



Institut Castellbisbal

SMX-M1-UF6-NF1-AF3-ACT

Rescuezilla

Escriu les respostes als següents exercicis en un document de text en PDF degudament formatat: portada, índex, enunciat, etc. Recorda posar el teu nom i la data a totes les captures de pantalla, i que a menys que l'exercici ho demane explícitament, no pots fer copy-paste de cap lloc.

Exercici 1

Fes els següents punts:

- a) Comprova que tens una màquina virtual Linux amb un disc dur de 20GiB.
- b) Crea i afegeix-li un disc dur de 10GiB.
- c) Arrenca la màquina des del live CD de Rescuezilla.
- d) Utilitza GParted per crear 1 partició al nou disc dur.
- e) Utilitza Rescuezilla per crear una imatge de tot el disc de 20GiB dins del disc de 10GiB. Explica els passos a seguir i documenta'ls amb captures de pantalla.
- f) Explica per què Rescuezilla és més ràpid que dd i per què la imatge no pesa 20GiB igual que el disc dur original.
- g) Apaga la màquina i treu-li el disc dur de 20GiB.
- h) Crea un nou disc dur de 30GiB i afegeix-li'l a la màquina.
- i) Arrenca la màquina des del live CD de Rescuezilla.
- j) Restaura la imatge que has creat abans sobre el disc dur de 30GiB. Explica els passos a seguir i documenta'ls amb captures de pantalla.
- k) Redimensiona la partició del sistema operatiu per ocupar tot el disc dur. Fes una captura de pantalla mostrant el resultat al GParted.
- l) Apaga la màquina i treu-li el disc dur de 10GiB i el live CD.
- m) Comprova que el sistema operatiu arrenca i la seua partició ara té 30GiB. Fes una captura de pantalla mostrant al GParted el disc dur del sistema operatiu.
- n) Explica què hauries de fer si vulgueres clonar el disc dur original de 20GiB sobre un disc de 15GiB.

Què s'ha d'entregar

Entrega solament el document PDF.