

Instalar Firebird 3.0.6 usando docker

Guia para Instalar y conectarse a un Firebird 3 dockerizado desde Flamerobin

Requisitos:

- Tener docker instalado
 - Instalar en debian: <https://docs.docker.com/engine/install/debian/>
 - Instalar en ubuntu: <https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/>
 - Instalar en windows: <https://docs.docker.com/docker-for-windows/install/>
- Tener Flamerobin instalado
 - Instalar desde windows: <https://sourceforge.net/projects/flamerobin/files/>
 - Instalar desde linux: *apt install flamerobin*

Pasos realizados en debian:

1. Descargar la [imagen de firebird desde dockerhub](#) usando el comando

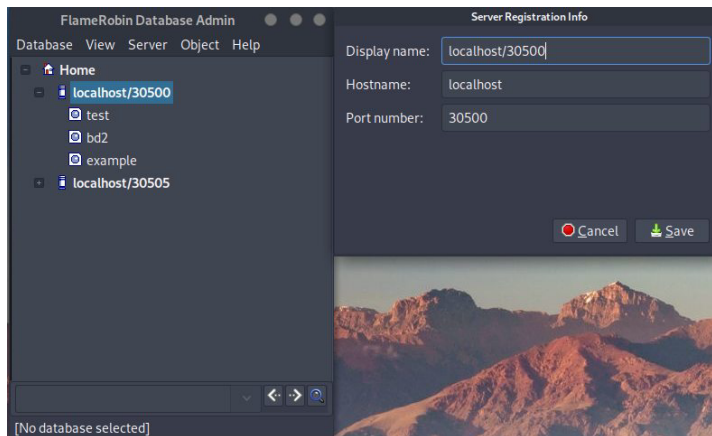
docker pull jacobalberty/firebird:3.0.6

2. Desde una terminal crear un contenedor usando el siguiente comando:

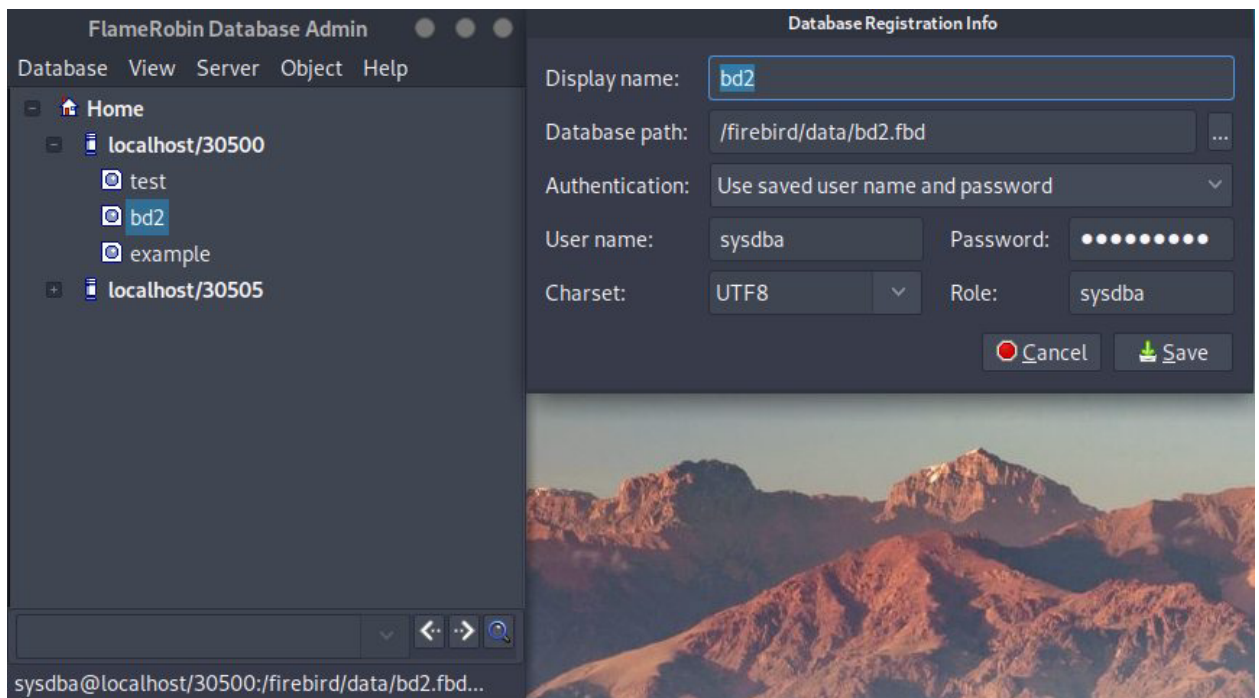
docker run --name firebird3 -p 30500:3050 -d -e ISC_PASSWORD=masterkey -e EnableLegacyClientAuth=true jacobalberty/firebird:3.0.6

El comando creará un contenedor llamado firebird3, el mismo quedará activo corriendo en background, la contraseña para el usuario sysdba será “masterkey” y estará habilitada la conexión legacy (ver [apunte](#)). La imagen a instalar será de firebird 3.0.6, la cual escucha en el puerto 3050, pero el contenedor usará el puerto 30500 y enviará lo que llegue al mismo al puerto interno 3050, permitiendo funcionar con una instalación local de firebird.

- Desde Flamerobin registrar un servidor en localhost con el puerto 30500.



- Crear una base de datos con el nombre BD2 y completando la ubicación como:
/firebird/data/bd2.fdb
Usuario: sysdba
Password: masterkey
charset:UTF-8
Role: sysdba



- Al finalizar de utilizar la base de datos se recomienda detener el contenedor, para hacerlo ejecute el comando:
docker stop firebird3

6. Para volver a iniciar el contenedor, ejecutamos:

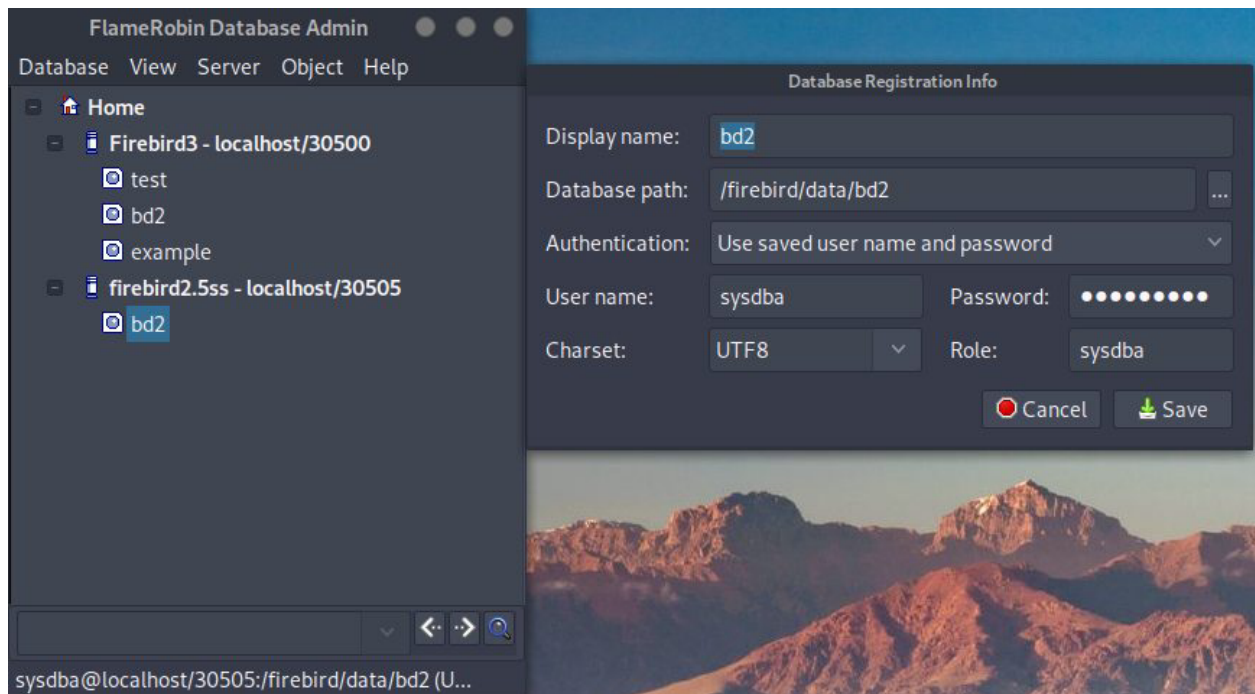
`docker start firebird3`

Varias versiones de firebird

Repitiendo desde el punto 2 se pueden instalar varias versiones de firebird, para ellos será necesario asignarle otro nombre al contenedor, otro puerto en caso de querer tener varios contenedores corriendo al mismo tiempo e identificar la versión que queremos instalar.

Por ejemplo para instalar un firebird 2.5 super server ejecutó:

`docker run --name firebird25ss -p 30505:3050 -d -e ISC_PASSWORD=masterkey -e jacobalberty/firebird:2.5.9ss`



Otras Bases de datos:

Docker también se puede usar para facilitar la instalación y manejo de otras bases de datos como:

- [Postgres](#)
- [MongoDB](#)
- [Redis](#)
- [MySQL](#)