



Sistema operatiu servidor:  
-CentOS Linux

Sistema operatiu terminals:  
- Mandriva linux?  
- Suse linux?  
- (ed)ubuntu linux?

- Característiques i funcions:
- Filtratge (tallafocs)
  - Accelerador de Trafic (Proxy)
  - Control de prioritat del trafic (Qos)
  - Autenticació en xarxa (Ldap i Domini W\$)
  - Compartició d'arxius (NFS)
  - Administració d'usuaris, actualitzacions i preferències centralitzades
  - Monitorització continua de l'estat de la xarxa i d'els equips, així com un registre de sistema i fallades (log) automàtic
  - Servidor d'impressió (configurable extensament)
  - Convivència dels 2 sistemes windows/linux

- Opcionals:
- Dades centralitzades
  - Auto carrega de configuracions segons l'usuari.
  - Terminals intercambiables sense perdre configuracions personals.
  - Grups d'usuaris amb caracterisiques semblants (accesos directes, activitats. )

### **Mètode de implementació:**

Servidor:

- Instalció i configuració
- Imatge de seguretat
- Anexe sobre configuració (per a futures ampliacions)

Terminals:

- Instalció i configuració en UN equip.
- Creació d'una imatge de equip.
- Instalció de la imatge a tots els equips que faça falta
- Restauració de la imatge en cas de caiguda de l'equip

