

| Dpkg                                            |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dpkg-divert<br>[параметри] <i>файл</i>          | Перезаписати версію файла із пакунка.                                                                               |
| dpkg --compare-versions <i>v1 gt v2</i>         | Порівняти номери версій, перевірте за допомогою <b>echo \$?</b> .                                                   |
| dpkg-query -W<br>--showformat=<br><i>формат</i> | Запит про встановлені пакунки, приклад формату:<br><br>'\${Package}<br><br>\${Version}<br><br>\${Installed-Size}\n' |
| dpkg<br>--get-selections<br>> <i>файл</i>       | Записати вибори пакунків у файл.                                                                                    |
| dpkg<br>--set-selections<br>< <i>файл</i>       | Встановити вибори пакунків із файла.                                                                                |

| Мережа                                                        |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| /etc/network/<br>interfaces                                   | Конфігурація інтерфейсів (якщо не контролюється черезnetwork-manager).              |
| if [up][down]<br><i>пристрій</i>                              | Запустити, зупинити мережеві інтерфейси відповідно вказаних файлів.                 |
| ip                                                            | Відображення і маніпуляція мережевими інтерфейсами і роутингом потребують iproute2. |
| ssh -X<br><i>користувач@вузол</i>                             | Зареєструватися на іншій машині.                                                    |
| scp <i>файли</i><br><i>користувач@</i><br><i>вузол : шлях</i> | 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, 2023 Holger Wansing  
 Авторське право © 2005 Eugeniy Meshcheryakov (Ukrainian)  
 Авторське право © 2008 Artem B. (Ukrainian)  
 Авторське право © 2016 Сергій Кондрашов (Ukrainian)

Авторське право © 2016, 2018, 2023 Asal Mirzaieva (Ukrainian)

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



## Пам'ятка Debian

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

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

| Допомога                                                                                  |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| man <i>сторінка</i> або<br>man bash                                                       | Read help page for every command and many configuration files. Also available online: <a href="https://www.manpages.debian.org/">https://www.manpages.debian.org/</a> |
| <i>команда</i> [--help,<br>-h]                                                            | Коротка довідка для більшості команд.                                                                                                                                 |
| /usr/share/doc/<br><i>назва-пакунка/</i>                                                  | Вся документація знаходиться тут. Файл README.Debian містить подробиці.                                                                                               |
| Онлайн-довідка                                                                            | Посібники, FAQ, HOWTO та інше на <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a>                                                                |
| Списки розсилки на <a href="https://lists.debian.org/">https://lists.debian.org/</a>      | The community is always helpful, search for users. Or use other channels like IRC: <a href="https://www.debian.org/support/">https://www.debian.org/support/</a>      |
| Відслідковування багів на <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a> | Містить всю необхідну інформацію                                                                                                                                      |

| Встановлення                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Файл для встановлення <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/devel/debian-installer/</a> | Вся інформація про нього за адресою <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/devel/debian-installer/</a> |
| Образи дисків CD                                                                                                                  | Завантажуйте з <a href="https://www.debian.org/distrib/">https://www.debian.org/distrib/</a>                                                    |
| boot: expert                                                                                                                      | Наприклад, для налаштування мережі без DHCP або зміни того як встановлюється бутлоадер.                                                         |
| Or use a <b>Live image</b>                                                                                                        | Що містить в собі доброзичливий інстальер Calamares: <a href="https://www.debian.org/CD/live/">https://www.debian.org/CD/live/</a>              |

| Баги                                                                                      |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Відслідковування багів на <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a> | Все про наявні та виправлені баги. |

| Баги                            |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Детальніше про баги пакунків    | Дивіться <a href="https://bugs.debian.org/package-name/">https://bugs.debian.org/package-name/</a> , використовуйте wnpp для надсилання запитів щодо нових пакунків |
| reportbug                       | Повідомити про баг поштою.                                                                                                                                          |
| Надсилання повідомлення про баг | Інструкції за адресою <a href="https://www.debian.org/Bugs/Reporting">https://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>                                                     |

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

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

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

| Dpkg                              |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| dpkg -l [ <i>імена</i> ]          | Показати пакунки.                                |
| dpkg -I <i>пак.deb</i>            | Показати інформацію про пакунок.                 |
| dpkg -с <i>пак.deb</i>            | Показати вміст файла пакунка.                    |
| dpkg -S <i>ім'я файла</i>         | Показати до якого пакунка належить файл.         |
| dpkg -i <i>пак.deb</i>            | Встановлює файли пакунка.                        |
| dpkg -l [ <i>імена-пакунків</i> ] | Перевірити контрольні суми встановлених пакунків |