

APT

apt remove <i>имена-на-пакети</i>	Remove packages.
apt autoremove	Премахване на пакети, от които не зависи нито един
apt depends <i>име-на-пакет</i>	Извеждане на списък с всички пакети, от които зависи указаният пакет.
apt rdepends <i>име-на-пакет</i>	Извежда списък с пакетите, които зависят от указания пакет.
apt-file update	Опресняване на списъците със съдържанието от хранилищата на пакетите, вж. apt update .
apt-file search <i>име-на-файл</i>	Търсене за пакети, които съдържат указания файл.
apt-file list <i>име-на-пакет</i>	Извеждане на списък с файловете и папките в пакета.
auto-apt	Инсталиране на пакети автоматично, когато те са нужни, може да замени apt-file , необходим е пакетът auto-apt.
aptitude	Конзолен интерфейс към APT, необходим е пакетът aptitude.
synaptic	Графичен интерфейс към APT, необходим е пакетът synaptic.

Dpkg

dpkg -l [<i>имена</i>]	Извеждане на списък с пакетите.
dpkg -I <i>пакет.deb</i>	Извеждане на информация за пакета.
dpkg -c <i>пакет.deb</i>	Извеждане на списък със съдържанието на пакета.
dpkg -S <i>име-на-файл</i>	Показване към кой пакет принадлежи файлът.
dpkg -i <i>пакет.deb</i>	Инсталиране на пакета.
dpkg -V [<i>package-names</i>]	Audit check sums of installed packages.

Dpkg

dpkg-divert [опции] <i>file</i>	Подменя файл инсталиран с пакетната система.
dpkg --compare-versions <i>v1 gt v2</i>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= <i>Package: \${Package} Version: \${Version} Installed-Size: \${Installed-Size}\n'</i>	Извеждане на списък с инсталираните пакети в зададен формат, например
dpkg --get-selections > <i>име-на-файл</i>	Записване във файл на списъка със статуса на пакетите.
dpkg --set-selections < <i>име-на-файл</i>	Задаване на статуса на пакетите от файл.

Мрежа

/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
ip link set <i>device</i> [up] [down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
/sbin/ip	Показва или променя мрежовите настройки, необходим е пакетът iproute2.
ssh -X <i>потребител@хост</i>	Влизане в отдалечена машина.
scp <i>файлове</i> <i>потребител@хост:път</i>	Копиране на файлове върху отдалечена машина (и обратното).

Авторски права

Този документ може да се използва при условията на GNU General Public License версия 3 или по-висока. Текста на лиценза е достъпен на: <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> и </usr/share/common-licenses/GPL-3>.



Debian Справочник

Версия 10.0 - Debian 10 'Buster' -- 2017-07-14

<https://www.debian.org/>

Намиране на информация

man <i>страница</i> или man bash	Извежда справки за всички команди, както и за много конфигурационни файлове.
<i>command</i> [- -help, -h]	Извежда кратка помощ за повечето команди.
/usr/share/doc/[<i>име-на-пакета</i> /]	Папка с пълната документация. В незадължителния документ README.Debian се намира специфичната за Debian информация.
Документация в Интернет	Справочник, ръководства, FAQ, HOWTO, и т.н. на адрес https://www.debian.org/doc/
Пощенски списъци на адрес https://lists.debian.org/	Общността винаги е готова да помогне, търсете списъците на потребителите.
Уики-страници на адрес https://wiki.debian.org/	Съдържа всякакъв вид полезна информация.

Инсталиране

Инсталатор	Пълната информация за инсталатора е на адрес https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD образи	Могат да се изтеглят от https://www.debian.org/
boot: expert	Експертен режим за инсталация без DHCP или при ползване на LILO вместо GRUB.

Програмни грешки

Проследяване на грешките на адрес https://bugs.debian.org/	Информация за откритите и вече поправените грешки.
---	--

Програмни грешки

За конкретен пакет	Посетете https://bugs.debian.org/ <i>име-на-пакет</i> , използвайте <code>wnpp</code> за да помолите за включване на нов пакет.
reportbug	Докладване за грешка чрез електронна поща.
Как да докладваме	Инструкциите за докладване са на адрес https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Настройки

<code>/etc/</code>	Всички конфигурационни файлове за системата се намират в папка <code>/etc/</code> .
editor <i>имена-на-файлове</i>	Стандартен текстов редактор. Може да е: nano , emacs , vi , joe .
CUPS на адрес <code>http://hostname:631</code>	Уеб интерфейс към системата за печат.
<code>dpkg-reconfigure</code> <i>име-на-пакет</i>	Пренастройва пакета, например <code>keyboard-configuration</code> (клавиатура), <code>locales</code> (локализация).
<code>update-alternatives</code> <i>опции</i>	Управление на алтернативите за команди.
<code>update-grub</code>	След промяната на <code>/etc/default/grub</code> .

Системни услуги и система

<code>systemctl restart</code>	Рестартира указаната системна услуга.
<code>systemctl stop</code> <i>име.service</i>	Спира указаната системна услуга.
<code>systemctl start</code> <i>име.service</i>	Стартира указаната системна услуга.
<code>systemctl halt</code>	Спиране на системата.
<code>systemctl reboot</code>	Рестартиране на системата.
<code>systemctl poweroff</code>	Изключване на системата.
<code>systemctl suspend</code>	Приспиване на системата.
<code>systemctl hibernate</code>	Дълбоко приспиване на системата.

Системни услуги и система

<code>/var/log/</code>	Всички журнални файлове са в тази папка.
<code>/etc/default/</code>	Стандартни стойности за много от системните услуги.

Важни команди за командния интерпретатор

<code>cat</code> <i>имена-на-</i>	Извеждане съдържанието на файла върху екрана.
<code>cd</code> <i>папка</i>	Преминаване в папка.
<code>cp</code> <i>имена-на-файлове</i>	Копиране на файлове и папки.
<code>echo</code> <i>израз</i>	Извеждане на израза върху екрана.
<code>gzip</code> , <code>bzip2</code> , <code>xz</code> [<code>-d</code>] <i>имена-на-файлове</i>	Компресиране, декомпресиране на файлове.
<code>pager</code> <i>имена-на-файлове</i>	Показване съдържанието на файловете.
<code>ls</code> [<i>имена-на-</i>	Извеждане на списък с файловете.
<code>mkdir</code> <i>име-на-папка</i>	Създаване на папки.
<code>mv</code> <i>файл-1</i> <i>файл-2</i>	Премества, преименува файлове.
<code>rm</code> <i>имена-на-файлове</i>	Изтриване на файлове.
<code>rmdir</code> <i>папки</i>	Премахване на празни папки.
<code>tar</code> [<code>c</code>][<code>x</code>][<code>t</code>][<code>z</code>][<code>j</code>][<code>J</code>] <code>-f</code> <i>име-на-файл.tar</i> [<i>имена-на-файлове</i>]	Create (<code>c</code>), extract (<code>x</code>), list table of (<code>t</code>) archive file, <code>z</code> for <code>.gz</code> , <code>j</code> for <code>.bz2</code> , <code>J</code> for <code>.xz</code> .
<code>find</code> <i>папки</i> <i>изрази</i>	Търсене на файлове по <code>-name</code> <i>име</i> или размер <code>-size</code> <code>+1000</code> , и
<code>grep</code> <i>търсен-израз</i> <i>имена-на-файлове</i>	Търсене за указания израз във файловете.
<code>ln</code> <code>-s</code> <i>име-на-файл</i> <i>име-на-препратката</i>	Създаване на символна препратка към указания файл.
<code>ps</code> [<i>опции</i>]	Показва текущите процеси.
<code>kill</code> [<code>-9</code>] <i>номер на процеса (PID)</i>	Изпраща сигнал на процеса (например прекратяване). Използвайте ps за намиране номера на процеса (PID).

Важни команди за командния интерпретатор

<code>su</code> - [<i>потребителско-име</i>]	Превръщане в друг потребител, например <code>root</code> .
<code>sudo</code> <i>команда</i>	Изпълняване на командата от името на потребителя <code>root</code> без смяна на потребителя, настройките са в <code>/etc/sudoers</code> .
<code>команда</code> <code>></code> <i>име-на-</i>	Презаписване съдържанието на файл с резултата от изпълнението на команда.
<code>команда</code> <code>>></code> <i>име-на-файл</i>	Добавяне на резултата от изпълнението на командата към файла.
<code>команда1</code> <code>команда2</code>	Пренасочване изхода на команда 1 към входа на команда 2.
<code>команда</code> <code><</code> <i>име-на-</i>	Подаване на файл като входни данни за команда.

APT

<code>apt update</code>	Опресняване на списъците с пакети от хранилищата указани в <code>/etc/apt/sources.list</code> . Необходимо е при промяна на файла или съдържанието на хранилищата.
<code>apt search</code> <i>търсен-израз</i>	Претърсване в имената и описанията на пакетите за <i>търсения-израз</i> .
<code>apt list</code> <code>-a</code> <i>име-на-пакет</i>	Show versions and archive areas of available packages.
<code>apt show</code> <code>-a</code> <i>име-на-пакет</i>	Показване на информация за пакета, включително описанието му.
<code>apt install</code> <i>имена-на-пакети</i>	Инсталиране на указаните пакети след удовлетворяване на зависимостите им.
<code>apt upgrade</code>	Обновяване на всички инсталирани пакети до най-новата им версия.
<code>apt full-upgrade</code>	Подобно на apt upgrade , но с по-усъвършенстван механизъм за разрешаване на конфликти.