

Commandes Bash de base

Général

<code>clear</code>	efface le contenu de la fenêtre
<code>history</code>	affiche l'historique des dernières commandes
<code>exit</code>	quitte le terminal

Information système

<code>whoami</code>	affiche l'identité de l'utilisateur courant
<code>uptime</code>	information sur la durée de fonctionnement
<code>date</code>	affiche la date courante
<code>cal</code>	affiche le calendrier du mois courant
<code>man <cmd></code>	affiche l'aide de la commande <code>cmd</code> (<i>quitter l'aide avec la touche q</i>)
<code>uname -a</code>	information sur le système d'exploitation
<code>w</code>	liste les utilisateurs connectés
<code>df</code>	affiche l'utilisation des disques
<code> df -h</code>	tailles lisibles par un humain

Navigation

<code>pwd</code>	affiche le dossier courant
<code>ls</code>	liste le contenu du dossier courant
<code> ls <path></code>	liste le contenu du dossier <code>path</code>
<code> ls -a</code>	affiche tous les fichiers et dossiers
<code> ls -lh</code>	liste détaillée et tailles lisibles par un humain
<code>cd <path></code>	change le dossier courant en <code>path</code>
<code> cd ..</code>	remonte dans le dossier parent

Manipulation de fichiers

<code>cat <path></code>	affiche le contenu du fichier <code>path</code>
<code>head <path></code>	affiche les 10 premières lignes du fichier <code>path</code>
<code> head -n <nb> <path></code>	affiche les <code>nb</code> premières lignes du fichier <code>path</code>
<code>tail <path></code>	affiche les 10 dernières lignes du fichier <code>path</code>
<code> tail -n <nb> <path></code>	affiche les <code>nb</code> dernières lignes du fichier <code>path</code>

<code>mkdir <path></code>	crée un nouveau dossier <code>path</code>
<code>touch <path></code>	crée un nouveau fichier vide <code>path</code>
<code>cp <path1> <path2></code>	copie le fichier <code>path1</code> vers le fichier <code>path2</code>
<code> cp <path1> <path2>/</code>	copie le fichier <code>path1</code> dans le dossier <code>path2</code>
<code> cp -R <path1> <path2></code>	copie le dossier <code>path1</code> vers le dossier <code>path2</code>
<code>mv <path1> <path2>/</code>	déplace le fichier <code>path1</code> dans le dossier <code>path2</code>
<code> mv <path1> <path2></code>	déplace le dossier <code>path1</code> vers <code>path2</code>
<code>rm <path></code>	supprime le fichier <code>path</code>
<code> rm -i <path></code>	demande confirmation avant suppression
<code> rm -r <path></code>	supprime le dossier <code>path</code>
<code>find <path> -name <name></code>	cherche le fichier <code>name</code> dans le dossier <code>path</code>

Gestion des processus

<code>ps</code>	liste statique des processus en cours d'exécution de l'utilisateur courant
<code> ps -a</code>	liste les processus de tous les utilisateurs
<code> ps -e</code>	liste tous les processus
<code> ps -f</code>	affiche toutes les informations des processus
<code>top</code>	liste dynamique des processus en cours d'exécution (<i>quitter la liste avec la touche q</i>)
<code>kill <pid></code>	tue le processus numéro <code>pid</code>
<code> kill -9 <pid></code>	tue violemment le processus

Divers

<code>diff <path1> <path2></code>	affiche la différence entre les deux fichiers
<code>wc <path></code>	affiche le nombre de lignes, de mots et de caractères du fichier <code>path</code>
<code>lpr <path></code>	imprime le fichier <code>path</code>
<code>lpq</code>	affiche les files d'impression
<code>wget <url></code>	télécharge le fichier <code>url</code>
<code>ping <url></code>	envoie une requête ping au serveur <code>url</code>
<code>ifconfig</code>	montre la configuration des interfaces réseau