

Introducción a Linux

Módulo 3

Realizar tareas adicionales con YUM

Realizar tareas adicionales con YUM

Instalar un grupo de programas específicos

Para instalar un grupo específico de programas, utilizamos la opción “**groupinstall**”. Se instalará el grupo “*DNS Name Server*”, el cual trae por dependencia el paquete bind-chroot.

Veamos la próxima pantalla.



```
# yum groupinstall 'DNS Name Server'
```

```
Dependencies Resolved
```

```
Install          2 Package(s)
```

```
Is this ok [y/N]: y
```

```
Package(s) data still to download: 3.6 M
```

```
(1/2): bind-9.8.0-9.P4.fc15.x86_64.rpm      | 3.6 MB    00:15
```

```
(2/2): bind-chroot-9.8.0-9.P4.fc15.x86_64.rpm | 69 kB    00:00
```

```
-----  
Total                235 kB/s | 3.6 MB    00:15
```

```
Installed:
```

```
bind-chroot.x86_64 32:9.8.0-9.P4.fc15
```

```
Dependency Installed:
```

```
bind.x86_64 32:9.8.0-9.P4.fc15
```

```
Complete!
```

Actualizar un grupo instalado

Si ya disponemos de un grupo de programas instalado, podemos realizar una actualización de este con el comando “**yum groupupdate**”.

En la siguiente pantalla veremos un ejemplo.



```
# yum groupupdate 'Graphical Internet'
```

```
Dependencies Resolved
```

```
Upgrade      5 Package(s)
```

```
Is this ok [y/N]: y
```

```
Running Transaction
```

Updating	:	evolution-data-server-3.0.2-1.fc15.x86_64	1/10
Updating	:	evolution-3.0.2-3.fc15.x86_64	2/10
Updating	:	evolution-NetworkManager-3.0.2-3.fc15.x86_64	3/10
Updating	:	evolution-help-3.0.2-3.fc15.noarch	4/10
Updating	:	empathy-3.0.2-3.fc15.x86_64	5/10
Cleanup	:	evolution-NetworkManager-3.0.1-1.fc15.x86_64	6/10
Cleanup	:	evolution-help-3.0.1-1.fc15.noarch	7/10
Cleanup	:	evolution-3.0.1-1.fc15.x86_64	8/10
Cleanup	:	empathy-3.0.1-3.fc15.x86_64	9/10
Cleanup	:	evolution-data-server-3.0.1-1.fc15.x86_64	10/10

```
Complete!
```

Desinstalar un grupo de programas

Para borrar un grupo de programas instalados, se utiliza el comando “**yum groupremove**”.

```
# yum groupremove 'DNS Name Server'
Dependencies Resolved
Remove          2 Package(s)
Is this ok [y/N]: y

Running Transaction
  Erasing      : 32:bind-chroot-9.8.0-9.P4.fc15.x86_64 1/2
  Erasing      : 32:bind-9.8.0-9.P4.fc15.x86_64         2/2

Complete!
```



Mostrar los repositorios instalados

Para poder ver los repositorios que tenemos configurados en nuestro sistema se usa el comando “**yum repolist**”.

El siguiente comando muestra solamente los repositorios activos.

```
# yum repolist
```

repo id	repo name	status
fedora	Fedora 15 - x86_64	24,085
updates	Fedora 15 - x86_64 - Updates	5,612

Para mostrar todos los repositorios
(habilitados y deshabilitados)

```
# yum repolist all
```

repo id	repo name	status
fedora	Fedora 15 - x86_64	enabled: 24,085
fedora-debuginfo	Fedora 15 - x86_64 - Debug	disabled
fedora-source	Fedora 15 - Source	disabled
rawhide-debuginfo	Fedora - Rawhide - Debug	disabled
rawhide-source	Fedora - Rawhide - Source	disabled
updates	Fedora 15 - x86_64 - Updates	enabled: 5,612
updates-debuginfo	Fedora 15 - x86_64 - Updates - Debug	disabled
updates-source	Fedora 15 - Updates Source	disabled
updates-testing	Fedora 15 - x86_64 - Test Updates	disabled
updates-testing-debuginfo	Fedora 15 - x86_64 - Test Updates Debug	disabled
updates-testing-source	Fedora 15 - Test Updates Source	disabled

Limpiar la caché

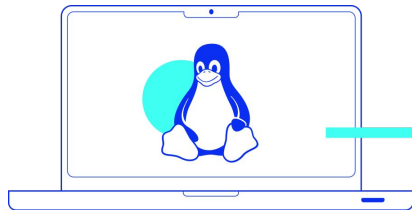
Yum puede guardar en una caché:

- Paquetes descargados antes de instalarlos.
- Encabezados.
- Metadatos de paquetes.
- Metadatos de la caché *sqlite*.
- Datos de la base local de RPM.

Por ejemplo, para borrar toda la caché se realiza lo siguiente:

```
# yum clean all
```

Este tipo de operación se suele realizar cuando algún los elementos de la caché se ha dañado.



**¡Sigamos
trabajando!**