

TP1-linux. Premiers pas...

Prénom et Nom: Anthony MANIKHOUTH

Date: 18/01/2021

A réaliser	Commande	Résultat
1. Login + pass	su - azerpas	# -> \$
2. Quel est le repertoire courant ?	pwd	/home/azerpas
3. afficher le contenu détaillé du repertoire racine /	ls -l /	lrwxrwxrwx 1 root root 7 Jul 29 01:29 bin -> usr/bin [...]
4. afficher les permissions de votre home directory →adresse absolue →adresse relative	ls -l /home/azerpas ls -l ./	-rw-rw-r-- 1 azerpas azerpas 0 Jan 18 16:55 test.txt
5. créer un nouveau repertoire test dans le repertoire votre login	mkdir test	
6. afficher les permissions du repertoire votrelogin/ test	ls -l	drwxrwxr-x 2 azerpas azerpas 4096 Jan 18 16:55 test
7. Copier le fichier /etc/bash.bashrc dans test	cp /etc/bash.bashrc test	-rw-r--r-- 1 azerpas azerpas 2319 Jan 18 16:56 bash.bashrc
8. Renommer le repertoire test (l'appeler testing)	mv test testing	
9. supprimer le repertoire testing	rm -rf testing	
10. Changer les permissions du repertoire votrelogin: 775	chmod 775 /home/azerpas	
11. Changer de repertoire : /	cd /	
12. créer un fichier fich dans votre homedir (utiliser la commande	touch /home/azerpas/fich	

TP1-linux. Premiers pas...

touch)		
13. afficher les permissions de fich	ls -l /home/azerpas/fich	-rw-rw-r-- 1 azerpas azerpas 0 Jan 18 16:59 /home/azerpas/fich
14. trouver le numéro d'inode du fichier fich (chercher option ls)	ls /home/azerpas/fich -i	2227081 /home/azerpas/fich
15. Copier le fichier fich dans fich1	cp /home/azerpas/fich /home/azerpas/fich1	
16. trouver le numéro d'inode du fichier fich1 (ls -li) ont-ils le même numéro d'inode ?	ls -li /home/azerpas/fich1 Non !	2227548 -rw-rw-r-- 1 azerpas azerpas 0 Jan 18 17:02 /home/azerpas/fich1
17. déplacer le fichier fich dans fich2	mv /home/azerpas/fich /home/azerpas/fich2	
18. afficher les permissions associées à /etc/passwd	ls -l /etc/passwd	-rw-r--r-- 1 root root 994 Jan 18 13:34 /etc/passwd
19. afficher le contenu de ce fichier avec la commande cat	cat /etc/passwd	root:x:0:0:root:/root:/bin/bash daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
20. créer un repertoire TP1/TEST1/EX1 avec 1 seul mkdir. Y déplacer le fichier F.	mkdir -p TP1/TEST1/EX1 && mv fich1 TP1/TEST1/EX1	

Dessinez l'arborescence des fichiers issue des commandes suivantes (sans lancer les commandes) :

```
cd
cp /etc/hosts a --- ~/
```

TP1-linux. Premiers pas...

```
mkdir b c      --- ~/
cd b           --- ~/b
cp ../a d      --- ~/b
mkdir ../e f
cd            --- ~/
cp a b/f/g
cd b/f        --- ~/b/f
cp g ../../e
cd ..         --- ~/b/
rm ../a
rmdir ../c
mv ../e/g ../e/x
```

Ne trichez pas : ne lancez pas ces commandes, dessinez au fur et à mesure les résultats...

Quel est le répertoire courant à la fin de l'opération ?

On arrive à ~/b/

```
~/      a
~/b     d
~/e
~/e     x(g)
~/b/f   g
```

L'arborescence est :

