

Права

sudo command - запустить *command* от имени и с правами суперпользователя (рута)

sudo -s - оболочка с правами рута

sudo -s -u user - оболочка с правами *user*

sudo -k - повторно потребовать пароль для прав рута

gksudo command - запустить программу с графическим интерфейсом от рута (GNOME)

kdesudo command - запустить программу с графическим интерфейсом от рута (KDE)

sudo visudo - редактировать `/etc/sudoers`

gksudo nautilus - файловый менеджер с правами рута (GNOME)

kdesudo konqueror - файловый менеджер с правами рута (KDE)

passwd - сменить пароль текущего пользователя

Дисплей и терминалы

sudo /etc/init.d/gdm restart - перезапустить X и перелогиниться (GNOME)

sudo /etc/init.d/kdm restart - перезапустить X и перелогиниться (KDE)

(файл) `/etc/X11/xorg.conf` - конфигурация дисплея

sudo dexconf - сбросить настройки `xorg.conf`

Ctrl+Alt+Bksp - перезапустить зависшие X

Ctrl+Alt+FN - переключиться в терминал `tty N`

Ctrl+Alt+F7 - переключить на экран с X

Системные сервисы (демоны)¹

start service - запустить *service* (Upstart)

stop service - остановить *service* (Upstart)

status service - проверить запущен ли *service* (Upstart)

/etc/init.d/service start - запустить *service* (SysV)

/etc/init.d/service stop - остановить *service* (SysV)

/etc/init.d/service status - проверить запущен ли *service* (SysV)

/etc/init.d/service restart - перезапустить *service* (SysV)

runlevel - текущий уровень выполнения [0;6]

Управление пакетами¹

apt-get update - проверить новые обновления

apt-get upgrade - обновить все пакеты

apt-get dist-upgrade - обновиться с заменами пакетов; обновиться до нового релиза Ubuntu

apt-get install pkg - установить пакет *pkg*

apt-get purge pkg - удалить пакет *pkg*

apt-get autoremove - `remove obsolete packages`

apt-get -f install - починить сломанные пакеты

dpkg --configure -a - починить сломанные

пакеты

dpkg -i pkg.deb - установить пакет из *pkg.deb* (файл) `/etc/apt/sources.list` - список репозитория для APT

Сеть

ifconfig - данные о конфигурации сетей

iwconfig - данные о беспроводных сетях

sudo iwlist scan - поиск беспроводных сетей

sudo /etc/init.d/networking restart - перезапуск сетевых соединений

(файл) `/etc/network/interfaces` -

конфигурация сетевых соединений

ifup interface - включить сеть *interface*

ifdown interface - отключить сеть *interface*

Специальные пакеты

ubuntu-desktop - пакеты с графическим окружением по умолчанию (GNOME)

Kubuntu-desktop - пакеты KDE

Xubuntu-desktop - пакеты XFCE

ubuntu-minimal - только основные пакеты

ubuntu-standard - стандартный набор пакетов

ubuntu-restricted-extras - не свободные, но популярные пакеты

kubuntu-restricted-extras - то же для KDE

xubuntu-restricted-extras - то же для XFCE

build-essential - пакеты используемые для сборки и компиляции

linux-image-generic - последняя версия ядра

linux-headers-generic - заголовочные файлы для сборки последней версии ядра

Фаервол¹

ufw enable - включить фаервол

ufw disable - выключить фаервол

ufw default allow - разрешить по умолчанию все соединения, кроме явно запрещенных

ufw default deny - запретить по умолчанию все соединения, кроме явно разрешенных

ufw status - отобразить текущее состояние и правила фаервола

ufw allow port - разрешить трафик на порт

ufw deny port - заблокировать порт

ufw deny from ip - заблокировать *ip-адрес*

Названия GUI-приложений

nautilus - файловый менеджер (GNOME)

dolphin - файловый менеджер (KDE)

konqueror - веб-браузер (KDE)

kate - текстовый редактор (KDE)

gedit - текстовый редактор (GNOME)

Ядро и система

Recovery - наберите "REISUB" удерживая

`Alt+SysRq(PrintScr)` для перезагрузки

lsb_release -a - релиз Ubuntu

uname -r - версия ядра

uname -a - подробная информация о ядре

1. Перед командой надо добавить `sudo` для запуска с правами суперпользователя.