

instalacion de Postgresql En Ubuntu

autor Ing. Sergio Coronado
Saturday, 08 de May de 2010
Modificado el Monday, 10 de May de 2010

El en el presente articulo tratare de indicar los pasos genericos para realizar una instalacion de PostGreSql desde el codigo fuente en Ubuntu.

El primer paso a seguir es descargar los fuentes de PostGreSql, esto lo hacemos desde el sitio web de PostGreSql, el cual es www.postgresql.org, nos vamos a la seccion de descarga y nos ubicamos en donde dice descargar de un espejo(download mirror), seleccionamos cualquier servidores espejo yo seleccione uno de brazil, una vez hecho esto nos ubicamos en la carpeta que dice source, buscamos la carpeta de la version mas actual en el caso de estudio se utilizo la version 8.4.3 , descargamo el archivo en formato comprimido con tar.bz2, ejemplo en el momento de hacer la instalacion desde el archivo fuente se descargo el archivo postgresql-8.4.3.tar.bz2 .

Como vamos a realizar la instalacion en Ubuntu, una vez que hemos descargado el archivo postgresql-8.4.3.tar.bz2 nos vamos a la carpeta tmp, y lo copiamos ahi, puedes copiar directamente el archivo si entras en modo grafico a tu carpeta personal, despues seleccionas sistemas de archivos y abrimos la carpeta tmp.

Siguiente paso,abrimos el modo consola como usuario root, para ello en la consola escribimos sudo -i una vez en modo root nos cambiamos a la carpeta tmp tecleando `cd /tmp`.

Siguiente paso es descomprimir el fichero tar.bz2, para ello tecleamos `tar xjvf postgresql-8.4.3.tar.bz2`.

Siguiente paso establecer la configuracion para preparar la instalacion, en el modo consola teclear `./configure`, es probable que esta configuracion por defecto genere algunas advertencias una de ellas es que no se encuentra la opcion para configurar readline, el mensaje que aparece es error de configuracion la biblioteca readline no se encuentra, la solucion que nos brinda el archivo de configuracion es que configuremos sin soporte de readline aunque la documentacion de la instalacion de postgresql no lo recomienda por que no podriamos teclear ninguna orden desde la linea de comando, no se podria utilizar psql.si quisieramo configurar para obviar el mensaje de no encontrar la biblioteca readline seria teclear la orden de la siguiente forma `./configure --without-readline`.

Siguiente paso comenzar el proceso de contruccion para ello teclearemos `make`, la documentacion dice `gmake` pero en

linux el gmake se sustituye por make.

El siguiente paso seria ejecutar make install, este es la ultima parte de la instalacion con ello tendremos instalado todo lo necesario para que podamos usar PostGreSql en nuestra computadora