



В данной статье я постараюсь ответить на вопросы, которые, я думаю, возникают у каждого пользователя. Впервые установившего себе GNU/Linux. Я и сам пользуюсь данными ОС только пару лет, и у меня самого возникали подобные вопросы, поэтому, думаю, что смогу немного помочь новичкам разобраться с данными системами. На первый взгляд все кажется сложным и непонятным, я же постараюсь убедить Вас, что это не так. В качестве ОС Linux для начинающих я выбрал Ubuntu, и думаю, что не ошибся, так как этот дистрибутив действительно дружелюбен к пользователю: его очень легко установить, он имеет удобный графический интерфейс (вне зависимости, будь то Gnome, KDE или Unity), наиболее полная локализация и конечно же Центр приложений, устанавливая софт из которого — дело нажатия одной клавиши мыши. Но после установки системы в ней имеются ряд ненужных на мой взгляд программ и настроек, которые неплохо было бы изменить и дополнить чем то более удобным и функциональным. Этим мы и займемся в этой статье. Какие действия выполнять, а какие — нет это личный выбор каждого пользователя, возможно, Вам пригодится только пара из ниже перечисленных команд, а может быть Вы настроите свой Ubuntu GNU/Linux в точности, как изложено в статье.

И так, очередной самописный мануал. Образовался он точно так же, как и предыдущие, по кусочкам собиралась различная информация с форумов и блогов, а так же с официальных мануалов, все это собиралось в ветке нашего форума. Теперь информации по оптимизации накопилось много, поэтому самое важное и необходимое я решил собрать в одном месте.

Я не буду описывать конкретные настройки для каждой рабочей среды (Gnome, KDE, Unity), а выложу только те настройки, которые не зависят от рабочего окружения и пригодятся всем пользователям.

Все нижеперечисленные команды нужно копировать в терминал. Терминал можно вызвать комбинацией **CTRL+ALT+T**.

Обновим систему

Для начала обновим список репозиторий и поиск индексов обновленных версий программ, драйверов, ядра и всего прочего:

```
sudo apt-get update
```

Теперь, собственно, установим все доступные обновления:

```
sudo apt-get upgrade
```

Установим flash, java, аудио- и видео-кодеки:

```
apt-get install ubuntu-restricted-extras
```

Теперь перенесем кнопки управления окном (свернуть, развернуть, закрыть) в привычное нам положение - справа, а не слева, как в МАКе:

```
gconftool-2 --set "/apps/metacity/general/button_layout" --type string  
"menu:minimize,maximize,close"
```

Убираем лишний софт:

Удаляем видеоредактор Pitivi:

```
sudo apt-get remove pitivi
```

Удаляем клиент мгновенных сообщений Empathy:

```
sudo apt-get remove empathy empathy-common nautilus-sendto-empathy
```

Удаляем Клиент микроблогов Gwibber:

```
sudo apt-get remove gwibber gwibber-service
```

Если нет необходимости в использовании UbuntuONE (хранение каких-то данных на удаленном сервере для доступа к ним из любого места), отключаем и удаляем этот сервис:

```
sudo apt-get remove python-ubuntuone-client ubuntuone-client  
python-ubuntuone-storageprotocol ubuntuone-client-gnome rhythmbox-ubuntuone-music-store  
python-ubuntuone
```

Если нет необходимости предоставлять кому-то удаленный доступ к СВОЕМУ рабочему

стола, отключаем нафиг:

```
sudo apt-get remove vino
```

Удаляем стандартный клиент удаленного рабочего стола, так как он можкт цепляться исключительно к Linux-машинам:

```
sudo apt-get remove vinagre tsclient rdesktop
```

И ставим более функциональный клиент RDP Remmina, он позволяет подключаться по RDP к Windows, а так же к чему угодно по SSH:

```
sudo apt-get install remmina
```

Предлагаю удалить приложение по очистке системы, так как оно находится в стадии разработки и существенной пользы не несет:

```
sudo apt-get remove computer-janitor-gtk
```

Удаляем из системы все, что связано со вспомогательными технологиями, типа экранной лупы:

```
sudo apt-get remove gnome-accessibility-themes gnome-dictionary gnome-mag at-spi  
libgail-gnome-module libatspi1.0-0 libgail-common libatk1.0-data libgnome-mag2 espeak-data  
espeak
```

Если в вашем компьютере или ноутбуке нет Bluetooth-адаптера и вы не планируете его использовать, удаляем все службы и приложения с этим связанные:

```
sudo apt-get remove bluez-cups bluez bluez-alsa bluez-gstreamer pulseaudio-module-bluetooth
```

Поставим приложение gdebi для того, чтобы ставить одиночные .deb пакеты без построения зависимостей:

```
sudo apt-get install gdebi
```

Обратите внимание, что после этой процедуры необходимо восстановить соответствие открытие программой gdebi .deb файлов. Наводимся на любой .deb файл, щёлкаем правой клавишей мышки, выбираем в меню Свойства и далее во вкладке "Открывать в программе" выбираем Установщик пакетов Gdebi.

Удалим дефолтный видео проигрыватель, а так же музыкальный проигрыватель, поскольку на мой взгляд они не совсем удобны в использовании, а вообще тут решать вам, конечно:

```
sudo apt-get remove rhythmbox totem totem-common
```

Взамен ставлю простой и удобный проигрыватель Deadbeef

```
sudo add-apt-repository ppa:alexey-smirnov/deadbeef  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install deadbeef
```

А фильмы лучше и удобнее смотреть через VLC

```
sudo apt-get install vlc mozilla-plugin-vlc
```

Ставлю приятную для глаз тему и значки, тут тоже на ваш выбор, можете таким образом поставить любую тему:

```
sudo add-apt-repository ppa:tiheum/equinox
sudo apt-get update && sudo apt-get install faenza-icon-theme equinox-theme
equinox-ubuntu-theme
```

Включаем отображение дополнительных значков в меню:

```
gconftool-2 --type boolean --set /desktop/gnome/interface/menus_have_icons true
```

Включаем отображение дополнительных значков на кнопках:

```
gconftool-2 --type boolean --set /desktop/gnome/interface/buttons_have_icons true
```

Ставим утилитку по управлению иксами Compiz:

```
sudo apt-get install compizconfig-settings-manager
```

На этом завершим первую часть наших настроек,, полюбуемся на то, что получили на выходе и перезагрузим систему.

Выбор ICQ-клиента

Еще один важный момент при переходе на Ubuntu - выбор ICQ-месседжера для ОС. И так, какой же клиент выбрать? На Windows я привык пользоваться RnQ (в простонародии - крысой). К сожалению, такого клиента под Linux до сих пор нет, так что пришлось искать аналоги. Так же я не исключал возможность запуска крысы на Ubuntu из под Wine, но раз уж мы переходим на Linux, я решил юзать что-то из линухового. Входящий в стандартный комплект поставки Pidgin не пришелся мне по вкусу, поэтому я остановился на выборе Qutim. Почему: Его интерфейс сильно напоминает Miranda и QIP ранних версий, поэтому он пришелся как нельзя кстати, неперегруженный интерфейс, ну и прочие другие удобства.

Переходим к процессу установки. Как обычно, запускаем терминал.

Добавим в системе источник программы, выполним команду в терминале:

```
sudo wget http://linux.intonnet.ru/ubuntu/qutim/hardy.list -O /etc/apt/sources.list.d/qutim.list
```

Теперь нужно обновить базу пакетов для этого требуется выполнить команду:

```
sudo apt-get update
```

После обновления qutim появится в базе. Теперь установим его:

```
sudo apt-get install qutim
```

Можно добавить смайлы и темы:

```
sudo apt-get install qutim-emoticons
```

```
sudo apt-get install qutim-themes
```

Это все, установка завершена. Далее можно поиграть с настройками и сделать клиент похожим либо на QIP, либо на Miranda, либо даже на RnQ. Клиент и правда удобен в использовании, так что пользуемся на здоровье.

Теперь установим Skype

Как обычно, устанавливая мы его будем путем добавления Skype - репозитория через терминал. И так, приступим:

Открываем терминал и выполняем команду:

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

в появившемся текстовом редакторе дописываем строчку

```
deb http://download.skype.com/linux/repos/debian/ stable non-free
```

Пишем в терминале

```
sudo apt-get update
```

и ждём пока обновится информация. Далее выполняем в терминале команду

```
sudo apt-get install skype
```

После установки программу Skype можно найти в меню Приложения > Интернет.

Установка Opera

По умолчанию в Ubuntu в качестве Интернет-обозревателя вмонтирован Firefox. Лично мне он не по нраву, он хоть и легок, но по умолчанию в нем нет некоторых функций,

которые доступны в Опера. Конечно, расширить функционал можно, допилив его различными плагинами, однако от этих самиз плагинов он становится весьма тяжелым и начинает ощутимо уступать в скорости Опере. Именно поэтому я рекомендую удалить Огнелиса и поставить Опери. Приступим.

Для начала добавим репозиторий операстов в наш source.list:

```
deb http://deb.opera.com/opera/ stable non-free
```

Далее добавляем GPG-ключи для обновлений:

```
wget -O - http://deb.opera.com/archive.key | sudo apt-key add -sudo apt-get install  
debian-archive-keyring
```

Собственно, устанавливаем Опера:

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install opera
```

Теперь проверяем наличие Опера по пути главное меню/интернет/Опера и запускаем. Принимаем лицензионное соглашение и пользуемся на здоровье.

И да, Firefox больше не нужен:

```
sudo apt-get remove firefox
```

Допилим систему

отображает в уведомлениях устройство которое только что подключили...

```
wget http://download.learnfree.eu/repository/skss/udev-notify-0.1.2-all.deb ;  
dpkg -i udev-notify* ;  
apt-get install -f ;
```

Gimp - студия... набор кистей и всякая ерунда для рисования..

```
sudo add-apt-repository ppa:shnatsel/gimp-paint-studio ;  
sudo apt-get update ;  
sudo apt-get install gimp-paint-studio ;
```

Добавить в сурс лист

```
http://ppa.launchpad.net/mars-core/ppa/ubuntu natty main  
deb-src http://ppa.launchpad.net/mars-core/ppa/ubuntu natty main
```

поставить игрушку

```
apt-get update; apt-get install marsshooter -y
```

Немного оптимизируем работу системы.

Команды, начинающиеся с # означают, что требуют прав суперпользователя, для этого перед каждой командой добавляем, как и раньше в статье *sudo*, либо выполняем в терминале *sudo su*, что приведет к тому, что все последующие команды будут выполняться от имени суперпользователя, так что бди, аннон.

Настроим систему таким образом, чтобы раздел подкачки срабатывал только после того, как заполнится объем физической оперативной памяти:

gedit /etc/sysctl.conf

Добавьте строку в конец файла: `vm.swappiness=0`

Это позволит с максимальной эффективностью использовать установленную оперативную память.

Если у вас двух ядерный процессор или более, то настроим систему следующим образом (можно и не настраивать, но это дает существенную производительность):

gedit /etc/init.d/rc

найдите `CONCURRENCY=none` и замените на:
`CONCURRENCY=shell`

Выставим для графики более высокий приоритет (в моем примере - 20, выше смысла глобального просто нет), дабы ускорить ее производительность:

```
# gedit /etc/rc.local
```

Вставьте это в конец файла перед командой EXIT

```
sudo renice -n -20 $(pidof X)
```

При создании данной статьи использовались наработки других авторов, различные блоги, форумы и официальная документация. Поскольку вся эта информация по частям собиралась на форуме <http://stiflerwen.dyndns.org>, а я лишь доработал все и собрал воедино, дополнив своими идеями. Так что если кто-то увидел тут свой авторский текст, не нужно рвать волосы и обвинять меня в копипастии, нужно лишь написать мне об этом на stiflerpunk@mail.ru, добавив ссылку на свою статью в оригинале, и я обязательно включу Вас в список авторов и поставлю ссылку на оригинал.

Вот, как бы, и все, что хотелось рассказать на данный момент. Обсудить данную статью, а так же отписать, если вдруг что-то не получилось/не работает можно в соответствующей ветке [форума](#).