

Configuración del servicio: yum

1.1. Descripción

El servicio yum (Yellow Dog Updater) es el que se encarga de realizar las instalaciones y actualizaciones de nuestro equipo, buscando los nuevos paquetes rpm en los servidores de descarga oficiales. Esta aplicación facilita la tarea de administrar un grupo de equipos sin tener que actualizar cada equipo de forma manual.

1.2. Actuaciones

A continuación se detallan las actuaciones para la puesta a punto del servicio yum

Actualizar el archivo de configuración

Las configuraciones por defecto de este servicio son básicas y no están actualizadas, para lograr la última lista se debe introducir el siguiente comando

```
rpm -Uvh http://www.fedorafaq.org/yum  
http://rpm.livna.org/livna-release-6.rpm
```

Nota: Hasta el momento no está disponible la versión FC7: Omitir este paso.

Actualizar a los últimos paquetes

Actualizmos la totalidad de los paquetes a las últimas versiones disponibles

```
yum update
```

Actualizaciones Automáticas

Yum también dispone de scripts que se encargan de actualizar el sistema automáticamente. Para activar las actualizaciones automáticas:

```
/sbin/chkconfig --level 345 yum-updatesd on; /sbin/service yum-updatesd restart
```

Nota: Aunque la documentación oficial respalda el proceso descrito para actualizar el sistema, en la última versión FC6 viene por defecto un demonio 'yum-updatesd' que se encarga de actualizar el equipo automáticamente.

Según la comunidad fedora en castellano* “El daemon notificador de actualizaciones YUM provee notificaciones de actualizaciones las cuales ese ubica la configuracion disponibles para ser instaladas en tu computadora”

La versión 7 de la distribución incluye un archivo en el que ubica la configuración del servicio de actualizaciones automáticas '*/etc/yum/yum-updatesd.conf*'

Editamos el archivo '*/etc/yum/yum-updatesd.conf*' y realizamos los cambios

```
[main]
# how often to check for new updates (in seconds)
run_interval = 3600
# how often to allow checking on request (in seconds)
updaterefresh = 600

# how to send notifications (valid: dbus, email, syslog)
emit_via = email

# who to send the email notifications to
email_to = aitor@iddover.net

# who send the notifications
email_from = root@hotdog.iddover.net

# automatically install updates
do_update = yes
# automatically download updates
do_download = yes
# automatically download deps of updates
do_download_deps = yes
```

Referencias

Para ampliar información consulta las siguientes referencias:

<http://fedora.redhat.com/docs/yum/en/sn-updating-your-system.html>

¿Que es iddover.net?

Iddover Hosting es una iniciativa española en el sector de servidores dedicados. Nace en contraposición de los servicios actuales de hosting . Pretende ofrecer un hosting de alta calidad gestionable a través de un potente panel propio que se adecua a los requisitos de seguridad y que proporciona al cliente potentes herramientas al alcance de un solo click

Desde 69€ dispondrás de un servidor dedicado administrado auditado con todas las medidas de seguridad ya aplicadas.

<http://www.iddover.net>