

```
[root@br-srv ~]# iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --dport 80 -j DNAT --to-destination 192.168.0.10:8080
[root@br-srv ~]# iptables -A FORWARD -p tcp -d 192.168.0.10 --dport 8080 -j ACCEPT
[root@br-srv ~]# iptables-save >> /etc/sys
sysconfig/      sysctl.conf      sysctl.d/        syslog.d/        system-release  systemd/
[root@br-srv ~]# iptables-save >> /etc/sys
sysconfig/      sysctl.conf      sysctl.d/        syslog.d/        system-release  systemd/
[root@br-srv ~]# iptables-save >> /etc/sysconfig/iptables
[root@br-srv ~]# systemctl enable --now iptables.service
Synchronizing state of iptables.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-inst
all.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable iptables
Created symlink /etc/systemd/system/basic.target.wants/iptables.service → /lib/systemd/system/iptabl
es.service.
```

```
[root@br-srv ~]# apt-get install -y docker-io docker-compose
```

```
[root@br-srv ~]# touch wiki.yml
```

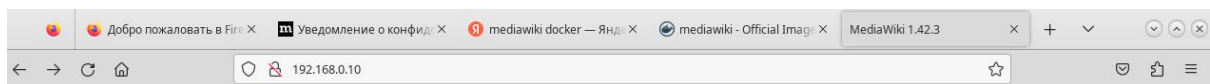
```
[root@br-srv ~]# touch wiki.yml
```

```
version: '3'
services:
  wiki:
    image: mediawiki
    container_name: wiki
    restart: always
    ports:
      - 8080:80
    links:
      - mariadb
    volumes:
      - images:/var/www/html/images
      # - ./LocalSettings.php:/var/www/html/LocalSettings.php
  mariadb:
    image: mariadb
    container_name: mariadb
    hostname: mariadb
    restart: always
    environment:
      MYSQL_DATABASE: mediawiki
      MYSQL_USER: wiki
      MYSQL_PASSWORD: WikiPessw0rd
      MYSQL_RANDOM_ROOT_PASSWORD: 1
    volumes:
      - db:/var/lib/mysql

volumes:
  images:
  db:

~
~
~
~
~
~
"wiki.yml" 30L, 571B
```

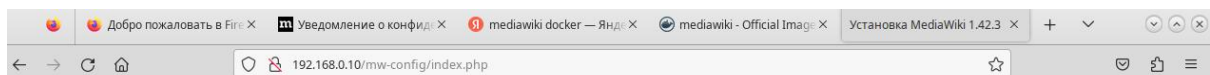
```
[root@br-srv ~]# docker-compose -f wiki.yml up -d
```



MediaWiki 1.42.3

LocalSettings.php not found.

Please [complete the installation](#) and download LocalSettings.php.



[Сайт MediaWiki](#)
[Справка для
пользователей](#)
[Справка для
администраторов](#)
[ЧЗВ](#)
[Искать помощи](#)
[Система
отслеживания
ошибок](#)
[Вклад](#)

[Информация о
версии](#)
[Копирование](#)
[Обновление](#)

Установка MediaWiki 1.42.3

Язык

Ваш язык:

 [справка](#)

ru - русский

Язык, который будет использовать вики:

 [справка](#)

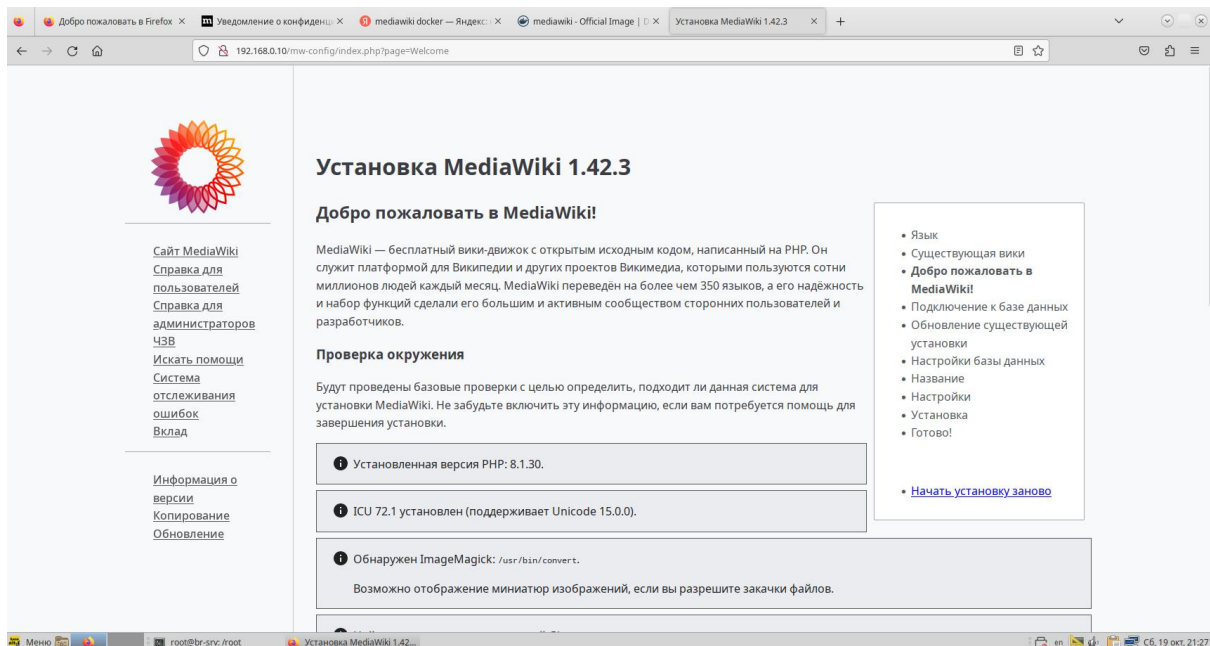
ru - русский

[Далее →](#)

• Язык

- Существующая вики
- Добро пожаловать в MediaWiki!
- Подключение к базе данных
- Обновление существующей установки
- Настройки базы данных
- Название
- Настройки
- Установка
- Готово!

• [Начать установку заново](#)



Настройки MariaDB/MySQL

Хост базы данных:

[i справка](#)

☐ Подключиться через SSL

Идентификация этой вики

Имя базы данных (без дефисов):

[i справка](#)

Префикс таблиц базы данных (без дефисов):

[i справка](#)

Учётная запись для установки

Имя пользователя базы данных:

[i справка](#)

Пароль базы данных:

[i справка](#)

[← Назад](#) [Далее →](#)

Установка MediaWiki 1.42.3

Настройки базы данных

Учётная запись для доступа к базе данных из веб-сервера

☒ Использовать ту же учётную запись, что и для установки

[← Назад](#)

[Далее →](#)

[i справка](#)

wiki

Пространство имён проекта:

[i справка](#)

☒ То же, что имя вики: Wiki

☐ Проект

☐ Другое (укажите)

Учётная запись администратора

Ваше имя участника:

[i справка](#)

Admin

Пароль:

.....

Пароль ещё раз:

.....

☐ Произвести тонкую настройку

☒ Хватит уже, просто установите вики.

[← Назад](#)

[Далее →](#)

Установка MediaWiki 1.42.3

Установка

Информация


Нажав «Далее →», вы начнёте установку MediaWiki. Если вы хотите внести изменения, нажмите «← Назад».

[← Назад](#)[Далее →](#)

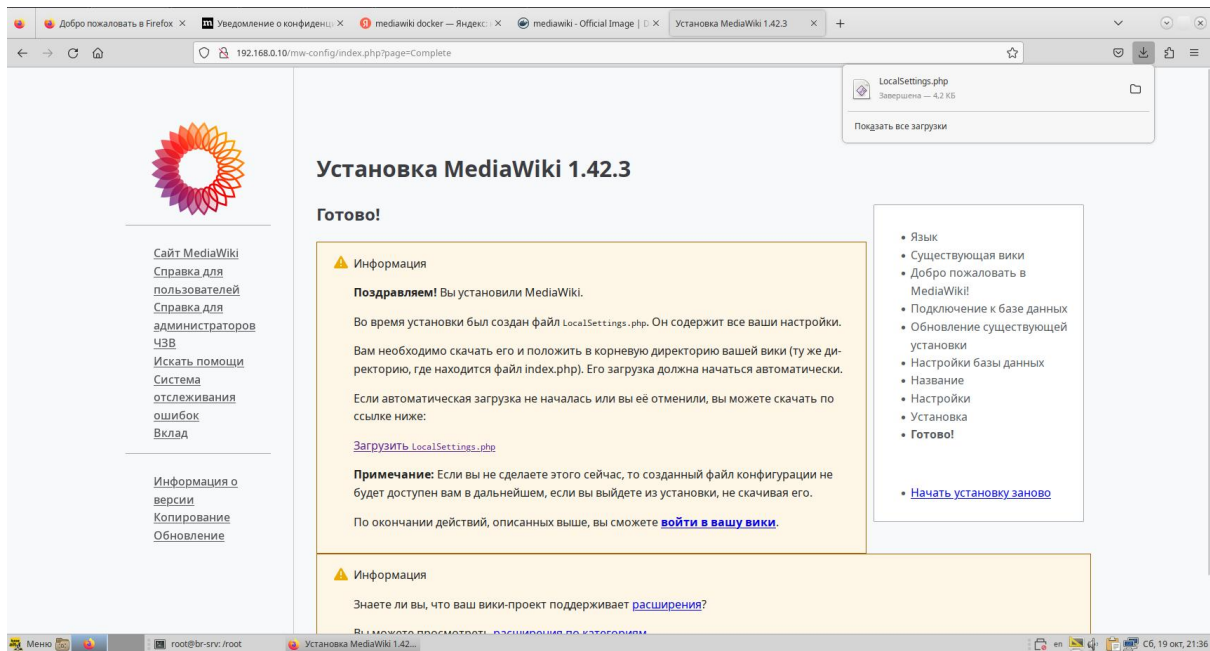
Установка MediaWiki 1.42.3

Установка

- Настройка базы данных... выполнено
- Создание таблиц, первый шаг... выполнено
- Создание базы данных пользователей... выполнено
- Создание таблиц, второй шаг... выполнено
- Заполнение таблицы интервики значениями по умолчанию... выполнено
- Статистика инициализации... выполнено
- Создание секретных ключей... выполнено
- Предотвращение запуска ненужных обновлений... выполнено
- Восстановление сервисов MediaWiki... выполнено
- Создание учётной записи администратора... выполнено
- Создание главной страницы с содержимым по умолчанию... выполнено

 База данных была успешно настроена

[Далее →](#)



```
[root@slruarg5jggd ~]# scp /home/user/LocalSettings.php root@192.168.0.10:~/
```

```
[root@br-srv ~]# vim wiki.yml
```

```
version: '3'
services:
  wiki:
    image: mediawiki
    container_name: wiki
    restart: always
    ports:
      - 8080:80
    links:
      - mariadb
    volumes:
      - images:/var/www/html/images
      - ~/LocalSettings.php:/var/www/html/LocalSettings.php
  mariadb:
    image: mariadb
    container_name: mariadb
    hostname: mariadb
    restart: always
    environment:
      MYSQL_DATABASE: mediawiki
      MYSQL_USER: wiki
      MYSQL_PASSWORD: WikiP@ssw0rd
      MYSQL_RANDOM_ROOT_PASSWORD: 1
    volumes:
      - db:/var/lib/mysql

volumes:
  images:
  db:

~
~
~
~
~
~
~
"wiki.yml" 30L, 569B
```