

# 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\_IUSR) 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\_IUSR) 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)
2. Перейдите в `dokuwiki/` каталог и удалите файл `install.php`.

## Переписать

Включите перезапись URL-адресов и вставьте соответствующий набор правил:

```
<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>
```

**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:

<https://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

<https://book51.ru/doku.php?id=wiki:install:iis&rev=1723163294>

Last update: **2024/08/09 03:28**

