

Creación del Volumen para Postgres

~/opt# mkdir -p /postgres/data

Q

Crear red adempiere_network

docker network create adempiere_network



Detalle: El siguiente comando agrega todos los servicios de docker en la red
adempiere_network. Al estar todo en la misma red se puede observar el servidor de app por
el nombre.

Iniciar contenedor

1. Iniciar:

docker run -d \



- --name adempiere.db \
- -e POSTGRES_PASSWORD="#f5*%%45)" \
- -e PGDATA=/var/lib/postgresql/data/pgdata \
- -v /opt/postgres/data:/var/lib/postgresql/data \

```
--network adempiere_network \
    --restart=always \
    postgres:14
2. Ingresé al Contenedor
                                                                                     СÖ
docker exec -it adempiere.db bash
3. Cree el usuario adempiere
createuser -U postgres -dlPrs adempiere
Dónde:
   Usuario: adempiere
   o Contraseña: ~
      AzLY7Dzx59g ~
```

Tuneo de la Base de Datos

• De la cantidad de usuarios que realizarán conexión y recursos del servidor. A través de la siguiente página se realizó la configuración de **Tuneo**

Parameters of your system						
DB version	what is this?					
14						
OS Type	what is this?					
Linux						
DB Type	what is this?					
Web application						
Total Memory (RAM)	what is this?					
10	GB					
Number of CPUs	what is this?					
2						
Number of Connections	what is this?					

Imagen 1. Configuración.
• Dejando la configuración, para posteriormente copiarla y pegarla en la base de datos DDH :

```
# DB Version: 14
# OS Type: linux
# DB Type: web
# Total Memory (RAM): 10 GB
# CPUs num: 2
# Connections num: 200
# Data Storage: ssd
max connections = 200
shared buffers = 2560MB
effective_cache_size = 7680MB
maintenance work mem = 640MB
checkpoint_completion_target = 0.9
wal buffers = 16MB
default_statistics_target = 100
random_page_cost = 1.1
effective_io_concurrency = 200
work mem = 6553kB
min wal size = 1GB
max_wal_size = 4GB
```

Copy configuration

Servicios

Nombre de Servicio	Version	Puerto Interno	Puerto Expuesto	Usuario	Password	Directorio Compartido
Postgres	14	5432		adempiere	AzLY7Dzx59g	/opt/postgres/c
ADempiere	3.9.4	8080	8085			/tmp/
Additional Report	2.1	80				