

Ejercicio práctico - at y cron

1. Programar el envío de un mail que te felicite el día de tu cumpleaños.

at -m NOV 04

nano felicidades.txt

mail asir < felicidades.txt

2. Guardar en el fichero **quienes.txt** la lista de los usuarios que estén conectados el sábado a las 16 hs.

at 16:00 Saturday

who » quienes.txt

3. Realizar el punto 2. con otro formato de cabecera diferente.

at 4pm SAT

who » quienes.txt

4. Listar todos los ficheros at

at -l

5. Programe eliminar todos los ficheros vacíos, que sean de su propiedad y que estén en /tmp, en un solo nivel, el lunes al mediodía

at noon Mon

find /tmp -maxdepth 1 -empty -user asir -exec rm {} \;

6. Eliminar la programación del punto 3.

at -l

at -r 6

7. Guardar en vuestro home en un fichero cuyo nombre contenga la fecha del día, todos sus procesos, cada día a las 9:20 hs y las 14:10 hs

crontab -e

20 9 * * * crontab -l > `date`.txt

10 14 * * * crontab -l > `date`.txt

8. Ejecutar el script /tmp/copias.sh, todos los viernes a medianoche.

crontab -e

0 0 * * 5 . /tmp/copias.sh

9. Listar todas las tareas repetitivas.

crontab -l

10. Listar todas las tareas no repetitivas.

at -l

11. Conteste: ¿Cuándo se emitirían los siguientes cron?

a. 35 17 ** 5	Todos los viernes a las 17:35
b. 35 17 * 1,3,5,7,9,11 5	A las 17:35 de todos los viernes de los meses impares
c. 0 2 ** 1	Todos los lunes a las 2:00
d. 30 5 1-5 **	Los primeros 5 días del mes a las 5:30
e. * * * * *	Cada minuto
f. 0 7 * * *	A las 7:00 de todos los días
g. 0 7 1 **	El primer día de cada mes a las 7:00
h. 30 21 ** 5	Todos los viernes a las 21:30
i. */15 * * * *	Cada 15 minutos
j. 0 22 1,5,10 * *	Los días 1, 5 y 10 de cada mes, a las 22:00
k. 0 22 1-5 1,5 1	Los lunes entre los primeros 5 días de enero y mayo a las 22:00
l. 30 22 1,15 * 2	Los martes de los primeros 15 días del mes a las 22:30
m. @hourly	Cada hora en punto
n. 0 0 * * 0	Los domingos a las 0:00
o. 10 0-20/2 * * *	En los minutos 10 cada 2 horas desde las 0 hasta las 20 horas
p. 5 4 * * sun	Los domingos a las 4:05
q. 0 0,12 1 */2 *	A las 0:00 y a las 12:00 el primer día de cada mes, cada dos meses
r. @weekly	Una vez a la semana, los domingos a las 0:00
s. 0 16 * * 6-0	Los fines de semana a las 16:00
t. 20-40/3 * 1,16 * 1-5	Los días 1 y 16 de cada mes que no sean sábado o domingo, cada tres minutos desde las 20 hasta las 40 de todas las horas
u. 0-20/2,21-40/3,41-59/5 * 1,16 * 1-5	Cada 2 minutos desde los minutos 0 hasta los minutos 20, cada 3 minutos desde los minutos 21 hasta los 40, y cada 5 minutos desde los minutos 41 hasta los 59, en los días 1 y 16 que no coincidan en sábado o domingo