

Установка Dokuwiki на Ubuntu 18.04 с Nginx

Это будет во многом похоже на общее [руководство по Ubuntu](#), поэтому проверьте и его.

Я попытался установить DokuWiki на Ubuntu Server версии 24.04 и получил следующие ошибки 8 декабря 2024 г.:

```
shadowbane@rince:~$ sudo apt install php7.2 php7.2-xml php7.2-fpm nginx
```

- [sudo] password for shadowbane:
- Reading package lists... Done
- Building dependency tree... Done
- Reading state information... Done
- E: Unable to locate package php7.2
- E: Couldn't find any package by glob 'php7.2'
- E: Unable to locate package php7.2-xml
- E: Couldn't find any package by glob 'php7.2-xml'
- E: Unable to locate package php7.2-fpm
- E: Couldn't find any package by glob 'php7.2-fpm'

Требования

Установить PHP и Nginx

```
# вы можете установить другие версии через PPA,  
# но 7.2 работает и находится в репозиториях по умолчанию  
# php7.x-fpm требуется для использования fpm с nginx  
sudo apt install php7.2 php7.2-xml php7.2-fpm nginx
```

Загрузите и распакуйте Dokuwiki tar.gz

Используйте `wget` для загрузки сжатого DokuWiki.

Примечание: URL актуален по состоянию на 2020-03-03. Проверьте страницу [загрузок](#) для актуальной версии.

```
wget https://download.dokuwiki.org/src/dokuwiki/dokuwiki-stable.tgz
```

Переместите загруженное `dokuwiki-stable.tgz` в корневой каталог вашего веб-сайта. Если вы не уверены, используйте `var/www`

```
sudo mv dokuwiki-stable.tgz /var/www/
```

Извлечь DokuWiki

```
cd /var/www
sudo tar xf dokuwiki-stable.tgz
# это распакует в каталог с именем dokuwiki-2018-04-22b
# Я рекомендовал переименовать его в dokuwiki следующим образом:
sudo mv dokuwiki-2018-04-22b dokuwiki
```

Настроить Nginx

Если вы не размещаете ничего другого, вы можете изменить настройки по умолчанию `/etc/nginx/sites-enabled/000-default`

```
server {
    listen 80;
    root /var/www/dokuwiki;
    index index.php index.html index.html;

    location ~ /(data|conf|bin|inc|vendor)/ {
        deny all;
    }

    location / {
        try_files $uri $uri/ @dokuwiki;
    }

    location @dokuwiki {
        rewrite ^/_media/(.*) /lib/exe/fetch.php?media=$1 last;
        rewrite ^/_detail/(.*) /lib/exe/detail.php?media=$1 last;
        rewrite ^/_export/([^\/]+)/(.*) /doku.php?do=export_$1&id=$2 last;
        rewrite ^/(.*) /doku.php?id=$1&$args last;
    }

    location ~ \.php$ {
        # Caution: be sure the php7.2-fpm.sock matches your version
        include snippets/fastcgi-php.conf;
        fastcgi_pass unix:/var/run/php/php7.2-fpm.sock;
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
        include fastcgi_params;
    }
}
```

Установить разрешения

Убедитесь, что владельцем `dokuwiki` является `www-data:www-data` пользователь Nginx по умолчанию.

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/dokuwiki
# todo chmod для datadir, я думаю, это должно быть 644
```

Запустить скрипт установки

На этом этапе вы сможете перейти по localhost IP-адресу вашего сервера в браузере, чтобы запустить скрипт установки.

<http://localhost/install.php>

Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить DokuWiki.

Удалить скрипт установки

Хотя это и не обязательно, после завершения установки у вас нет причин хранить этот файл.

```
sudo rm /var/www/dokuwiki/install.php
```

Наслаждайтесь своей Вики!

Если вы это читаете, значит, у вас уже есть работающая DokuWiki, которую можно использовать.

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:install:ubuntu:ubuntu_18.04_nginx

Last update: **2025/02/22 15:51**

