

TP1 – Archivage, compression et installation

ls -lh Fichier --> ok  
ls -ldh Directory --> N+4096 octets != occupation disque  
du -sh directory --> taille réelle

1) Archivage tar, compressions gzip et bzip2

On se place au préalable dans /tmp avec la commande cd /tmp

1.1) `tar -cvf gconf.tar /etc/gconf`  
cvf : c = create, v = verbose, f = filename

`tar -cvzf gconf.tar.gz /etc/gconf`  
z = compression gzip

*/!\ Note : commande **file nom\_fichier** pour détecter le type du fichier /!\*

`tar -cvjf gconf.tar.bz2 /etc/gconf`  
j = compression bzip

1.2) Avec la commande `du -sh filename` on trouve :

gconf.tar : 8,4M  
gconf.tar.gz : 1008K  
gconf.tar.bz2 : 704K

1.3) `mkdir RestaureGZIP`, `cd RestaureGZIP`

`tar -xvf /tmp/gconf.tar.gz`

1.4) `mkdir RestaureBZIP`, `cd RestaureBZIP`

`tar -xvf /tmp/gconf.tar.bz2`

1.5) `mkdir Restaure-cp-with-TAR`

`cd /etc/gconf; tar cf - |(cd /tmp/Restaure-cp-with-TAR/; tar xpf -)`

1<sup>er</sup> - = utilisation de stdout

2<sup>ème</sup> - = redirection stdin

2) Package d'installation RPM

2.1)

- `rpm -qf /etc/passwd` : Le package appartient au package : `setup-2.8.14-20.el6_4.1.noarch`
- `rpm -qi tar` : tar est en version 1.23
- `rpm -qi chkconfig` : Il fait partie du groupe System Environment/Base
- `rpm -qil chkconfig | grep /etc/init.d` : La ligne /etc/init.d est trouvée, c'est donc vrai.

2.2)

- On va sur le site [rpm.pbone.net](http://rpm.pbone.net), recherche avancée, on coche centos6, on cherche zsh. On prend le 1<sup>er</sup> lien, on configure le proxy ([wwwcache.uvsq.fr](http://wwwcache.uvsq.fr), port 3128) et on peut DL.

ZOUHIRI Malik – Groupe B – Services Réseaux

- rpm -ivh /home/etude/Téléchargements/zsh-5.0.2-14.1.x86\_64.rpm

Tout est ok.