



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Control Remoto de Linux bajo SMS (33881 lectures)

Per **Victor Sanahuja Palomo**, [ViCToRy](http://piscue.com) (<http://piscue.com>)

Creado el 23/07/2002 12:10 modificado el 23/07/2002 12:14

Un Servidor estaba harto de no poder encender la música desde un bar, justo antes de llegar a casa, o enviar un archivo que te pide un amigo por teléfono cuándo no estás delante de un ordenador... etc, etc... De aquí llego la solución, Teléfono Móvil!

Requisitos Básicos:

- Teléfono Móvil: que permita enviar sms (GSM o mas xD), permita mayúsculas y minúsculas, saldo, y opción para enviar correos a través de sms, o wap.
- Operador de Telefonía con soporte para enviar correos (en mi caso movistar).
- Linux: Con conexión a internet, servidor de correo, procmail.

Empezemos:

Primero de todo tenemos que tener la opción activada para que sirva los correos entrantes a procmail (en debian no tengo que hacer nada)

Configurar \$HOME/.procmailrc , del usuario que recibirá el correo:

```
$SCRIPTMOVIL = /home/victory/MoViLSCRiPT.sh (la ruta dónde estará nuestro script que leerá el correo
```

y la regla para cuando venga de la dirección del teléfono, ejecute el script:

```
:0:
* ^From:.*XXXXXXXXXX@movistar.com
| ${SCRIPTMOVIL}
```

Con esto ya tenemos para que se ejecute el script siguiente:

```
### /home/victory/MoViLSCRiPT.sh ###

#!/bin/bash

ARCHIVO=/tmp/email_nuevo_$(date +"%s").tmp

# Lo que nos devuelve procmail, metemos en este archivo

cat > ${ARCHIVO}
# Cojemos las tres últimas líneas del correo, y las guardamos en otro archivo

tail -3 ${ARCHIVO} > eXecute

# Damos permisos de ejecución a ese archivo
```



```
chmod +x eXecute  
  
# Lo ejecutamos y guardamos la salida  
  
./eXecute > /home/victory/SCRiPTReSULT  
  
# enviamos un correo con la salida al mobil  
  
mail -s "MoViLSCRiPT" XXXXXXXXXX@movistar.com < /home/victory/SCRiPTReSULT  
  
# YA TA!  
  
exit 0  
  
#####
```

Tal y como he hecho el script, es para que pueda responder el ordenador, pero no tenemos porque hacerlo así...

el "tail - 3" es tal y como envia los mensajes movistar, ya que cuando le daba la gana, me cambiaba las lineas, con este aseguro los 3 casos que he visto...

En otros operadores no sé si sera más, o menos difícil de hacer, pero así me funciona con el _nuevo_ servidor de correos de movistar. digo _nuevo_ porque ha cambiado, ahora es mas confuso... y sale caro

Ejemplo Practico:

Problema:

Estoy caminando por la calle, y de pronto se me ocurre, cuanto espacio me quedara en el HD ??? (Vamos, lo que le pasa a todo el mundo, todos los días xD)

Solución:

Cojo el móvil, envío un sms con el texto: "E victory@SERVIDORDEMICASA.COM df /", al 321.

Me responde movistar que el correo ha sido bien enviado, y después que tengo un correo nuevo, con el asunto: MoViLSCRiPT.

Envío "L" al 321, para listar los correos del buzón, y "V 1" al 321 para leer con detalle el primero(si se hace solo el "V 1" dice que su sesión ha caducado, serán...)

Al final me llega el sms, con la salida de hacer un "df /", por tanto soy feliz :)

E-mail del autor: victory_ARROBA_piscue.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1413>