

Part II. Administració d'usuaris i grups locals

Activitat A6 – El Procés Boot (p1-3)

Nota: per una millor comprensió de la pràctica, es recomana fer servir el grup de treball de la pràctica anterior, on els seus membres es repartien les següents combinacions:

- 1) Ubuntu sobre VMWare i amb BIOS
- 2) Ubuntu sobre VMWare i amb UEFI
- 3) Ubuntu sobre VirtualBox i sense marcar UEFI
- 4) Ubuntu sobre VirtualBox i marcar UEFI

1. Amb l'ajuda del **GParted**, observa com estan creades les particions de la teva màquina virtual d'Ubuntu 22. Compara els resultats amb la resta de companys del teu grup de treball.

2. Configura la teva màquina virtual de la següent manera:

- Afegeix un segon HDD al teu PC. La capacitat és indiferent, però hauràs de generar la taula de particions, crear alguna partició (és indiferent quantes) i formatar-les amb algun sistema de fitxers.
- Connecta una .iso a la teva unitat de CD/DVD (és indiferent el contingut).
- Afegeix una segona unitat de CD/DVD a la teva màquina i connecta altra .iso (diferent de la primera).
- Connecta dos unitats usb que tinguis disponibles.

Amb tot això, des de l'Ubuntu obre una terminal de treball **Term** i amb l'ajuda de la comanda **lsblk -f** comprova de nou les particions i unitats que tenim. Han aparegut totes? Has tingut algun problema per connectar-les? Es pot fer 'en calent'?

3. Localitza els següents fitxers i carpetes del teu sistema operatiu Ubuntu:

- boot.img
- core.img
- carpeta /boot/grub
- grubx64.efi

Has tingut algun problema amb algun d'ells? Per què creus que ha passat això?