Administration Linux (2)

# Utilisateurs, groupes, fichiers, et droits

## Utilisateurs

Afficher la liste des utilisateurs

Afficher la liste des groupes

Identifier les « vraies » utilisateurs et les comptes système

Trouver l’UID et le GID de mint

Créer un utilisateur lint avec useradd

Créer un utilisateur bint avec adduser

Créer un utilisateur dint avec adduser

Se logger avec les trois nouveaux utilisateurs

Changer l’UID de bint

Afficher la liste des fichiers appartenant à mint sur le système

Accéder en ssh en utilisant le compte dint

Accéder en mode graphique avec mint

Afficher la liste des processus lancés par dint

Supprimer le compte de dint après avoir tué les processus de dint

Désactiver le compte de bint

Changer le mot de passe de lint

## Groupes

Créer un groupe imie

Ajouter mint et lint au groupe

Créer un fichier readme.txt sur le répertoire de mint appartenant au groupe IMIE

Supprimer le groupe imie

Que se passe-t-il pour le fichier readme ?

Vérifier qu’aucun fichier n’appartient plus au groupe imie

## Utilisateurs système

Créer un utilisateur système squid / groupe squid

Vérifier que le user n’a pas de répertoire personnel et que l’on ne peut pas se logger avec cet utilisateur

## Divers

Vérifier l’intégrité du fichier de mot de passe

Configurer le sudo de lint pour lui donner les droits administrateurs

Trouver la taille du répertoire personnel de mint

Mettre en place des quotas pour limiter la taille des répertoires utilisateurs à 20Mo

Vérifier que les quotas fonctionnent en téléchargeant un fichier qui dépasse le quota

Revenir en arrière sur les quotas

# Fichiers et partitions

## Organisation du système de fichiers

Aller à la racine du système

Liste des répertoires et fonctions ?

Quels sont les principaux répertoires à sauvegarder ?

## Types de fichiers linux

Quels sont les différents types de fichiers Linux ?

Lister les fichiers de type lien symbolique