Ubuntu Reference

FOSSwire

Привилегии

sudo command - запустить command с правами root sudo su - открыть коммандную строку с правами root sudo su user - открыть коммандную строку с правами user

sudo -k - забыть пароль sudo

gksudo command - графический диалог sudo (GNOME) kdesudo command - графический диалог sudo (KDE)

sudo visudo - редактировать /etc/sudoers

gksudo nautilus - файловый менеджер с правами root (GNOME)

kdesudo konqueror - файловый менеджер с правами root (KDE)

passwd - сменить Ваш пароль

Х-сервер

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

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

(file) /etc/X11/xorg.conf - конфигурация X

sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg -

сбросить конфигурацию Х

Ctrl+Alt+Bksp - перезапустить X-сервер

 $\mathsf{Ctrl} ext{+Alt} ext{+FN}$ – переключиться на консоль $\mathsf{N}\!\!\mathsf{N}\!\!\mathsf{N}$

Ctrl+Alt+F7 - вернуться к X

Системные сервисы¹

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

runlevel - посмотреть текущий runlevel

Управление пакетами¹

apt-get update - обновить базу пакетов

apt-get upgrade - обновить все пакеты

apt-get dist-upgrade - обновить версию Ubuntu

apt-get install pkg - установить pkg

apt-get remove pkg – удалить pkg

apt-get autoremove - удалить устаревшие пакеты

apt-get -f install - попытаться исправить сломаные пакеты(зависимости)

dpkg --configure -a - попытаться исправить сломаные пакеты(зависимости)

dpkg -i pkg.deb - установить пакет из файла pkg.deb (file) /etc/apt/sources.list - список репозиториев APT

Сеть

ifconfig - просмотр сетевой информации

iwconfig - просмотр информации беспроводных устройств

sudo iwlist scan - сканировать беспроводные сети sudo /etc/init.d/networking restart -

перезапустить сеть

(file) /etc/network/interfaces - файл для ручной настройки сети

ifup interface - поднять interface

ifdown interface - положить interface

Специальные пакеты

ubuntu-desktop - стандартная среда Ubuntu

kubuntu-desktop - рабочий стол KDE

xubuntu-desktop - рабочий стол XFCE

ubuntu-minimal - основные утилиты Ubuntu

ubuntu-standard - стандартные утилиты Ubuntu

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

kubuntu-restricted-extras - несвободные пакеты для kubuntu

xubuntu-restricted-extras – несвободные пакеты для xubuntu

build-essential - пакеты, необходимые для сборки программ

linux-image-generic - последнее generic ядро

linux-headers-generic - последние хедеры ядра

Фаервол1

ufw enable - включить фаервол

ufw disable - выключить фаервол

ufw default allow - разрешить все подключения

ufw default deny - запретить все подключения

ufw status - текущий статус и правила

ufw allow port - разрешить соединения по порту port

ufw deny port - закрыть port

ufw deny from ip - заблокировать ip адрес

Имена приложений

nautilus - файловый менеджер (GNOME)

dolphin - файловый менеджер (KDE)

konqueror - веб-браузер (KDE)

kate - текстовый редактор (KDE)

gedit - текстовый редактор (GNOME)

Система

При зависании - Наберите фразу "REISUB" зажав клавиши Alt и SysRq (PrintScrn) с 1 сукундной паузой между каждой буквой. Компьютер перезагрузится.

lsb_release -a - получить версию Ubuntu

uname -r - получить версию ядра

uname -a – получить больше информации о ядре

^{1.} запускайте эти комманды с sudo