

Installation de ubuntu serveur.

I. Préliminaires :

- a. Expliquez les différences entre le mode root et le mode utilisateur.
- b. Donner la ligne de commande permettant d'afficher l'aide d'une commande.
- c. Comment savoir si l'on travail en mode utilisateur ou en mode root ?
- d. Comment accéder au mode root ?
- e. Qu'est ce que la casse ?
- f. Expliquez l'utilité et le fonctionnement de la commande CHMOD, quel est son équivalent sous DOS ?
- g. Quels sont les différents attributs possibles et à quoi servent ils ?
- h. Donner l'acronyme de DHCP.
- i. Quel utilitaire permet d'éditer un fichier texte ?
(Equivalent de edit sous DOS)

II. Manipulations :

Manipulations fichiers et répertoires : (bases)

- a. Quelle commande permet de lister les fichiers et attributs ?
- b. Donner la ligne de commande permettant de créer le répertoire TP.
- c. Donner la ligne de commande permettant de détruire le répertoire TP.
- d. Créer un fichier texte tp.txt avec vi.
- e. Afficher la liste des attributs de ce fichier.
- f. Donner la ligne de commande permettant de cacher le fichier.
- g. Donner la ligne de commande permettant de détruire ce fichier.

Manipulations interfaces réseaux :

- h. Donner la ligne de commande permettant d'afficher l'ensemble des interfaces réseaux.
- i. Effectuer une saisie d'écran et détailler tous les paramètres (Tx, Rx, Mtu, @Mac, Nom des interfaces, broadcast...)
- j. Donner la commande permettant de changer l'adresse IP de votre interface ?

III. Pour aller plus loin :

On souhaite mettre la machine en adressage Ip fixe à son démarrage..

- a. Quel fichier permet de paramétrer l'interface réseau au démarrage de la machine.
- b. Donner la ligne de commande permettant de mettre l'@ Ip : 192.168.1.N° établi / 24 à l'interface réseau.
- c. Donner la ligne de commande permettant de mettre l'interface réseau en configuration automatique.