Administration Linux

Un user possède un login, un UID et un GID.

UID —> Identifiant unique de l’user

GI —> Identifiant du groupe de l’user.

La commande ID nous donne ces informations.

Les users ont des droits sur leurs fiches et répertoires, ainsi que sur ce qui appartient à leur groupe.

Les infos sur les comptes sont dans /etc/passwd et /etc/shadow

Les infos sur les groupes sont dans /etc/group et /etc/gshadow

Le password crypté, est le deuxième champs de chaque ligne du fichier /etc/shadow

Pour passer rapidement en mode root on tape su

Sur Ubuntu le compte créé par défaut peut utiliser toutes les commandes root à donation de les faire précéder par le mot sudo.

Pour tester root, tape : sudo -i

Le fichier /etc/passwd contient la liste des users.

Chaque ligne correspond à un user et possède 7 champs.

Champ 1 : login

Champ 2 :password crypté

Champ 3 :user id

Champ 4 :gid

Champ 5 : commentaire

Champ 6 :home repository

Champ 7 :shell

Le fichier /etc/shadow contient les passwords cryptés des users.

Le fichier /etc/group contient la définition des groupes de users.

Créer un user :

useradd <option> login

Si pas d’option, il récupère les valeurs par défaut du fichier /etc/defaults/useradd