

डीपीकेजी

| | |
|---------------------------------|--|
| 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>।

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' – 2025-04-13

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

मदद पाना

| | |
|--|---|
| man पृष्ठ या man bash | Read help page for every command and many configuration files. Also available online: https://www.manpages.debian.org/ |
| 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 https://www.debian.org/doc/ पर |
| डाक-प्रेषण सूची https://lists.debian.org/ पर | The community is always helpful, search for users. Or use other channels like IRC: https://www.debian.org/support/ |
| विकी https://wiki.debian.org/ पर | सभी प्रकार की उपयोगी जानकारी उपलब्ध। |

संस्थापन

| | |
|---------------------|---|
| संस्थापक | इसके बारे में सारी जानकारी https://www.debian.org/devel/debian-installer/ पर |
| सीडी छवियाँ | डाउनलोड करें https://www.debian.org/distrib/ 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: https://www.debian.org/CD/live/ |

त्रुटियाँ

| | |
|---|--|
| त्रुटियों की जानकारी https://bugs.debian.org/ पर | विद्यमान एवं ठीक की गयी त्रुटियों की सारी जानकारी। |
|---|--|

| | |
|---|---|
| | त्रुटियाँ |
| पैकेज विशेष | देखें https://bugs.debian.org/पैकेज-नाम/ , नये पैकेजों को माँगने के लिये wnpp का प्रयोग करें। |
| reportbug | ई-मेल द्वारा त्रुटि की रिपोर्ट करें। |
| रिपोर्ट करना | निर्देश https://www.debian.org/Bugs/Reporting 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 http://hostname:631 | 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 कि प्रतिलिपि बनाएँ। |
| echo रज्जु | स्क्रीन पर रज्जु को दोहराएँ। |
| gzip, bzip2, xz [-d] फाइलें | फाइलों को सिकोड़ें,फैलाएँ। |
| 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' |