Universitat de Lleida Escola Politècnica Superior

Administració i Manteniment

de Sistemes i Aplicacions

Curs 2020-21

Pràctica 7: Quota-Cron

30/11/2019

OBLIGATÒRIA (6 punts)

1. QUOTA

a. (5 punts). Creeu un usuari nou (per exemple **pep**) amb una quota de disc amb les característiques següents:

i. Soft Limit: 2KB.

ii. Hard Limit: 3KB.

iii. Grace Period: Default.

Feu un script que cada segon miri si l'usuari nou (pep) ha sobrepassat Soft Limit. En cas afirmatiu se li enviarà un missatge avisant-lo d'aquest fet amb la comanda mail (per informació de la comanda feu "\$man mail").

b. (1 punt) Creeu un grup i activeu-li el sistema de quotes.

OPCIONAL

2. **CRON**.

- a. (2 punt) Feu un script que cada hora doni un llistat de tots els usuaris que han sobrepassat el "Soft Limit".
- b. (2 punt) Feu que el sistema actualitzi la distribució "Ubuntu" cada dia (excepte el primer dissabte i el primer diumenge de cada mes).