

dpkg --get-selections > फाइल	पैकेज चुनावों को फाइल में लिखें।
dpkg --set-selections < फाइल	पैकेज चुनावों को फाइल से स्थापित करें।

## नेटवर्क

/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
if [up][down] डिवाइस	Start, stop network interfaces according to the file above.
ip	Show and manipulate network interfaces and routing, needs iproute2.
ssh -X प्रयोक्ता@होस्ट	अन्य मशीन में सत्रारंभ करें।
scp फाइलें प्रयोक्ता@होस्ट:राह	अन्य मशीन पर फाइलों की प्रतिलिपि बनाएँ (और उल्टे क्रम से भी)।

## वैधानिकसूचना

इस प्रलेख का प्रयोग गू सार्वजनिक लाइसेंस पाठ 3 या उच्चतर की शर्तों के अंतर्गत किया जा सकता है। लाइसेंस की विषय-वस्तु के लिये देखें <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> एवं [/usr/share/common-licenses/GPL-3](https://usr/share/common-licenses/GPL-3)।

कॉपीराइट © 2004, 2010 W. Martin Borgert  
कॉपीराइट © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing  
कॉपीराइट © 2008, 2016 राजीव रंजन ("हिन्दी")

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



## Debian Reference Card

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

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

## मदद पाना

man पृष्ठ या 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>
आदेश [--help, -h]	अधिकतर आदेशों के लिये संक्षिप्त मदद
/usr/share/doc/ पैकेज-नाम/	सारा प्रलेखन यहाँ पाएँ। वैकल्पिक फाइल README.Debian में विशेष जानकारी।
वेब प्रलेखन	संदर्भ,नियम-पुस्तक, अक्सर पूछे-जानेवाले प्रश्न, कैसे करें, आदि <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a> पर
डाक-प्रेषण सूची <a href="https://lists.debian.org/">https://lists.debian.org/</a> पर	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>
विकी <a href="https://wiki.debian.org/">https://wiki.debian.org/</a> पर	सभी प्रकार की उपयोगी जानकारी उपलब्ध।

## संस्थापन

संस्थापक	इसके बारे में सारी जानकारी <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/devel/debian-installer/</a> पर
सीडी छवियाँ	डाउनलोड करें <a href="https://www.debian.org/distrib/">https://www.debian.org/distrib/</a> से
boot: expert	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation.
Or use a Live image	Containing the user-friendly Calamares installer: <a href="https://www.debian.org/CD/live/">https://www.debian.org/CD/live/</a>

## त्रुटियाँ

त्रुटियों की जानकारी <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a> पर	विद्यमान एवं ठीक की गयी त्रुटियों की सारी जानकारी।
---	--

	त्रुटियाँ
पैकेज विशेष	देखें <a href="https://bugs.debian.org/पैकेज-नाम/">https://bugs.debian.org/पैकेज-नाम/</a> , नये पैकेजों को माँगने के लिये wnpp का प्रयोग करें।
reportbug	ई-मेल द्वारा त्रुटि की रिपोर्ट करें।
रिपोर्ट करना	निर्देश <a href="https://www.debian.org/Bugs/Reporting">https://www.debian.org/Bugs/Reporting</a> पर
	संरचना
/etc/	प्रणाली की संरचना वाली सभी फाइलें /etc/ निर्देशिका के अंतर्गत हैं।
editor फाइलें	पूर्व-निश्चित पाठ्यांश संपादक। nano, emacs, vi, joe संभव हैं।
CUPS at <a href="http://hostname:631">http://hostname:631</a>	मूद्रण प्रणाली का ब्राउजर इंटरफेस।
dpkg-reconfigure पैकेज-नाम	पैकेज को फिर से रूप देना, उदाहरणार्थ keyboard-configuration (की बोर्ड के लिये), locales (स्थानीयकरण के लिये)।
update-alternatives विकल्प	वैकल्पिक आदेशों को व्यवस्थित करें।
update-grub	/etc/default/grub को बदलने के बाद।

#### क्रमादेश एवं प्रणाली

systemctl restart नाम.service	सेवा पुनः प्रारम्भ करें, प्रणाली क्रमादेश।
systemctl stop नाम.service	सेवा बंद करें, प्रणाली क्रमादेश।
systemctl start नाम.service	सेवा शुरू करें, प्रणाली क्रमादेश।
systemctl halt	प्रणाली को बंद करता है।
systemctl reboot	प्रणाली को पुनः आरंभ करता है।
systemctl poweroff	प्रणाली को पूरा बंद करता है।
systemctl suspend	प्रणाली को स्थगित करता है।
systemctl hibernate	प्रणाली को सुप्तावस्था में लाता है।
/var/log/	सभी लॉग फाइलें इस निर्देशिका के अंतर्गत हैं।
/etc/default/	कई सेवाओं और क्रमादेशों के पूर्व-निश्चित मान।

#### महत्वपूर्ण शैल आदेश

cat फाइलें	फाइलों को स्क्रीन पर मुद्रित करें।
cd डायरेक्टरी	इस डायरेक्टरी में जायें।

#### महत्वपूर्ण शैल आदेश

cp फाइलें मंजिल	फाइलों और निर्देशिकाओं की प्रतिलिपि बनाएँ।
echo रज्जु	स्क्रीन पर रज्जु को दोहराएँ।
gzip, bzip2, xz [-d] फाइलें	फाइलों को सिकोड़ें, फेलाएँ।
pager फाइलें	फाइलों की विषय-वस्तु दिखाएँ।
ls [फाइलें]	फाइलों की सूची बनाएँ।
mkdir डायरेक्टरी-नाम	डायरेक्टरीयाँ बनाएँ।
mv फाइल1 फाइल2	फाइलों को दूसरी जगह ले जाएँ, नया नाम दें।
rm फाइलें	फाइलों को हटाएँ।
rmdir डायरेक्टरीयाँ	खाली डायरेक्टरीयाँ को हटाएँ।
tar [c][x][t][z][j][J] -f फाइल.tar [फाइलें]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find डायरेक्टरी उक्ति	फाइलें खोजें जैसे -name नाम या -size +1000, आदि।
grep खोज-रज्जु फाइलें	खोज-रज्जु को फाइलों में खोजें।
ln -s फाइल लिंक	फाइल के लिये सांकेतिक लिंक बनायें।
ps [विकल्प]	चालू प्रक्रियाएँ दिखाएँ।
kill [-9] PID	प्रक्रिया को संकेत भेजें (उदाहरणार्थ समाप्त करना)। PID के लिये ps का प्रयोग करें।
su - प्रयोक्ता-नाम	अन्य प्रयोक्ता बनें, उदाहरणार्थ root
sudo आदेश	आदेश को root के रूप में, आम प्रयोक्ता के रूप में पूरा करें, देखें /etc/sudoers।
आदेश > फाइल	आदेश के निर्गम को फाइल के ऊपर लिखें।
आदेश >> फाइल	आदेश के निर्गम को फाइल के आगे जोड़ें।
आदेश1   आदेश2	आदेश 1 के निर्गम को आदेश 2 के निवेश के रूप में प्रयोग करें।
आदेश < फाइल	फाइल को आदेश के निवेश के रूप में प्रयोग करें।

#### APT

apt update	पैकेज सूची-करण का /etc/apt/sources.list में सूचीबद्ध पैकेज संग्रह से नवीनीकरण करें। इस फाइल या संग्रह की विषय-वस्तु बदलने के बाद जरूरी।
apt search खोज-रज्जु	पैकेजों और वर्णन में खोज-रज्जु खोजें।
apt list -a पैकेज-नाम	Show versions and archive areas of available packages.

#### APT

apt show -a पैकेज-नाम	पैकेज की जानकारी दिखाएँ वर्णन के साथ
apt install पैकेज-नाम	संग्रह से सभी निर्भरताओं के साथ पैकेज संस्थापित करें।
apt upgrade	वर्तमान संस्थापित पैकेजों के नवीनतम पाठान्तर संस्थापित करें।
apt full-upgrade	apt upgrade के समान मगर उन्नत विरोध समाधान के साथ
apt remove पैकेज-नाम	Remove packages.
apt autoremove	उन पैकेजों को हटाएँ जिन पर कोई और पैकेज निर्भर न हों।
apt depends पैकेज-नाम	दिये गये पैकेज के लिये जरूरी सारे पैकेजों को सूचीबद्ध करें।
apt rdepends पैकेज-नाम	उन सारे पैकेजों को सूचीबद्ध करें जिनके लिये दिया गया पैकेज जरूरी है।
apt-file update	विषय-वस्तु सूचीकरण का पैकेज संग्रह से नवीनीकरण करें, देखें apt update
apt-file search फाइल-नाम	पैकेजों में फाइल को खोजें।
apt-file list पैकेज-नाम	पैकेज की विषय-वस्तु को सूचीबद्ध करें।
aptitude	APT का कन्सोल इंटरफेस, aptitude जरूरी।
synaptic	APT का GUI इंटरफेस, synaptic जरूरी।
	डीपीकेजी
dpkg -l [नाम]	पैकेजों को सूचीबद्ध करें।
dpkg -I पैकेज.deb	पैकेज की जानकारी दिखाएँ।
dpkg -c पैकेज.deb	पैकेज फाइल की विषय-वस्तु सूचीबद्ध करें।
dpkg -S फाइल-नाम	दिखाएँ फाइल किस पैकेज से है।
dpkg -i पैकेज.deb	पैकेज फाइलों को संस्थापित करें।
dpkg -V [package-names]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [विकल्प] फाइल	फाइल के पैकेज के पाठान्तर की अवहेलना करें।
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Compare version numbers; view results with echo \$?.
dpkg-query -W --showformat=फोरमैट	संस्थापित पैकेजों, स्वरूप की पृच्छा करें, उदाहरणार्थ '\${Package}' \${Version} \${Installed-Size}\n'