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 c 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;
   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.

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/12 21:58

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

