

# Логирование

Логирование входящих http-запросов в Creatio для  
.NET Core

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

# Содержание

<b>Логирование входящих http-запросов в Creatio для .NET Core</b>	<b>4</b>
Стандартное логирование входящих http-запросов	4
Расширенное логирование входящих http-запросов	5

# Логирование входящих http-запросов в Creatio для .NET Core



Легкий

Возможность логирования входящих http-запросов доступна для приложений Creatio на платформе **.NET Core** с версии 7.17.3.

Для приложений Creatio на платформе **.NET Core** стандартное логирование включено по умолчанию. Для использования расширенного логирования необходимо выполнить его настройку. Настройка логирования входящих http-запросов выполняется в секции `RequestLogging` конфигурационного файла `appsettings.json`, который находится в корневом каталоге приложения.

## Секция настройки логирования файла `appsettings.json`

```
"RequestLogging": {
  "Standard": {
    "Enabled": true,
    "StatusCodes": [ 200, 300, 302 ]
  },
  "Extended": {
    "Enabled": true,
    "LogRequestBody": false,
    "MaxBodySizeBytes": 500,
    "StatusCodes": [ 400, 401, 403 ]
  }
}
```

## Стандартное логирование входящих http-запросов

Стандартное логирование позволяет получить информацию о логах входящих http-запросов.

Стандартные логи записываются в файл `Request.log`, который находится в каталоге `Logs` корневого каталога приложения.

**Настроить** стандартное логирование:

1. Откройте конфигурационный файл `appsettings.json`, который находится в корневом каталоге приложения.
2. Перейдите в секцию `Standard`. Стандартное логирование по умолчанию включено (значение `true` флага `Enabled`).
3. В флаге `StatusCodes` перечислите http-коды ответа, для которых необходимо выполнять запись логов. Если включить флаг `Enabled` и оставить незаполненным флаг `StatusCodes`, то запись логов будет выполняться для всех входящих http-запросов.

Для анализа логов можно использовать утилиту Log Parser Studio, поскольку формат логов аналогичен формату логов для IIS.

## Расширенное логирование входящих http-запросов

Расширенное логирование позволяет получить детальную информацию о логах входящих http-запросов. Расширенные логи записываются в файл `ExtendedRequest.log`, который находится в каталоге `Logs` корневого каталога приложения. При включенном расширенном логировании информация о теле ответа входящего http-запроса будет записана автоматически.

**Настроить** расширенное логирование:

1. Откройте конфигурационный файл `appsettings.json`, который находится в корневом каталоге приложения.
2. Перейдите в секцию `Extended`. Расширенное логирование по умолчанию отключено (значение флага `Enabled`).
3. Включите логирование, установив значение `true` для флага `Enabled`.
4. При необходимости получить в логе информацию о теле http-запроса, установите значение `true` для флага `LogRequestBody` (по умолчанию — `false`).
5. Задайте размер выводимого тела запроса/ответа (первые N байт) для флага `MaxBodySizeBytes`.
6. В флаге `StatusCodes` перечислите http-коды ответа, для которых необходимо выполнять запись логов. Если включить флаг `Enabled` и оставить незаполненным флаг `StatusCodes`, то запись логов будет выполняться для всех входящих http-запросов.

Допускается одновременное использование стандартного и расширенного логирования, которые могут отличаться значением флага `StatusCodes`. Если для стандартного и расширенного логирования совпадают значения флага `StatusCodes`, то логи входящих http-запросов будут продублированы в файлах `Request.log` и `ExtendedRequest.log` с разной степенью детализации.

**Важно.** Расширенное логирование влияет на производительность при большом количестве запросов или большом значении флага `MaxBodySizeBytes`.