

Ingeniería de Servidores (2014-2015)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Memoria Práctica 2

Iván Sevillano García

15 de mayo de 2017

Índice

| | |
|---|----------|
| 1. Instalación de servicios y configuraciones. | 3 |
| 1.1. Yum. Gestor de paquetes de CentOS. | 3 |

1. Instalación de servicios y configuraciones.

En esta sección se responden a las preguntas referentes a la administración y configuración de software en los distintos sistemas operativos.

1.1. Yum. Gestor de paquetes de CentOS.

Esta aplicación es el gestor predeterminado de CentOS, Red Hat, Fedora y derivados.

- **Liste los argumentos de yum necesarios para instalar, buscar y eliminar paquetes.**

Según el manual de yum[1], para instalar un paquete del que ya sabemos el nombre podremos utilizar yum seguido del comando **install** tras el que pondremos el paquete a instalar. También existe la orden **groupinstall**, que instala un grupo de paquetes de forma conjunta. En realidad funciona igual que la orden **install** junto al nombre de todos los paquetes del grupo.

Para buscar, el comando **search** seguido de alguna referencia indirecta del paquete (parte del nombre en general) nos dará como resultado los paquetes que tengan algo que ver con la clave de búsqueda.

Para eliminar paquetes, yum tiene comandos **remove** y **erase** seguidos del paquete a eliminar, lo que produce redundancia de funciones, ya que hacen exactamente el mismo trabajo. Esto es un fallo de diseño y se deberá eliminar uno de estos términos en un futuro.

- **¿Que hay que hacer para que yum tenga acceso a internet en el aula de prácticas(puesto que esta utiliza un proxy por detrás)?**

Para contestar a esta pregunta se nos ofrece dos pistas: acceder al archivo de configuración de yum en `/etc/yum/` y que el proxy a utilizar es **stargate.ugr.es:3128**. Buscamos en el manual de configuración de yum y nos dice que necesitamos incluir en el archivo **yum.conf** la URL del proxy. También hay opciones para acceder al proxy con un usuario y una contraseña(proxy_username y proxy_password).

Referencias

- [1] <http://linux.die.net/man/8/yum>