

APT	
apt-file update	Обновить содержимое списка пакетов в репозиториях, см. <b>apt-get update</b> .
apt-file search <i>file-name</i>	Поиск пакетов, содержащих данный файл.
apt-file list <i>package-name</i>	Вывести содержимое пакета.
auto-apt	Установит пакеты автоматически, если нужно, может заменить <b>apt-file</b> , нужен пакет auto-apt.
aptitude	Консольный интерфейс APT, нужен пакет aptitude.
synaptic	Графический интерфейс APT, нужен пакет synaptic.

Dpkg	
dpkg -l [ <i>names</i> ]	Показать список пакетов системы.
dpkg -I <i>pkg.deb</i>	Показать информацию о пакете.
dpkg -c <i>pkg.deb</i>	Показать содержимое файла пакета.
dpkg -S <i>filename</i>	Показать, к какому пакету принадлежит файл.
dpkg -i <i>pkg.deb</i>	Установить файл пакета.
debsums	Проверить контрольной суммы установленных пакетов, нужен пакет debsums.
dpkg-divert [ <i>options</i> ] <i>file</i>	Заменить версию файла пакета.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Сравнить номера версий, проверка командой <b>echo \$?</b> .
dpkg-query -W -f <i>showformat=f-format</i>	Отобразить установленные пакеты, задавать формат вывода напр., '{Package} {Version} {Installed-Size}\n'.
dpkg --get-selections > <i>file</i>	Записать информацию о выбранных пакетах в файл.
dpkg --set-selections < <i>file</i>	Задать выбранные пакеты из файла.

Сеть	
/etc/network/interfaces	Настройка сети.
ifup, ifdown [ <i>device</i> ]	Запуск, останов указанных сетевых интерфейсов.
/sbin/ip	Показать и изменить настройки сетевых интерфейсов и маршрутизации, нужен пакет iproute.
ssh -X <i>user@host</i>	Войти на другую машину.
scp <i>files user@host: path</i>	Копировать файлы на другую машину (и наоборот).

Веб-сервер (Apache2)	
/etc/apache2/	Файлы настройки.
/etc/apache2/sites-available/	Содержит виртуальные хосты. Чтобы активировать виртуальный хост, используйте <b>a2ensite</b> .
/etc/apache2/mods-available/	Содержит файлы доступных модулей. Чтобы включить модуль, используйте <b>a2enmod</b> .

**Авторские права**

Этот документ может быть использован на условиях лицензии GPL версии 3 или выше. Условия по копированию и переводам можно найти по адресу <http://xinocat.com/refcard/>, где вы всегда можете найти последнюю версию данной памятки.

Copyright © 2004, 2008 W. Martin Borgert  
 Copyright © 2004, 2008 Your Name ("Language")  
 Сделано: <http://xinocat.com/refcard/>



## Памятка по Debian GNU/Linux

Версия 5.0.1 2008-08-01  
<http://www.debian.org/>

Справочная система	
man <i>page</i> or man bash	Получение справки. По каждой команде и многим файлам настройки есть справочные страницы.
<i>command</i> [-h]	Выводит краткую справку по команде.
/usr/share/doc/ <i>package-name</i> /	Каталог с документацией. Необязательный файл README. Debian содержит отличия Debian-версии.
<b>Web documentation</b>	Справочники, руководства, ЧАВО, HOWTO и прочее. <a href="http://www.debian.org/doc/">http://www.debian.org/doc/</a>
<b>Mailing lists</b> at <a href="http://lists.debian.org/">http://lists.debian.org/</a>	Сообщество всегда готово помочь, поиск пользователей.
<b>The Wiki</b> at <a href="http://wiki.debian.org/">http://wiki.debian.org/</a>	Содержит разную полезную информацию.

Установка	
<b>Installer</b>	Всё об установке. <a href="http://www.debian.org/devel/debian-installer/">http://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<b>CD images</b>	Получение. <a href="http://www.debian.org/distrib/">http://www.debian.org/distrib/</a>
boot: expert	Полезно для установки без DHCP или включения LILO вместо GRUB.

Отслеживание ошибок	
<b>Bug Tracking</b> at <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a>	Всё о найденных и исправленных ошибках.
Package specific	Смотрите <a href="http://bugs.debian.org/имя-пакета/">http://bugs.debian.org/имя-пакета/</a> , <b>wnpp</b> для запроса включения новых пакетов.
reportbug	Сообщить об ошибке по электронной почте.

Отслеживание ошибок	
Reporting	Инструкции по адресу <a href="http://www.debian.org/Bugs/Reporting">http://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>
Настройка	
/etc/	Все файлы настройки системы находятся в каталоге /etc/.
editor files	Запуск текстового редактора по умолчанию. Им может быть <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
CUPS at http://-hostname: 631	Веб-интерфейс к системе печати.
dpkg-reconfigure package- name	Перенастроить пакет, напр. console-common (клавиатуры), locales (локализацию).
update-alternatives options	Управление альтернативами команд.
update-grub	Запустить после изменения /boot/grub/menu.lst.
make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image	Собрать пакеты ядра из исходных текстов, если очень нужно изменить ядро, нужен пакет kernel-package.
m-a a-i module kernel_image	Собрать и установить модули сторонних разработчиков (gspca, ...), нужен пакет module-assistant.
Службы и система	
/etc/init.d/file restart	Перезапустить системную службу.
/etc/init.d/file stop	Остановить системную службу.
/etc/init.d/file start	Запустить системную службу.
halt, reboot, poweroff	Команды останова, перезагрузки и выключения системы.
/var /log/	Все файлы журналов в этом каталоге.

Службы и система	
/etc/default/	Значения по умолчанию для многих служб.
Важные команды оболочки командной строки	
cat files	Вывести файлы на экран.
cd directory	Перейти в каталог.
cp files dest	Копировать файлы и каталоги.
echo string	Отобразить строку на экране.
gzip, bzip2 [- d] files	Сжать, разжать файлы.
pager files	Показать содержимое файлов.
ls [files]	Показать список файлов.
mkdir directory- names	Создать каталог.
mv file1 file2	Переместить, переименовать файлы.
rm files	Удалить файлы.
rmdir dirs	Удалить пустые каталоги.
tar [c][x][t][z][j] -f file.tar [files]	c - создать, x - распаковать, t - вывести список содержимого архивного файла, z, j для файлов .gz, .bz2.
find directories expressions	Найти файлы с - name именем или размером -size +1000 и т.д.
grep search- string files	Найти искомую строку в файлах.
kill [- 9] number	Послать сигнал процессу (напр., для его завершения).
ln -s file link	Создать символическую ссылку на файл.
ps [options]	Показать процессы.
su - [username]	Стать другим пользователем, напр., root.
sudo command	Выполнить команду от имени root, обладая правами обычного пользователя, смотрите файл /etc/sudoers.
command > file	Перезаписать файл результатом вывода команды.

Важные команды оболочки командной строки	
command >> file	Добавить в файл результат вывода команды.
cmd1   cmd2	Направить поток вывода команды1 в поток ввода команды2.
command < file	Использовать файл как поток ввода для команды.
APT	
apt-get update	Обновить списки пакетов из репозиториев, перечисленных в /etc/apt/sources.list. Выполнять в случае изменения содержимого репозиториев или данного файла.
apt-cache search search- string	Искать в именах пакетов и описаниях строку- поиска.
apt-cache policy package- names	Показать версии и приоритеты доступных пакетов.
apt-cache show package- names	Показать информацию о пакете и описание.
apt-cache showpkg package- names	Показать зависимости пакета.
apt-get install package- names	Установить пакеты из репозитория со всеми зависимостями.
apt-get upgrade	Установить новейшие версии всех установленных пакетов.
apt-get dist-upgrade	Подобна apt-get upgrade, но с продвинутым механизмом разрешения конфликтов.
apt-get remove package- names	Удалить пакеты со всеми требующимися пакетами.
apt-get autoremove	Удалить пакеты, от которых не зависят другие пакеты.
apt-cache depends package- names	Вывести список пакетов, требующихся для данного пакета.
apt-cache rdepends package- names	Вывести список пакетов, которым нужен данный пакет.