

# Логирование в скриптах

- [Пример вызова в скрипте через Imports и Namespace.action](#)
- [Пример вызова в скрипте](#)
- [Логирование данных в обработчике событий](#)

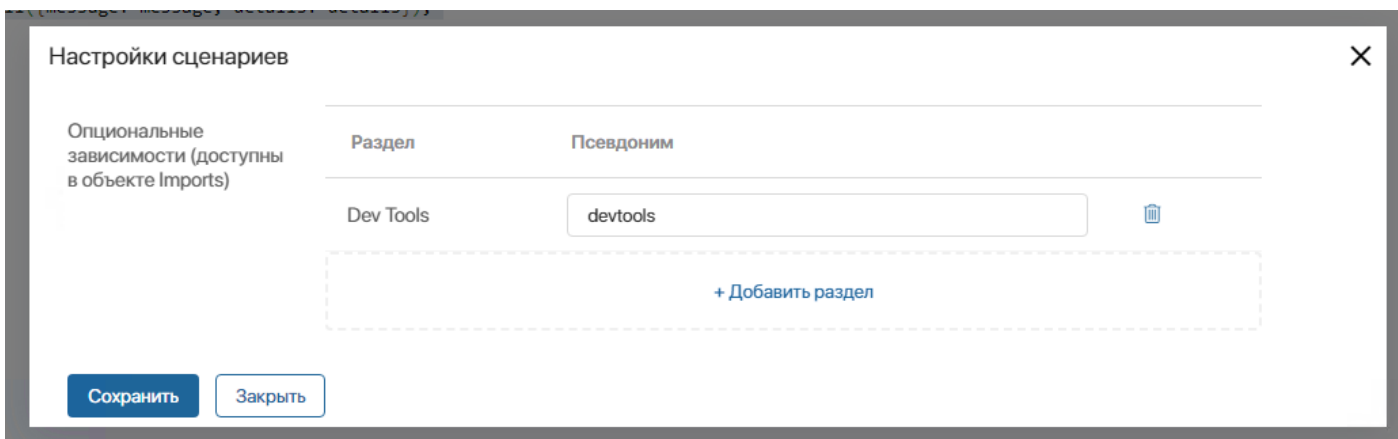
# Пример вызова в скрипте через Imports и Namespace.action

Доступно с версии 2024.2

## Вариант с использованием Imports:

```
async function action(): Promise<void> {  
    const message =  
    `${Context.data.__item!.namespace}.${Context.data.__item!.code}.${Context.data.__item!.id}`;  
    const details = JSON.stringify((<any>Context).json(), null, 2);  
    Imports?.devtools?.action?.save_to_log?.call({message: message, details: details});  
}
```

Нужно подключить зависимость и определить псевдоним, в данном примере это **devtools**:



# Пример вызова в скрипте

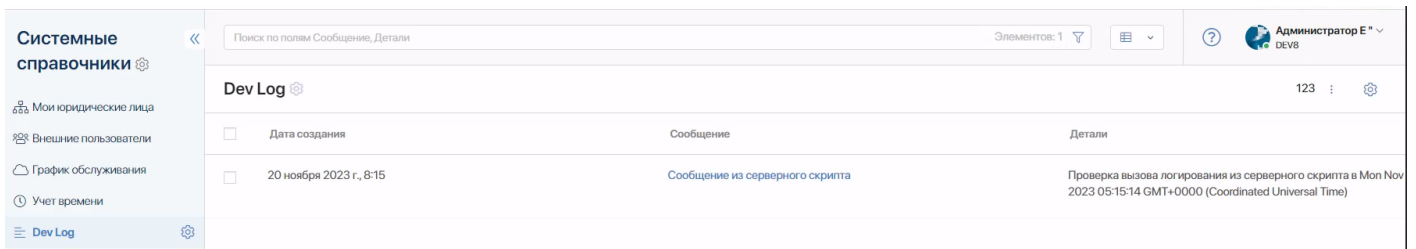
Логирование поддерживается как в клиентских, так и серверных скриптах.

На текущий момент нами был обнаружен единственный способ для решения данной задачи. Он не является изящным, но "на безрыбье и рак щука". Отдельное спасибо за идею Раису.

Для того, чтобы в лог (приложение в разделе системных справочников) попала информация, в скрипте необходимо вызвать следующий код:

```
const message = 'Сообщение из серверного скрипта';
const details = 'Проверка вызова логирования из серверного скрипта в ' + Date().toString();
await System.templater.generateText(Context, `{ExtText('82fe0bc6-0564-4b8a-a7d4-4c136cf8a949',
'logger', '${message}', '${details}')}`);
```

Результатом выполнения будет следующее:



The screenshot shows a web application interface for 'Dev Log'. On the left is a sidebar with 'Системные справочники' and 'Dev Log' selected. The main area displays a table with one log entry. The table has columns for 'Дата создания', 'Сообщение', and 'Детали'. The entry shows a date of '20 ноября 2023 г., 8:15', a message 'Сообщение из серверного скрипта', and details 'Проверка вызова логирования из серверного скрипта в Mon Nov 2023 05:15:14 GMT+0000 (Coordinated Universal Time)'. The user 'Администратор E\*' is logged in.


Дата создания	Сообщение	Детали
20 ноября 2023 г., 8:15	Сообщение из серверного скрипта	Проверка вызова логирования из серверного скрипта в Mon Nov 2023 05:15:14 GMT+0000 (Coordinated Universal Time)

## Сообщение из серверного скрипта



Детали Проверка вызова логирования из серверного скрипта в Mon Nov 20 2023 05:15:14 GMT+0000 (Coordinated Universal Time)

Дата создания 20 ноября 2023 г., 8:15

Автор  Администратор ELMA

Задачи ^ Текущие Все

+ Задача

Лента ^ ↻

Сообщение

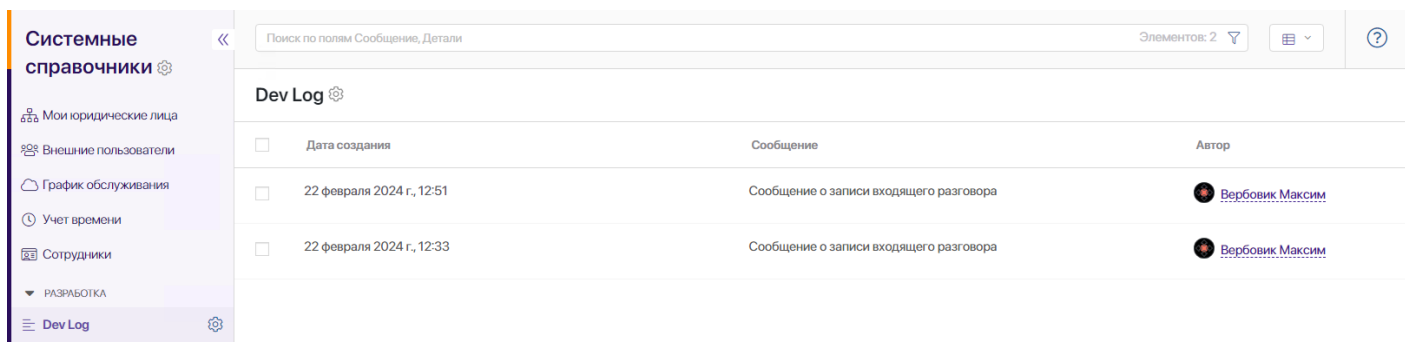
Удалить 

# Логирование данных в обработчике событий



Для того, чтобы понять, какие данные приходят в обработчик событий в модуле, можно использовать следующий код:

```
async function action(): Promise<void> {  
    const message = 'Сообщение о записи входящего разговора';  
    const details = JSON.stringify((<any>Context).json(), null, 2);  
    await System.templater.generateText(Context, `ExtText('82fe0bc6-0564-4b8a-a7d4-4c136cf8a949', 'logger', '${message}', ${details})`);  
}
```

В результате, в логе будет следующая информация:



The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left containing navigation items like 'Системные справочники', 'Мои юридические лица', 'Внешние пользователи', 'График обслуживания', 'Учет времени', 'Сотрудники', and 'РАЗРАБОТКА'. The 'РАЗРАБОТКА' section is expanded to show 'Dev Log'. The main content area displays a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	Дата создания	Сообщение	Автор
<input type="checkbox"/>	22 февраля 2024 г., 12:51	Сообщение о записи входящего разговора	 Вербовик Максим
<input type="checkbox"/>	22 февраля 2024 г., 12:33	Сообщение о записи входящего разговора	 Вербовик Максим

## Сообщение о записи входящего разговора

Дата создания 22 февраля 2024 г., 12:51

Автор  **Вербовик Максим**

```
{
  "__id": "26caaff-cb42-483f-96ee-78257505ca92",
  "__item": {
    "namespace": "test",
    "code": "testdoc",
    "id": "2e6f6d87-f5bc-4e32-a1ba-706d085f325d"
  },
  "__itemName": "C-0015 ELMA Upgr2023 - ТехСУ - ИКС Холдинг.docx",
  "__name": "add_comment",
  "__description": "Добавление комментария к элементу приложения \"C-0015 ELMA Upgr2023 - ТехСУ - ИКС Холдинг.docx\"",
  "__requestId": "44392b162520af90",
  "__data": {
    "topicId": "5e2a7a50-748f-47b9-b336-25dd45a6ba00",
    "message": "<p>сообщение от меня в ленту</p>",
    "topicIndex": 0,
    "files": [],
    "createdAt": "2024-02-22T09:51:46.703016406Z",
    "isManual": true,
    "authorID": "f269c084-f7a3-48dc-85a4-a67860517d35",
    "title": ""
  },
  "__createdAt": "2024-02-22T09:51:46Z",
  "__createdBy": "f269c084-f7a3-48dc-85a4-a67860517d35",
  "__createdByName": "Вербовик Максим Арнольдович",
  "__createdByIp": "192.168.56.253",
  "topicId": "5e2a7a50-748f-47b9-b336-25dd45a6ba00",
  "message": "<p>сообщение от меня в ленту</p>"
}
```

Удалить



Задачи ^

Текущие Все

+ Задача

Лента ^



Сообщение