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:::

Système de fichiers

- Il contrôle la manière dont sont stockées les informations sur le disque et l'accès à ces informations.
- Sous linux, tout est fichier ...
- Les objets de base : Fichier, Répertoire, et fichiers spéciaux.
- Chaque fichier a un Nœud d'index (inode : structure contenant les informations définissant les propriétés du fichier)

