

TP : Exercices sur Bash et Gestion des Permissions

TOYI

19 février 2025

1 Exercice 1 : Création et Exécution de Script Bash

1. Créez un script nommé `hello.sh` qui affiche "Bonjour, utilisateur!".
2. Donnez-lui les droits d'exécution et exécutez-le.
3. Modifiez-le pour demander le nom de l'utilisateur et l'afficher.

2 Exercice 2 : Gestion des Permissions avec `chmod`

1. Créez un fichier `secret.txt` et écrivez du texte dedans.
2. Donnez-lui les permissions suivantes :
 - Lecture et écriture pour le propriétaire.
 - Aucune permission pour les autres.
3. Vérifiez les permissions avec `ls -l`.

3 Exercice 3 : Gestion des Propriétaires avec `chown` et `chgrp`

1. Créez un utilisateur test : `sudo useradd testuser`.
2. Créez un fichier `document.txt` et changez son propriétaire en `testuser`.
3. Créez un groupe `testgroup` et attribuez ce groupe au fichier.

4 Exercice 4 : Automatisation avec un Script Bash

1. Écrivez un script qui :
 - Crée un dossier `exercices`.
 - Crée trois fichiers dedans : `fichier1.txt`, `fichier2.txt`, `fichier3.txt`.
 - Modifie leurs permissions de manière différente.
2. Exécutez et testez votre script.