



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

## Destapa la caja de Pandora :) (13002 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 01/08/2002 10:33 modificado el 01/08/2002 10:33

**Pandora** es un potente y flexible **monitor de redes** que captura paquetes de forma pasiva, siendo ideal por ejemplo, para averiguar el funcionamiento de algunos protocolos/programas, controlar consumos, verificar el correcto funcionamiento, medir rendimientos de servicios TCP/IP, etc ...

### Pandora, The flexible monitoring platform

<http://www-sor.inria.fr/projects/relais/pandora/><sup>(1)</sup>

Pandora is a general purpose monitoring platform. It offers a high level of flexibility, while still achieving good performance. Each monitoring task executed by Pandora is splitted into basic and self-contained building blocks called components. These components are chained inside stacks to constitute high level tasks. Stack execution consists of components exchanging messages -- data structures called "packets" -- from the beginning of the stack, to the end. Pandora provides a framework dealing with (among others) packet demultiplexing, timers, threads and communication. This allows programmers to concentrate on the precise fonctionnalities they want to implement and promotes **code reuse**.

Tal y como podemos ver en la web del proyecto [MLDonkey](#)<sup>(2)</sup>, han utilizado **Pandora** para poder *espíar* el **protocolo** usado por **eDonkey**, realizando lo que se conoce como **ingeniería inversa**, que por cierto está prohibida en algunos países, excepto cuando se trata, como en este caso, de mejorar el intercambio y para interoperar con otros programas o protocolos cerrados.

*"Pandora , the powerful tool used to spy the eDonkey protocol (use version 0.4 or more from CVS)"*

Otros enlaces relacionados:

- Pandora ideal para Netware 4 y 5 (Otro programa llamado también Pandora ;-)  
<http://www.nmrc.org/pandora/><sup>(3)</sup>
- Simple TCP Re-engineering Tool  
<http://rdenisc.free.fr/tcpreen/tcpreen-0.8.0.tar.bz2><sup>(4)</sup>

--

**carcoco**

[http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132)<sup>(5)</sup>

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www-sor.inria.fr/projects/relais/pandora/>
2. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1416>
3. <http://www.nmrc.org/pandora/>
4. <http://rdenisc.free.fr/tcpreen/tcpreen-0.8.0.tar.bz2>
5. [http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132)

---

E-mail del autor: [carcoco\\_ARROBA\\_gmail.com](mailto:carcoco_ARROBA_gmail.com)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1427>