**En tant qu'usager tech**

* Vous devez créer le groupe c32

**sudo groupadd c32**

* Vous devez créer les utilisateurs et1 et et2

**pour chaque utilisateur, vous devez créer le dossier personnel, configurer l'interpréteur de commandes à /bin/bash et le groupe principal sera le groupe c32**

**sudo useradd -m -s /bin/bash -g c32 et1**

**sudo useradd -m -s /bin/bash -g c32 et2**

* Vous devez attribuer un mot de passe aux utilisateurs et1 et et2

**sudo passwd et1**

**sudo passwd et2**

Vous devez créer les fichiers **test1.txt**, **test2.txt**, **test3.txt** et **test4.txt** dans le répertoire personnel de l'usager et1.

1. changer le propriétaire de root à et1 sur les quatre fichiers.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. changer le groupe de root à c32 sur les quatre fichiers.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**En tant qu'usager et1**

**note: la commande "su - et1" permet d'emprunter l'identité de l'utilisateur "et1"**

1. Écrire une commande qui rend le fichier test1.txt accessible en lecture, écriture et exécution pour l'utilisateur, le groupe et les autres utilisateurs.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Écrire une commande qui donne tous les droits aux propriétaire, aucun droit au groupe et aucun droit à la catégorie "other" sur le fichier test*2.*txt.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Écrire une commande qui permet d'ajouter aux autres utilisateurs d'exécuter le fichier test3.txt sans changer les droits du groupe et du propriétaire.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Écrire une commande qui permet d'ajouter le droit au groupe de modifier le fichier test4.txt sans modifier les droits du propriétaire et des autres utilisateurs.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La commande **exit** permet de revenir au prompt de l'utilisateur tech.

**En tant qu'usager et2**

**note: la commande "su - et2" permet d'emprunter l'identité de l'utilisateur "et2"**

1. Pourquoi l'utilisateur et2 peut afficher la liste des fichiers qui sont dans le répertoire personnel de l'usager et1 ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Pourquoi l'utilisateur et2 ne peut pas créer un fichier dans le répertoire personnel de l'usager et1 ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La commande **exit** permet de revenir au prompt de l'utilisateur tech.

**En tant qu'usager et1**

**note: la commande "su - et1" permet d'emprunter l'identité de l'utilisateur "et1"**

1. Donner tous les droits au groupe c32 sur le répertoire personnel de et1.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La commande **exit** permet de revenir au prompt de l'utilisateur tech.

**En tant qu'usager et2**

**note: la commande "su - et2" permet d'emprunter l'identité de l'utilisateur "et2"**

1. Pourquoi l'utilisateur et2 peut créer un fichier dans le répertoire personnel de l'usager et1 ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La commande **exit** permet de revenir au prompt de l'utilisateur tech.

**En tant qu'usager tech**

* créer le groupe info

**sudo groupadd info**

1. Écrire la commande pour que l'usager et1 soit membre du groupe secondaire info.

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**En tant qu'usager et1**

**note: la commande "su - et1" permet d'emprunter l'identité de l'utilisateur "et1"**

1. Exécuter la commande **touch /tmp/et1.txt**

Exécuter la commande **ls -l /tmp/et1.txt**

Quel est le nom de l'utilisateur qui a des droits sur le fichier **/tmp/et1.txt** ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quel est le nom du groupe qui a des droits sur le fichier **/tmp/et1.txt** ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Exécuter la commande **newgrp info**

Exécuter la commande **touch /tmp/et1\_info.txt**

Exécuter la commande **ls -l /tmp/et1\_info.txt**

Quel est le nom de l'utilisateur qui a des droits sur le fichier **/tmp/et1\_info.txt** ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quel est le nom du groupe qui a des droits sur le fichier **/tmp/et1\_info.txt** ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Avant de continuer, vous devez exécuter la commande suivante "**newgrp c32**"

1. La commande **exit** permet de revenir au prompt de l'utilisateur tech.

**En tant qu'usager tech**

1. Écrire la commande pour supprimer le groupe c32

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pourquoi est-il impossible de supprimer le groupe c32 ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Écrire la commande pour effacer l'usager et2 mais pas son dossier personnel

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Écrire la commande pour effacer le répertoire personnel de l'usager et2

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Écrire la commande pour effacer l'usager et1 et son répertoire personnel

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Écrire la commande pour effacer le groupe c32

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pourquoi est-il possible de supprimer le groupe c32 ?

réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_