



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

## Crear checksums md5 de tus ficheros (11544 lectures)

Per **Antonio Tejada Lacaci**, [Wildfred](#) ()

Creado el 20/07/1999 00:00 modificado el 20/07/1999 00:00

*Si quieres comprobar la integridad de tus ficheros, puedes extraer de ellos su checksum md5, lo que te permitirá saber si alguien los modificó desde que sacaste ese checksum.*

Para sacar el checksum de los ficheros posteriores a la fecha de hoy haz:

```
md5sum /bin/* /sbin/* /usr/bin/* /usr/sbin/* /usr/X11R6/bin/* /etc/* >
"/root/`date +%Y%m%d`.md5" 2> /dev/null
```

Que, por ejemplo, para el día 25-1-1999 te creará el fichero `/root/19990125.md5`

Para verificar la firma md5 de los ficheros, puedes crear el fichero `checkmd5.sh` con:

```
md5sum /bin/* /sbin/* /usr/bin/* /usr/sbin/* /usr/X11R6/bin/* /etc/* > 2>
/dev/null | diff $1 - | awk '$1=="'
```

Para el ejemplo anterior, el fichero se comprobaría con

```
checkmd5.sh /root/19990125
```

Puede ser una buena idea guardar las firmas md5 en una máquina distinta o encriptadas usando algo como `pgp` (o `gpg`), con el fin de no exponerlas a manos demasiado largas.

Por cierto, este truco lo escribí algún bisoño en la sección de comentarios de [Comandos como parámetros](#) <sup>(1)</sup>. Se ruega a tal bisoño que adapte y corrija el escrito de este truco según sus deseos.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=9>

---

E-mail del autor: [wildfred\\_ARROBA\\_teleline.es](mailto:wildfred_ARROBA_teleline.es)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=35>