

CONFIGURATION

<code>/etc/</code>	Tous les fichiers de config. du système sont dans <code>/etc/</code> .
<code>nano fichiers</code>	Editeur de texte par défaut. Essayez aussi emacs , vi , joe .
<code>webmin</code> at <code>https://hostname:10000</code>	Système de configuration par interface web. Les droits d'accès sont définis dans <code>/etc/webmin/miniserv.conf</code> .
<code>CUPS</code> at <code>http://hostname:631</code>	Interface web pour configurer vos imprimantes.
<code>dpkg-reconfigure nom-paquet</code>	Reconfigure un paquet, ex: console-common (clavier), locales (langue).
<code>update-grub</code>	À lancer après avoir installé un nouveau noyau.
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	Crée un paquet noyau à partir des sources, si vous avez besoin d'un noyau personnalisé. Installez le paquet <code>kernel-package</code> d'abord.
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	Crée et installe un module tiers-partie (nvidia, ...). Nécessite d'installer le paquet <code>module-assistant</code> .

DAEMONS ET SYSTÈME

<code>/etc/init.d/fichier restart</code>	Relance un daemon système ou service.
<code>/etc/init.d/fichier stop</code>	Stoppe un daemon système ou service.
<code>/etc/init.d/fichier start</code>	Lance un daemon système ou service.
<code>halt, reboot, poweroff</code>	Suspend, relance, ou arrête le système.
<code>/var/log/</code>	Répertoire des journaux (logs).
<code>/etc/default/</code>	Variables d'environnement des daemons.

COMMANDES SHELL IMPORTANTES

<code>cat fichiers</code>	Imprime des fichiers à l'écran.
<code>cd repertoire</code>	Change de répertoire courant.
<code>cp fichier1 fichier2</code>	Copie des fichiers et répertoires.
<code>echo chaîne</code>	Imprime chaîne à l'écran.
<code>gzip, bzip2 [-d]fichier</code>	Compresse, décompresse des fichiers.
<code>ls [fichiers]</code>	Liste les fichiers.
<code>mkdir noms-répertoires</code>	Crée un ou plusieurs répertoires.
<code>less fichiers</code>	Affiche le contenu d'un fichier. Voir aussi : <code>more</code> .
<code>mv fichier1 fichier2</code>	Déplace, renomme des fichiers.
<code>rm fichiers</code>	Supprime des fichiers.
<code>rmdir répertoires</code>	Supprime des répertoires.
<code>tar [c][x][t][z][j]-f file.tar [fichiers]</code>	Crée, eXtrait, conTenu d'une archive, z, j pour .gz, .bz2.
<code>find répertoires expressions</code>	Trouve des fichiers selon leur nom, leur taille, etc.
<code>grep chaîne fichiers</code>	Rapporte les occurrences de chaîne dans fichiers.
<code>kill [-9]numero</code>	Envoie un signal au processus (ici il s'arrête).
<code>ln -s fichier1 fichier2</code>	Crée un lien symbolique vers un fichier.
<code>ps [options]</code>	Liste les processus en cours.
<code>su - [utilisateur]</code>	Change d'utilisateur, par défaut on prend l'identité root.
<code>sudo commande</code>	Exécution d'une commande root par un utilisateur. Les droits sont dans <code>/etc/sudoers</code> .
<code>commandz >fichier</code>	Met dans fichier la sortie de command.
<code>command >>fichier</code>	Ajoute la sortie de command à file.
<code>commande1 commande2</code>	Passe la sortie de commande1 comme entrée de commande2.

APT

<code>apt-get update</code>	Met à jour la liste des paquets depuis les dépôts listés dans <code>/etc/apt/sources.list</code> . A faire régulièrement.
<code>apt-cache search chaîne</code>	Recherche chaîne dans le nom, la description des paquets
<code>apt-cache policy noms-paquets</code>	Affiche la version et la priorité des paquets disponibles parmi noms-paquets.
<code>apt-cache show noms-paquets</code>	Affiche les informations sur les paquets noms-paquets.
<code>apt-cache showpkg noms-paquets</code>	Dépendances des paquets (i.e les paquets requis par noms-paquets).
<code>apt-get install noms-paquets</code>	Installe les paquets listés avec leurs dépendances.
<code>apt-get upgrade</code>	Met à jour tous les paquets installés pour lesquels une m-à-j est disponible.
<code>apt-get dist-upgrade</code>	Idem apt-get upgrade , mais avec une résolution avancée des conflits .
<code>apt-get remove noms-paquets</code>	Supprime les paquets listés ainsi que ceux dont ils dépendent et qui ne sont plus requis.
<code>apt-cache depends noms-paquets</code>	Liste les paquets requis par noms-paquets.
<code>apt-cache rdepends noms-paquets</code>	Liste tous les paquets qui requièrent les paquets noms-paquets.
<code>apt-file update</code>	Met à jour les info. sur les paquets depuis les dépôts listés dans <code>/etc/apt/sources.list</code> . À faire chaque fois qu'un dépôt a changé. Installer <code>apt-file</code> d'abord.
<code>apt-file search nom-fichier</code>	Recherche à quel paquet le fichier appartient.
<code>apt-file list nom-paquet</code>	Liste les fichiers contenus dans un paquet.



Carte de Référence Debian GNU/Linux

Version 3.1-0.2, 2005-09-03

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

OBTENIR DE L'AIDE

<code>man <i>command</i></code>	Aide en ligne. Toutes commandes et nombre de fichiers de config. ont une page de manuel. man bash : les commandes du shell.
<code><i>command</i> [--help, -h]</code>	Récapitulatif de la commande.
<code>/usr/share/doc/<i>[package-name/]</i></code>	Toutes les doc. ici. Un fichier README.Debian contient les info. spéciales Debian.
Sur le web	Manuels, FAQs, HOWTOs: http://www.debian.org/doc/ .
Listes de Diffusion	La communauté Debian peut vous aider, voir la liste users-french sur : http://lists.debian.org/ .
INSTALLATION	
Installateur	Toutes les info. le concernant sont sur http://www.debian.org/devel/debian-installer/
boot: expert	I.e. paramétrer un réseau sans DHCP ou utiliser LILO au lieu de GRUB.
BOGUES	
La Traque	Info. sur les bogues connus et corrigés: http://bugs.debian.org/ .
Pour un Paquet	Voir http://bugs.debian.org/nom-paquet/ . Le pseudo-paquet <code>wpp</code> sert pour les paquets à venir.
reportbug	Reporte un bogue par mail. Instructions à http://www.debian.org/Bugs/Reporting .

DPKG	
<code>dpkg -l</code> <i>[noms-paquets]</i>	Liste les paquets correspondant à noms-paquets .
<code>dpkg -I <i>paquet</i></code>	Affiche les informations sur le paquet .
<code>dpkg -c <i>paquet</i></code>	Liste le contenu du paquet .
<code>dpkg -S <i>nomfichier</i></code>	Obtient le nom du paquet d'origine de nomfichier .
<code>dpkg -i</code> <i>package-files</i>	Installe les paquets.
<code>deborephan</code>	Liste les paquets, desquels aucun autre paquet ne dépend (<i>orphelins</i>). deborephan n'est pas installé par défaut.
<code>debsums</code>	Vérifie les hashes MD5 des paquets installés. debsums n'est pas installé par défaut.
<code>dpkg-divert</code> <i>[options]file</i>	Modifie le rép. d'installation d'un fichier d'un paquet.
<code>dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i> && echo "yes"</code>	Compare les n° de versions.
<code>dpkg-query -W --showformat=<i>format</i></code>	Emet une requête sur les paquets. Exemple de format: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
LE RÉSEAU	
<code>/sbin/ifconfig</code>	Configure les cartes réseaux.
<code>/etc/network/</code>	Fichiers de config. réseau, les plus intéressants interfaces et options .
<code>ifup, ifdown</code>	Démarre/arrête les cartes réseaux.
<code>ssh -X <i>user@host</i></code>	Connexion à une machine.
<code>scp <i>files user@host:path</i></code>	Copie de fichiers vers/ depuis une machine.

WEB SERVER (APACHE2)	
<code>/etc/apache2/</code>	Fichiers de configuration.
<code>/etc/apache2/sites-enabled/default</code>	Hôtes virtuels par défaut.
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	Config. des modules disponibles. Pour activer un module, faites un lien symbolique dans <code>/etc/apache2/mods-enabled/</code> .
BASES DE DONNÉES (POSTGRESQL)	
<code>createdb</code>	Crée une base de données.
<code>dropdb</code>	Supprime une base de données.
<code>createuser</code>	Crée un utilisateur pour une base de données.
<code>dropuser</code>	Supprime un utilisateur pour une base de données.
<code>/etc/postgresql/pg_hba.conf</code>	Configuration des accès clients.
<code>ALTER USER name WITH PASSWORD 'password';</code>	Change votre mot de passe dans la console SQL psql .
SERVEUR DE FICHIERS ET D'IMPRESSION (SAMBA)	
<code>/etc/samba/smb.conf</code>	Fichier de configuration principal.
<code>smbclient</code>	Parcourt les ressources SMB. Télécharge, envoie des fichiers.

Note légale

Ce document est soumis aux termes de la «GNU General Public License» version 2 ou supérieure. Les conditions pour la copie et la traduction de ce document sont disponibles à <http://people.debian.org/~debaclere/refcard/>, où vous pouvez également trouver la toute dernière version de cette «Carte de Référence Debian GNU/Linux».

Copyright © 2004 W. Borgert

Copyright © 2004 N. Caniart (French)

Made by: <http://people.debian.org/~debaclere/refcard/>