

Содержание

Интерфейс 3

Принципы 4

Мониторинг триггеров


Модуль триггеров протоколирует каждую сработку каждого триггера с определенным статусом.

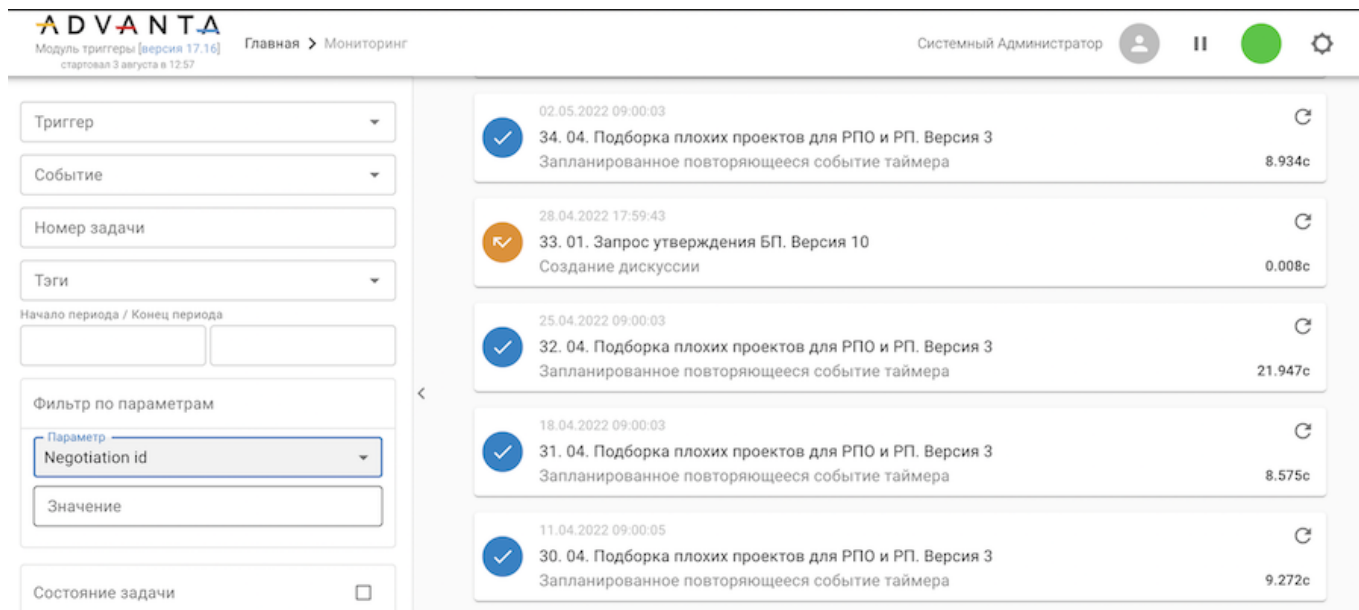
Интерфейс

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



The screenshot displays the 'Мониторинг триггеров' (Trigger Monitoring) interface. On the left, there is a sidebar with filters: 'Триггер' (Trigger), 'Событие' (Event), 'Номер задачи' (Task Number), 'Тэги' (Tags), 'Начало периода / Конец периода' (Start/End Period), 'Фильтр по параметрам' (Filter by parameters) with a dropdown for 'Negotiation id' and a 'Значение' (Value) field, and 'Состояние задачи' (Task Status) with a checkbox. The main area shows a list of events. Each event entry includes a status icon (blue checkmark or orange warning), a timestamp, a title, a description, and a duration. A refresh icon is present next to each entry.

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

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": int 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_КТ0_с_проблемами":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_КТ0_с_проблемами":0,"LastReportWhatDone":"Приступаем к планированию проекта","LastReportProblemReason":null,"DaysToEndProject":766}, {"ID_проекта":"e0a78994-6a06-4a84-baef-f8812c4433b","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_КТ0_с_проблемами":0,"LastReportWhatDone":"Аванс оплачен. Приступаем ко второму этапу реализации","LastReportProblemReason":"Недостаточно полномочий","DaysToEndProject":733}]

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.

[← К оглавлению](#)

[События шины данных →](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/triggers/monitoring>

Last update: **22.08.2022 10:14**

