Monitoreo de procesos  
1. Cambiamos al usuario root:  
su root

Texto

Descripción generada automáticamente  
2. Procesos ejecutándose en el sistema:  
systemctl | les

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

3. Estado de un solo proceso:  
systemctl status sshd.service

Texto

Descripción generada automáticamente

4. Detener e iniciar un proceso:  
systemctl stop sshd.service

Texto

Descripción generada automáticamente

systemctl start sshd.service

Texto

Descripción generada automáticamente

systemctl restart sshd.service

Texto

Descripción generada automáticamente

5. Deshabilitar o habilitar un proceso:  
systemctl enable sshd.service

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

systemctl disable sshd.service

Texto

Descripción generada automáticamente

6. Crearemos un servicio llamado entrada.service:  
cd /etc/systemd/system  
touch entrada.service



7. Ingresamos al archivo y editamos con vi:  
vi entrada.service  
[Unit]  
Description=Entrada After=network.target  
[Service]  
ExecStart=/bin/echo Iniciando servicio  
ExecStop=/bin/echo Deteniendo servicio  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target  
No olvide grabar el contenido con ESC :wq

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente  
8. Cambiamos los permisos del archivo:

chmod 755 /etc/systemd/system/entrada.service

Texto

Descripción generada automáticamente

9. Pruebe que puede iniciar, finalizar, habilitar, deshabilitar su proceso

Texto

Descripción generada automáticamente

Start

Texto

Descripción generada automáticamente

Stop

Texto

Descripción generada automáticamente

Enable

Texto

Descripción generada automáticamente

Disable

Texto

Descripción generada automáticamente

10. Ejecute los siguientes comandos para monitorear los procesos   
ps -ef | les

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

ps -aux | les

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente  
11. Utilice las siguientes opciones para monitorear valores especificos:  
ps -o pid,pri,ni

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

12. Verificamos los procesos de acuerdo a su prioridad  
top

Imagen que contiene Texto

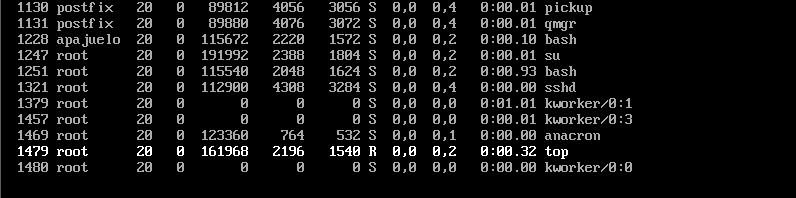
Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente





13. Cambie la prioridad del proceso bash  
renice 10 -p bash

  
14. Vuelva a ejecutar el comando top para verificar el cambio de prioridad.

Imagen de la pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Ejercicios propuestos  
Cree un servicio adicional, utilice otros comandos diferentes al echo utilizado en el contenido del servicio.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Realice la captura del proceso con ps y con top

Utilice otras opciones del comando ps.

ps -A  
Texto

Descripción generada automáticamente

Cambie su prioridad para a una mas alta.