Apache

Apache — наиболее широко используемый веб-сервер с DokuWiki. Большинство хостинг-провайдеров, предлагающих хостинг PHP, также будут использовать Apache.

Установка

В основном все дистрибутивы Linux предлагают пакет Apache для легкой установки. Пожалуйста, обратитесь к документации вашего дистрибутива, чтобы узнать, как установить программные пакеты.

Пользователь Windows может выбрать установочные пакеты от различных сторонних поставщиков. Хорошей альтернативой также является наша dokuwiki_on_a_stick .

Fix Me! MacOS?

Добавление поддержки PHP

PHP можно добавить через mod_php или fpm.

Fix Me! добавить информацию

Включение поддержки .htaccess

.htaccess

Fix Me! добавить информацию

См. также: Stackoverflow: htaccess не читается.

Переписывание для более удобных URL-адресов

Чтобы включить перезапись URL, вам сначала нужно включить модуль mod_rewrite. В большинстве дистрибутивов Linux это можно сделать, вызвав:

```
sudo a2enmod rewrite
sudo apache2ctl restart
```

Правила перезаписи затем можно настроить на основе vhost или через `.htaccess` файл.

Последнее является более распространенным вариантом использования — см. выше, как включить `.htaccess` файлы.

Dokuwiki поставляется с дистрибутивной копией файла .htaccess , который называется .htaccess.dist, просто переименуйте файл в `.htaccess` и отредактируйте его, раскомментировав соответствующие строки.

Вот пример того, как должны выглядеть правила переписывания.

```
RewriteEngine on

RewriteBase /dokuwiki

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=$1  [B,QSA,L]
RewriteRule ^index.php$              doku.php
```

Обратите внимание, что эта строка `RewriteBase /dokuwiki` может вообще не понадобиться. Если вы ее используете, вам нужно заменить путь `/dokuwiki` на любой каталог, который вы используете в своем URL для перехода к вики. Если ваша вики находится на верхнем уровне домена (например, http://example.com указывает на начальную страницу вики), то используйте `RewriteBase /`.

Флаг B требуется в Apache 2.4.56, чтобы избежать ошибок AH10411: `Rewritten query string contains control characters or spaces`

Статус Apachectl нарушен

Правила перезаписи Dokuwiki могут повлиять на команду apachectl status и заставить ее возвращать страницу DokuWiki 404 вместо страницы статуса сервера. Вы можете исправить это, добавив исключение в правила перезаписи

```
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^/server-status$
```

или создав пустой файл статуса сервера в корневой папке dokuwiki, где находится doku.php.

См. сообщение на форуме Статус Apachectl нарушен с dokuwiki

Смотрите также

- Советы по отладке правил перезаписи .htaccess

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

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

Last update: **2024/08/09 02:24**