

TP UNIX 2.

TP 5 : Divers

Exercice 1 : rechercher avec find

Donner la commande `find` qui permet de rechercher seulement les fichiers cachés dans votre répertoire personnel.

Donner la commande `find` qui permet de rechercher les fichiers de taille >1000 Koctets et afficher cette taille avec une unité adaptée (K, M ...).

Remarque : pour chaque résultat trouvé par `find`, il faut lui demander d'exécuter la commande du `-h`. Le `{ }` représentera chaque fichier trouvé : cela fait partie de la syntaxe de la commande `find` (ainsi que le `\;`).

Donner la commande `find` qui permet de rechercher les fichiers qui ont été modifiés depuis 24 heures.

Exercice 3 : sauvegarde

Sauvegarder avec la commande `tar` un répertoire de votre choix dans `saue.tar`.

Remarque : Une archive n'a aucune valeur si elle n'a jamais été restaurée. Toutefois, avant de commettre l'irréparable, profitons de l'espace du répertoire `/tmp` pour faire des essais.

Restaurer l'archive créée précédemment dans `/tmp`.

Comparez la taille de l'archive avec la taille du répertoire. Éditer avec `vim` le contenu de `saue.tar`. Que peut-on attendre sur les performances de la commande `tar` en matière de compression ?

Sauvegarder et compresser en utilisant la commande `tar` un répertoire de votre choix dans `saue.tar.gz` ou `saue.tgz`.

Restaurer les fichiers dans `/tmp` à partir de cette archive.

Que permet de faire l'option `-P` ? `-p` ? Tester.

Que permettent de faire les commandes `dump`, `restore`, `cpio`, `dd` et `rsync` ?