

Содержание

| | |
|------------------------------------|---|
| **Например**: | 3 |
| **Пример 2**: | 3 |
| Перечень событий шины данных | 3 |
| Типовые параметры событий | 8 |

События шины данных

В шину данных отправляются сообщения о действиях пользователей или самой Системы.

События - это сообщения о том, что в Системе произошло.

Модуль триггеров работает с этими сообщениями и может передавать параметры сообщения на обработку указанным скриптам.

Глобально есть 2 варианта событий в Системе, на которые может быть подписан триггер:

1. Создание объекта
2. Изменение объекта

Есть также «обобщенные» события, на основе которых генерируются другие, частные события.

****Например**:**

Подписавшись на событие **«Создание/изменение объекта»**, триггер будет срабатывать на создание объекта и изменение его характеристик и реквизитов.

****Пример 2**:**

Если триггер подписать на «обобщенное» событие **«Создание/изменение документа»**, то он будет срабатывать на пять конкретных событий: «Создание документа» и «Изменение документа», на основе которого так же генерируются события «Перемещение документа по иерархии», «Первая установка активной версии документа» и «Изменение активной версии документа».

Есть также дополнительные служебные события.

Перечень событий шины данных

| | | |
|----------------------|--|---|
| Горизонтальные связи | Создание/удаление горизонтальной связи | Событие, на основе которого генерируются следующие события: Создание горизонтальной связи Удаление горизонтальной связи |
| | Создание горизонтальной связи | Событие на создание горизонтальной связи между объектами либо объектом и контактом в Системе |
| | Удаление горизонтальной связи | Событие на удаление горизонтальной связи между объектами либо объектом и контактом в Системе. |

| | | |
|-----------|---|--|
| Дискуссии | Создание/изменение дискуссии | <p>Событие, на основе которого генерируются следующие события:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Создание дискуссии • Перемещение дискуссии по иерархии • Изменение дискуссии • Закрытие дискуссии <p>Содержит список DiscussionRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов дискуссии в процессе ее создания/изменения. По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита дискуссии.</p> |
| | Создание дискуссии | <ul style="list-style-type: none"> • Событие на создание дискуссии. • Содержит список DiscussionRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов дискуссии в процессе ее создания. <p>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита дискуссии.</p> |
| | Изменение дискуссии | <ul style="list-style-type: none"> • Событие на изменение дискуссии • Событие, на основе которого генерируются следующие события: <p>Закрытие дискуссии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Так же генерируется при изменениях в списке DiscussionRequisitesChanges. • Содержит список DiscussionRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов дискуссии в процессе ее изменения. <p>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита дискуссии.</p> |
| | Перемещение дискуссии по иерархии | <ul style="list-style-type: none"> • Событие на перемещение дискуссии по иерархии объектов Системы. • Содержит список DiscussionRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов дискуссии в процессе ее перемещения. <p>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита дискуссии.</p> |
| | Закрытие дискуссии | <ul style="list-style-type: none"> • Событие на закрытие дискуссии. • Содержит список «DiscussionRequisitesChanges» установленных или измененных значений реквизитов дискуссии в процессе ее закрытия. <p>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита дискуссии.</p> |
| | Создание/изменение ответа | <p>Событие, на основе которого генерируются следующие события:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Добавление ответа в дискуссию |
| | Добавление ответа в дискуссию | Событие на добавление ответа в дискуссию. |
| | Запрошен ответ/комментарий в дискуссию | <p>Генерируется при отправке следующих запросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Запрос ответа на дискуссию. <p>В Системе этот запрос формируется, когда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пользователя добавляют в участники дискуссии (через интерфейс Системы или API CreateTopic, CreateTopicWithFields, UpdateTopic, AskUsersToTopic (/components/Services/APIDiscussions.aspx) • Нажимают кнопку «Запросить ответ» в портлете «Участники дискуссии» (через интерфейс Системы или API AskUsersToTopic, ReAskUsersToTopic (/components/Services/APIDiscussions.aspx) • Запрос комментария на дискуссию. <p>В Системе этот запрос формируется, когда пользователя добавляют в качестве адресата в комментарий дискуссии (через интерфейс Системы при создании, просмотре, редактировании комментария).</p> |
| | Добавление пользователя в участники дискуссии | <ul style="list-style-type: none"> • Событие на добавление пользователя в состав участников дискуссии (как при ее создании, так и в уже существующую). <p>Примечание: При создании дискуссии событие на добавление автора дискуссии в состав ее участников не генерируется.</p> |
| | Удаление пользователя из участников дискуссии | <ul style="list-style-type: none"> • Событие на удаление пользователя из состава участников существующей дискуссии. <p>На данный момент пользователь может быть удален из участников существующей дискуссии, только если он не дал ни одного ответа.</p> |

| | | |
|---|--|--|
| Документы | Создание/изменение документа | <ul style="list-style-type: none"> Событие, на основе которого генерируются следующие события: <ul style="list-style-type: none"> Создание документа Изменение документа Содержит список DocumentRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе его создания/изменения. По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа. |
| | Создание документа | <ul style="list-style-type: none"> Событие на создание документа. Содержит список DocumentRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе его создания. По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа). |
| | Изменение документа | |
| | Перемещение документа по иерархии | |
| | Первая установка активной версии документа | |
| | Изменение активной версии документа | |
| | Создание/изменение версии документа | |
| Создание версии документа | | |
| Изменение версии системы | | |
| Настраиваемые команды. Вызов команды по объекту | | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Объекты | Создание/изменение объекта |
| | Создание объекта |
| | Изменение объекта |
| | Участник проекта изменён |
| | Добавлен участник проекта |
| | Создание/изменение поля объекта |
| | Установка родительского проекта |
| | Изменение родительского проекта |
| | Установка названия |
| | Изменение названия |
| | Установка приоритета объекта |
| | Изменение приоритета объекта |
| | Установка руководителя |
| | Изменение руководителя |
| | Установка делегированного руководителя |
| | Изменение делегированного руководителя |
| | Установка исполнителя |
| | Изменение исполнителя |
| | Установка делегированного исполнителя |
| | Изменение делегированного исполнителя |
| | Установка расчетной плановой даты начала |
| | Изменение расчетной плановой даты начала |
| | Установка расчетной плановой даты конца |
| | Изменение расчетной плановой даты конца |
| | Установка плановой даты начала |
| | Изменение плановой даты начала |
| | Установка плановой даты конца |
| | Изменение плановой даты конца |
| | Установка фактической даты начала |
| | Изменение фактической даты начала |
| | Установка фактической даты конца |
| | Изменение фактической даты конца |
| | Установка процента завершения |
| Изменение процента завершения | |
| Установка статуса | |
| Изменение статуса | |
| Создание/изменение базового плана | |
| Базовый план создан | |
| Назначены целевые планы для объекта | |
| Реквизиты | Установка/изменение реквизита объекта или справочника |

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Реквизиты дискуссии / документа / объекта / согласования / справочника | Установка/изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Адрес» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Да/Нет» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Счетчик» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Дата» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Классификатор» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Файл» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Формула» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Html» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Число», формат «Денежный» |
| | Изменение реквизита | |
| | Установка реквизита | «Число», формат «Число» |
| Изменение реквизита | | |
| Установка реквизита | «Число», формат «Проценты» | |
| Изменение реквизита | | |
| Установка реквизита | «Процесс» | |
| Изменение реквизита | | |
| Установка реквизита | «Строка» | |
| Изменение реквизита | | |
| Согласования | Создание/изменение согласования | |
| | Создание согласования | |
| | Изменение согласования | |
| | Перемещение согласования по иерархии | |
| | Согласование закрыто | |
| | Маршрут согласования пройден | |
| | Создание/изменение маршрута согласования | |
| | Создание маршрута согласования | |
| | Изменение маршрута согласования | |
| Справочники | Создание/изменение записи справочника | |
| | Создание записи справочника | |
| | Изменение записи справочника | |
| Табель учета времени. Отправка на утверждение | | |
| Таймер | Запланированное событие таймера | |
| | Запланированное повторяющееся событие таймера | |
| | Событие таймера, запланированное по подписке | |
| | Напоминание о запланированном событии | |
| Уведомления. Послано уведомление | | |
| Форма сбора отчетности | Отправка | |
| | Отправка адресату | |
| | Отправка адресатам | |
| Входящие запросы | Приемка объекта | |
| | Отказ от принятия полномочий | |
| | Отказ от принятия полномочий руководителя | |
| | Отказ от принятия полномочий исполнителя | |
| Пользователи | Отказ от принятия полномочий участника | |
| | Пользователю назначена группа | |
| | Пользователь исключен из группы | |

Типовые параметры событий

| | |
|--|---|
| Guid ...ID | Идентификатор объекта Пример: Guid RelationId, Guid DiscussionId, Guid DocumentId, Guid ProjectId |
| String ...Name | Название объекта Пример: String DiscussionName, String DocumentName, String ProjectName |
| List`1<FieldMessageBase> ...Changes | Список установок или изменений значений реквизитов документа/объекта/дискуссии/справочника, если таковые происходили Пример: List`1<FieldMessageBase> DiscussionRequisitesChanges, List`1<FieldMessageBase> DocumentRequisitesChanges |
| DateTime DocumentCreateDate | Дата и время создания документа |

[← К оглавлению](#)

[Запуск по таймеру→](#)

From:
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:
<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/triggers/events?rev=1673964311>

Last update: **17.01.2023 14:05**

