

Commandes d'aide

Commande	Description - Syntaxe - Exemple
man	Retourne le mode d'emploi de la commande s'il existe : <i>man nom_commande</i>
help	Affiche l'aide de la commande.

Commandes "arborescences des dossiers et fichiers"

Commande	Description - Syntaxe - Exemple
cd	Change le répertoire de travail du shell.
cd ..	Change de répertoire de travail pour accéder au répertoire père.
cd ~	Change le répertoire de travail pour revenir au répertoire personnel
cp	Copie le fichier et les répertoires : <i>cp source destination</i>
cp -R	Copie un répertoire et son contenu : <i>cp -R repertoire_source repertoire_destination</i>
ls	Liste le contenu du répertoire courant
ls -l	Liste le contenu du répertoire courant de manière détaillée.
ls -R	Liste l'arbre du répertoire
mkdir	Crée un répertoire : <i>mkdir repertoire</i>
rmdir	Efface un répertoire s'il est vide
rm	Supprime un fichier ou un répertoire : <i>rm fichier</i>
rm -r	Supprime un répertoire et son contenu
rmdir	Supprimer un répertoire vide : <i>rmdir repertoire</i>
mv	Déplace ou renomme un fichier : <i>mv source destination</i>
pwd	Affiche le répertoire courant

Commandes "gestion des droits"

Commande	Description - Syntaxe - Exemple
chmod	Modifie les permissions d'accès à un fichier ou à un répertoire.
chown	Change le propriétaire et le groupe propriétaire d'un fichier.
chgrp	Change le groupe propriétaire d'un fichier : <i>chgrp nom_du_groupe nom_du_fichier</i>

Commandes "Fichiers"

Commande	Description - Syntaxe - Exemple
cat	Affiche le contenu d'un fichier, peut aussi concaténer des fichiers <i>cat fichier1</i> (affiche le contenu de fichier1) <i>cat fichier1 fichier2</i> (affiche la concaténation de fichier1 et fichier2) <i>cat fichier1 fichier2 > fichier3</i> (concaténation de fichier1 et fichier2 dans fichier3)
touch	Change le timestamp d'un fichier. Si le fichier n'existe pas, la commande crée un fichier vide. <i>touch nom_fichier</i> <i>touch test.txt</i> (crée le fichier s'il n'existe pas) <i>touch test.txt</i> (modifie le timestamp du fichier)
echo	Affiche une ligne de texte : <i>echo ligne_texte</i>
echo >>	Envoie une ligne de texte vers une sortie : <i>echo "ligne_texte" >> nom_fichier</i>

Commandes "Utilisateurs et groupes"

Commande	Description - Syntaxe - Exemple
adduser	Ajoute un utilisateur. Il faut être connecté en tant que root : <i>adduser nom_utilisateur</i>
adduser user groupe	Ajoute un utilisateur dans un groupe. Il faut être connecté en tant que root : <i>adduser user groupe</i>
addgroup	Crée un groupe. Il faut être connecté en tant que root.
id	La commande id affiche les informations utilisateur et de groupe pour un utilisateur spécifié, ou si aucun utilisateur n'est spécifié, elle affiche les informations sur l'utilisateur courant : <i>id user</i>
passwd	Modifier le mot de passe : <i>passwd login</i>

Commandes utiles

Commande	Description - Syntaxe - Exemple
shutdown -h now	Éteindre l'ordinateur. Il faut être connecté en tant que root.
exit	Fermer la session
su <utilisateur>	se connecter au compte <utilisateur>
sudo	"super utilisateur do" : permet d'effectuer des commandes non autorisées