

ACTIVIDAD: AT + CRONTAB

Ejercicios para at:

1. Programar un trabajo para que se ejecute dentro de 10 minutos que cree un archivo llamado test.txt en el directorio del usuario actual.
2. Programar un trabajo para que se ejecute a las 2:30 PM que vuelque en disco.txt el uso y el espacio libre del disco. (usar df)
3. Programar un trabajo para que se ejecute dentro de 20 minutos que muestre los procesos en ejecución del usuario actual.

Ejercicios para crontab:

4. Crear una tarea cron que se ejecute cada minuto y que escriba la hora actual en un archivo llamado time.txt en el directorio del usuario actual.
5. Crear una tarea cron que se ejecute todos los días a las 3:00 PM que haga una copia de seguridad de los ficheros del directorio /home al directorio /backup.
6. Crear una tarea cron que se ejecute cada hora y que compruebe si hay actualizaciones disponibles para los paquetes del sistema. Si hay actualizaciones disponibles, debe enviar un correo electrónico al usuario con la lista de actualizaciones.
7. Crear una tarea cron que se ejecute cada minuto y que compruebe si el servicio apache2 está en ejecución. Si no está en ejecución, debe iniciar el servicio.
8. Crear una tarea cron que se ejecute cada 5 minutos y que muestre el uso de memoria en memory_usage.log en el directorio del usuario actual. Redirigir a memory_error.log cualquier salida de error resultante de la ejecución del cron.
9. Crear una tarea cron que se ejecute todos los lunes a las 1:00 PM que actualice los paquetes del sistema. Volcar en error.log los posibles errores y en resultado.log el resultado de la actualización.
10. Crear una tarea cron que se ejecute el primer día de cada mes a las 12:00 AM que limpie la caché de paquetes del sistema.