

Подготовка к установке

Подготовка к установке Creatio .NET Core на Linux

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

Подготовка к установке Creatio .NET Core на Linux	4
Подготовить установочные файлы	4
Настроить ConnectionStrings.config	4

Подготовка к установке Creatio .NET Core на Linux

ПРОДУКТЫ: [ВСЕ ПРОДУКТЫ](#)

Подготовить установочные файлы

Файлы, необходимые для установки Creatio, находятся в архиве. Чтобы распаковать архив, воспользуйтесь командой:

```
unzip -d /path/to/application/directory/ CREATIO_ARCHIVE_NAME.zip
```

/path/to/application/directory/ — путь к папке, в которую необходимо распаковать архив. Рекомендуем распаковывать архив с установочными файлами в пустую папку:

```
unzip creatio_archive_name.zip
```

Creatio_archive_name.zip — название архива с установочными файлами Creatio.

На заметку. Если при выполнении команды `unzip` возникает ошибка "command not found", то вам необходимо установить пакет распаковки архивов:

```
sudo apt-get install unzip
```

Настроить ConnectionStrings.config

В файле `ConnectionStrings.config`, который находится в корневой папке сайта Creatio, содержатся параметры подключения вашего приложения к базе данных и внешним сервисам.

Отредактировать файл ConnectionStrings.config

1. Перейдите в корневой каталог сайта Creatio **~\WebAppRoot\Creatio**.
2. Откройте в текстовом редакторе файл `ConnectionStrings.config`.
3. Укажите параметры подключения **connectionStrings** вашего сайта.

Пример настроенного файла ConnectionStrings.config

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<connectionStrings>

<add name="db" connectionString="Server=[ Имя сервера базы данных ];Port=31436;Database=[ Имя бд ];password=[ Пароль администратора ];user=[ Имя пользователя ];" />

<add name="redis" connectionString="host=[ Имя компьютера ];db=[ Номер БД Redis ];port=6379" />

<add name="tempDirectoryPath" connectionString="%TEMP%/%USER%/%APPLICATION%" />

<add name="influx" connectionString="url=[ Адрес сервиса сбора метрик сайта ]; user=; password=; " />

<add name="clientPerformanceLoggerServiceUri" connectionString="[ Адрес сервиса логгирования ]" />

<add name="messageBroker" connectionString="amqp://[ Имя пользователя MessageBroker ]:[ Пароль администратора ]@" />

</connectionStrings>
```

Обязательные настройки ConnectionStrings.config

Параметры подключения к базе данных и серверу кэширования необходимы для работы приложения Creatio.

- **db** — отвечает за соединение с базой данных. В нем настраивается путь к базе данных, с которой необходимо установить связь, и способ авторизации на сервере базы данных.

```
<add name="db" connectionString="Server=[ Имя сервера базы данных ];Port=31436;Database=[ Имя бд ];password=[ Пароль администратора ];user=[ Имя пользователя ];" />
```

- **redis** — отвечает за взаимодействие с сервером Redis:

```
<add name="redis" connectionString="host=[ Имя компьютера ];db=[ Номер БД Redis ];port=6379;" />
```

Важно. Номер базы данных Redis должен быть уникальным для каждого сайта приложения.

Необязательные настройки ConnectionStrings.config

Параметры подключения к внешним сервисам опциональны, они заполняются только в том случае, когда необходимо настроить интеграцию, например, для сбора метрик сайта.

- **tempDirectoryPath** — путь к временной директории, используемой механизмом установки пакетов:

```
<add name="tempDirectoryPath" connectionString=[ Путь к временной директории, используемой механизмом установки пакетов ] />
```

- **influx** — отвечает за взаимодействие с сервисом сбора метрик сайта. Данный параметр заполняется только в том случае, когда необходимо собрать статистику использования функциональности для последующей отладки.

```
<add name="influx" connectionString="url=[ Адрес сервиса сбора метрик сайта ]; user=[ Пользователь ];" data-bbox="108 170 946 186"/>
```

- **clientPerformanceLoggerServiceUri** — отвечает за взаимодействие с сервисом логгирования. Данный параметр заполняется только в том случае, когда необходимо собрать информацию о загрузке страниц приложения.

```
<add name="clientPerformanceLoggerServiceUri" connectionString="[ Адрес сервиса логгирования ];" data-bbox="108 297 937 312"/>
```

- **messageBroker** — отвечает за взаимодействие с сервисом RabbitMQ. Данный параметр заполняется только в том случае, когда необходимо настроить горизонтальное масштабирование нагрузки с помощью RabbitMQ.

```
<add name="messageBroker" connectionString="amqp://[ Имя пользователя MessageBroker ]:[ Пароль ]@" data-bbox="108 423 946 439"/>
```