

Procesos y tareas

1. Hacer un listado largo incluyendo ficheros ocultos. Ejecutarlo en 2º plano
2. Ejecutar los comandos **sleep 600** y **pwd** en 2º plano
3. Comprobar la cola de trabajos.
4. Visualizar sus procesos en ejecución
5. Visualizar los procesos de todos los usuarios.
6. Visualizar si hay trabajos detenidos.
7. Ver cuanto ocupa de memoria y CPU, todos los trabajos del root.
8. Crear el fichero tempo, con los últimos 15 usuarios conectados, después de esperar 5 minutos. Ejecutar en background.
9. Visualizar la cola de trabajos.
10. Verificar si en el sistema hay algún proceso que esté consumiendo más de 15% de CPU
11. ¿Cuánta memoria libre hay?
12. ¿Cuántos procesos tienen prioridades menores que 10?
13. Ejecute la orden `yes > /dev/null`, y deténgala.
14. Lleve a 1º plano la orden del punto anterior.
15. Vuelva a detener.
16. Verifique la cola de trabajos detenidos. Pase el trabajo a 2º plano.
17. Visualice de sus trabajos, los que están en estado de running.
18. Visualice de todos los trabajos del sistema, los que están en estado de running.
19. Elimine el trabajo, del punto 13.
20. Verifique la cola de trabajos.
21. Envíe la orden `yes > /dev/null` en 2º plano.
22. Verifique si se está ejecutando.
23. Elimínelo.
24. Visualice los procesos en formato árbol.
25. Abra un procesador de textos en 2do. plano.
26. Visualice los procesos ordenados por los que más CPU consumen, luego ordenarlos por los que más memoria consumen.
27. Listar las señales del comando kill.
28. Lanzar el comando top con una prioridad alta.
29. Cambie la prioridad del proceso anterior a muy baja