

## de Sistemes i Aplicacions

Curs 2020-21

Pràctica 9: LVM

21/12/2020

## OBLIGATÒRIA (7p)

1. Creeu 5 particions, de mida suficient per crear 5 PV, tal i com es mostra en la Figura 1.

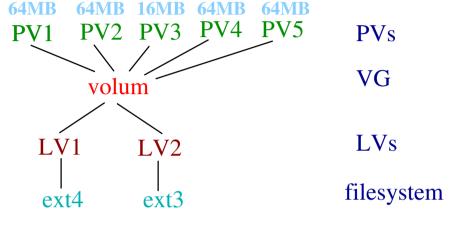


Figura 1

- 2. Obteniu i instal·leu el paquet d'utilitats per gestionar un LVM.
- 3. Creeu un VG utilitzant 4 particions creades a l'apartat 1 (PV1...PV4). Després creeu els dos volums lògics següents (mireu la Figura 1):
  - a. LV1 ocuparà 64MB i ha de ser del tipus stripped i estarà composat per 32MB de PV1 i 32 MB de PV2.
  - b. LV2 ocuparà 32MB i ha de ser del tipus linear i estarà composat per la totalitat de PV3 i PV4.

## OPCIONAL (3p)

- 4. (1p) Incrementeu la mida de LV1 en 8MB.
- 5. (1p) Moveu les dades de PV1 a PV5. Després esborreu PV1.
- 6. (1p) Feu un snapshot de l'estat actual de LV1.