

GESTION DU SYSTEME

adduser [options]

Ajoute un utilisateur au système.

```
adduser user_ftp
```

passwd [utilisateur]

Modification du mot de passe d'un utilisateur.

```
passwd user_ftp
```

shutdown [options] [date]

Arrêt ou redémarrage du système.

```
shutdown -r now
```

w [options]

Affichage de la liste des utilisateurs connectés.

```
w -l
```

su [-] [options] [utilisateur]

Changement de l'utilisateur courant.

```
su - user_ftp
```

hostname [nom]

Affichage/modification du nom de l'ordinateur.

```
hostname my_computer
```

date [options] [date]

Affichage ou modification la date et l'heure.

```
date 1 2 2 7
```

uname [options]

Affichage des informations sur le système.

```
uname -a
```

bg

Met un processus en arrière plan (action sur les touches ctrl + k et taper "bg").

```
bg
```

jobs

Affichage des processus en arrière plan.

```
jobs
```

fg [job]

Met un processus au premier plan.

```
fg my_job
```

df [options]

Affichage de l'état des disques.

```
df -h
```

top [options]

Affichage du détail des ressources.

```
top -n 10 -d 1
```

uptime

Affichage de la période de fonctionnement.

```
uptime
```

ps [options]

Affichage de la liste des processus en cours.

```
ps auxf
```

kill [options] <pid>

Envoie un signal à un processus.

```
kill -9 -1
```

vmstat [options]

Affichage des informations sur l'utilisation de la mémoire virtuelle.

```
kill -9 -1
```



ONIDJI

www.onidji.com

MEMENTO SHELL LINUX

;

Séparateur pour l'exécution de plusieurs commandes.

```
cd /etc;clear;ls -lt
```

|

Redirection de la sortie d'une commande vers l'entrée d'une autre commande.

```
ls | grep pty
```

>

Redirection de la sortie dans un fichier.

```
uptime > info.txt
```

>>

Redirection de la sortie à la suite d'un fichier.

```
echo "fin" >> info.txt
```

2>

Redirection de la sortie d'erreur dans un fichier.

```
mysql 2> error.txt
```

!**<CMD>**

Rappelle la dernière commande qui commence par **<CMD>**.

```
!hist
```

<CMD>&

Lancement de **<CMD>** en arrière plan.

```
mysql&
```

history [options]

Affichage de l'historique des commandes.

```
history 20
```

alias nom='<CMD>'

Création d'un raccourci vers une commande.

```
alias lo='ls -lt'
```

SYSTEME DE FICHIERS

ls [options] [fichier]

Liste le contenu du dossier courant.

```
ls -lt
```

pwd [options]

Affichage du du dossier courant.

```
pwd -L
```

cd <dossier>

Modification du dossier courant.

```
cd /usr/java
```

cp [options] <source> <destination>

Copie de fichiers ou de dossiers.

```
cp /tmp/result.sql ~/
```

mv [options] <source> <destination>

Déplacement ou renommage de fichiers ou de dossiers.

```
mv /tmp/result.sql /tmp/
```

rm [options] <fichiers>

Suppression de fichiers ou de dossiers.

```
rm -rf /tmp/*
```

ln [options] <cible> <lien>

Création d'un lien vers un fichier ou un dossier.

```
ln -s /var/sample /sample
```

cat <fichiers>

Affichage du contenu d'un ou plusieurs fichiers.

```
cat /etc/http/conf/*.conf
```

more <fichier>

Lecture d'un fichier ascii avec pagination.

```
more httpd.conf
```

less <fichier>

Lecture d'un fichier ascii avec pagination.

```
less httpd.conf
```

tail [options] <fichier>

Lecture d'une partie de fichier.

```
tail -f httpd.conf
```

head [options] <fichier>

Lecture d'une partie de fichier.

```
head -fn 10 httpd.conf
```

du [options] <fichiers>

Affichage de la taille d'un ou plusieurs fichiers.

```
du -hD /sample
```

chmod [options] <valeur> <fichiers>

Modification des droits d'accès de fichiers.

```
chmod a+x /tmp/my_batch.sh
```

chown [options] <valeur> <fichiers>

Modification du propriétaire de fichiers.

```
chown root:root /tmp/my_batch.sh
```

grep [options] <filtre> [<fichiers>]

Filtrage et recherche sur motif.

```
grep root /tmp/*/conf
```

sort [fichiers]

Tri une liste.

```
sort /tmp/info
```