

PRÀCTICA UF2NF4



Crontab

Alumne: Marc Villalobos Figueras

ENUNCIAT

Especificar les expressions de planificació a utilitzar al cron del sistema (fitxer crontab) per a realitzar les següents tasques:

- a) Execució del script anomenat *do_backup.sh* cada dia a dos quarts de set del matí.
- b) Execució del script anomenat *del_temp_files.sh* tots els diumenges a les tres de la matinada.
- c) Execució del script anomenat *check_status.sh* a les 5:45 AM del primer dia de cada mes
- d) Execució del script anomenat *check_files.sh* cada minut de 5:00 AM a 5:59 AM.
- e) Execució del script anomenat *check_data.sh* un cop cada dia laboral (dilluns, dimarts, dimecres, dijous i divendres) del primer dia de gener fins l'últim d'abril.
- f) Execució del script anomenat *do_logs.sh* a uns minuts determinats (quinze, trenta i quaranta-cinc) de totes les hores dels dilluns, dimecres i divendres.
- g) Execució del script anomenat *do_report.sh* cada deu minuts de les 10:00 AM fins les 02:00 PM.
- h) Execució del script anomenat *do_test.sh* un cop uns dies determinats del mes (els primers cinc, el quinze i del vint al vint-i-cinc) sempre i quan sigui dimecres.
- i) Execució del script anomenat *send_logs.sh* per part de l'usuari ulogs cada dia a les sis en punt del matí.

j) Execució del script anomenat *send_report.sh* per part de l'usuari ureports cada dia a les dues en punt de la matinada, redireccionant la sortida estàndard al fitxer *send_report.log* i els errors a *send_report.err*.

k) Execució d'un ping a la IP 192.168.0.1 cada minut de cada dia de cada mes depreciant la sortida estàndard i redireccionant la sortida al fitxer *ping.err*.

```
# m h dom mon dow command
# Apartat a
30 7 * * * root ./do_backup.sh
# Apartat b
0 3 * * 6 root ./del_temp_files.sh
# Apartat c
45 5 1 * * root ./check_status.sh
# Apartat d
0-59 5 * * * root ./check_files.sh
# Apartat e
0 6 * 1-4 0-4 root ./check_data.sh
# Apartat f
15,30,45 * * * 0,2,4 root ./do_logs.sh
# Apartat g
*/10 22-2 * * * root ./do_report.sh
# Apartat h
10 22 1-5,15,20-25 * 2 root ./do_test.sh
# Apartat i
0 6 * * * ulogs ./send_logs.sh
# Apartat j
0 2 * * * ureports ./send_report.sh > send_report.log < send_report.err
# Apartat k
* * * * * root ping 192.168.0.1 < ping.err
```