DokuWiki на Debian, Ubuntu и производных дистрибутивах

Пакет Debian для DokuWiki существует в официальном репозитории Debian и может быть установлен с помощью обычных инструментов Debian (например, `apt`).

Однако мы обычно не рекомендуем устанавливать DokuWiki как пакет Debian по нескольким причинам:

- Пакет устарел, поскольку использует старую версию DokuWiki, что делает его несовместимым со многими новыми плагинами.
- Пакет использует другую структуру каталогов, что может вызвать проблемы с некоторыми плагинами и сделать некоторую общую документацию неприменимой.
- Пакет заменяет некоторые внутренние библиотеки DokuWiki версиями пакетов Debian, что снова может привести к несовместимости.

Пакет DokuWiki Debian

Подробную информацию об официальном пакете вы можете найти в следующих источниках:

- Обзор пакета Dokuwiki
- Технический обзор и новости
- Сообщения об ошибках

Установка

Все, что нужно знать написано здесь. Дополнительные сведения об установке и настройке «Докувики» на Debian см. debian_ubuntu_extras..

Далее Конфигурация "DokuWiki" с помощью диспетчера конфигурации

Смотреть →config, наиболее близких вариантов используйте rewrite(?) и используйте slash

Каталог менеджер расширений не перезаписываемый. Если вы хотите использовать эту функцию, установите соответствующие разрешения.

lighttpd

```
apt-get update
apt-get install lighttpd
apt-get install php5-cgi php5 dokuwiki
```

```
lighty-enable-mod fastcgi fastcgi-php dokuwiki
```

```
/etc/init.d/lighttpd force-reload
```

Если DokuWiki mod(?) не загружается, вам надо будет создать ссылку на конфигурационный файл lighttpd.conf. См. lighttpd

nginx

Вставьте в `/etc/nginx/sites-enabled/default`

```
    # serve static files from nginx
    location ~ ^/dokuwiki/lib/.+\.(css|gif|js|png)$ {
        root /usr/share;
        expires 30d;
    }
    location = /dokuwiki/install.php {
        deny all;
    }
    location = /dokuwiki {
        rewrite ^ /dokuwiki/ permanent;
    }
    location = /dokuwiki/ {
        rewrite ^ /dokuwiki/doku.php last;
        expires 30d;
    }
    location ~ ^/dokuwiki/(|lib/(exe|plugins/[^/]+)/)[^/]+\.php {
        root /usr/share;
        fastcgi_pass unix:/var/run/php5-fpm.sock;
        include        fastcgi_params;
        # from Debian Jessie, replace the previous include by
        include snippets/fastcgi-php.conf;
    }
    location /dokuwiki/ {
        deny all;
    }
```

Apache

```
sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5 php5-mcrypt dokuwiki
```

После двух ответов «да», PHP установится сама.

Если вы просто видите надпись «это работает!» на странице или что-то аналогичное, убедитесь, что страница по умолчанию - index.html был удален из каталога сайта.

Если у вас все еще остались проблемы, то также попробуйте переместить index.php в начальный каталог индекса, это позволит убедиться что файл index.php работал сначала:

```
sudo nano /etc/apache2/mods-enabled/dir.conf
```

Примечание: nano это просто текстовый редактор, используйте, как вам удобно.

Добавьте index.php к началу индексных(?) файлов. Теперь страница должна выглядеть так:

```
<IfModule mod_dir.c>
          DirectoryIndex index.php index.html index.cgi index.pl index.php
index.xhtml index.htm
</IfModule>
```

Все, что нужно сделать уже сделано в рамках пакета « Dokuwiki » и он встроен в режимы постинсталляции. Файл /etc/dokuwiki/apache.conf связывал(?):

```
ls -l /etc/apache2/conf-available/
lrwxrwxrwx 1 root root   25 Apr  5  2014 dokuwiki.conf ->
/etc/dokuwiki/apache.conf

ls -l /etc/apache2/conf-enabled/
lrwxrwxrwx 1 root root   32 Apr  5  2014 dokuwiki.conf -> ../conf-
available/dokuwiki.conf
```

В файле конфигурации Apache (dokuwiki .conf или apache. conf), смените псевдоним разрешите просмотр с localhost 127.0.0.1::1 для вас; (по умолчанию разрешен только просмотр из хоста dokuwiki) и «разрешите просмотр для всех» что позволит просмотр с любого удаленного хоста.

Рекомендуемая настройка

Вместо того чтобы полагаться на пакет Debian, рекомендуется просто установить веб-сервер и PHP через менеджер пакетов и установить DokuWiki из исходников.

Для простой настройки Apache mod_php это может быть так же просто, как показано ниже:

1. Подготовьте систему, скачайте и распакуйте последнюю версию DokuWiki:

```
$> sudo apt update
$> sudo apt install php libapache2-mod-php php-xml php-json php-mbstring
php-zip php-intl php-gd
$> sudo systemctl restart apache2.service
$> wget https://download.dokuwiki.org/src/dokuwiki/dokuwiki-stable.tgz
$> tar xzvf dokuwiki-stable.tgz
$> sudo mv dokuwiki-*a /var/www/html/dokuwiki
$> sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/dokuwiki
```

1. **Необязательно**
   Если вы используете брандмауэр, разрешите HTTP-трафик. Для несложного брандмауэра (ufw) команда будет такой:

   ```
   sudo ufw allow 'Full'
   ```

2. Откройте в своем веб-браузере страницу http://localhost/dokuwiki/install.php, чтобы настроить новую установку DokuWiki.

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:install:debian

Last update: **2025/02/22 16:34**