**Travaux Pratiques: Gestion des Utilisateurs et des Groupes**

**Objectif**:

Comprendre les commandes de gestion des utilisateurs et des groupes sous Linux.

Pratiquer la création, la modification et la suppression d'utilisateurs et de groupes.

Explorer les permissions et les privilèges accordés aux utilisateurs et aux groupes.

Exercices:

1. **Création d'un nouvel utilisateur:**

* Créez un nouvel utilisateur appelé "tpuser".
* Définissez un mot de passe pour cet utilisateur.

1. **Création d'un nouveau groupe:**

* Créez un nouveau groupe appelé "tpgroup".

1. **Ajout de l'utilisateur au groupe:**

* Ajoutez l'utilisateur "tpuser" au groupe "tpgroup".

1. **Exploration des permissions:**

* Créez un répertoire nommé "tpdirectory".
* Modifiez les permissions du répertoire pour qu'il soit accessible en écriture uniquement par le propriétaire et le groupe.
* Vérifiez les permissions avec la commande ls -l.

1. **Test des permissions:**

* Connectez-vous en tant qu'utilisateur "tpuser".
* Essayez de créer un fichier dans le répertoire "tpdirectory".
* Vérifiez si l'opération réussit ou échoue.

1. **Suppression de l'utilisateur et du groupe:**

* Supprimez l'utilisateur "tpuser" et le groupe "tpgroup".

**Remarques**:

Utilisez les commandes useradd, passwd, groupadd, usermod, userdel, groupdel, etc., pour réaliser les opérations nécessaires.

Assurez-vous de comprendre les différentes options et arguments de chaque commande utilisée.

Veillez à ce que les opérations soient effectuées avec les privilèges appropriés (en utilisant sudo si nécessaire).