

Principles of friction

















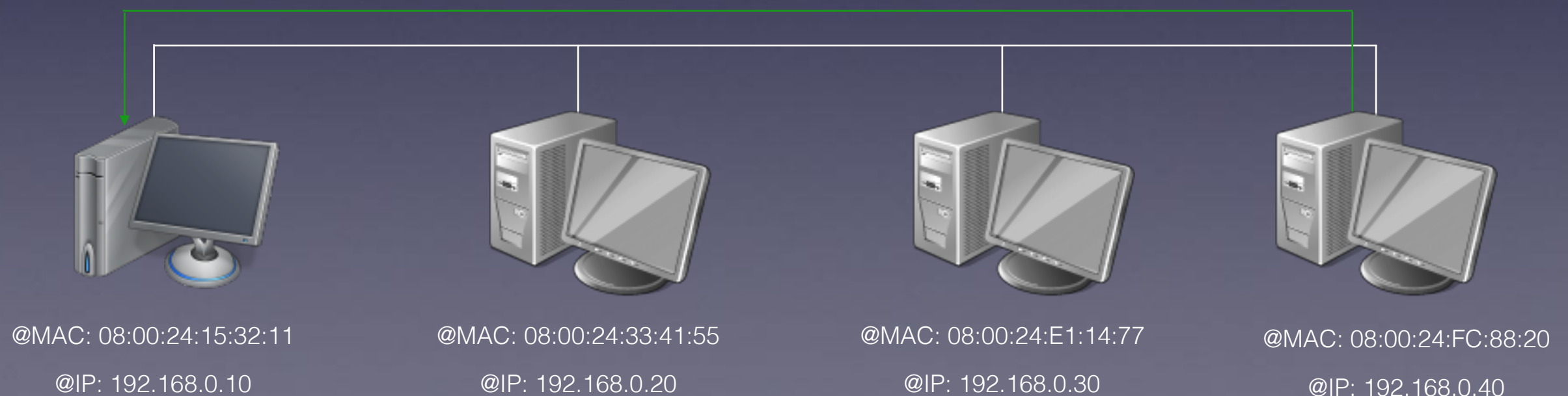
Le protocole ARP

Principe de fonctionnement

192.168.0.10 chercher à parler
avec la machine 192.168.0.40

A destination de @MAC 08:00:24:15:32:11 :
« JE suis 192.168.0.40 et j'ai l'adresse MAC 08:00:24:FC:88:20 »

NB : seul l'intéressé répond à la question



Le protocole ICMP

- ICMP (Internet Control Message Protocol), RFC 792 (1981)
- Protocole de gestion d'erreur IP
- Lorsqu'une erreur est rencontrée pour un paquet donné, le paquet ayant provoqué l'erreur est renvoyé en tant que données