



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

Sincronización de ficheros con *unison*. (17055 lectures)

Per Domingo Fiesta Segura, [C2H5OH](http://www.krenel.net) (<http://www.krenel.net>)

Creado el 08/10/2002 18:23 modificado el 08/10/2002 18:23

Sin demonios, sin servidores, sin soporte de kernel. Lo puedes montar sobre ssh o sobre TCP/IP directamente. Si lo que quieres es tener tus ficheros sincronizados entre un par de ordenadores (sobremesa y portátil) de manera sencilla, ésta es tu solución.

¿Demasiado complicado?

Actualmente existen varios sistemas para mantener sistemas de ficheros sincronizados (tanto conectados como desconectados). Entre éstos destacan [Coda](#)⁽¹⁾, [InterMezzo](#)⁽²⁾, [rsync](#)⁽³⁾ y algunos otros.

La principal pega que suponen *Coda* e *InterMezzo* son las tediosas tareas para llevar a cabo su funcionamiento. Aparte del soporte del kernel (y, por tanto, recompilar) necesitan cachés externas o bien servidores web.

Probando y buscando

Estuve realizando pruebas con *rsync* sin mucho éxito ya que está pensado para sincronizar en **una sola dirección** (Servidor -> Mirror). Aún siendo posible la inversa, no se dispone de la misma flexibilidad.

El milagro ;-)

De pura chiripa encontré [Unison](#)⁽⁴⁾ (que resultó de un `apt-cache search coda` en una Debian Sid).

Nota: Los usuarios de Debian (al menos en Sid) nos apañamos con `apt-get install unison`

A los 5 minutos ya lo tenía funcionando sobre ssh en mi red local. Como el servidor ssh lo tengo en el ordenador de sobremesa siempre sincornizo desde el portátil. Entre otras funcionalidades tiene **exclusión de ficheros** (también inclusión, pero ligeramente distinto) por expresiones regulares.

Como curiosidad decir que está escrito en [Objective Caml](#)⁽⁵⁾, para aquellos fanáticos de los lenguajes (como yo) de programación.

Happy hacking ;-)

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.coda.cs.cmu.edu>
2. <http://www.inter-mezzo.org>
3. <http://rsync.samba.org>
4. <http://www.cis.upenn.edu/~bcpierce/unison/>
5. <http://caml.inria.fr>

E-mail del autor: etanol_ARROBA_krenel.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1539>