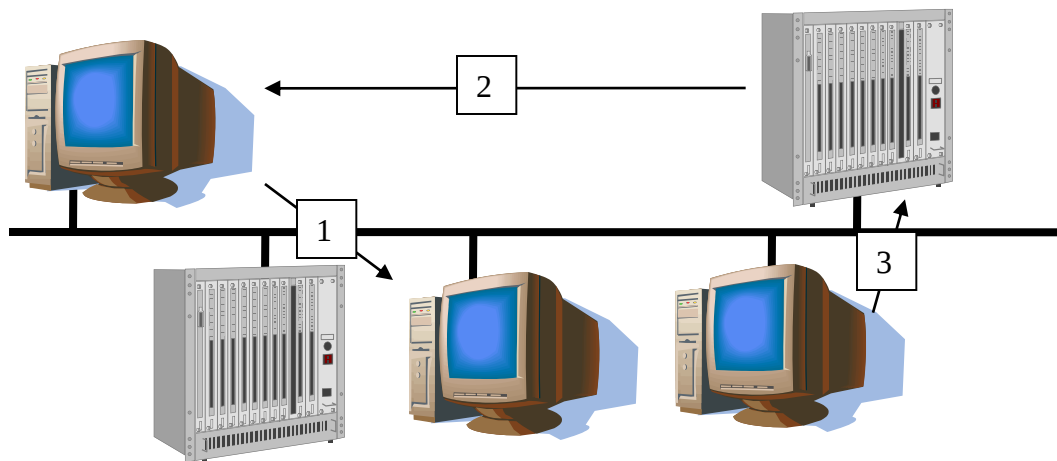


Models de cooperació (I)

Entre iguals (peer-to-peer):

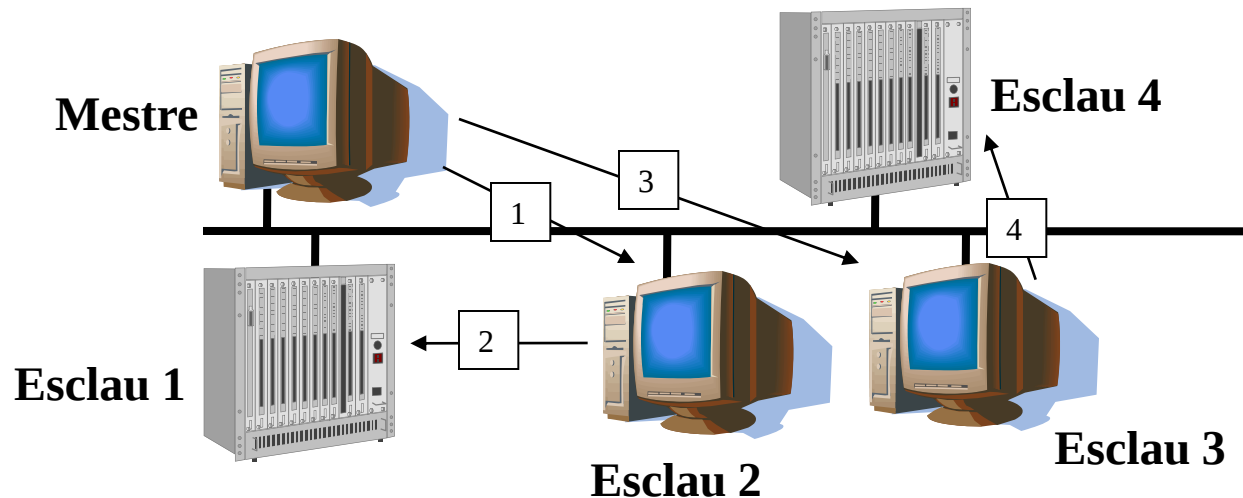
- Tots els nodes tenen iguals capacitats i responsabilitats.
- Qualsevol node pot iniciar la comunicació.



Models de cooperació (II)

Mestre/esclau:

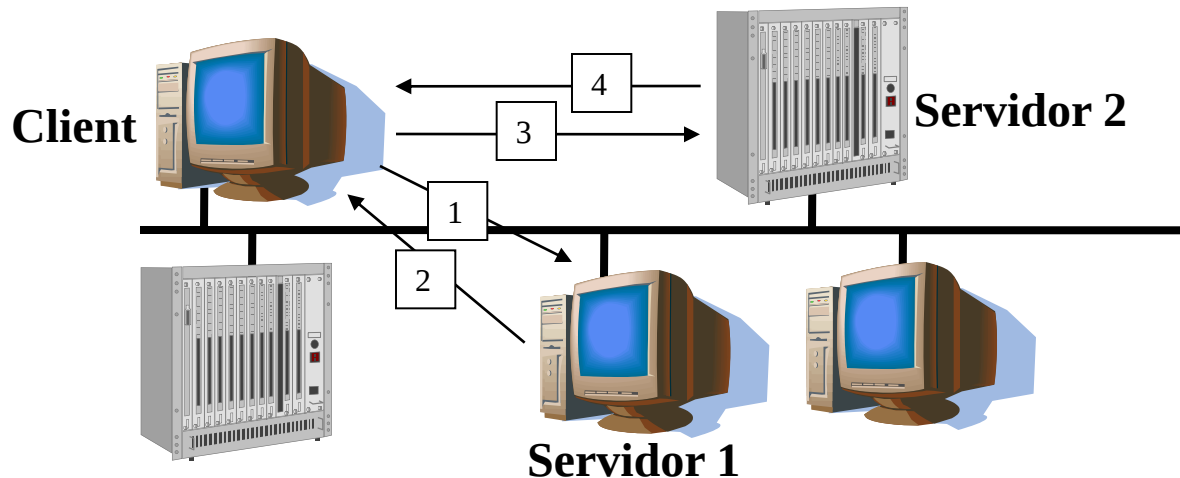
- Dos tipus de nodes: mestre i esclau.
- Un conjunt de nodes esclaus estan sota la responsabilitat d'un node mestre.
- La comunicació sempre la inicia el mestre, que interroga cíclicament als seus esclaus.
- Un esclau només pot intervenir (enviar un missatge o respondre) quan el mestre l'interroga.



Models de cooperació (III)

Client/Servidor:

- Dos tipus de nodes: client i servidor.
- Els servidors són administradors de recursos (emmagatzematge, impressió, base de dades, poder de processament). Normalment són sistemes dedicats.
- El servidor sempre està a l'espera d'oferir els seus serveis.
- Els clients són usuaris dels serveis.
- La comunicació sempre la inicia el client, qui demana un servei al servidor, i el servidor respon.



Models de cooperació (IV)

Productor/Consumidor:

- Dos tipus de nodes: productor o consumidor.
- Els productors envien a la xarxa informació sota demanda o quan la tenen disponible (e.g., cíclicament o quan hi ha un canvi).
- Els consumidors demanen informació quan la necessiten o seleccionen la que els interessa de la que els hi arriba.

