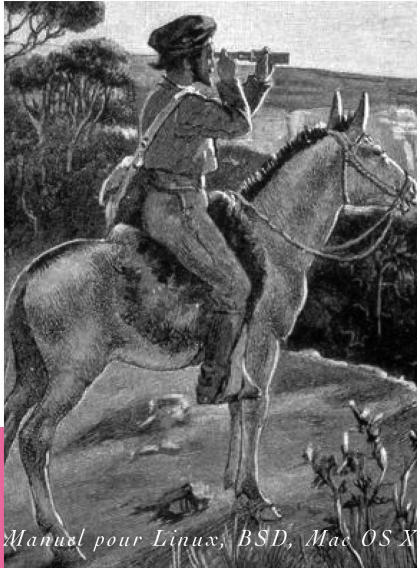


Introduction à UNIX



Manuel pour Linux, BSD, Mac OS X

Traduction de
Diego
D'Oliveira Granja

De Jerry Peek, Grace Todino et John Strang

Aide-Mémoire

Le système de fichiers : réagencer, se déplacer

<code>cd</code>	Redirige vers le répertoire home.
<code>cd chemin d'accès</code>	Redirige du répertoire de travail vers <i>chemin d'accès</i> .
<code>chmod permissions chemin d'accès</code>	Fixe les permissions d'accès sur le fichier ou répertoire du chemin d'accès.
<code>cp ancien nouveau</code>	Copie le fichier <i>ancien</i> vers le fichier <i>nouveau</i> .
<code>find origine règles</code>	Trouve les chemins d'accès vers tous les fichiers/répertoires, en descendant l'arborescence depuis <i>origine</i> , en utilisant des <i>règles</i> .
<code>locate chaîne</code>	Recherche les chemins d'accès absolus de tous les fichiers/répertoires qui correspondent avec la <i>chaîne</i> .
<code>ls</code>	Affiche la liste des noms de fichiers du répertoire de travail.
<code>ls chemin d'accès</code>	Affiche la liste des noms de fichiers dans le répertoire <i>chemin d'accès</i> .
<code>ls -l</code>	Affiche la liste des fichiers avec des informations exhaustives.
<code>mcoppy origine destination</code>	Copie le fichier <i>origine</i> vers le fichier <i>destination</i> , où <i>origine</i> et <i>destination</i> se trouvent sur un système de fichiers MS-DOS/Windows.
<code>mkdir chemin d'accès</code>	Crée un nouveau répertoire du nom de <i>chemin d'accès</i> .
<code>mv ancien nouveau</code>	Déplace ou renomme le fichier <i>ancien</i> vers le fichier <i>nouveau</i> .
<code>pwd</code>	Affiche le nom du répertoire de travail courant.
<code>rm fichiers</code>	Supprime les <i>fichiers</i> .
<code>rmdir chemin d'accès</code>	Supprime un répertoire vide dont le chemin d'accès est <i>chemin d'accès</i> .

Travailler avec du texte : imprimer, rechercher

<code>cancel requête</code>	Annule une requête d'impression lp.
<code>cat fichiers</code>	Affiche le contenu d'un ou de plusieurs fichiers.
<code>grep "chaîne" fichiers</code>	Recherche les lignes contenant la <i>chaîne</i> dans les <i>fichiers</i> .
<code>less fichiers</code>	Affiche le contenu de chaque <i>fichier</i> écran par écran. (Alternatives : <code>more</code> , <code>pg</code>).
<code>lp fichiers</code>	Envoie les <i>fichiers</i> vers l'imprimante par défaut.
<code>lpq</code>	Vérifie les requêtes de la file d'attente de lpr.

Travailler avec du texte : imprimer, rechercher (suite)

lpr <i>fichiers</i>	Envoie les <i>fichiers</i> vers l'imprimante par défaut.
lpr <i>fichiers</i>	Envoie les <i>fichiers</i> vers l'imprimante par défaut.
lprm <i>requête</i>	Annule une requête d'impression de lpr.
lpstat	Vérifie les requêtes de la file d'attente de lp.
more <i>fichiers</i>	Affiche le contenu de chaque fichier de la liste <i>fichier</i> écran par écran. (L'usage de less est à privilégier.)
pg <i>fichiers</i>	Affiche le contenu de chaque fichier écran par écran. (L'usage de less est à privilégier.)
pico <i>fichier</i>	Édite le fichier <i>fichier</i> .
pico -w <i>fichier</i>	Édite le fichier <i>fichier</i> sans retour à la ligne automatique.
sort <i>règles fichiers</i>	Trie les lignes des <i>fichiers</i> par ordre alphabétique ou selon des <i>règles</i> optionnelles.

Utiliser un réseau

ftp <i>nom d'hôte</i>	Transfère des fichiers depuis et vers le <i>nom d'hôte</i> distant (peut être non sécurisé).
lynx ' <i>adresse</i> '	Affiche la page située à <i>adresse</i> avec un navigateur web en mode texte.
mail <i>adresse</i>	Envoie un email à <i>adresse</i> . (Peut être invoqué par Mail ou mailx.)
pine	Permet de consulter et d'envoyer des email.
scp <i>origine destination</i>	Copie le fichier <i>origine</i> vers le fichier <i>destination</i> , de manière sécurisée, où un ou les deux fichiers se trouvent sur un hôte distant.
ssh <i>nom d'hôte</i>	Ouvre une session interactive de manière sécurisée avec l'hôte distant <i>nom d'hôte</i> .
ssh <i>nom d'hôte commande</i>	Exécute la <i>commande</i> sur l'hôte distant <i>nom d'hôte</i> .
telnet <i>nom d'hôte</i>	Ouvre une session interactive (non sécurisée) avec l'hôte distant <i>nom d'hôte</i> .

Symboles spéciaux

<i>programme1</i> <i>programme2</i>	Redirige la sortie de <i>programme1</i> vers l'entrée de <i>programme2</i> .
<i>programme</i> < <i>fichier</i>	Force le programme <i>programme</i> à prendre son entrée dans le <i>fichier</i> .
<i>programme</i> > <i>fichier</i>	Redirige la sortie du <i>programme</i> vers le <i>fichier</i> , en écrasant ce dernier s'il existe.
<i>programme</i> >> <i>fichier</i>	Redirige la sortie du <i>programme</i> vers le <i>fichier</i> , en la plaçant à la fin de celui-ci.
/	Séparateur utilisé dans les chemins d'accès.
.	Chemin d'accès du répertoire de travail courant.
..	Chemin d'accès du répertoire parent.
<i>commande</i> &	Exécute la commande <i>commande</i> en arrière-plan.
*	Fait correspondre n'importe quel nombre de caractères dans un nom de fichier.
?	Fait correspondre un seul caractère dans un nom de fichier.
[]	Fait correspondre l'un des caractères en crochets dans un nom de fichier.
<i>commande1</i> ; <i>commande2</i>	Séparateur de commandes : exécute la <i>commande2</i> après la fin de la <i>commande1</i> .
()	Groupe les commandes.

Autres commandes

apropos <i>terme</i>	Affiche les noms de commandes en rapport avec <i>terme</i> .
date	Affiche la date courante et l'heure.
exit	Met fin à l'utilisation de ce shell (fermeture de session ou clôture de cette fenêtre).
info <i>commande</i>	Affiche des informations au sujet de la <i>commande</i> .
jobs	Affiche les tâches en cours d'exécution depuis ce shell.
kill <i>PID</i>	Met fin au processus <i>PID</i> .
man <i>commande</i>	Affiche la page de manuel de la <i>commande</i> .
ps	Affiche la liste des processus et leurs PID respectifs.
who	Affiche la liste des utilisateurs actuellement présents sur le système.
who am i	Affiche des informations concernant cette session.