Le protocole ARP

- ARP (Address Resolution Protocol) RFC 826 (1981)
- Permet d'obtenir l'adresse physique d'une carte réseau (adresse MAC sur Ethernet) par rapport à une adresse IP.
- Implémenté via un « cache » dans le système d'exploitation.

Le protocole ARP

Principe de fonctionnement

192.168.0.10 chercher à parler avec la machine 192.168.0.40



@MAC: 08:00:24:15:32:11

@IP: 192.168.0.10



@MAC: 08:00:24:33:41:55

@IP: 192.168.0.20



@MAC: 08:00:24:E1:14:77

@IP: 192.168.0.30



@MAC: 08:00:24:FC:88:20

@IP: 192.168.0.40