

gnu/linux ubuntu - Ejercicio nº 7 Instalaciones, programas y paquetes

1. Programas para instalación ó gestor de paquetes en línea de comandos, aptitude, apt-get/apt, dkg, yum. Descripción general de cada uno de los gestores (gráfico/texto, tipo de paquetes, distribuciones)

1. aptitude: Interfaz para el comando apt.
2. Apt-get: Consiste en una herramienta Avanzada de Empaquetado.
3. Dpkg: Gestor de paquetes de Debian.
4. yum: Herramienta de administración de software usada para actualizar, instalar y eliminar grupos de paquetes.

2. Paquetes. Averigüe que distintos formatos de paquetes hay en Linux, extensión, significado y características (al menos 4)

Algunos formatos de paquete en Linux:

1. .deb: Es el formato de paquetes utilizado por Debian.
2. .rpm: Es el formato de paquetes utilizado por IBM.
3. .tgz: Es el formato de paquetes de archivos comprimidos con el compresor gnu zip.
4. Pacman: Combina un paquete binario simple con un sistema de fácil construcción. Su meta es el facilitamiento de instalación de paquetes. Su extensión es .pkg.tar.xz

3. ¿Qué tipo de paquetes utiliza las distribuciones de Ubuntu?

rpm

4. ¿Qué línea se debe añadir al fichero `/etc/apt/sources.list` para que actualice virtualbox en una distribución de Ubuntu?

`sudo apt-get upgrade`

5. Complete la tabla

Versión de ubuntu	Nombre en código	Fecha publicación	Fin del soporte
17.10	Artful Aardvark	4/2017	19/7/2018
18.04 LTS	Bionic Beaver	26/04/2018	4/2028
19.10	Eoan Ermine	17/10/2019	07/2022
21.04	Hirsute Hippo	4/2021	01/2022
22.04 LTS	Jammy Jellyfish	21/04/2022	04/2027

6. ¿Qué significa las siglas LTS de una versión?

Que es un aversión antigua que todavía tiene soporte

7. Ver el release de nuestro sistema. Ejecute en la terminal **lsb_release -a** y responda:

- a) Release: 11
- b) Nombre en código: Debian GNU/Linux 11 (bullseye)

8. ¿Qué comando ejecutaría para instalar la última versión de su distribución? (apt-get)

`sudo apt-get update`

`sudo apt-get upgrade`

`sudo reboot`

9. ¿Cuáles son las ediciones de ubuntu actuales?

Ubuntu 20.04 LTS

Ubuntu 18.04 LTS

Ubuntu 16.04 LTS

Ubuntu 14.04 LTS