

Dpkg	
<code>dpkg -l [имена]</code>	Извеждане на списък с пакетите.
<code>dpkg -I пакет.deb</code>	Извеждане на информация за пакета.
<code>dpkg -с пакет.deb</code>	Извеждане на списък със съдържанието на пакета.
<code>dpkg -S име-на-файл</code>	Показване към кой пакет принадлежи файлът.
<code>dpkg -i пакет.deb</code>	Инсталиране на пакета.
<code>dpkg -V [имена на пакети]</code>	Проверяване контролните суми на инсталираните пакети.
<code>dpkg-divert [опции] file</code>	Подменя файл инсталиран с пакетната система.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Сравнява номерата на версиите. Резултата се вижда с echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat= формат</code>	Извеждане на списък с инсталираните пакети в зададен формат, например <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code>
<code>dpkg --get-selections > име-на-файл</code>	Записване във файл на списъка със статуса на пакетите.
<code>dpkg --set-selections < име-на-файл</code>	Задаване на статуса на пакетите от файл.

Мрежа

<code>/etc/network/ interfaces</code>	Настройка на мрежовите интерфейси (при управление без <code>network-manager</code>)
<code>if [up][down] интерфейс</code>	Стартира, спира мрежовите интерфейси съобразно с настройките в горните файлове.
<code>ip</code>	Показва или променя мрежовите настройки, необходим е пакетът <code>iproute2</code> .
<code>ssh -X потребител@хост</code>	Влизане в отдалечена машина.
<code>scp файлове потребител@хост: път</code>	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`.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing

Copyright © 2005, 2023 Kamen Naydenov (Bulgarian)

Автор: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>



Debian Справочник

Версия 13 – Debian 13 'Trixie' – 2025-11-17

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

Намиране на информация

<code>man</code> страница или <code>man bash</code>	Извежда справки за всички команди, както и за много конфигурационни файлове. Достъпен и през мрежата на адрес: https://www.manpages.debian.org/
<code>command [-help, -h]</code>	Извежда кратка помощ за повечето команди.
<code>/usr/share/doc/ име-на-пакета/</code>	Папка с пълната документация. В незадължителния документ <code>README.Debian</code> 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 за потребителите. Или през други канали като IRC: https://www.debian.org/support/
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/distrib/
<code>boot: expert</code>	Например за настройка на мрежа без DHCP или конфигуриране на зареждащата програма.
Или използвайте CD образи	Съдържа лесният за потребителите инсталатор <code>Calamares</code> : https://www.debian.org/CD/live/

Програмни грешки

Проследяване на грешките на адрес https://bugs.debian.org/	Информация за откритите и вече поправените грешки.
За конкретен пакет	Посетете https://bugs.debian.org/име-на-пакет , 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 http://hostname:631	Уеб интерфейс към системата за печат.
dpkg-reconfigure <i>име-на-пакет</i>	Пренастройва пакета, например <code>keyboard-configuration</code> (клавиатура), <code>locales</code> (локализация).
update-alternatives <i>опции</i>	Управление на алтернативите за команди.
update-grub	След промяната на <code>/etc/default/grub</code> .

Системни услуги и система

<code>systemctl restart име.service</code>	Рестартира указаната системна услуга.
<code>systemctl stop име.service</code>	Спира указаната системна услуга.
<code>systemctl start име.service</code>	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.
<code>/var/log/</code>	Всички журнали файлове са в тази папка.
<code>/etc/default/</code>	Стандартни стойности за много от системните услуги.

Важни команди за командния интерпретатор

<code>cat имена-на-файлове</code>	Извеждане съдържанието на файла върху екрана.
<code>cd папка</code>	Преминане в папка.
<code>cp имена-на-файлове местоназначение</code>	Копиране на файлове и папки.
<code>echo израз</code>	Извеждане на израза върху екрана.
<code>gzip, bzip2, xz [-d] имена-на-файлове</code>	Компресиране, декомпресиране на файлове.
<code>pager</code>	Показване съдържанието на файловете.
<code>ls [имена-на-файлове]</code>	Извеждане на списък с файловете.
<code>mkdir име-на-папка</code>	Създаване на папки.
<code>mv файл-1 файл-2</code>	Премества, преименува файлове.
<code>rm имена-на-файлове</code>	Изтриване на файлове.
<code>rmdir папки</code>	Премахване на празни папки.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f име-на-файл.tar [имена-на-файлове]</code>	Създаване (с), извличане (х), извеждане на таблица (t) със съдържанието на архивирания файл, z за <code>.gz</code> , j за <code>.bz2</code> и J за <code>.xz</code> .
<code>find папки изрази</code>	Търсене на файлове по <code>-name име</code> или размер <code>-size +1000</code> , и т.н..
<code>grep търсен-израз имена-на-файлове</code>	Търсене за указания израз във файловете.
<code>ln -s име-на-файл име-на-препратката</code>	Създаване на символна препратка към указания файл.
<code>ps [опции]</code>	Показва текущите процеси.
<code>kill [-9] номер на процеса (PID)</code>	Изпраща сигнал на процеса (например прекратяване). Използвайте <code>ps</code> за намиране номера на процеса (PID).
<code>su - [потребител]</code>	Превръщане в друг потребител, например <code>root</code> .
<code>sudo команда</code>	Изпълняване на командата от името на потребителя <code>root</code> без смяна на потребителя, настройките са в <code>/etc/sudoers</code> .
<code>команда > име-на-файл</code>	Презаписване съдържанието на файл с резултата от изпълнението на команда.
<code>команда >> име-на-файл</code>	Добавяне на резултата от изпълнението на командата към файла.

Важни команди за командния интерпретатор

<code>команда1 команда2</code>	Пренасочване изхода на команда 1 към входа на команда 2.
<code>команда < име-на-файл</code>	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 търсен-израз</code>	Претърсване в имената и описанията на пакетите за <i>търсен-израз</i> .
<code>apt list -a име-на-пакет</code>	Показва версиите и разделите на архивите за наличните пакети.
<code>apt show -a име-на-пакет</code>	Показване на информация за пакета, включително описанието му.
<code>apt install имена-на-пакети</code>	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.
<code>apt remove имена-на-пакети</code>	Премахване на пакети.
<code>apt autoremove</code>	Премахване на пакети, от които не зависи нито един пакет.
<code>apt depends име-на-пакет</code>	Извеждане на списък с всички пакети, от които зависи указаният пакет.
<code>apt rdepends име-на-пакет</code>	Извежда списък с пакетите, които зависят от указания пакет.
<code>apt-file update</code>	Опресняване на списъците със съдържанието от хранилищата на пакетите, вж. apt update .
<code>apt-file search име-на-файл</code>	Търсене за пакети, които съдържат указания файл.
<code>apt-file list име-на-пакет</code>	Извеждане на списък с файловете и папките в пакета.
<code>aptitude</code>	Конзолен интерфейс към APT, необходим е пакетът <code>aptitude</code> .
<code>synaptic</code>	Графичен интерфейс към APT, необходим е пакетът <code>synaptic</code> .