

# DW2PDF для «ДокуВики»



Экспортирует страницы вики в формат PDF.

Задача плагина - создать простой и готовый работе конвертер PDF, который почти точно копирует экранное изображение ваших вики-страниц (то есть не конвертирует их в формат печатного документа, как плагин Latex). Он также объединяет в себе необходимые шрифты и библиотеки (отсюда размер 48 МБ), поэтому вам не нужно выполнять какие-либо настройки, чтобы запустить его.

- **Релиз:** 2019-06-19.
- **Репозиторий:** <https://github.com/splitbrain/dokuwiki-plugin-dw2pdf>
- **Совместимость с «ДокуВики»:** 04.04.2023 «Джек Джекрам»

## Совместимость



Плагин не может быть установлен через менеджер плагинов в версиях вики, предшествующих Angua, потому что он слишком много весит, и менеджер плагинов потерпит неудачу при загрузке. Пожалуйста, установите его вручную и убедитесь, что установленный каталог называется dw2pdf.

Поддерживается только PHP 5.6 и новее для dw2pdf plugin.

Чтобы экспортировать изображения с альфа-каналом (используется для прозрачности), вам необходимо установить библиотеку GD для PHP. Пример для Debian:

```
sudo apt-get install php5-gd
```

Также смотри [PHP with gd](#).

## Монтаж

- Используйте менеджер плагинов для установки или...
  1. скачать zip-файл
  2. распаковать его в <dokuwiki>/lib/plugins/
  3. войдите как администратор и измените плагин в менеджере конфигурации
- По ссылке:

Скопируйте адрес из ссылки «Скачать» из формы вверху этой страницы. Вставьте его в Менеджере Плагинов вашего сайта во вкладке «Ручная установка» в первое поле. Нажмите кнопку «Установить».

## Применение

Существует три способа экспорта:

- **Экспорт одной страницы**

Вам нужно открыть страницу с дополнительным параметром в URL: **do=export\_pdf**. Начнется экспорт страницы в PDF. Некоторые вики-шаблоны позволяют плагину автоматически расширять pagetools. Для других шаблонов вам нужно самостоятельно добавлять кнопку или что-то подобное для быстрого вызова плагина.

- **Экспорт всего пространства имен**

Существует параметр URL do=export\_pdfns, который позволяет экспортировать выбранное целое пространство имен как один PDF (например, используйте &do=export\_pdfns&book\_ns=my:namespace&book\_title=Mytitle (См. Параметры конфигурации о том, как исключить определенные страницы. Или создайте ссылку с синтаксисом).

- **Экспорт выбранных страниц**

Если вам нужно выбрать только несколько страниц для экспорта в один PDF, вы можете использовать плагин [Bookcreator](#), который предлагает интерфейс для плагина dw2pdf.

## Практические рекомендации

### Особенности

Использует PHP-библиотеку [mPDF](#). Обрабатывает разные языки (в плагин входит большой, но относительно полный шрифт Unicode). Простая настройка верхних и нижних колонтитулов и CSS Автоматический индекс закладок Работает с плагином [BookCreator](#) для создания PDF из набора выбранных страниц.

## Конфигурация и настройки

Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими страницами, чтобы узнать, как использовать или поддерживать плагин:

- Установите [Опции конфигурации](#) через URL или через Менеджер конфигурации
- [Как добавить кнопку экспорта в pagetools/menu's](#)
- [Макет и настройка экспортированного PDF для вашего \(корпоративного\) шаблона](#)
- Разработчики плагинов: [Как поддерживать экспорт в PDF в вашем плагине](#)

### Синтаксис

Чтобы создать ссылку на любой вики-странице для экспорта любого пространства имен, вы можете использовать следующий синтаксис:

```
~~PDFNS>namespace|pdftitle~~
```

- namespace - это пространство имен, которое вы хотите экспортировать
- pdftitle - заголовок будущего PDF
- Вы можете добавить дополнительные параметры (например, &book\_order=pagename) просто добавив их в pdftitle.

Обработка [startpages](#): Если страницы <namespace>: start нет, то проверяется, существует ли пространство имен с названием <namespace>, и добавляет его в PDF.

## Проблемы и запросы

Пожалуйста, сообщайте о проблемах и запросах в треке:

<https://github.com/splitbrain/dokuwiki-plugin-dw2pdf/issues/>

### Как собрать больше информации для отладки?

Если вы используете плагин dw2pdf и не получаете желаемый результат, вы можете исследовать данные во время его работы. Плагин dw2pdf использует HTML-код печатной версии статьи вики (стиль которого более скромный, чем у экранной версии) и преобразует этот код с библиотекой mPDF в pdf-файл.

Вот варианты работы с промежуточными результатами плагина: - Используйте предпросмотр статьи через функцию предварительного просмотра вашего браузера. - Выведите простой HTML для ручного тестирования или чтения.

**Как** вывести простой HTML (непосредственно перед его подачей в библиотеку mPDF):

1. Включите режим отладки вики с помощью настройки [allowdebug](#) (также см. [debugging](#))
2. Добавьте параметр url к URL-адресу, используемому для запуска экспорта в PDF-файл (скопируйте и измените ссылку на кнопку или URL-адрес, который вы используете):
  - При добавлении &debughtml=text HTML отображается в виде обычного текста в браузере.
  - При добавлении &debughtml=html отображается HTML, отрендеренный браузером.

См. Параметры отладки библиотеки mPDF, связанные с изображениями в mPDF: [images documentation](#).

### Связанные изображения

Картинки не всех форматов успешно встраиваются в PDF, даже если они отображаются в DoKuWiki. Если в PDF отсутствуют изображения, попробуйте удалить альфа-канал из ваших (например, PNG) изображений.

\* Библиотека mPDF, используемая этим плагином для построения PDF, требует библиотеки GD для обработки изображений .png с альфа-каналами.

Если вы размещаете изображения через полные ссылки http, то убедитесь, что права доступа настроены для непосредственного получения изображения (тест в браузере). DoKuWiki может запретить внешний доступ к изображениям в каталоге data/media.

## Защита паролем сгенерированных документов

Чтобы установить фиксированный пароль для сгенерированных документов, отредактируйте:

`dokuwiki/lib/plugins/dw2pdf/mpdf/config.php`

и добавьте следующие строки:

```
$this->setUserRights();  
$this->SetProtection(array('print', 'copy', 'modify'), 'password', 'password');
```

где `password` - ваш пароль :) (filips)

## Обновление

Для обновления удалите исходную папку `lib/plugins/displaywikipage` и установите новую версию, как указано выше.

## Файл для загрузки

[dokuwiki-plugin-dw2pdf-master.zip](#)

## Лицензия

- **Author:** [Andreas Gohr and Gerrit Uitslag](#)
- **License:** [GNU GPL v2](#)

Это не обязательно, но, пожалуйста, рассмотрите возможность ссылки на [эту страницу](#) с вашего сайта, если вам нравится этот продукт.

From:  
<http://git.wwooss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:  
<http://git.wwooss.ru/doku.php?id=wiki:plugin:dw2pdf&rev=1693671565>

Last update: **2023/09/02 19:19**

