

**Cómo obtener avisos, logs del sistema, etc. por mensajería instantánea** (9646 lectures)Per René Mérrou, [H \(http://h.says.it/\)](http://h.says.it/)

Creado el 13/01/2008 05:58 modificado el 13/01/2008 05:58

*Este script permite ver los mensajes del sistema o otros, como por ejemplo los logs del iptables en mensajes de Jabber. El script puede adaptarse.*

Le estuve dando vueltas y la opción que elegí es instalar un servidor de jabber en el ordenador y aprovechar el dcop para enviar al servidor un mensaje a mi cuenta.

Necesitamos instalar el servidor de jabber: [aptitude install jabber](#) y creamos una par de cuentas: *mensajes* y *h* (nota, substituir *h* por *h.says.it*). En [etc/jabber/jabber.xml](#) tenéis que bajar el comentario "*<!--*" para que esta línea si sea interpretada y solo pueda conectarse con vuestro servidor:

```
<allow><ip>127.0.0.0</ip><mask>255.255.255.0</mask></allow>
```

Luego copiamos este script en `/home/h/.kde/Autostart/msg2jabber.sh` y le damos permisos de ejecución con `chmod u+x msg2jabber.sh`

```
#!/bin/sh
n=1
mark=" privacidad -- MARK --"
result=$( { stdout=$(dcop kopete KopeteIface messageContact mensajes@localhost "mensajes activados") ; }
while [ "$result" = "object not accessible" ]
do
    sleep 5
    result=$( { stdout=$(dcop kopete KopeteIface messageContact mensajes@localhost "mensajes activados") ; }
done
while sleep 10
do
    export msg2jabber_res=$(sudo tail -n $n /var/log/messages)
    if [ ! -z "$msg2jabber_res" ]
    then
        # aplica filtro según el contenido de $msg2jabber_res
        case "$msg2jabber_res" in
            *"privacidad -- MARK --"*)
                # no enviará los mark, poned en el case otros casos que queráis evitar.
                ;;
            *)
                result=$( { stdout=$(dcop kopete KopeteIface messageContact mensajes@localhost "mensajes activados") ; }
        esac
    fi
    n=$(( $( sudo cat /var/log/messages | wc -l ) + 1 ))
done
```

Ahora falta preparar los sudoers para que pueda ejecutar la petición de información de los logs del sistema. Añadir la siguiente línea:

```
h ALL = NOPASSWD: /bin/cat /var/log/messages, /usr/bin/tail -n * /var/log/messages
```

se puede utilizar para enviarte resultados de algún escript del cron para que se ejecute y compruebe algo o cualquier cosa que desee.

Mientras lo estaba haciendo me comentaron que existía [este hack](#)<sup>(1)</sup> pero personalmente creo que este código es más sencillo y permite crear scripts más fácilmente. Así que es el que uso y el que he pensado que os podría interesar. Está cerca el momento de que kde4 esté en producción así que adaptaré para poder usar el dbus. Si conocéis otras posibilidades o ideas, pasadnoslas en forma de comentarios :)

BULMA: Cómo obtener avisos, logs del sistema, etc. por mensajería instantánea



Gracias al primer comentario encontramos este wiki en catalán, que también es muy interesante: [jaberitzant notificaciones](#)<sup>(2)</sup> y pueden tomar ideas sobre el dbus.

Referencias: Este [manual de sudo, visudo y sudoers](#)<sup>(3)</sup>

---

#### **Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://www.oreilly.com/catalog/morelnxsvrhts/chapter/hack84.pdf>
  2. [http://www.muzzol.com/doku.php?id=blog:2007:03:jaberitzant\\_notificaciones](http://www.muzzol.com/doku.php?id=blog:2007:03:jaberitzant_notificaciones)
  3. [http://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=info\\_admon\\_014](http://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=info_admon_014)
- 

E-mail del autor: ochominutosdearco\_ARROBA\_gmail.com

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2416>