

• Els dominis

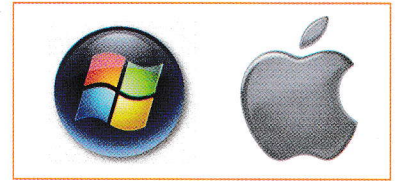
Com que podem tenir més d'un conjunt d'equips servidor-client en una xarxa local, a cadascun d'ells l'anomenarem **domini**. Per tant, podem definir *domini* com el conjunt d'equips que confien en un servidor determinat, anomenat *servidor de domini*. Aquest servidor és l'encarregat de l'administració dels usuaris, privilegis i recursos dins del seu domini.

► Equips sense Microsoft Windows

Els conceptes de grup de treball i domini són propis dels sistemes operatius de Microsoft. Però, què fem amb els ordinadors que utilitzen altres sistemes operatius?

Per solucionar aquest problema es va desenvolupar un **programari lliure** anomenat **Samba**. Samba és una implementació lliure dels protocols de xarxa de Microsoft i funciona sota sistemes operatius basats en UNIX, Linux i Mac OS.

Un equip executant Samba pot actuar com a client d'una xarxa o com a servidor de domini en *xarxes client-servidor*, i fins i tot permet l'ús de grups de treball en les *xarxes igualitàries*.



Logotips de Microsoft i Apple.



Logotip de Samba.



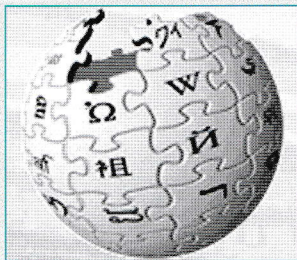
Logotips de Linux i Mac OS.



Taller d'informàtica 3

Programari lliure

Vés a la Viquipèdia i als cercadors, busca informació sobre el programari lliure i respon les preguntes següents:



1. Què és el programari lliure?
2. Quines són les quatre llibertats del programari lliure?
3. Busca cinc exemples de programari lliure.
4. Què és el codi obert?
5. Qui és Richard Stallman?



Qüestions senzilles

20. Enumera els avantatges i els inconvenients que suposa treballar en xarxa.
21. Explica què és un grup de treball i un domini.



Anàlisi

22. Quin tipus de xarxa és millor per al teu institut? Raona la resposta.