



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

## fou4s: Actualización automática y en línea para SuSE Linux (10392 lectures)

Per Carlos Cortes Cortes, <u>carcoco</u> (<u>http://bulma.net/~carcoco/</u>) Creado el 15/04/2002 18:55 modificado el 15/04/2002 18:55

**Markus Gaugusch** se ha currado **fou4s** (Fast OnlineUpdate for SuSE) un potente script en **bash** que sirve para actualizar sistemas **SuSE linux** de forma automática a través de Internet y/o Redes Locales. Viene a intentar sustituir al sistema **YOU** (Yast Online Update) de la propia **SuSE** ...

Basicamente el sistema se conecta a un **servidor ftp** (totalmente configurable) del que obtiene las versiones de los paquetes, de forma que, comparando con los paquetes actualmente instalados con los existentes en el servidor remoto, sabe que paquetes debe de actualizar y cuales no.

## Características:

- Fast and reliable update
- Supports SuSE 6.4 to 8.0 (tested: 6.4 and 7.1 to 7.3)
- Supports SuSE Email Server II
- Non-interactive for cron jobs
- Interactive mode for full control
- Network-wide updates from the same update directory possible (if servers have the same SuSE version)
- Proxy support
- Automatic resuming of downloads
- Filtering (install only security updates, or skip optional packages)
- Gets the package descriptions from FTP server
- HTTP servers are supported, too.
- Interactive ftp server selection (stored in config file)
- Support for external http URLs (e.g. NVidia drivers)
- FTP benchmark utility included
- Everything except real upgrade can be done as normal user.(if the RPM and package description directory are writeable for the user)
- Warns the user, if processes are accessing deleted files (which means, that the update is not complete)
- Installation of additional RPMs from the update directory
- Compares downloaded description files with installed RPMs and prints differences (Version number)
- Signature checking Non-SuSE packages will be rejected
- Runs SuSEconfig after an update (can be turned off)

Aunque **fou4s** está totalmente orientado para su uso con la distribución **SuSE**, no es demasiado dificil el reutilizar el script adaptandolo a otras distribuciones **linux**, siendo por ejemplo, muy util para mantener actualizadas simultaneamente varias máquinas en una red local.

Otras alternativas, pasan por utilizar el potente **apt-get** de **Debian** en sistemas con paquetes **rpm** al estilo de lo que hacen Mandrake o Conectiva con sus <u>urpmi</u><sup>(1)</sup> y <u>apt4rpm</u><sup>(2)</sup>/<u>apt</u><sup>(3)</sup> respectivamente.

## Fou4s - Fast OnlineUpdate for SuSE

http://www.gaugusch.at/fou4s/(4)

--



\$ alias **carcoco**="echo Carlos Cortes" http://bulma.net/todos.phtml?id\_autor=132\_(5)

## Lista de enlaces de este artículo:

- 1. http://www.linux-mandrake.com/cooker/urpmi.html
- 2. http://apt4rpm.sourceforge.net/
- 3. http://distro.conectiva.com/projetos/42
- 4. http://www.gaugusch.at/fou4s/
- 5. http://bulma.net/todos.phtml?id\_autor=132

E-mail del autor: carcoco \_ARROBA\_ gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <a href="http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1276">http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1276</a>