

Instalar Firebird CS 2.1 en Ubuntu 10.04 LTS Server

Descargar Firebird 2.1 desde la web de www.firebirdsql.org

El archivo para Ubuntu debe tener extensión .tar.gz

Seleccionar el archivo correspondiente al equipo donde vaya a ser instalado: Linux x86 o Linux AMD64

Crear un directorio donde descomprimir el archivo, por ejemplo:

```
mkdir firebirdtemp  
cd firebirdtemp
```

Para descomprimirlo:

```
tar -xvzf firebird2.1xxxxxxx.tar.gz
```

Antes de continuar necesitamos el fichero libstdc++.so.5

Si no lo tenemos instalado entonces hay que descargarlo e instalarlo, se puede encontrar en distintos sitios, por ejemplo, aquí:

Versión x86: <http://packages.debian.org/lenny/i386/libstdc++5/download>

Versión AMD64: <http://packages.debian.org/lenny/amd64/libstdc++5/download>

Una vez descargado lo instalamos, por ejemplo, así:

```
sudo dpkg -i libstdc++5xxxxxxx.deb
```

Ahora seguimos con la instalación de Firebird. Desde el directorio donde hemos descomprimido firebird ejecutamos:

```
./install.sh
```

Cuando pida el password para el usuario SYSDBA, tecleamos: masterkey

Saldrá un mensaje informando que la instalación está completada.

El directorio de instalación es /opt/firebird

Podemos comprobar la instalación conectando a la base de datos de ejemplo que trae firebird ejecutando cualquier sentencia sql en ella o creando una base de datos de pruebas.

Para ello podemos ir al directorio /opt/firebird/bin y ejecutar isql, ejemplo:

```
./isql  
create database 'unaprueba.fdb';  
salimos con exit;
```

Si el resultado ha sido satisfactorio es que firebird está correctamente instalado.