Q : Quelle est la commande qui permet de savoir quel est le répertoire de travail ?

R : pwd.

Q : Quelle est la commande qui permet de créer un dossier ?

R : mkdir MonDossier.

Q : Quelle est la commande qui permet de changer de répertoire ?

R : cd MonDossier.

Q : Pour créer un fichier vide(appelé monFichier1)

R : j’ai utilisé la commande echo> monFichier1 . La commande touch sert aussi à mettre à jour la date de la dernière modification.

Q : éditeur de fichier texte populaire sous Windows , un éditeur de fichier texte populaire sous MacOSX.

R : Notepad++ , ultraedit

Q : pour renommer le ficher en( monFichier2)

R : j’ai utilisé la commande mv qui sert au même temps à déplacer .

Q : Copier le fichier et renommer le monFicher3 .

R : pour copier un fichier on utiliser la commande cd monFichier2 monFichier3 (cd nom de fichier à déplacer../destination .

Faire une copie d'un fichier depuis un répertoire vers un autre :

Cp/répertoire\_source/nom\_de\_fichier\_à\_copier/répertoire\_detination/nom\_fichier

Copier un répertoire et son contenu :

Cp -r /répertoire\_source/nom\_do\_dossier/répertoire\_destination/

Q : Quels sont les droits d'accès du fichier monFichier2 ?

R : le droit de lire -r , le droit d’écrire -w

Q : Interdisez à votre groupe et à tous les utilisateurs la lecture de monFichier2

R :

r - droit de **lecture** (read)

w - droit d'**écriture** (write)

x - droit **d'exécution** (execute)

1. Utilisez une ou plusieurs lettres pour indiquer le type d'utilisateur auquel les droits d'accès s'appliquent :

* u (pour **utilisateur**)
* g (pour **groupe**)
* o (pour **autres utilisateurs**)
* a (pour **toutes** les catégories ci-dessus)
* Indiquez si les droits d'accès doivent être ajoutés (+) ou supprimés (-).
* Utilisez une ou plusieurs lettres pour indiquer les droits d'accès :
  + r (pour **lire**)
* w (pour**écrire**)
* x (pour**exécuter**)

pour rajouter des droits ou interdire on utilise la commande suivante :

chmod go+ou- les droits souhaitaient rajouter ou interdire rw

Q : Quels sont les droits d'accès du répertoire MonDossier2 ?

R : wxrwxr-x les droits de lire et écrire et exécuter .

Q : Quelles différences avez-vous observés entre les droits d'accès sous Linux et sous Windows 10 ?

R :

|  |  |
| --- | --- |
| Linux | Windows10 |
| Accès total | Pas accès total |
| Liberté de licences | Restriction de licences |
| Support matériel complet | Partiel |
| Support en ligne assuré par des groupes d’utilisateurs | Support payant |
| Ligne de commande | ------------------- |
| Installation des application centralisée | Non centralisée |
| Flexibilité | Rigidité |
| Les fans | Les entreprises |
| Les niveaux d’exécution superposés | In seul niveau d’exécution |

Q : Effacez le fichier monFichier2

R : Pour effacer j’ai utilisié la commande rm -r nomdufichier rm-r fichier/\* ça efface tout les fichier d’un dossier.

Q : Effacez le Dossier MonDossier.

R : rm -r nomdudossier

Q : Donnez la commande qui donne la liste des fichiers dont le nom commence par m avec leurs droits d'accès

R : find

● -name recherche sur le nom du fichier,

● -perm recherche sur les droits d'accès du fichier,

● -links recherche sur le nombre de liens du fichier,

● -user recherche sur le propriétaire du fichier,

● -group recherche sur le groupe auquel appartient le fichier,

● -type recherche sur le type (d=rép., c=car., f=fichier normal),

● -size recherche sur la taille du fichier en nombre de blocs (1 bloc=512octets),

● -atime recherche par date de dernier accès en lecture du fichier,

● -mtime recherche par date de dernière modification du fichier,

● -ctime recherche par date de création du fichier.

Q : donnez des commandes avec 3 série différent qui permettent de retourner dans votre répertoire personnel

R :

cd

cd ../

cd /home/lawrence/

Q : Quelle est la commande qui donne le chemin absolu de votre dossier personnel ou répertoire personnel (home directory) quelque soit votre répertoire de travail ?

R : cd

Q : Quelle est la commande qui permet de modifier localement dans un shell l'umask pour que les nouveaux fichiers crées ne soient pas accessibles en lecture par votre groupe ?

R :

* 666 pour les fichiers
* 777 pour les dossiers
* 002 est la valeur umask par défaut
* 077désactiver ces autorisations pour le groupe et les autres.

conc