

rsh/rlogin/rcp

- Programmes de la série des r*-utils
 - Permettent de réaliser des actions à distance
- Authentification basée sur des relations de confiance
 - Fichier `.rhosts` dans le `$HOME` des utilisateurs
 - Fichier `/etc/hosts.equiv` pour l'ensemble des comptes locaux
 - Contiennent la liste des adresses IP autorisées à se connecter
 - « + + » pour autoriser n'importe qui
- Souvent confiance accordée entre serveurs
 - « pour des raisons de pratique »
 - Backup, partage d'informations ...
 - Permet très régulièrement de rebondir entre les serveurs !

SSH : Secure SHell

- Shell sécurité : authentifié chiffré et compressé
 - 22/TCP
- Permet de transporter des sous protocoles
 - sftp, scp, X11
- Création de tunnels TCP
 - Redirection de ports
 - Socks
- ~/.ssh/authorized_keys contient les clefs publiques des machines autorisées à se connecter sans mot de passe
- Attaques
 - Brute force
 - medusa, hydra ...