Работа с .pdf

The pdfjam package for manipulating PDF files.

Страница на моем веб-сайте полиграфии «Ея»: ImageMagick Daily Usage.

Convert a directory of JPEG files to a single PDF document

```
magick *.jpg -auto-orient imagemagick.pdf # https://dragonserw.ru/wiki:pdf
```

img2pdf - lossless conversion of raster images to pdf

```
img2pdf --output out.pdf page1.jpg page2.jpg #
https://manpages.debian.org/bookworm/img2pdf/img2pdf.1.en.html#EXAMPLES
img2pdf --output Untitled.pdf *.jpeg # https://dragonserw.ru/wiki:pdf
img2pdf img1.tif --pagesize 107mmx150mm --imgsize 107mmx150mm --fit shrink -
-output file1.pdf #Пере-сохранение ТИФ в ПДФ с учетом размера бумаги
```

Наиболее часто встречается:

```
img2pdf --output Untitled.pdf *.jpg # https://dragonserw.ru/wiki:pdf
```

AskUbuntu.

Создание ПДФ из директории JPG и последующее OCR.

```
img2pdf --output Untitled.pdf *.jpg && ocrmypdf -l eng+rus Untitled.pdf
'SerW - OCRmyPDF.pdf' && rm Untitled.pdf # https://dragonserw.ru/wiki:pdf
```

Extracting embedded images from a PDF

```
pdfimages -all in.pdf /tmp/out # sudo pacman -S poppler
```

Source: AskUbuntu.

Here's some examples of how to use pdftoppm to convert a PDF to a bunch of image files

How to convert a PDF into a bunch of images:

```
mkdir -p images && pdftoppm -png -r 300 mypdf.pdf images/page
```

Replace all font glyphs in a PDF by converting them to outline shapes

Stack Overflow, installation and Alias:

```
brew install ghostscript
alias gsu = 'gs -o Untitled-with_outlines.pdf -dNoOutputFonts -
sDEVICE=pdfwrite Untitled.pdf'
```

Usage:

```
gs -o Untitled-with_outlines.pdf -dNoOutputFonts -sDEVICE=pdfwrite
Untitled.pdf
```

UnixForum-ORG.

Covert .pdf to .png

ImageMagick:

```
sudo dnf install ImageMagick -y
convert -density 300 my.pdf my.png # white background becomes transparent
```

MuPDF:mutool

```
sudo dnf install mupdf -y
mutool convert -O resolution=300 -o file.png file.pdf # background keeps
untouched
```

Source: Linux-ORG-RU.

Склеивание нескольких документов

```
pdfunite in-1.pdf in-2.pdf out.pdf # https://stackoverflow.com/a/11280219
```

```
pdfunite dest-a.pdf dest-b.pdf yeya_ru-pdfunite.pdf #
https://dragonserw.ru/wiki:pdf
```

ocrmypdf.readthedocs.io

Оптическое распознавание английского и русского машинописного текста в отсканированных .pdf-документах.

```
ocrmypdf -l eng+rus Untitled.pdf OCRmyPDF.pdf
```

MuPDF -- разрезание .pdf по вертикали

```
brew install mupdf-tools
mutool poster -x 2 input.pdf output.pdf # poster -y
```

PostScript-to-PDF converter

Понижение качества картинок. Linux-ORG-RU.

```
ps2pdf -dDownsampleColorImages=true -dColorImageResolution=300 source.pdf
output-Downsample.pdf
```

pdf2svg - PDF to SVG convertor

```
pdf2svg document.pdf output-page%02d.svg all #
https://manpages.debian.org/bookworm/pdf2svg/pdf2svg.1.en.html
```

PDF Command Line Tools binaries for Linux, Mac, Windows

Дистрибутив. cpdf позволяет проделывать различные манипуляции с PDF, в частности, он может изменить размер документа до A4.

```
cpdf -scale-to-fit a4portrait in.pdf -o out.pdf # Вертикальная ориентация
cpdf -scale-to-fit a4landscape in.pdf -o out.pdf # Горизонтальная ориентация
```

Обсуждение в ДебианФорумРу.

Ребята, здорова!

Я хочу поделиться с вами своими находками работы в ПДФ из командной строки.

Мне всё это нужно практически ежедневно, поэтому есть жгучее желание выложить данные вещи.

Если кому-то будет интересно посмотреть за добалением информации по этой тематике на моей веб-сайте, милости прошу загуглить его и читать уже там, можно даже подписаться на новости 🙂

Заранее прошу прощения за то, что команды по установке не арчевские, ну просто с Арчем я вообще не знаком, не знаю, как эти пакеты поставить туда.

Итак, милаости прошу внять моим находкам))

Кстати, по возможности я указываю, где отыскал ту и иную информацию.

From:
https://dragonserw.ru/ - **Компьютерные услуги, город Ейск**

Permanent link:
https://dragonserw.ru/wiki:pdf?rev=1790366268

Last update: **2026/09/25 22:57**