

## Содержание

Интерфейс .....	3
Принципы .....	6



# Мониторинг триггеров


Модуль триггеров протоколирует каждую сработку каждого триггера с определенным статусом.

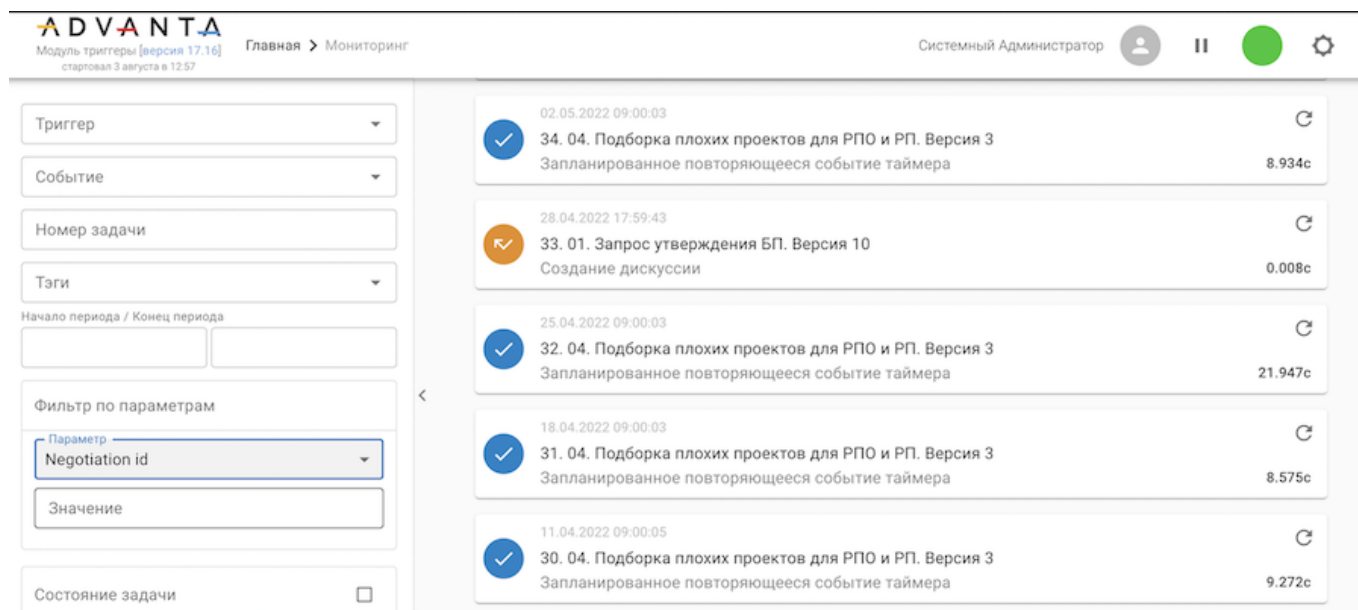
## Интерфейс

Страница «Мониторинг триггеров» содержит перечень всех произошедших задач (действий) по обработке возникших в Системе событий, созданных на сайте триггерами.

Каждая задача отображает:

- Статус в виде иконки
- Дату и время начала выполнения
- Название триггера, который обработал событие
- Название обработанного события
- Время обработки

- Кнопку «Перезапустить задачу»  для повторной обработки события триггером



Статус	Задача	Время	Действие
✓	34. 04. Подборка плохих проектов для РПО и РП. Версия 3	8.934с	02.05.2022 09:00:03 Запланированное повторяющееся событие таймера
⚠	33. 01. Запрос утверждения БП. Версия 10	0.008с	28.04.2022 17:59:43 Создание дискуссии
✓	32. 04. Подборка плохих проектов для РПО и РП. Версия 3	21.947с	25.04.2022 09:00:03 Запланированное повторяющееся событие таймера
✓	31. 04. Подборка плохих проектов для РПО и РП. Версия 3	8.575с	18.04.2022 09:00:03 Запланированное повторяющееся событие таймера
✓	30. 04. Подборка плохих проектов для РПО и РП. Версия 3	9.272с	11.04.2022 09:00:05 Запланированное повторяющееся событие таймера

В окно «Объект события» выводятся параметры события и их значения.

Триггер / Версия  
04. Подборка плохих проектов для РПО и РП. Версия 3

Номер задачи  
46

Идентификатор пользователя, создавшего событие  
4a9f9fd5-15a6-44ad-8e34-d5e67cc7963a

Идентификатор приложения-отправителя  
00000000-0000-0000-0000-000000000000

Время начала выполнения  
15.08.2022, 8:59:59

Время выполнения  
8.155с

Дата и время отправки события в шину  
15.08.2022, 8:59:59

Имя события  
Запланированное повторяющееся событие таймера

Идентификатор события  
ed7fff41-8cff-4538-a50c-9e4bbc284df3

Состояние задачи  
Успешно выполнена

Объект события

```

{
  "root": {
    "BusinessOperationCode": "inc 1"
  }
}

```

В окно «Лог» (лог выполнения задачи) выводятся все промежуточные данные, которые были спроектированы при написании триггера.

Лог

15.08.2022, 09:00:00	Событие помещено в очередь на проверку
15.08.2022, 09:00:00	Началась проверка события
15.08.2022, 09:00:00	ID события - ed7fff41-8cff-4538-a50c-9e4bbc284df3, отправлено - 8/15/2022 8:59:59 AM
15.08.2022, 09:00:00	Событие помещено в очередь на выполнение триггера
15.08.2022, 09:00:00	Началось выполнение триггера
15.08.2022, 09:00:00	ФИО РПО API - Воронов Олег
15.08.2022, 09:00:01	Результат запроса - [{"ID_проекта": "87ba6e25-b18e-471a-a079-38f38acb5d74", "Название_проекта": "Проведение командообразующего мероприятия", "Руководитель": "Жиганова Людмила", "Куратор": "Железнов Сергей", "SystemStartDate": "2020-04-13T08:00:00", "SystemEndDate": "2020-06-17T17:00:00", "Утвержд_завершение": "2020-06-15T17:00:00", "Утвержд_начало": "2020-04-09T08:00:00", "СдвигВРабочихДнях": 2.0, "Процент_завершения": 16, "Всего_объектов_просрочено_5": 71, "Всего_объектов_КТ0": 7, "Всего_незавершено_объектов_КТ0": 6, "Всего_объектов_КТ1": 0, "LastReportWhatDone": "Требуется выделение дополнительных средств для дальнейшей реализации проекта. Площадка проведения мероприятия была выбрана другая, по другой стоимости.", "LastReportProblemReason": "Превышение бюджета", "DaysToEndProject": 789}, {"ID_проекта": "c353fa6e-6901-442d-8916-ed6ec071ed1a", "Название_проекта": "Видеонаблюдение на складе №7", "Руководитель": "Морозов Андрей", "Куратор": "Железнов Сергей", "SystemStartDate": "2018-04-20T08:00:00", "SystemEndDate": "2020-07-10T17:00:00", "Утвержд_завершение": "2020-07-10T17:00:00", "Утвержд_начало": "2018-04-20T08:00:00", "СдвигВРабочихДнях": 0.0, "Процент_завершения": 12, "Всего_объектов_просрочено_5": 16, "Всего_объектов_КТ0": 6, "Всего_незавершено_объектов_КТ0": 5, "Всего_объектов_КТ1": 0, "LastReportWhatDone": "Приступаем к планированию проекта", "LastReportProblemReason": null, "DaysToEndProject": 766}, {"ID_проекта": "e0a78994-6a06-4a84-baef-f88122c4433b", "Название_проекта": "Расширение линии фасовки", "Руководитель": "Воробьев Андрей", "Куратор": "Воронов Олег", "SystemStartDate": "2020-02-19T09:00:00", "SystemEndDate": "2020-08-12T09:00:00", "Утвержд_завершение": "2020-08-12T09:00:00", "Утвержд_начало": "2020-02-19T09:00:00", "СдвигВРабочихДнях": 0.0, "Процент_завершения": 59, "Всего_объектов_просрочено_5": 15, "Всего_объектов_КТ0": 5, "Всего_незавершено_объектов_КТ0": 3, "Всего_объектов_КТ1": 0, "LastReportWhatDone": "Аванс оплачен. Приступаем ко второму этапу реализации.", "LastReportProblemReason": "Недостаточно полномочий", "DaysToEndProject": 733}]

События мониторинга можно отфильтровать по:

- названию триггера
- событию (подробнее о событиях [тут](#))
- номеру задачи
- тэгам
- временному периоду (дата указывается в формате ДД/ММ/ГГГГ)
- параметру и его значению
- состоянию задачи



Модуль триггеры [версия 17.16]  
стартовал 3 августа в 12:57

Главная > Мониторинг

Триггер ▼

Событие ▼

Номер задачи

Тэги ▼

Начало периода / Конец периода

Фильтр по параметрам

Параметр

Document id ▼

Значение

Состояние задачи

- В очереди на проверку события
- Проверяется событие
- В очереди на исполнение
- Исполняется
- Успешно выполнена
- Событие отклонено
- Ошибка
- Отменена по таймауту
- Прервана администратором
- Неопределённое состояние из-за аварии
- Приостановлена
- Отправлена в новую версию триггера
- Ожидает повторного запуска

## Принципы

Мы рекомендуем проводить несколько раз в неделю мониторинг лога, чтобы убедиться, протоколируется ли сработки триггеров и нет ли сломавшихся процессов. Для анализа можно настроить отправку ошибок триггеров по электронной почте.

Настоятельно рекомендуется выводить в лог работы триггера полученные промежуточные данные, а также результаты выполнения методов API, т. к. это может потребоваться позже, в случае проверки, почему триггер сработал так, а не иначе. Чем подробнее будет лог, тем проще потом искать отклонения.

`TriggerConsole.WriteLine(string text);` - метод для вывода строки текста в протокол выполнения триггера. Текст будет доступен для просмотра в мониторинге сработок триггеров.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/triggers/monitoring?rev=1660817246>

Last update: **18.08.2022 10:07**

