## LDAP: Lightweight Directory Access

- 389/tcp ou 636/tcp
- Système d'annuaire arborescent
- Les données sont sauvegardées sous format LDIF
- Le schéma est la définition de l'arborescence (/etc/openldap/schema)
  - \$ ldapsearch -x -h <IP> -p 389 -D "" -b '' -s base -v
  - \$ ldapsearch -x -h <IP> -p 389 -D "" -b cn=monitor 'objectclass=\*' -s base
  - \$ ldapsearch -x -h <IP> -p 389 -D "<USER>" -W -b '' -s base
- LDAP est protégé par des ACL
  - Mais ... pas toujours bien

## X11

- Protocole de bureau graphique
- Partie serveur X11
  - Gestion graphique
  - Réception des connexions de clients
- Partie client X11
  - Logiciels avec interface graphique
- Déport possible de l'affichage du client vers serveur X11 arbitraire
  - Ligne de commande : xterm -display ipserveur: 0.0 sur le client
  - Variable d'environnement DISPLAY sur le client
- Mécanisme d'autorisation des connexions au serveur X11
  - xhost +ip pour accepter les connexions d'une IP
  - xhost -ip pour retirer