


Administration système

- Objet : liste non exhaustive des commandes d'administration Linux triés par ordre alphabétique.
- Suivi :
 - Création par  [smolski](#) le 14/12/2011
- Commentaires sur le forum : [C'est ici^{1\)}](#)

Liste des commandes

Tableau des commandes d'administration du système :

LIEN	COMMENTAIRE
apt	Commande pour la gestion des paquets
apt-get	Commande pour la gestion des paquets
aptitude	Commande préférentiel pour la gestion des paquets
badblocks	Rechercher des blocs défectueux sur un périphérique.
cfdisk	Pour créer ou modifier la table des partitions
chfn	Indique des informations sur les utilisateurs
dar	Sauvegarder, archiver, compresser
dumpe2fs	Affiche des informations sur le système de fichier.
e2label	Renommer ses partitions.
fdisk	Pour créer ou modifier la table des partitions
fsck	Permet d'examiner et de réparer des partitions.
id	Permet de lire les group où un user est attaché.
ifconfig	Permet de configurer les interfaces réseaux de la machine
iftop	Pour afficher des informations en continu sur l'activité du système et le réseau
invoke-rc.d	commande pour gérer les services ¹⁾ de votre système,
kill	Pour envoyer un signal à un processus en connaissant son PID.
ln	Pour créer des liens dans le système de fichier.
lsmod	Pour connaître les modules chargés dans le noyau.
lspci	Pour connaître la liste du matériel (cartes, chipsets etc.) de votre PC
lsusb	lsusb permet d'afficher des informations relatives aux bus USB et aux périphériques qui y sont connectés.
midnight commander	Un gestionnaire de fichier en mode console
mkdir	Pour créer un dossier
mkfs	Pour formater une partition...
modprobe	Pour charger ou de décharger un module
mount	Permet de monter une partition
netstat	Statistiques sur les interfaces réseau actives
nmap	Pour savoir quels sont les ports ouverts de votre réseaux afin de les sécuriser
ntop	Pour surveiller votre réseau
passwd	Pour la gestion des mots de passe
ping	Pour tester la connectivité de la machine au réseau
ps	Voilà une commande pour connaître ce qui tourne sur votre bécane... et un peu plus encore !

LIEN	COMMENTAIRE
pstree	Arborescence des processus en cours
rm	Pour effacer des fichiers ou des répertoires
rmdir	Pour effacer des répertoires vides
rsync	Sauvegarder par copies vos données.
scp	Pour transférer des documents d'un PC à un autre sur le réseau
screen	Commande permettant de créer différents terminaux à l'intérieur d'un seul.
sed	Commande d'édition en ligne.
service	Commande de gestion des services de votre système.
sfdisk	Pour créer ou modifier la table des partitions
shutdown	Pour éteindre le système ou le redémarrer
shred	Formatage de bas niveau
sleep	Pour demander au script en cours de dormir pendant un laps de temps donné.
smartmontools	Rechercher des blocs défectueux sur un périphérique.
snort	Détecteur d'intrusion
split	Pour découper des archives .tar (dite : "la Landru du tar...")
ssh	Protocole qui permet d'établir une connexion avec un autre PC
sshfs	Pour monter un PC distant dans vos répertoires
su	Pour passer en root, super utilisateur !
tar, rar	Compression, archivage...
top	Pour afficher des informations en continu sur l'activité du système
touch	Pour créer un fichier
traceroute	Liste des routeurs entre la machine sur laquelle on lance la commande et la machine cible
tree	Afficher l'arborescence de vos répertoires.
tune2fs	Ajuste les paramètres des systèmes de fichiers ext2/ext3/ext4.
umask	Création des droits automatique
umount	Pour démonter une partition
uname	Affiche les informations sur votre noyau
useradd	Pour créer un utilisateur
userdel	Pour supprimer un compte utilisateur
vdir	Lister avec détails les répertoires et fichiers
vi	Éditeur en console de base
vim	Éditeur en console de geek
which	Trouve un fichier dans le PATH.
who	(Ou w) Qui est connecté sur son pc

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:commandes:admin>Last update: **30/04/2023 01:36**