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 «OK», а затем еще раз «OK».

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
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}&amp;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://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

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

Last update: **2024/08/15 01:43**