

Troisième TP

Pour ces exercices, point n'est besoin de commandes complexes... Utilisez vos capacités de déduction, le 'bash' (et sa complétion magique !!!), et deux trois commandes...

- Créez dans votre répertoire trois sous-répertoires (**Programmes, Documents, Personnel**).
- **Programmes** et **Documents** doivent contenir deux répertoires (nommés **anglais** et **français**)
- Supprimez le répertoire **Personnel**
- La sécurité des utilisateurs sous Unix / Linux est stockée dans 3 fichiers de configuration – (/etc) **passwd**, **shadow** et **group**. Copiez **passwd** dans votre home.
- **Cherchez** à l'intérieur les informations vous concernant, et vérifiez-les. Notez vos **numéros** (le premier est votre ID, et le second le ID de votre groupe).
- Copiez maintenant le fichier **group** chez vous.
- **Renommez-le** en TEST.group. **Recherchez-y** le numéro, et **vérifiez** le nom du groupe correspondant.
- Créez un fichier vide nommé **essai** dans votre home directory.
- Faites en deux copies, nommées **essai.1** et **essai.1.copie**.
- **Renommez** **essai** en **essai.fichier_original**. **Supprimez** ensuite ces trois fichiers.
- Parmi les fichiers de configuration, il en existe un qui liste l'ensemble des **protocoles** connus, et donne le port qui leur sont affectés. Il s'agit du fichier **services**, stocké à l'endroit habituel des fichiers de configuration. Faites-en une copie dans votre home, que vous appellerez **fichier_des_ports**. (Nota : Si vous ne vous souvenez pas où trouver ces fichiers de configuration, consulter :
http://fr.wikipedia.org/wiki/Filesystem_Hierarchy_Standard)
- **Cherchez-y**
- Le numéro du port **www** (le web), celui du courrier sortant **smtp** et celui du web sécurisé (**https**).
- Testez la commande **file**. A quoi sert-elle ? Qu'en pensez-vous ?
- Testez la commande suivante **touch test{1,2,3,4,5,6}**. Puis **touch test[a,b,c,d]{1,2,3,4}**. Regardez le contenu de votre répertoire. A quoi sert {} ?
- **Les JOKERS : * et ?** Listez tous les fichiers dont le nom se termine par 1.
- Puis **ceux** qui contiennent un a.
- **Supprimez** tous les fichiers de 6 caractères, et qui ont un a en 5eme.
- **Supprimez** tous les fichiers test1 test2 test3, mais pas les testa1, testa2, testb1 etc.
- **Supprimez** tous les fichiers dont le nom commence par test