

DokuWiki

«ДокуВики» (DokuWiki) — это совместимая со стандартами и лёгкая в использовании вики, предназначенная в первую очередь для создания разного рода документации. Она ориентирована на команды разработчиков, рабочие группы и небольшие компании. Все данные хранятся в простых текстовых файлах, поэтому для работы не требуется СУБД). Простой, но мощный синтаксис облегчает создание структурированных текстов и позволяет при необходимости читать файлы данных даже за пределами вики.

[«ДокуВики» \(DokuWiki\)](#)

[Информация о версиях](#)

Здесь описана работа с стандартным продуктом: www.dokuwiki.org, работа с программой из пакетной базы [Debian GNU/Linux](#) находится на [этой](#) странице.

Установка

Папка для установки: `/opt/dokuwiki/`

Нужно скачать актуальный архив с продуктом и распаковать его в папку для установки:

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

```
tar -zxvf dokuwiki-stable.tgz -C /tmp/
```

Сначала нужно установить [Apache](#) и необходимые пакеты:

- в Debian 9 (stretch):

```
apt install php7.0 libapache2-mod-php7.0 php7.0-mcrypt php7.0-xml
```

- в Debian 10 (buster):

```
apt install php libapache2-mod-php php
```

<http://download.dokuwiki.org/>

[Стабильная версия](#)

Настройка прав доступа к папкам и файлам

[dokuwiki_permissions.sh](#)

```
#!/bin/bash

root_path=/opt/dokuwiki/

chown -R www-data:www-data $root_path
find $root_path -type d -exec chmod -v 770 {} \;
find $root_path -type f -exec chmod -v 660 {} \;
```

Настройка HTTP сервера

1. Нужно создать файл:

[/opt/dokuwiki/conf/apache.conf](#)

```
AliasMatch ^/dokuwiki/sites/[^/]+$ /opt/dokuwiki/
AliasMatch ^/dokuwiki/sites/[^/]+/(.*)$ /opt/dokuwiki/$1
Alias /dokuwiki /opt/dokuwiki/

<Directory /opt/dokuwiki/>
    Options +FollowSymLinks
    AllowOverride All
    order allow,deny
    Allow from all
    <IfModule mod_rewrite.c>
        # Uncomment to implement server-side URL rewriting
        # (cf. <http://www.dokuwiki.org/config:userrewrite>).
        # Do *not* mix that with multisite!
        #RewriteEngine on
        #RewriteBase /dokuwiki
        #RewriteRule ^lib - [L]
        #RewriteRule ^doku.php - [L]
        #RewriteRule ^feed.php - [L]
        #RewriteRule ^_media/(.*) lib/exe/fetch.php?media=$1 [QSA,L]
        #RewriteRule ^_detail/(.*) lib/exe/detail.php?media=$1 [QSA,L]
        #RewriteRule ^_export/([^/]+)/(.*) doku.php?do=export_$1&id=$2 [QSA,L]
        #RewriteRule ^$ doku.php [L]
        #RewriteRule (.*$) doku.php?id=$1 [QSA,L]
    </IfModule>
</Directory>

<Directory /opt/dokuwiki/bin>
    Deny from all
</Directory>

<Directory /opt/dokuwiki/data>
    Deny from all
</Directory>

<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /opt/dokuwiki/
    ServerName wiki.domain.ru
</VirtualHost>
```

2. Выполнить следующие действия:

[dokuwiki_install.sh](#)

```
#!/bin/bash

# Создаем символическую ссылку
ln -s /opt/dokuwiki/conf/apache.conf /etc/apache2/sites-available/dokuwiki.conf
# Разрешаем сайт
a2ensite dokuwiki
# Перезапуск
service apache2 reload
```

Настройка

Начальная настройка: <http://wiki.dokuwiki/install.php?l=ru>

Назначение папок и файлов



[Назначение папок \(EN\)](#)

Назначение папок

Папка с настройками	conf/
Основные настройки	conf/local.php
Папка с данными	data/
Старые версии страниц	data/attic/
Страницы	data/pages/
Кэш (html)	data/cache/
Индексы	data/index/
Блокировки	data/locks/
Файлы	data/media/
Старые версии файлов	data/media_attic/
Временные файлы	data/tmp/

LDAP

Авторизация через [LDAP](#)

Установка:

```
apt-get install php5-ldap
```

Пример для сервера [OpenLDAP](#):

[local.php](#)

```
# Имя группы администраторов
$conf['superuser'] = '@dokuwiki-admin';

# LDAP
$conf['openregister'] = 0;
$conf['authtype'] = 'ldap';
$conf['auth']['ldap']['version'] = 3;
$conf['auth']['ldap']['server'] = 'Сервер_LDAP';
$conf['auth']['ldap']['port'] = 389;
$conf['auth']['ldap']['binddn'] = 'cn=admin,dc=domain';
$conf['auth']['ldap']['bindpw'] = 'ПАРОЛЬ';
$conf['auth']['ldap']['usertree'] = 'cn=%{user},ou=users,dc=domain';
$conf['auth']['ldap']['userfilter'] = '(&(cn=%{user})(objectClass=posixAccount))';
$conf['auth']['ldap']['grouptree'] = 'ou=groups,dc=domain';
$conf['auth']['ldap']['groupfilter'] = '(|(memberUid=%{user})(gidNumber=%{gid}))';
# $conf['auth']['ldap']['debug'] = 1;
```

<https://www.dokuwiki.org/ru:auth:ldap>

PHP

Преобразование URL средствами веб-сервера

Для того, чтобы привести URL к «красивому» виду можно включить Преобразование URL средствами веб-сервера, более подробно описано по адресу: [URL-преобразование](#)

1. Добавить модуль в [Apache](#)

```
a2enmod rewrite
service apache2 restart
```

2. Разрешить преобразование:

[dokuwiki/local.php](#)

```
$conf['userrewrite'] = '1';
```

3. Включить правила:

В файле [dokuwiki/htaccess](#) нужно убрать символ комментария с следующих строк:

[dokuwiki/htaccess](#)

```
RewriteEngine on

# Путь dokuwiki на веб сервере
RewriteBase /dokuwiki

RewriteCond %{HTTPS} !=on
RewriteRule ^lib/exe/xmlrpc.php$ https://%{SERVER_NAME}%{REQUEST_URI} [L,R=301]
RewriteRule ^_media/(.*) lib/exe/fetch.php?media=$1 [QSA,L]
RewriteRule ^_detail/(.*) lib/exe/detail.php?media=$1 [QSA,L]
RewriteRule ^_export/([^\/]+)/(.*) doku.php?do=export_$1&id=$2 [QSA,L]
RewriteRule ^$ doku.php [L]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteRule (.*?) doku.php?id=$1 [QSA,L]
RewriteRule ^index.php$ doku.php
```

После этого URL будут выглядеть примерно так:

```
http://dokuwiki/start:1
```

При этом старые URL, например:

```
http://dokuwiki/doku.php?id=start:1
```

тоже будут работать.

Резервное копирование

Список папок:

```
/opt/dokuwiki/dokuwiki
```

Исключение:

```
/opt/dokuwiki/data/cache  
/opt/dokuwiki/data/locks  
/opt/dokuwiki/data/tmp
```

Дополнительно можно использовать расширение [BackupTool for DokuWiki](#)

Восстановление

При восстановлении данных из резервной копии необходимо создать папки:

```
mkdir /opt/dokuwiki/data/locks  
mkdir /opt/dokuwiki/data/tmp
```

Шаблоны

[Old default template](#)

Расширения

[Расширения](#)

Writer2DokuWiki

Преобразование синтаксиса форматирования [LibreOffice](#) в формат DocuWiki: [Расширение Writer2DokuWiki](#)

Установка

В меню Сервис\Управление расширениями...\Добавить, открыть Writer2DokuWiki.oxt, перезапустить [LibreOffice](#)

Выполнение

Выбрать меню Сервис\Дополнения\Writer2DokuWiki

Проблема в версии 0.0.20140505.a+dfsg-4+deb8u1

Проблема возникает при попытке загрузить файл.

- Пакет: dokuwiki_0.0.20140505.a+dfsg-4+deb8u1_all.deb
- DokuWiki: 2014-05-05a «Ponder Stibbons»

Решение проблемы: нужно применить заплатку: [ajax.diff](#)

```
cd /usr/share/dokuwiki/lib/exe  
patch ajax.php<ajax.diff
```

Ошибки расширений после перехода на PHP7

В общем случае нужна замена аргументов функций.

Образец:

```
Заменяем
function register(&$c)

на
function register(Doku_Event_Handler $c)
```

[Declaration should be compatible with... | Andreas Gohr on Patreon](#)

[Error Messages for plugins after update to PHP7 - DokuWiki User Forum](#)

CSS

В этом разделе описаны изменения таблиц стилей CSS.

<https://www.dokuwiki.org/devel:css>

userstyle.css

В файл `conf/userstyle.css` для примера внесены следующие изменения:

1. Выравнивание по ширине и «красная строка» для основного текста
2. Исправление после изменений «для основного текста» для расширения [WRAP](#)
3. Таблицы: вертикальное выравнивание по середине ячейки

Заголовок 1	Заголовок 2
	Заголовок 2/2
Строка 1	Строка 2
Строка 1/2	

4. Увеличение размера шрифта в редакторе страниц
5. Отключение фона из блоков CODE
6. Расширение [Hidden](#)

[conf/userstyle.css](#)

```
/* Выравнивание текста */
/* Основной текст */
p {
text-align: justify;
/* text-indent: 1.5em; */
}
/* Списки */
li {
text-align: justify;
/* text-indent: 0em; */
}
/* Содержание */
#dw__toc li{
text-align: left;
}

/* Plugin WRAP */
.wrap_leftalign p{
text-align: left;
}
```

```

.wrap_centeralign p{
    text-align: center;
}
.wrap_rightalign p{
    text-align: right;
}
.wrap_justify p{
    text-align: justify;
}

/* Таблицы */
td, th {
    vertical-align: middle;
}

/* CODE */
pre, code, samp, kbd {
    line-height: 15px;
    background-color: transparent;
    box-shadow: none;
}

/* Редактор */
.dokuwiki textarea.edit {
    font-family: monospace;
    font-size: 150%
}

/* Строка поиска */
form.search input {
    padding-left: 0.5em;
}

```

Логотип

1. lib/tpl/dokuwiki/images
 - apple-touch-icon.png
 - favicon.ico
 - logo.png
2. data/media
 - logo.png

Ссылки

[Руководство пользователя](#)

[Синтаксис форматирования](#)

[Установка](#)

[Обновление](#)

[Forgotten Password](#)

[«ДокуВики» на флешке](#)

[Синтаксис поиска](#)

[Модуль Диаграмма](#)

[Значения цвета в стиле CSS2](#)

[Набор ключевых слов SVG для цветов](#)

[Wrap Plugin](#)

<http://wiki.dieg.info/dokuwiki>

Favicons

Принудительное использование HTTPS при авторизации

<http://sysadminmosaic.ru/dokuwiki/dokuwiki>

2020-08-17 17:00

