

ATELIER 2 : Nommage des fichiers et répertoires

Fichiers et répertoires

1. Si ce n'est pas déjà fait, ouvrez une session
2. Vérifiez que vous êtes dans votre répertoire d'accueil (/home/stagexx). C'est le dossier qui est ouvert lorsque vous vous connectez.
3. Déplacez-vous pour que le répertoire racine (/) devienne votre répertoire courant.
4. Vérifiez que vous vous trouvez dans le répertoire racine et affichez la liste simple puis détaillée des fichiers présents dans ce répertoire.
5. Lancez la commande **ls** avec les options **-a** et **-R**.
Quelle est l'utilité de chacune des options ?
6. Retournez dans le répertoire d'accueil (/home/stagexx) et listez son contenu y compris les fichiers cachés.
7. Toujours dans votre répertoire d'accueil, créez un répertoire nommé **monrep**. Puis affichez sous forme d'une liste longue les attributs des deux répertoires /home/stagexx et /home/stagexx/monrep.
8. Déplacez-vous dans le répertoire **monrep**. En utilisant la commande **touch** sans option, créez deux fichiers **monfic1** et **monfic2** (cf le manuel en ligne pour l'utilisation de la commande touch).
9. Quelle est la taille des deux fichiers **monfic1** et **monfic2** ?
10. Affichez de nouveau la liste longue de votre répertoire en affichant aussi le numéro d'i-node des fichiers.
11. Retournez dans votre répertoire d'accueil et utilisez la commande **ls -R** pour afficher votre arborescence de répertoires.

Questions diverses

Q1- Dans quels répertoires se trouvent les exécutables à destination des utilisateurs ?

/bin	/sbin	/lib	/usr/bin
------	-------	------	----------

Q2- Quel répertoire détaille les processus en cours d'exécution ?

/dev	/proc	/sys	/var
------	-------	------	------

Q3- Dans quels répertoires un utilisateur ordinaire a-t-il le droit d'écrire ?

/etc	/home	/tmp	/usr
------	-------	------	------

Q4- Dans quels répertoires trouve-t-on des données utilisateur ?

/etc	/home	/usr	/var
------	-------	------	------

Q5- Où se situent les fichiers de configuration du système ?

/dev	/etc	/proc	/sys	/sys
------	------	-------	------	------