

Autres protocoles de couche 3

Soumis par VieuxProf

01-01-1999

Dernière mise à jour : 02-02-2008

- ARP (Address Resolution Protocol) - protocole de routage direct
- La machine A envoie sur le réseau un paquet ARP spécifiant l'adresse IP qu'elle souhaite résoudre
- La machine B reconnaît son adresse IP et envoie un paquet ARP indiquant son adresse physique (adresse ethernet)
- La machine A mémorise cette info dans un cache (tableau adresses IP/mac adresses) et l'utilisera ultérieurement pour la conversion des formats d'adresses (routage direct).
- RARP (reverse ARP) - Une machine envoie sa mac adresse pour obtenir d'un serveur son adresse IP (initialisation de machines sans disque).
- BOOTP (BOOTstrap Protocol) - est comparable au RARP en plus complet (gestion des masques de sous-réseaux, des IP des passerelles, etc.).