

Exercice 1: Navigation dans le système de fichiers

1. Passer dans votre répertoire personnel.
2. Créez un nouveau répertoire appelé "ExercicesUnix".
3. Allez dans ce répertoire.
4. Créez un fichier appelé "fichier.txt".
5. Affichez le contenu du fichier.
6. Renommez le fichier en "nouveau_fichier.txt".
7. Supprimez le fichier.

Exercice 2: Manipulation de fichiers et répertoires

1. Créez trois répertoires appelés "Repertoire1", "Repertoire2" et "Repertoire3".
2. Créez un fichier vide appelé "doc.txt" dans "Repertoire1".
3. Copiez "doc.txt" dans "Repertoire2".
4. Déplacez "doc.txt" de "Repertoire2" vers "Repertoire3".
5. Supprimez "Repertoire1" et son contenu de manière récursive.

Exercice 3: Gestion des permissions

1. Créez un fichier appelé "secret.txt".
2. Modifiez les permissions de ce fichier pour qu'il soit accessible en lecture et en écriture uniquement par vous.
3. Essayez d'afficher le contenu du fichier en tant qu'utilisateur différent (utilisez la commande `su` pour changer d'utilisateur).
4. Changez les permissions du fichier pour qu'il soit accessible en lecture par tous les utilisateurs.
5. Créez un groupe appelé "amis" et ajoutez-vous ainsi qu'un autre utilisateur imaginaire à ce groupe.
6. Modifiez les permissions du fichier "secret.txt" pour qu'il soit accessible en lecture et en écriture uniquement par les membres du groupe "amis".

Exercice 4: Recherche de fichiers

1. Utilisez la commande `find` pour trouver tous les fichiers avec l'extension ".txt" dans votre répertoire personnel.
2. Utilisez la commande `grep` pour chercher le mot "Unix" dans ces fichiers.
3. Utilisez `find` pour trouver tous les fichiers modifiés il y a moins d'une semaine dans l'ensemble du système.
4. Redirigez la liste des fichiers trouvés dans l'étape précédente vers un fichier appelé "fichiers_recentement_modifies.txt".

Exercice 5: Processus et gestion système

1. Utilisez la commande `ps` pour afficher la liste des processus en cours d'exécution.
2. Utilisez la commande `kill` pour arrêter l'un des processus en cours d'exécution (remplacez le PID par le PID réel du processus).
3. Utilisez `top` pour surveiller les performances du système en temps réel.
4. Recherchez en ligne comment utiliser `cron` pour planifier l'exécution automatique d'une commande ou d'un script à une heure précise chaque jour.