

Настройка desktop Ubuntu

Евгений Самарин

12 ноября 2019 г.

Оглавление

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

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 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`

2.7 DBeaver Community

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

2.8 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>
```

2.9 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

2.10 twinux

Twitter client - для написания постов и чтения новостей.

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.