Root

- C'est celui qui à l'UID et le GID à 0
- Utilisateur ayant tous les droits et permissions
- Utilisateurs le plus critique, le plus important!
- Doit avoir le mot de passe le plus fort et le plus complexe
 - Pas toujours vrai!
 - Cas idéal : personne ne connaît son mot de passe
 - Sauvegarde dans une enveloppe dans un coffre
- Souvent le prompt est un # au lieu d'un \$ pour les autres utilisateurs

Sécurité des utilisateurs

- Droits et propriétés stockés dans plusieurs fichiers
 - /etc/passwd et/ou /etc/shadow (Linux, Solaris)
 - /etc/passwd et /etc/master.passwd (*bsd)
 - /etc/passwd et /etc/security/passwd (Aix)
 - /etc/passwd et /tcb/<initiale>/<user> (HP-UX)
- Deux parties
- Une « publique » dans /etc/passwd
 - scott:x:1000:1000:scott tiger:/home/scott:/bin/bash
- Une « privée » dans /etc/shadow
 - scott:\$6\$0A34pPK2\$sYtZr79C370couez1wwY92VzW HwdcxqvktZWqjwdSk5VGwE2zerHqARMtT6AIxK/ J7XsV18enSYy8s2pdiIvJ.:15063:0:99999:7:::