## Содержание

Страница создания нового триггера	3
Немного о создании триггеров в целом	3
Встроенные переменные	4

Last update: 17.08.2022 11:28

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 28.11.2025 04:13

28.11.2025 04:13 3/4 Создание триггера

# Создание триггера

Триггер в ADVANTA содержит указание, когда он должен сработать, набор проверок, когда нужно выполнить набор действий, и сам набор действий.

Кнопка создания триггера расположена в разделе «Управление триггерами».

### Страница создания нового триггера

Содержит следующие поля:

- 1. Название
- 2. Описание
- 3. **Теги** используются для дальнейшего поиска триггера в списке на странице «Управление триггерами»
- 4. Таймаут, сек
- 5. Выпадающий список «Порядок обработки событий» с 3 вариантами:
  - **Через очередь данного триггера** соответствующие события, на которые подписан триггер, обрабатываются в рамках одной очереди данного триггера: новое событие не будет обработано, пока не завершится обработка предыдущего события этого триггера.
  - **Через глобальную очередь** все события, на которые подписан созданный триггер, обрабатываются в рамках одной глобальной очереди модуля триггеров (каждый соответственно своим триггером).
  - **Параллельно** все события, на которые подписан триггер, обрабатываются параллельно (каждый соответственно своим триггером).
- 6. Переключатель «Выполнять повторно при сбое».
- 7. Выпадающий список «**События**» перечень всех событий, которые генерирует Система при выполнений каких либо действий в ней. Исчерпывающий перечень событий на которые можно создать триггер.
- 8. Окно «Условие» окно для записи, отображения и изменения кода С#.
- В данном окне необходимо написать код условия, который должен возвращать либо значение false, либо значение true. Необходимо вернуть false, если скрипт выполнять не требуется.
- 9. Окно «Скрипт» окно для записи, отображения и изменения кода С#.
- В данном окне необходимо написать код основной логики (действий) триггера, который будет выполняться при выполнении Условия.
- 10. Кнопки «Опубликовать» и «Удалить».

#### Немного о создании триггеров в целом

Половина работы триггера: это понять, на какие события он должен реагировать.

Фильтрация событий проходит в несколько этапов с помощью 3 основных инструментов, которые дополняют друг друга.

1. Простой фильтр на события, и связанные с ними объекты, который есть прямо в

Last update: 17.08.2022 11:28

интерфейсе модуля триггеров в выпадающем списке.

- 2. **LINQ-запрос(ы)** используются (при необходимости) в фильтрации событий и в самих скриптах. Подробнее о настройке LINQ-запросов здесь.
- 3. Дополнительная логика, прописанная в окне **«Условие»** для последней тонкой фильтрации событий.

События, которые попали под условия фильтров, запускают написанный скрипт. Результатом работы скрипта могут быть небольшие вычисления, создание новых записей в справочнике, новых объектов, изменение статусов, изменение значений реквизитов, их блокировка и т.д. Здесь мы описали примеры готовых решений на основе триггеров.

Триггеры работают через интеграционное API ADVANTA ⇒ Всё, что можно сделать через API, триггер может сделать в системе.

В Системе можно создать источник данных LINQ и задать ему референсный ключ, чтобы в дальнейшем по нему вызвать этот источник в **Условии** триггера или в самом **Скрипте**.

### Встроенные переменные

Context.ApplicationId - ID приложения Адванты, если настроено

Context. EventId - ID сообщения в шине

Context. EventSentTime - Время отправки сообщения из системы

Context. Host - Адрес системы, по которому она установлена

Context. PersonId - ID пользователя вызвавшего появление события

Context.PrincipalId - ID внутреннего пользователя системы (обычно не используется)

Context.SessionId - ID сессии, от которой модуль триггеров работает в системе. Нужен для передачи в API методы

Event - Содержит параметры события, на которое сделан триггер. Контекстно определяется тем событием, на которое написан триггер. В общем случае разные типы событий содержит разный набор полей.

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/triggers/new?rev=1660735728

Last update: **17.08.2022 11:28** 



https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 28.11.2025 04:13