Выполним настройку прав доступа для записей раздела [ Продажи ].

Если записи созданы менеджерами по продажам, то все сотрудники, входящие в эту роль, должны иметь возможность их просматривать (с делегированием), а также редактировать, но не иметь

возможности удалять.

Если записи созданы руководителями менеджеров по продажам, то менеджеры должны иметь доступ на их чтение и редактирование, но без делегирования, а руководители должны иметь полный доступ с правом делегирования.

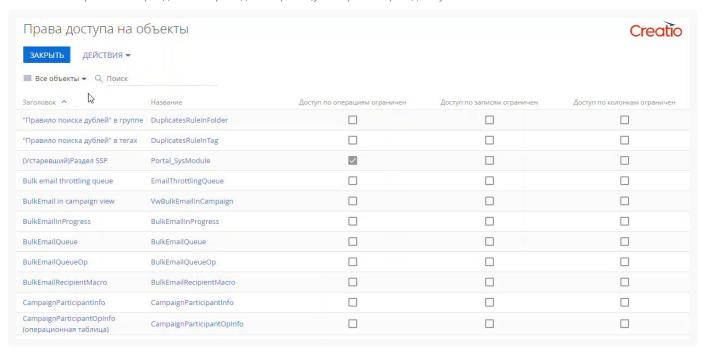
В нашем примере авторами записей и получателями прав будут сотрудники, входящие в роли "Менеджеры по продажам" и "Менеджеры по продажам. Группа руководителей".

**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: <u>Установить приложение Marketplace на среду с балансировщиком</u>.

- 1. Перейдите в дизайнер системы, например, по кнопке 🌺, и откройте раздел настройки доступа к объектам по ссылке "Права доступа на объекты".
- 2. Например, чтобы настроить права доступа к разделу [ *Продажи* ], установите фильтр "Разделы" и выберите объект "Продажа". Кликните по его заголовку или названию откроется страница настройки прав доступа к объекту раздела [ *Продажи* ] (Рис. 1).

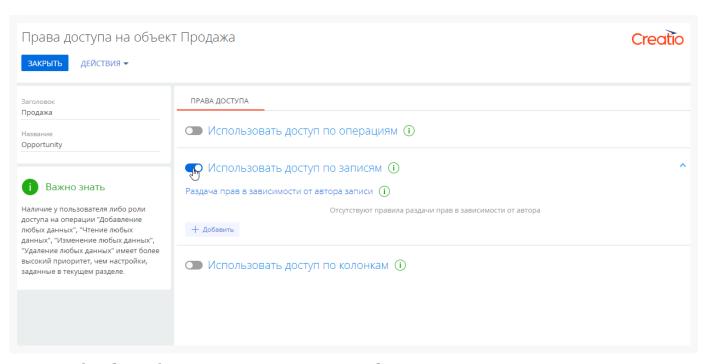
Подробнее: Права доступа на объекты.

Рис. 1 — Выбор объекта раздела и переход на страницу настройки прав доступа



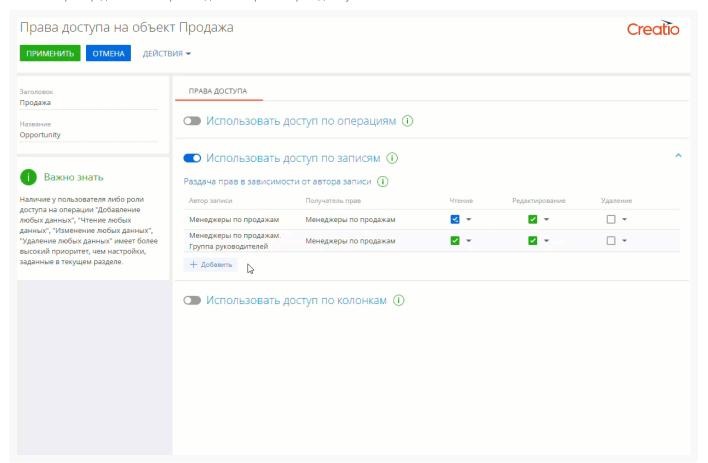
3. Включите ограничение доступа по операциям с помощью переключателя "Использовать доступ по записям" (Рис. 2).

Рис. 2 — Включение администрирования по записям



4. По кнопке [ Добавить ] откроется окно, в котором необходимо указать пользователя или роль, на чьи записи будут раздаваться права доступа, а также пользователя или роль, которая получит эти права. Используйте строку поиска, чтобы быстро найти нужную роль или пользователя в списке. В нашем примере нужно добавить три записи (Рис. 3).

Рис. 3 — Пример добавления ролей для настройки прав доступа



5. По умолчанию права доступа для получателей не установлены. Чтобы определить уровни доступа, для каждого из получателей в колонке, соответствующей праву (чтение, редактирование или удаление) нажмите кнопку □ ▼ и выберите "Разрешено" ☑ или "Разрешено с делегированием" ☑. В нашем примере устанавливаются следующие права (Рис. 4):

Рис. 4 — Пример настройки прав доступа по записям

аздача прав в зависимост	ги от автора записи				
Автор записи	Получатель прав	Чтение	Редактирование	Удаление	
Менеджеры по продажам	Менеджеры по продажам	✓	✓		
Менеджеры по продажам. Группа руководителей	Менеджеры по продажам	<b>~</b> ~	<b>▽</b> ▼	□ •	
Менеджеры по продажам. Группа руководителей	Менеджеры по продажам. Группа руководителей	<. →	✓	<	

- а. Чтобы сотрудники отдела продаж могли просматривать записи, созданные их коллегами, делегировать это право другим пользователям, вносить в записи изменения, но не могли их удалять, для роли "Менеджеры по продажам" установите признак "Разрешено с делегированием" 

  В колонке [ Чтение ] и признак "Разрешено" 

  В колонке [ Редактирование ].
- b. Чтобы сотрудники отдела продаж могли просматривать записи, созданные их руководителями, вносить в записи изменения, но не могли их удалять, для роли "Менеджеры по продажам" установите признак "Разрешено" ✓ в колонках [ Чтение ] и [ Редактирование ].
- с. Чтобы руководители менеджеров по продажам имели право на просмотр, изменение и удаление записей раздела [ Продажи ], созданных их коллегами, а также возможность делегировать эти права другим пользователям, установите признак "Разрешено с делегированием" ✓ для роли "Менеджеры по продажам. Группа руководителей" в колонках [ Чтение ], [ Редактирование ] и [ Удаление ] для записей, авторы которых входят в роль "Менеджеры по продажам. Группа руководителей".

**На заметку.** В отличие от прав доступа по операциям, для прав доступа по записям порядок добавления не влияет на приоритет.

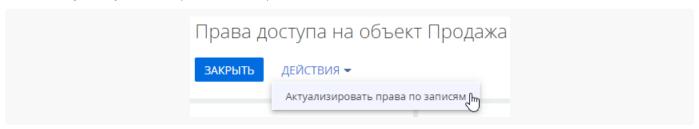
6. Чтобы сохранить настроенные права доступа, нажмите кнопку [ Применить ].

**Важно.** Если права доступа настроены в разделе, в котором уже есть записи, то необходимо выполнить актуализацию прав доступа. Иначе настроенные права доступа будут применяться только к новым записям раздела.

Актуализация прав доступа — это ресурсоемкая процедура. В зависимости от количества записей в разделе, а также ролей и пользователей, для которых она выполняется, актуализация может занять от 3 минут и более и повлиять на производительность системы. Чтобы этого избежать, рекомендуем выполнять актуализацию прав доступа во время наименьшей нагрузки на систему.

Чтобы применить новые права доступа к существующим записям раздела, откройте страницу настройки прав доступа к объекту и в меню [ *Действия* ] выберите пункт "Актуализировать права по записям" (Рис. 5).

Рис. 5 - 3апуск актуализации прав по записям раздела



В результате актуализации прав записи будут удалены все права, установленные настройками по умолчанию, и созданы новые. Права, которые были добавлены пользователем вручную на странице настройки прав определенной записи или настроены в рамках бизнес-процесса, при актуализации прав не удаляются.

**На заметку.** Для одной роли может существовать несколько записей прав. Например, это могут быть права, созданные в результате выполнения действия [ *Актуализировать права по записям* ] и полученные в ходе выполнения бизнес-процесса, или добавленные пользователем вручную и полученные в ходе выполнения бизнес-процесса.