



Carte de Référence Debian

Version 13 – Debian 13 ‘Trixie’ – 2025-11-17

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

dpkg	
dpkg-divert [options] <i>fichier</i>	Remplacer la version d'un fichier contenu dans un paquet.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Comparer les numéros de versions. Le résultat est visible avec la commande <code>echo \$?</code> .
dpkg-query -W --showformat= <i>format</i>	Afficher les paquets installés. Exemple de format : '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > <i>fichier</i>	Écrire les sélections de paquets dans un fichier.
dpkg --set-selections < <i>fichier</i>	Définir les sélections de paquets depuis un fichier.

Le réseau

/etc/network/interfaces	Configuration des interfaces (uniquement en l'absence de network-manager).
if [up][down] <i>interface</i>	Démarrer ou arrêter les interfaces réseau conformément au fichier ci-dessus.
ip	Afficher et manipuler les interfaces réseau et le routage, iproute2 est nécessaire.
ssh -X <i>utilisateur@hôte</i>	S'identifier sur une autre machine.
scp <i>fichiers utilisateur@hôte:chemin</i>	Copier des fichiers vers ou depuis une autre machine.

Note légale

Ce document peut être utilisé selon les termes de la « GNU General Public License » version 3 ou supérieure. Le texte de la licence est disponible sur <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> et dans le fichier /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing
Copyright © 2005 Nicolas Caniard (version française)
Copyright © 2008 Jean-Luc Coulon (version française)
Copyright © 2010 David Prévot (version française)

Copyright © 2016, 2023 Baptiste Jammet (version française)

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

Obtenir de l'aide

man <i>page</i> ou man bash	Lire l'aide concernant chaque commande et de nombreux fichiers de configuration. Aussi accessible sur le web : https://www.manpages.debian.org/
commande [-–help, -h]	Aide concise pour la plupart des commandes.
/usr/share/doc/ <i>nom-de-paquet/</i>	On trouve ici toutes les documentations, un fichier optionnel README. Debian contient les informations spécifiques à Debian.
Documentation sur le web	Référence, manuels, FAQ, HOWTO, etc., sur https://www.debian.org/doc/
Listes de diffusion sur https://lists.debian.org/	La communauté Debian peut vous aider, voir Users. Ou utilisez d'autres canaux, comme l'IRC : https://www.debian.org/support/
Wiki sur https://wiki.debian.org/	Contient de nombreuses informations utiles.

Installation

Installateur	Toutes les informations concernant l'installation sont sur https://www.debian.org-devel/debian-installer/ .
Images de CD	Télécharger depuis https://www.debian.org/distrib/ .
boot: expert	Par exemple, pour mettre en place le réseau sans DHCP ou adapter l'installation du gestionnaire d'amorçage.
Ou utiliser une image autonome	Contient l'installateur convivial Calamares : https://www.debian.org/CD/live/

Bogues

Système de suivi des bogues sur https://bugs.debian.org/	Tout ce qui concerne les bogues, existants ou corrigés.
---	---

Bogues		Commandes importantes de l'interpréteur (« shell »)	APT
Propre au paquet	Voir https://bugs.debian.org/nom-de-paquet/ . Utiliser wnpp pour demander de nouveaux paquets.	<code>cd répertoire</code> Changer de répertoire. <code>cp fichiers destination</code> Copier des fichiers et des répertoires. <code>echo chaîne-de-caractères</code> Afficher une chaîne à l'écran. <code>gzip, bzip2, xz [-d] fichiers</code> Compresser et décompresser des fichiers. <code>pager fichiers</code> Afficher le contenu de fichiers. <code>ls [fichiers]</code> Afficher une liste de fichiers. <code>mkdir noms-de-répertoires</code> Créer des répertoires. <code>mv fichier1 fichier2</code> Déplacer, renommer des fichiers. <code>rm fichiers</code> Supprimer des fichiers. <code>rmdir répertoires</code> Supprimer des répertoires vides. <code>tar [c][x][t][z][j][J] -f fichier.tar [fichiers]</code> Créer (c), extraire (x), afficher le contenu (t) d'un fichier d'archive, z pour .gz, j pour .bz2, J pour .xz. <code>find répertoires expressions</code> Rechercher des fichiers tels que -name nom ou -size +1000, etc. <code>grep chaîne-à-rechercher fichiers</code> Rechercher une chaîne dans des fichiers. <code>ln -s fichier lien</code> Créer un lien symbolique vers un fichier. <code>ps [options]</code> Afficher la liste des processus en cours. <code>kill [-9] PID</code> Envoyer un signal au processus (par exemple pour l'arrêter). Utiliser la commande <code>ps</code> pour obtenir le PID. <code>su - [nom-d-utilisateur]</code> Changer d'utilisateur, par exemple root. <code>sudo commande</code> Exécuter une commande en tant que root tout en étant un utilisateur ordinaire. Voir /etc/sudoers. <code>commande > fichier</code> Écraser un fichier avec la sortie d'une commande. <code>commande >> fichier</code> Ajouter la sortie d'une commande à un fichier. <code>commande1 commande2</code> Utiliser la sortie de commande1 comme entrée de la commande2. <code>commande < fichier</code> Utiliser un fichier comme entrée d'une commande.	Mettre à jour la liste des paquets depuis les dépôts listés dans /etc/apt/sources.list. Nécessaire dès que ce fichier ou le contenu des dépôts est modifié.
reportbug	Signaler un bogue par courrier électronique.	apt update	Rechercher les paquets et les descriptions correspondant à la chaîne-à-rechercher.
Signaler un bogue	Les instructions se trouvent sur https://www.debian.org/Bugs/Reporting .	apt search chaîne-à-rechercher	Afficher les versions et publications des paquets disponibles.
Configuration			apt show -a nom-de-paquet
/etc/	Tous les fichiers de configuration du système se trouvent dans le répertoire /etc/.	apt list -a nom-de-paquet	Afficher des renseignements sur le paquet, y compris sa description.
editor fichiers	Éditeur de texte par défaut. Peut être nano , emacs , vi ou joe .	apt install noms-de-paquet	Installer les paquets depuis les dépôts, avec toutes leurs dépendances.
CUPS sur http://nom-d-hôte:631	Interface web pour configurer le système d'impression.	apt upgrade	Installer les nouvelles versions de tous les paquets déjà installés.
dpkg-reconfigure nom-de-paquet	Reconfigurer un paquet, par exemple : keyboard-configuration (clavier), locales (langue).	apt full-upgrade	Identique à apt upgrade , mais avec une résolution avancée des conflits.
update-alternatives options	Gérer les alternatives aux commandes.	apt remove noms-de-paquet	Supprimer des paquets.
update-grub	Après modification de /etc/default/grub.	apt autoremove	Supprimer les paquets dont aucun autre paquet ne dépend.
Démons et Système			apt depends nom-de-paquet
systemctl restart nom.service	Redémarrer un service, un démon du système.	apt rdepends nom-de-paquet	Afficher tous les paquets qui requièrent celui indiqué.
systemctl stop nom.service	Arrêter un service, un démon du système.	apt-file update	Mettre à jour les listes de contenus depuis les dépôts de paquets, voir apt update .
systemctl start nom.service	Lancer un service, un démon système.	apt-file search nom-de-fichier	Rechercher un fichier dans les paquets.
systemctl halt	Arrêter le système.	apt-file list nom-de-paquet	Afficher la liste des fichiers d'un paquet.
systemctl reboot	Redémarrer le système.	aptitude	Interface console pour APT, nécessite aptitude .
systemctl poweroff	Arrêter le système.	synaptic	Interface graphique pour APT, nécessite synaptic .
systemctl suspend	Suspendre le système.	dpkg	
systemctl hibernate	Mettre le système en hibernation.	dpkg -l [noms]	Afficher la liste des paquets.
/var/log/	Tous les fichiers journaux (« logs ») se trouvent dans ce répertoire.	dpkg -I paquet.deb	Afficher les informations sur le paquet.
/etc/default/	Valeurs par défaut pour de nombreux démons et services.	dpkg -c paquet.deb	Afficher le contenu d'un paquet.
Commandes importantes de l'interpréteur (« shell »)			dpkg -S nom-de-fichier
cat fichiers	Afficher des fichiers à l'écran.	dpkg -i paquet.deb	Afficher le paquet auquel appartient un fichier.
		dpkg -V [noms-de-paquet]	Installer les fichiers d'un paquet.
			Vérifier les sommes de contrôle des paquets installés.