



Kad Rujukan Debian

Versi 13 – Debian 13 'Trixie' – 2025-04-13

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

Dapatkan bantuan

Dpkg	
<code>dpkg -i pkg.deb</code>	Pasang fail pakej.
<code>dpkg -V [package-names]</code>	Audit check sums of installed packages.
<code>dpkg-divert [options] file</code>	Tindih ganti versi pakej fail.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat=format</code>	Tanya pakej telah dipasang, cth. format <code>'\${Package}'</code> <code>\${Version}</code> <code> \${Installed-Size}\n'</code>
<code>dpkg --get-selections > file</code>	Tulis pilihan pakej ke fail.
<code>dpkg --set-selections < file</code>	Tetap pilihan pakej dari fail.

Rangkaian

<code>/etc/network/interfaces</code>	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
<code>if [up][down] device</code>	Start, stop network interfaces according to the file above.
<code>ip</code>	Tunjuk dan manipulasi antaramuka rangkaian dan routing, perlukan <code>iproute2</code> .
<code>ssh -X user@host</code>	Log masuk pada mesin lain.
<code>scp files user@host:path</code>	Salin fail ke mesin lain (dan sebaliknya).

Legal Notice

This document may be used under the terms of the GNU General Public License version 3 or higher. The license text can be found at <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> and `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

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

Copyright © 2009 Umarzuki Bin Mochlis Moktar (Malay)

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

Pemasangan

<code>Installer</code>	Semua maklumat mengenainya pada https://www.debian.org-devel/debian-installer/
<code>CD images</code>	Muaturun dari https://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation.
Or use a <code>Live image</code>	Containing the user-friendly Calamares installer: https://www.debian.org/CD/live/

Pepijat		Daemon dan Sistem		APT	
Bug Tracking at https://bugs.debian.org/	Segala mengenai pepijat sedia ada dan dibaiki.	/etc/default/	Nilai lalai untuk kebanyakan daemon dan servis.	apt update	Kemaskini pakej dan keterangan dari repositori pakej seperti tersenarai dalam /etc/apt/sources.list. Perlu apabila fail atau kandungan repositori berubah.
Package specific	Lihat https://bugs.debian.org/package-name/ , guna wnpp untuk menanyakan mengenai pakej baru.	cat <i>files</i>	Cetak fail ke skrin.	apt search <i>search-string</i>	Cari pakej atau keterangan untuk <i>search-string</i> .
reportbug	Lapor pijat melalui e-mail.	cd <i>directory</i>	Tukar ke direktori.	apt list -a <i>package-name</i>	Show versions and archive areas of available packages.
Reporting	Arahan pada https://www.debian.org/Bugs/Reporting	cp <i>files dest</i>	Salin fail and direktori.	apt show -a <i>package-name</i>	Tunjuk maklumat pakej tmsk. keterangan.
Konfigurasi		Arahan Cengkerang Penting		apt install <i>package-names</i>	Pasang pakej dari repositori dengan semua kebergantungan.
/etc/	Segala konfigurasi sistem dalam direktori /etc/.	echo <i>string</i>	Gema string ke skrin.	apt upgrade	Pasang versi terbaru untuk semua pakej telah dipasang.
editor <i>files</i>	Penyunting teks lalai. Boleh jadi nano , emacs , vi , joe .	gzip, bzip2, xz [-d] <i>files</i>	Mampat, nyahmampat fail.	apt full-upgrade	Seperti apt upgrade , tapi dengan penyelesaian konflik termaju.
CUPS at http://hostname:631	Antaramuka pelayar untuk sistem pencetak.	pager <i>files</i>	Tunjuk kandungan fail.	apt remove <i>package-names</i>	Remove packages.
dpkg-reconfigure <i>package-name</i>	Susun atur semula sesbuah pakej, cth. keyboard-configuration (papan kekunci), locales (lokalisasi).	ls [<i>files</i>]	Senarai fail.	apt autoremove	Buang pakej aynya yang tiada pakej bergantung dengannya.
update-alternatives <i>options</i>	Urus alternatif perintah.	mkdir <i>directory-names</i>	Cipta direktori.	apt depends <i>package-name</i>	Senarai semua pakej diperlukan oleh yang diberi.
update-grub	Selepas menukar /etc/default/grub.	mv <i>file1 file2</i>	Pindah, namakan semula fail.	apt rdepends <i>package-name</i>	Senarai semua pakej perlukan yang diberi.
Daemon dan Sistem		rm <i>files</i>	Buang fail.	apt-file update	Kemaskini kandungan senarai dari repositori pakej, lihat apt update .
systemctl restart <i>name.service</i>	Mulakan semula servis, daemon sistem.	rmdir <i>dirs</i>	Buang direktori kosong.	apt-file search <i>file-name</i>	Cari pakej untuk fail.
systemctl stop <i>name.service</i>	Henti servis, daemon sistem.	tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>file.tar [files]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.	apt-file list <i>package-name</i>	Senarai kandungan pakej.
systemctl start <i>name.service</i>	Mulakan servis, daemon sistem.	find <i>directories expressions</i>	Cari fail seperti -name <i>nama</i> atau -size +1000, dsb.	aptitude	Antaramuka konsol untuk APT, perlukan aptitude .
systemctl halt	Halts system.	grep <i>search-string files</i>	Cari search-string dalam fail.	synaptic	Antaramuka GUI untuk APT, perlukan synaptic .
systemctl reboot	Reboots system.	ln -s <i>file link</i>	Cipta pautan simbolik ke fail.		
systemctl poweroff	Shuts down system.	ps [<i>options</i>]	Tunjuk proses semasa.		
systemctl suspend	Suspends system.	kill [-9] <i>PID</i>	Send signal to process (e.g. terminate it). Use ps for PID.		
systemctl hibernate	Hibernates system.	su - [<i>username</i>]	Jadi pengguna lain, cth: root.		
/var/log/	Semua fail log dibawah direktori ini.	sudo <i>command</i>	Kerjakan arahan sebagai root sebagai pengguna biasa, lihat /etc/sudoers.		
		command > <i>file</i>	Tulisganti fail dengan output arahan.		
		command >> <i>file</i>	Tambah output arahan ke fail.		
		cmd1 cmd2	Guna output arahan 1 sebagai input arahan 2.		
		command < <i>file</i>	Guna fail sebagai input untuk arahan.		
Dpkg					
		dpkg -l [<i>names</i>]	Senarai pakej.		
		dpkg -I <i>pkg.deb</i>	Tunjuk maklumat pakej.		
		dpkg -c <i>pkg.deb</i>	Senarai kandungan fail pakej.		
		dpkg -S <i>filename</i>	Tunjuk pakej mana sebuah fail dipunyaikan.		