



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

## Seguridad de los passwords en el fichero de configuración del Kmail (6688 lectures)

Per Guillem Cantalops Ramis, [Beowulf](http://bulma.net/beowulf/) (<http://bulma.net/beowulf/>)

Creado el 13/01/2001 00:00 modificado el 13/01/2001 00:00

*Los del Kmail se lo podrian haber currado un poco más... a mi es que estas cosas me preocupan, no puedo evitarlo :-P*

Estaba a punto de borrar esta chorrada de script que ya pasé por la lista de correo, pero se me ocurrió que podría estar bien dejarlo por aquí para la posteridad ;-)

Lo hice para el Kmail del KDE1, pero acabo de probarlo con el Kmail del KDE2 y es evidente que con unos pocos cambios (que dejo como "ejercicio para el lector" :-)) también funciona.

Básicamente, este script **desencripta** (por decirlo de alguna manera) los **passwords** guardados en el fichero de configuración del Kmail. Para que sea facil probarlo con la cuenta propia (lo **unico** que recomiendo como autor del script), coge el fichero de configuración de su ubicación por defecto. El script también acepta como parámetro el path de un fichero de configuración del Kmail por si el usuario desea descifrar los passwords de algún otro fichero que no se encuentre en la ubicación estándar.

Eso es todo, ahí lo teneis:

```
#!/usr/bin/perl -w
$mailrc=($ARGV[0])?($ARGV[0]):
  ("${ENV{'HOME'}}/.kde/share/config/kmailrc");
open (K, $mailrc)
  or die "cannot open $mailrc: $!";
while () {
  if(s/\Apasswd=(.*)/$1/g) {
    s/(.)/chr((ord($1)-0x20)^0xff)/ge;
    print;
  }
}
close (K)
  or die "cannot close $mailrc: $!";
```

**Problema:** Una vez conseguidos los ficheros de configuración del Kmail, algo que **no** debería ser trivial si vuestro sistema está bien administrado, está demostrado que **si** es trivial extraer de ahí los passwords.

**Workaround (solución temporal):** Recomiendo enérgicamente que **no** seleccionéis la opción del Kmail que hace que los passwords se graben en el fichero de configuración. Es un coñazo porque hay que meterlos a mano cada vez, pero es seguro.

**Solución:** Evidentemente, que los del Kmail dejen de jugar a *Mortadelo* y *Filemón* y programen una solución segura.

**Alternativa:** Usar otro cliente de correo más seguro que el Kmail, por lo menos hasta que lo arreglen. Por cierto, sabéis que el Kmail se integra bastante bien con el PGP y el GnuPG? La verdad es que después de ver como cifran los passwords, la idea de permitir que el Kmail gestione la *passphrase* de mi clave secreta en su caché "para que no tenga que introducirla más que una vez por sesión" me da escalofríos. Habría que ver lo que pasa cuando hace un 'core' :-P

BULMA: Seguridad de los passwords en el fichero de configuración del Kmail



E-mail del autor: beowulf\_ARROBA\_bulma.net

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=409>