Справочник пользователя

Оглавление

[Управление доступом к объектам ИС 2](#_Toc499644349)

[Правила доступа 2](#_Toc499644350)

# Управление доступом к объектам ИС

## Правила доступа

Всего 4 типа правил, и у каждого типа свои атрибуты:

1. Функция - работают для кнопок панели инструментов (тулбар) форм. Указываются:   
   форма:                  Выбор из списка;   
   секция формы:   toolbar;  
   объект правила: ***Свойство action для стандартных* действий формы: exit, new, edit, delete, save, refresh, import, export. *Для нестандартных действий - свойство id;***  
   тип:                        Функция;  
   разрешение:       Запретить,Только чтение,Редактирование/Выполнение;  
     
   У нестандартных элементов тулбара появилось булево свойство **applyrules**, например:   
       {  
               "type":"button",  
               "id":"Settings",  
               "image":"im043.png",  
               "caption":"Настройки",  
               "action":"script",  
               **"applyrules":1,**  
               "hint":"Изменить настройки пользователя",  
               "script":"...."  
       },  
     
   Если **applyrules = 1,** то все правила доступа для элемента отработают. Если  **applyrules = 0,** то если даже правила для элемента есть - ни одно не отработает. Идея свойства в том, чтобы вывести какой-либо *нестандартный* элемент из под действия правил доступа. Свойство применимо только к нестандартным элементам, и будучи указанным у стандартного элемента не окажет на него никакого влияния. Если свойство вовсе не указано у элемента - считается, что он равен 0, то есть правила для элемента **не** отработают.
2. Поле формы - работают для полей таблиц формы. Указываются:   
   форма:                 Выбор из списка;   
   секция формы:  Таблица, или Панель поиска, или Импорт, или Экспорт;  
   объект:                Значение свойства *name* элемента секции;  
   разрешение:      Запретить,Только чтение,Редактирование/Выполнение;  
   тип:                       Поле формы;
3. Фильтр данных - работают для строк таблиц формы. Указываются:   
   форма:                                                                                         Выбор из списка;   
   секция:                                                                                         grid;  
   класс, для объектов которого будет применен фильтр: Выбор из списка;   
   фильтр:                                                                                         Выражение JSON фильтра, аналогично общепринятым в системе;  
   тип :                                                                                               Фильтр данных;
4. Формула - функционал пока не реализован

Если у правила не указать форму - оно будет действовать на все формы и попадет в группу общих правил для всех форм.

**Фильтр данных распространяет свое действие теперь только на том классе, к которому привязан. Каскадное действие отменено совещанием от от 24.11.2017 ( принято не учитывать влияния фильтров родительских классов и применять только фильтры, привязанные непосредственно к таблице).**

Каждое правило обладает свойством активности - им можно быстро включить/выключить правило.

Правила привязываются к ролям в меню : / Администратор / Назначение правил ролям