

# recopilación de información del sistema

recopilator.sh

```
#!/bin/bash
# recopilator.sh
# by Miguel Angel Torres aka mate
# recopila informaci3n del sistema.

separador()
{
# funci3n encargada de imprimir el separador entre secciones

    echo
    '*****'
    # comprueba si el primer par3metro contiene algo
    if [ -n "$1" ]; then
        echo $1
    else
        echo ''
    fi
}

ejecutaComando()
{
    separador "$1"
    separador
    $2
    separador
}

clear
separador "Informe Linux ($LOGNAME)"
separador

# versi3n y dem3is del kernel.
ejecutaComando 'uname -a (versi3n de kernel)' "uname -a"

# tiempo de funcionamiento
ejecutaComando 'uptime (tiempo sistema levantado)' uptime

# lista de procesos en ejecuci3n
ejecutaComando 'ps (lista de procesos)' ps

# modulos cargados
ejecutaComando 'lsmod (modulos cargados)' lsmod

# seguridad: shadow passwords
# no funciona
if [ "$LOGNAME" = "root" ]; then
    ejecutaComando '/etc/shadow' "[-f '/etc/shadow']; || echo 'las
contrase3as no est3in en shadow'"
fi
```

```
# seguridad: shadow passwords
# no funciona
if [ "$LOGNAME" = "root" ]; then
    ejecutaComando '/etc/shadow' "[-f '/etc/shadow']; && echo 'las
contraseñas estãin en shadow'"
fi

# puntos de montaje (mount o /etc/mstab)
ejecutaComando 'mount (fs montados)' "mount"

# puntos de montaje al arrancar (/etc/fstab)
ejecutaComando '/etc/fstab' "cat /etc/fstab"

# hardware: estado discos
ejecutaComando 'df -k (estado discos)' "df -k"

# hardware: dispositivos PCI
ejecutaComando 'lspci (dispositivos PCI)' lspci

# hardware: CPU
ejecutaComando '/proc/cpuinfo' "cat /proc/cpuinfo"
```

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:scripts:recopilator>

Last update: **15/11/2011 01:59**

