

Tarea 4.1: Iniciar un servicio en sysVinit

Descripción de la tarea

Vamos a llevar a cabo el inicio de un servicio en SysVinit que tiene como objetivo generar un log para almacenar el Dirty de nuestra memoria en base a dos scrips.

Pasos de la tarea

Inicialmente para esta tarea se necesitan dos scripts de linux, los cuales los vamos a crear en la ruta /lpic1.

/lpic1/iniciar-supervisamem.sh

```
#!/bin/bash
# chkconfig: - 99 10
case $1 in
start)
    /opt/scripts/supervisamem &
    ;;
stop)
    killall supervisamem
    ;;
esac
```

/lpic1/supervisamem.sh

```
#!/bin/bash
while true
do
    ahora=$(date "+%H:%M:%S - ")
    echo -n $ahora >> /var/log/supervisamem.log
    grep Dirty /proc/meminfo >> /var/log/supervisamem.log
    sleep 30
done
```

Tarea

1. Creamos la ruta donde instalar los scripts `/opt/scripts` y los depositamos en dicha ruta.
2. Damos todos los permisos al usuario propietario y ejecutamos en segundo plano para poder ver la información generada en la ruta `/var/log/supervisamem.log` y comprobar si todo funciona correctamente.
3. Arrancamos en systemv el servicio iniciar-supervisamem en `/etc/init.d/`.
4. Ponemos al inicio, para que arranque con nuestro servidor nuestra aplicacion iniciar-supervisamem.
5. Ahora queremos que el servicio no se inicie en el arranque de la máquina.