

# DokuWiki с IIS

Это для тех, кто хочет использовать DokuWiki на компьютере с Windows и веб-сервером IIS (Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003, 2008)

## IIS6 и предыдущие

### Установить PHP

- Новая DL-ссылка для PHP под IIS (автоматическая установка): Ссылка [IIS-Aid](#)



не работает/Скачать невозможно

- Если вы хотите выполнить автономную установку и хотите использовать fast-cgi, установите дополнение перед установкой php: [IIS-FastCGI](#)

(Просто установите и оставьте настройку «загрузить и установить FastCGI», и он автоматически обнаружит fast-cgi в вашей системе)

- Используйте установку Windows с веб-сайта PHP. Посетите [сайт PHP](#) для инсталляторов или полных пакетов. PHP не полностью совместим с основными выпусками, по состоянию на Q1/2021 выберите новейший выпуск 7.x. Если у вас есть сомнения, обратитесь к системным [requirements](#) требованиям. PHP может работать как CGI-приложение или как

расширение ISAPI. В качестве альтернативы посетите [сайт Microsoft IIS](#) для автоматической настройки PHP.

- Если вы используете [расширение кэширования Windows для PHP](#), вам необходимо отключить функцию кэширования файлов расширения, установив `wincache.fcenabled` значение 0 в `php.ini`.

## Настроить IIS

1. [Извлеките](#) архив DokuWiki
2. Переименуйте `dokuwiki-YYYY-MM-DD` каталог в `dokuwiki` (или как вам нравится) и переместите его в:
  - ЛУЧШАЯ Практика — поместить его куда-нибудь, кроме вашего «системного» диска, «`D:\dokuwiki`». Это необходимо для безопасности и снижения вероятности состояния «диск заполнен» на этом диске.
  - Где-то ниже `documentroot` вашего нового веб-сервера, например `c:\inetpub\wwwroot\dokuwiki`
  - Защитите все каталоги, как описано в шаге 2 главной страницы установки .
3. Настройте IIS (выполните одно из следующих действий):
  - Виртуальный каталог на существующем веб-сайте, например, «[www.YourSite.com/wiki](#)»: поэтому обязательно настройте сопоставление виртуального каталога с `wiki-code-location`
  - Новый веб-сайт, например «[wiki.YourSite.com](#)»: добавьте новый `website-Config` в IIS и установите `Root-Directory` в `wiki-code-location`
4. Перейдите в `dokuwiki/` каталог и проверьте свойства папки `data/`. Убедитесь, что учетная запись гостя Интернета (`IUSR_имя_компьютера`) или соответствующая учетная запись веб-сервера (или группа веб-сервера, например `IIS_WPG`) имеет разрешения на запись на уровне папки `data/`.
5. Установщик `wiki` теперь должен быть доступен по адресу <http://localhost/dokuwiki/install.php>

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Если вы хотите записать `/conf/local.php` (а это нужно сделать во время процесса установки!), убедитесь, что гостевая учетная запись Интернета (`IUSR_имя_компьютера`) или соответствующая группа веб-сервера (например, `IIS_WPG`) имеют права «Запись» для этого `conf/local.php` файла.
- Если вы хотите запустить новую DokuWiki, убедитесь, что гостевая учетная запись Интернета (`IUSR_имя_компьютера`) или соответствующая группа веб-сервера (например, `IIS_WPG`) имеют права «Запись» для файла `conf/local.php`.

## IIS7/10

### Установить PHP

- Используйте установку Windows с [веб-сайта PHP](#). Посетите сайт PHP для получения установщиков или полных пакетов. PHP не полностью совместим между основными выпусками, по состоянию на Q1/2021 выберите новейший выпуск 7.x. Если у вас есть

сомнения, обратитесь к системным требованиям . Существует 2 установщика: «потокобезопасный» и «непотокобезопасный». Рекомендуется использовать непотокобезопасную сборку PHP с IIS 7 FastCGI. Непотокобезопасная сборка PHP обеспечивает значительный прирост производительности по сравнению со стандартной сборкой, не выполняя никаких проверок потокобезопасности, которые не нужны, поскольку FastCGI обеспечивает однопоточную среду выполнения.

- PHP может работать как CGI-приложение или как расширение ISAPI. Эти инструкции предназначены для Fast-CGI, так как он быстрее и стабильнее ISAPI. Даже Microsoft рекомендует устанавливать с помощью Fast-CGI, хотя они и изобрели ISAPI. См. [How To](#)

## Настроить IIS

1. [Извлеките](#) архив DokuWiki
2. Переименуйте dokuwiki-YYYY-MM-DD каталог в dokuwiki (или как вам нравится) и переместите его в:
  - **ЛУЧШИЙ** способ — разместить его где-нибудь, кроме системного диска (например D:\dokuwiki). Это необходимо для безопасности и снижения вероятности переполнения диска на этом диске.
  - Однако вы также можете поместить его где-нибудь ниже корневого каталога документов вашего нового веб-сервера, (например c:\inetpub\wwwroot\dokuwiki)
3. Защитите все каталоги, как описано в шаге 2 главной страницы установки .
  - Вам придется предоставить учетной записи IUSR разрешения на чтение и выполнение на веб-сайте, поскольку по умолчанию они отсутствуют.
    - В диспетчере IIS щелкните левой кнопкой мыши имя сайта.
    - Нажмите «Изменить разрешения» на панели «Действия» ИЛИ щелкните правой кнопкой мыши и выберите «Изменить разрешения» в контекстном меню.
    - Нажмите вкладку «Безопасность».
    - Нажмите кнопку «Изменить».
    - Нажмите кнопку «Добавить».
    - Нажмите кнопку «Расположения» и выберите имя локального сервера.
    - Теперь введите IUSR и нажмите «ОК», а затем еще раз «ОК».
4. Настройте IIS (выполните одно из следующих действий):
  - Виртуальный каталог на существующем веб-сайте, например, «[www.YourSite.com/wiki](#)»: поэтому обязательно настройте сопоставление виртуального каталога с wiki-code-location
  - Новый веб-сайт, например «[wiki.YourSite.com](#)»: добавьте новый website-Config в IIS и установите Root-Directory в wiki-code-location
5. Перейдите в dokuwiki/ каталог и проверьте свойства папки data/. Убедитесь, что учетная запись гостя Интернета (IUSR), соответствующая учетная запись веб-сервера или группа серверов (IIS\_IUSRS) имеет разрешения на запись на уровне папки data/. Инструкции см. выше.
6. Перейдите в dokuwiki/каталог и убедитесь, что учетная запись гостя Интернета (IUSR), соответствующая учетная запись веб-сервера или группа серверов (IIS\_IUSRS) имеет разрешения на запись на уровне папки conf/. Инструкции см. выше.
  - conf/
  - lib/plugins ( если вы этого не сделаете, вы увидите предупреждающее сообщение в менеджере расширений )

1. Установщик вики теперь должен быть доступен. В зависимости от того, как вы его установили, вы можете найти его по адресу <http://localhost/dokuwiki/install.php> ИЛИ [http:\(название сайта вики\) /install.php](http:(название сайта вики) /install.php) - Перейдите в *dokuwiki/* каталог и удалите файл *install.php*. ====Переписать==== Включите перезапись URL-адресов и вставьте соответствующий набор правил: 

```
<code xml> <rewrite> <rules> <rule name=«rule 1C» stopProcessing=«true»> <match url=«^_media/(.*)» /> <action type=«Rewrite» url=«/lib/exe/fetch.php?media={R:1}» appendQueryString=«true» /> </rule> <rule name=«rule 2C» stopProcessing=«true»> <match url=«^_detail/(.*)» /> <action type=«Rewrite» url=«/lib/exe/detail.php?media={R:1}» appendQueryString=«true» /> </rule> <rule name=«rule 3C» stopProcessing=«true»> <match url=«^_export/([\^/]+)/(.*)» /> <action type=«Rewrite» url=«/doku.php?do=export_{R:1}&id={R:2}» appendQueryString=«true» /> </rule> <rule name=«rule 4C» stopProcessing=«true»> <match url=«^$» /> <action type=«Rewrite» url=«/doku.php» /> <conditions> <add input=«{REQUEST_FILENAME}» matchType=«IsFile» negate=«true» /> <add input=«{REQUEST_FILENAME}» matchType=«IsDirectory» negate=«true» /> </conditions> </rule> <rule name=«rule 5C» stopProcessing=«true»> <match url=«(.*)» /> <action type=«Rewrite» url=«/doku.php?id={R:1}» appendQueryString=«true» /> <conditions> <add input=«{REQUEST_FILENAME}» matchType=«IsFile» negate=«true» /> <add input=«{REQUEST_FILENAME}» matchType=«IsDirectory» negate=«true» /> </conditions> </rule> <rule name=«rule 6C»> <match url=«^index.php$» /> <action type=«Rewrite» url=«/doku.php» /> </rule> </rules> </rewrite> </code>
```

**Если вы используете Azure Web App**, просто поместите эти строки под тегами `<system.webServer>` в файле *web.config* (расположенном в *wwwroot* вашего приложения). ===IIS 7.0 или выше=== IIS 7.0 и выше можно расширить с помощью модуля URL Rewrite 2.0, доступного от Microsoft для *x86* и *x64*. Сохраните правила Apache выше в файле *.htaccess*, удалив строку «*RewriteBase /dokuwiki*». Это не потребуется, так как мы будем добавлять правила непосредственно в корень вики. В диспетчере IIS выберите папку *Wiki*, а в разделе IIS выберите «URL Rewrite» (если диспетчер был открыт перед установкой, потребуется обновление). На панели действий справа выберите «Импортировать правила». Для вашего файла конфигурации выберите файл *.htaccess* и импортируйте его. Это должно дать вам 6 преобразованных правил. Наконец, нажмите «Применить» на панели «Действия» справа. Настройте свою *Wiki* на использование правил *.htaccess* для перезаписи, и теперь вы должны увидеть, как ваши URL-адреса будут перезаписаны.

From:

<http://vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

<http://vladpolskiy.ru/doku.php?id=wiki:install:iis&rev=1723163157>Last update: **2024/08/09 03:25**