

Estacions clients

NA 3.5

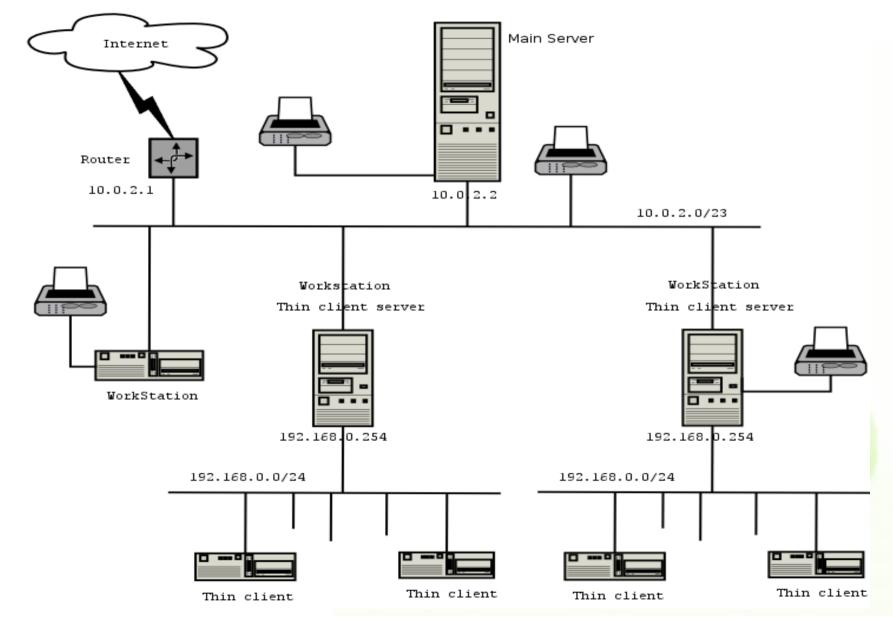
Estacions clients. Tipus de clients. Estacions de treball, estacions lleugeres i estacions sense disc.







Arquitectura SkoleLinux



Crèdit 2: Gestió de xarxes d'àrea local





Tipus de clients

Estació de treball

 Excepte la carpeta d'usuari tota la resta de recursos s'executen a l'estació de treball.

Disk-less workstation

 Del processament s'encarrega l'estació de treball però no té disc dur (utilitza espai del servidor)

Thin clients

Gairebé el 100% dels recursos s'executen al servidor





Crèdit 2: Gestió de xarxes d'àrea local





Avantatges dels clients lleugers

- Menys cost de hardware. Requereix pocs recursos o en alguns casos (p.ex. disc dur) cap recurs.
- Major temps de vida abans de ser declarats obsolets
- Costos menors d'administració IT. Els clients lleugers es controlen gairabé al 100% al servidor
- Sistema centralitzat al servidor. Menys fonts de problema de hardware
- Ús menor d'ample de banda de xarxa.
- Mes fàcil de securitzar. Tota la informació esta al servidor i es més complicat tenir atacs malware.
- El sistema total (servidor+ terminals lleugers) es menys costos que un sistema amb terminals pesats.

SOME RIGHTS RESERVED



Avantatges dels clients pesats

- Servidor de xarxa
 - Menys requeriments de maquinari. Els clients lleugers són sistemes més crítics.
- Millor suport multimedia
 - Estan millor preparats per aplicacions multimedia que puguin fer un ús excesiu de l'ample de banda de la xarxa
- Complicacions al utilitzar recursos locals
 - En els clients lleugers pot ser complicat configurar els recursos locals (só, usb, impressores)





LTSP

- Linux Terminal Server Project (LTSP)
 - És un paquet afegit a Linux que permet que múltiples ordinadors utiltizin simultàniament els recursos d'un servidor
 - Les aplicacions corren al servidor però la sortida gràfica X11 i els inputs (teclat, ratolí) corren al terminal.





Distribucions amb LTSP

- Edubuntu
- Linkat
- SkoleLinux
- K12LTSP











Reconeixement-CompartirIgual 2.5

Sou lliure de:

- copiar, distribuir i comunicar públicament l'obra
- fer-ne obres derivades
- fer un ús comercial de l'obra

Amb les condicions següents:



Reconeixement. Heu de reconèixer els crèdits de l'obra de la manera especificada per l'autor o el llicenciador.



Compartir amb la mateixa llicència. Si altereu o transformeu aquesta obra, o en genereu obres derivades, només podeu distribuir l'obra generada amb una llicència idèntica a aquesta.

- Quan reutilitzeu o distribuïu l'obra, heu de deixar ben clar els termes de la llicència de l'obra.
- Alguna d'aquestes condicions pot no aplicar-se si obteniu el permís del titular dels drets d'autor.

Els drets derivats d'usos legítims o altres limitacions reconegudes per llei no queden afectats per l'anterior

Això és un resum fàcilment llegible del text legal (la llicència completa).

Advertiment 🗖

http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/deed.ca

Crèdit 2: Gestió de xarxes d'àrea local

