

# Настройка desktop Ubuntu

Евгений Самарин

12 ноября 2019 г.

# Оглавление

<b>1</b>	<b>Введение</b>	<b>2</b>
1.1	Предпосылки . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Список программ</b>	<b>3</b>
2.1	git . . . . .	3
2.2	Latex . . . . .	3
2.3	PHP . . . . .	4
2.4	apache2 . . . . .	4
2.5	Менеджер пакетов Synaptic . . . . .	4
2.6	DBeaver Community . . . . .	4
2.7	Postman . . . . .	5
2.8	JetBrains toolbar . . . . .	5
2.9	twinux . . . . .	5
2.10	Vim . . . . .	6
2.11	calibre . . . . .	6
2.12	Rclone Browser . . . . .	7
2.13	Steam . . . . .	7
2.14	Discord . . . . .	7
2.15	Менеджер виртуальных машин . . . . .	7
2.16	Enpass . . . . .	7
2.17	PhotoGimp . . . . .	7

# Глава 1

## Введение

### 1.1 Предпосылки

Я любитель новых сборок Ubuntu, однако при обновлении с версии 19.04 на 19.10 столкнулся с проблемой переноса программ, часть моих пакетов попросту была удалена из системы. И их теперь приходится устанавливать заново. А так как я могу что-то забыть и забытое напомнит о себе в самый неудобный момент, буду вести список установленных мной программ. Возможно позже напишу скрипты для автоматизации установки отдельных пакетов и программ. Пожалуй начнем, далее буду описывать программы, которые мне нужны на момент написания статьи.

## Глава 2

# Список программ

### 2.1 git

Удивительно, но git до сих пор не включен в базовый набор предустановленных программ для Ubuntu

### 2.2 Latex

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

*Thanks, YouTube channel Диджитализируй for show me this perfect PDF creating product.*

В качестве редактора используем **TexStudio**. Кстати, эту статью я пишу как раз с использованием этой студии, эдакая работа с текстом для программистов. Тебе не нужно думать над подбором стилей текста и тому подобного. Ты просто пишешь текст а он выглядит потрясающе. Подобный документ выходит после компиляции исходного текста, да да - нужно компилировать набранный текст.

```
1 sudo apt-get install texlive texlive-full
2
3 # if you need work with graphics
4 sudo apt-get install imagemagick
5 sudo apt-get install texstudio
```

## 2.3 PHP

PHP необходим для развертывания локального web сервера, с целью тестирования приложений перед отправкой последних в PlayMarket. At that, I need different versions of a PHP. 5.6 for old projects and latest version for routine development respectively.



```
1 ## install php 5.6 vesion
2 #
3 sudo apt-get install software-properties-common
4 # add legacy ppa repository
5 sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
6 sudo apt-get update
7 sudo apt-get install php5.6
```

## 2.4 apache2

Хотя он предустановлен в системе, как показывает практика настройки слетают при переустановке системы. Для начала проверь статус служб `service --status-all`, если служба `apache2` не запущена - проверь настройки `/etc/apache2/apache2.conf`. В прошлый раз у меня слетел `phpmyadmin`, и из-за него не запускался `apache2`.

## 2.5 Менеджер пакетов Synaptic

Утилита для установки / удаления пакетов в графическом режиме, которые были установлены вручную из `deb` файлов. Поможет подчистить "хвосты" приложений, которые невозможно удалить через стандартный менеджер. Не забудь, после удаления перезагрузить компьютер. Также поможет, если ты забыл название установленного пакета. В добавок покажет всё, что установлено на твоём ПК.

## 2.6 DBeaver Community

СУБД для просмотра баз данных, использую его для просмотра `sql` таблиц.

## 2.7 Postman

По возможности хотелось бы использовать эту программу, однако на моей сборке 19.10 она не запускается, что сильно печалит. Однако существует аналог, к примеру сейчас я обкатываю `insomnia`

Нашел на SO способ починить постман. Правда осталась висящая ссылка в списке приложений, но тем не менее.

```
1 sudo tar -xzf Postman-linux-x64-6.2.4.tar.gz
2 rm Postman-linux-x64-6.2.4.tar.gz
3 sudo mv Postman /opt/Postman
4 sudo ln -s /opt/Postman/Postman /usr/bin/postman
```

После этих манипуляций программа будет запускаться через команду терминала `postman`. Для удобства конечно следует создать ярлык для приложения.

Ярлыки хранятся в директории `usr/share/applications`. Потребуется создать файл `Postman.desktop` со следующим содержимым:

```
1 #!/usr/bin/env xdg-open
2
3 [Desktop Entry]
4 Name=Postman
5 Name[en_IN]=Postman
6 GenericName=Postman REST Client
7 Comment=Programm for send REST API request
8 Exec=/opt/Postman/Postman %U
9 Icon=/opt/Postman/app/resources/app/assets/icon.png
10 Icon[en_IN]=/opt/Postman/app/resources/app/assets/icon.png
11 Terminal=false
12 Type=Application
13 Version=1.0
```

Не забудь сделать пере логин, иначе новый ярлык не подхватится.

## 2.8 JetBrains toolbar

Нужен для обновления и установки моих рабочих инструментов: Android Studio, IntelliJ Idea. Для android studio требуется небольшая дополнительная настройка: установка плагинов, я выбрал для себя MultiHighlight и DraculaTheme

## 2.9 twinux

Twitter client - для написания постов и чтения новостей.

## 2.10 Vim

Мне нравится Vim как консольный редактор. Он легкий, плагинистый и настраиваемый. Текущий конфигурационный файл:

```
1
2 " Configuration vimrc file.
3 "
4 " Date create 2019.10.03
5 "
6 " for Unix and OS/2: ~/.vimrc
7
8 call plug#begin('~/.vim/plugged')
9
10 Plug 'joshdick/onedark.vim'
11 Plug 'vim-airline/vim-airline'
12 Plug 'scrooloose/nerdtree', {'on': 'NERDTreeToggle'}
13 Plug 'udalov/kotlin-vim'
14 Plug 'Chiel92/vim-autoformat'
15 Plug 'ycm-core/YouCompleteMe'
16 Plug 'jiangmiao/auto-pairs'
17
18 call plug#end()
19
20 let g:onedark_hide_endofbuffer=1
21 colorscheme onedark
22
23 syntax on
24 set number "numbering strings
25 set mouse=a "mouse support
26 set expandtab "space instead tabulation
27 set tabstop=2 "two space tabulation
28 set hlsearch "syntax highlight
29 set incsearch "incremental search
30 set clipboard=unnamed
31
32 "map hotkeys to Nerd ctrl+N
33 map <C-n> : NERDTreeToggle<CR>
34 "map autoformat hotkeys
35 noremap <F3> :Autoformat<CR>
```

## 2.11 calibre

Программа для каталогизации книг. Эдакая личная книжная полка

## **2.12 Rclone Browser**

Для синхронизации электронной книжки "по воздуху" через Dropbox, а также для связи с другими облаками: Google, Yandex, OneDrive

## **2.13 Steam**

Для игрушек, что поделать - все мы не безгрешны.

## **2.14 Discord**

Для тех же игрушек, чтобы общаться с друзьями.

## **2.15 Менеджер виртуальных машин**

Очень редко нужен, последний раз использовал, чтобы подобрать для себя VDS сервер.

## **2.16 Enpass**

Для хранения паролей и другой конфиденциальной информации.

## **2.17 PhotoGimp**

Аналог Photoshop для Linux.