

¿Que es yum? por Thomas Chung

Texto original: How to use yum - Introduction

by Thomas Chung on Nov 9, 2003 Traducido por Fent Linux. 04 / 2004.

Introducción: ¿Que es yum?

Yum es un programa automático para instalar / desinstalar los RPM del sistema. Obtiene automáticamente dependencias y previene que ha de ocurrir para instalar correctamente los paquetes. Hace más fácil mantener grupos de máquinas sin tener poner al día manualmente cada RPM que usan.

Referencia: <http://linux.duke.edu/projects/yum/>

1. Antes de usar el yum por primera vez, teclea el siguiente comando para actualizar las fuentes:

```
# yum check-update
```

Yum tardará cerca de 5 minutos en descargar y actualizar las fuentes para los paquetes de Fedora incluyendo sus actualizaciones.

2. Para instalar un paquete que no este instalado ya, hay que usar la opción de yum "install". Por ejemplo, el ncftp falta por el defecto en la versión WorkStation:

```
# yum install [package-name]
```

Ejemplo:

```
[root@localhost root]# yum install ncftp
Gathering header information file(s) from server(s)
Server: Fedora Core 1 - i386 - Base
Server: Fedora Core 1 - i386 - Released Updates
Finding updated packages
Downloading needed headers
Resolving dependencies
Dependencies resolved
I will do the following:
[install: ncftp 2:3.1.6-2.i386]
Is this ok [y/N]: y
Getting ncftp-3.1.6-2.i386.rpm
ncftp-3.1.6-2.i386.rpm 100% |=====| 491 kB 00:04
Running test transaction:
Test transaction complete, Success!
ncftp 100 % done 1/1
Installed: ncftp 2:3.1.6-2.i386
Transaction(s) Complete
```

```
[root@localhost root]#
```

3. Para quitar un paquete ya instalado usaremos la opción "remove".

```
# yum remove [package-name]
```

Ejemplo:

```
[root@localhost root]# yum remove ncftp
Gathering header information file(s) from server(s)
Server: Fedora Core 1 - i386 - Base
Server: Fedora Core 1 - i386 - Released Updates
Finding updated packages
Downloading needed headers
Resolving dependencies
Dependencies resolved
I will do the following:
[erase: ncftp 2:3.1.6-2.i386]
Is this ok [y/N]: y
Running test transaction:
Test transaction complete, Success!
Erasing: ncftp 1/1
Erased: ncftp 2:3.1.6-2.i386
Transaction(s) Complete
[root@localhost root]#
```

4. Para instalar las actualizaciones usaremos la opción "update".

```
# yum update
```

Ejemplo:

```
[root@localhost root]# yum update
Gathering header information file(s) from server(s)
Server: Fedora Core 1 - i386 - Base
Server: Fedora Core 1 - i386 - Released Updates
Finding updated packages
Downloading needed headers
No Packages Available for Update
No actions to take
[root@localhost root]#
```

5. Para buscar un paquete por el nombre usaremos la opción "search".

```
# yum search [any-name]
```

Ejemplo:

```
[root@localhost root]# yum search ??ftp
Gathering header information file(s) from server(s)
Server: Fedora Core 1 - i386 - Base
Server: Fedora Core 1 - i386 - Released Updates
Finding updated packages
Downloading needed headers
Looking in available packages for a providing package
Available package: vsftpd.i386 0:1.2.0-5 from base matches with vsftpd - Very Secure Ftp Daemon
Available package: vsftpd.i386 0:1.2.0-5 from base matches withvsftpd
2 results returned
Looking in installed packages for a providing package
Installed package: ncftp.i386 2:3.1.6-2 matches with ncftp
1 results returned
[root@localhost root]#
```

Actualizado: 2004-02-27 Gracias a Charles Curley, por favor lee este excelente HOWTO "*Some Notes on yum Repositories*" de <http://www.charlescurley.com/yum/>

Liberada bajo licencia



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>