



Пам'ятка Debian

Версія 11 - Debian 11 'Bullseye' - 2021-03-14

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

Дpkg

| | |
|--|---|
| <code>dpkg -c пак.deb</code> | Показати вміст файла пакунка. |
| <code>dpkg -S ім'я файла</code> | Показати до якого пакунка належить файл. |
| <code>dpkg -i пак.deb</code> | Встановлює файли пакунка. |
| <code>dpkg -V [package-names]</code> | Audit check sums of installed packages. |
| <code>dpkg-divert [параметри] файл</code> | Перезаписати версію файла із пакунка. |
| <code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code> | Compare version numbers; view results with echo \$? . |
| <code>dpkg-query -W --showformat=формат</code> | Запит про встановлені пакунки, приклад формату: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> . |
| <code>dpkg --get-selections > файл</code> | Записати вибори пакунків у файл. |
| <code>dpkg --set-selections < файл</code> | Встановити вибори пакунків із файла. |

Мережа

| | |
|--|---|
| <code>/etc/network/interfaces</code> | Interface configuration (if not controlled via network-manager). |
| <code>if [up][down] пристрій</code> | Start, stop network interfaces according to the file above. |
| <code>ip</code> | Відображення і маніпуляція мережевими інтерфейсами і роутингом потребують <code>iproute2</code> . |
| <code>ssh -X користувач@вузол</code> | Зареєструватися на іншій машині. |
| <code>scp файли користувач@вузол:шлях</code> | Копіювати файли на іншу машину (та навпаки). |

Правова примітка

Цей документ може бути використаний згідно GNU General Public License версії 3 чи вищої. З текстом ліцензії можна ознайомитись за посиланнями <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> та `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Авторське право © 2004, 2010 W. Martin Borgert
 Авторське право © 2016, 2019 Holger Wansing
 Авторське право © 2005 Eugeny Meshcheryakov (Ukrainian)
 Авторське право © 2008 Artem B. (Ukrainian)
 Авторське право © 2016 Сергій Кондрашов (Ukrainian)
 Авторське право © 2016, 2018 Asal Mirzaieva (Ukrainian)

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

Допомога

| | |
|---|--|
| <code>man</code> сторінка або <code>man bash</code> | Прочитайте довідку для кожної команди і багатьох файлів конфігурації. |
| команда <code>[- - help, - h]</code> | Коротка довідка для більшості команд. |
| <code>/usr/share/doc/назва-пакунка/</code> | Вся документація знаходиться тут. Файл <code>README.Debian</code> містить подробиці. |
| Онлайн-довідка | Посібники, FAQ, HOWTO та інше на https://www.debian.org/doc/ |
| Списки розсилки на https://lists.debian.org/ | Спільнота завжди рада допомогти, шукайте розсилки для користувачів. |
| Відслідковування багів на https://bugs.debian.org/ | Містить всю необхідну інформацію |

Встановлення

| | |
|---|---|
| Файл для встановлення https://www.debian.org/devel/debian-installer/ | Вся інформація про нього за адресою https://www.debian.org/devel/debian-installer/ |
| Образи дисків CD | Завантажуйте з https://www.debian.org/distrib/ |
| <code>boot: expert</code> | E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation. |

Баги

| | |
|---|--|
| Відслідковування багів на https://bugs.debian.org/ | Все про наявні та виправлені баги. |
| Детальніше про пакунки | Дивіться https://bugs.debian.org/package-name/ . |
| <code>reportbug</code> | Повідомити про баг поштою. |

Баги

| | |
|---------------------------------|---|
| Надсилання повідомлення про баг | Інструкції за адресою https://www.debian.org/Bugs/Reporting |
|---------------------------------|---|

Налаштування

| | |
|-------------------------------|---|
| /etc/ | Всі системні конфігураційні файли знаходяться в директорії /etc/. |
| editor файли | Текстовий редактор за замовчуванням. Якщо відсутній, спробуйте emacs, vi, joe . |
| CUPS на http://hostname:631 | Web-інтерфейс системи друку. |
| dpkg-reconfigure ім'я-пакунка | Переконфігурувати пакунок, наприклад, keyboard-configuration (клавіатура), locales (локалізація). |
| update-alternatives параметри | Керування альтернативами команд. |
| update-grub | Після зміни /etc/default/grub. |

Демони та система

| | |
|--------------------------------|---|
| systemctl restart ім'я.service | Перезапустити сервіс, системний демон. |
| systemctl stop ім'я.service | Зупинити сервіс, системний демон. |
| systemctl start ім'я.service | Запустити сервіс, системний демон. |
| systemctl halt | Зупиняє систему. |
| systemctl reboot | Перезавантажує систему. |
| systemctl poweroff | Вимикає живлення системи. |
| systemctl suspend | Переводить систему в режим очікування. |
| systemctl hibernate | Переводить систему в режим сну. |
| /var/log/ | Всі файли журналів в цій директорії. |
| /etc/default/ | Значення за замовчанням для багатьох демонів та сервісів. |

Важливі команди оболонки

| | |
|--|---|
| cat файли | Вивести файли на екран. |
| cd директорія | Змінити робочу директорію. |
| cp файли призначення | Копіювати файли та директорії. |
| echo рядок | Вивести рядок на екран. |
| gzip, bzip2, xz [-d] файли | Стиснути, розпакувати файли. |
| rager файли | Показати вміст файлів. |
| ls [файли] | Вивести список файлів. |
| mkdir імена-директорій | Створити директорії. |
| mv файл1 файл2 | Перенести, перейменувати файли. |
| rm файли | Видалити файли. |
| rmdir директорії | Видалити порожні директорії. |
| tar [c][x][t][z][j][J] -f файл.tar [файли] | Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz. |
| find каталоги вирази | Шукати файли за іменем -name ім'я або розміром -size +1000 та ін. |
| grep рядок-пошуку файли | Знайти рядок пошуку в файлах. |
| ln -s файл посилання | Створити символічне посилання на файл. |
| ps [параметри] | Показати наявні процеси. |
| kill [-9] PID (Ідентифікатор процесу) | Надіслати сигнал процесу (наприклад, завершити його роботу). Використовуйте ps для PID (ідентифікатора процесу). |
| su - [ім'я користувача] | Стати іншим користувачем, наприклад, root. |
| sudo команда | Виконати команду від імені root як звичайний користувач, дивіться /etc/sudoers. |
| команда > файл | Перезаписати файл виводом команди. |
| команда >> файл | Додати вивід команди у кінець файла. |
| ком1 ком2 | Використовувати вивід команди 1 як вхід для команди 2. |
| команда < файл | Використовувати файл як вхід для команди. |

APT

| | |
|-----------------------------|---|
| apt update | Оновити списки пакунків із репозитаріїв перерахованих в /etc/apt/sources.list. Запустіть, якщо вміст одного із репозитаріїв змінився, або якщо ви невпевнені. |
| apt search рядок-пошуку | Шукати пакунки та описи для рядка пошуку. |
| apt list -a ім'я-пакунка | Show versions and archive areas of available packages. |
| apt show -a імена-пакунків | Показати інформацію про пакунки, включно з описом. |
| apt install імена-пакунків | Встановити пакунки із репозитаріїв зі всіма залежностями. |
| apt upgrade | Встановити самі нові версії вже встановлених пакунків. |
| apt full-upgrade | Подібно до apt upgrade , але з кращім розв'язуванням конфліктів. |
| apt remove імена-пакунків | Remove packages. |
| apt autoremove | Видалити пакунки зі всіма необхідними пакунками. |
| apt depends імена-пакунків | Показати всі пакунки, потрібні для даних. |
| apt rdepends імена-пакунків | Показати всі пакунки, які потребують дані. |
| apt-file update | Оновити списки вмісту із репозитаріїв, дивіться також apt update . |
| apt-file search ім'я-файла | Шукати пакунки із файлом. |
| apt-file list ім'я-пакунка | Показати вміст пакунка. |
| aptitude | Консольний інтерфейс для APT, потребує aptitude. |
| synaptic | Графічний інтерфейс для APT, потребує synaptic. |

Dpkg

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| dpkg -l [імена] | Показати пакунки. |
| dpkg -I пак.deb | Показати інформацію про пакунок. |