

TP DU COURS DE SYSTÈME D'EXPLOITATION LINUX

I. INSTALLATION DE COMMANDE

- définir le nom de l'utilisateur
- définir le nom de la machine
- procéder à l'installation
- capture d'écran sur la configuration du clavier qui devra être conforme avec le clavier physique de l'ordinateur
- insère la photo du clavier dans le document
- capture d'écran de configuration du mot de passe de l'utilisateur root et de création de l'utilisateur que vous avez défini au départ

II. PARAMÉTRAGE RÉSEAU DE L'ORDINATEUR

En mode console :

- changer le nom de l'hôte (pc) ;
- changer l'adresse IP de l'ordinateur suivant le format suivant :
172.16.0.x (où x représente votre numéro sur la liste d'étudiants inscrit en G2 Fasi. Pour ceux dont le numéro appartient à l'intervalle qui va de 255 à plus le format sera le suivant 172.16.1.y où $y = x - 254$) et le masque de sous réseau est 255.255.254.0 ;
- faites la capture d'écran reprenant toutes les commandes réalisées pour attribuer une adresse IP à l'ordinateur.

III. UTILISATEURS , GROUPES, DOSSIERS ET FICHIERS

- Créer un utilisateur tonton ;
- changer son mot de passe ;
- lister le contenu de son dossier personnel pour voir ses droits sur ce dernier ;
- faire la capture de l'écran reprenant toutes les commandes ;
- Créer un groupe étudiants ;
- Créer un groupe professeurs ;
- Créer un dossier professeur dans home
- Créer un dossier étudiants dans home
- Créer un dossier kasereka dans étudiants
- Créer un dossier kutangila dans professeurs
- Créer l'utilisateur kutangila en spécifiant que son dossier personnel est kutangila précédemment créer ;
- Créer l'utilisateur kasereka en spécifiant que son dossier personnel est kasereka précédemment créer ;
- changer le mot de passe des deux utilisateurs et faire la capture de toutes les commandes exécutées ;
- créer par la commande appropriée un fichier cours.cvs
- saisissez tous les cours de votre promotion de sorte que chaque ligne puisse avoir : N°, nom du cours , pondération , nombre d'heures ;
- créer un lien symboliquement du fichier cours-cvs dans étudiants.

IV. DROIT SUR LES FICHIERS ET DOSSIERS

- attribuer le dossier professeurs au groupe professeurs ;