

# **DDH**

• A continuación se detallará una lista de comandos ejecutados para la correcta ejecución del servicio.

# Creación del Volumen para Postgres

~/opt# mkdir -p /postgres/data

#### Q

## Crear red adempiere\_network

docker network create adempiere\_network



Q

۲ロ

• 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:11
2. Ingresé al Contenedor
```

docker exec -it adempiere.db bash

3. Cree el usuario adempiere

createuser -U postgres -dlPrs adempiere

ſĊ

- 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



Imagen 1. Configuración.

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

```
-- DB Version: 11
   -- OS Type: linux
   -- DB Type: web
   -- Total Memory (RAM): 10 GB

ightharpoonup
              Control-DDH / deployment / production / README.md
                                                                                   ↑ Top
                                                                    Raw
Preview
        Code
              Blame
   WELLK SISIEM SET
   max_connections = '200';
   ALTER SYSTEM SET
    shared_buffers = '2560MB';
   ALTER SYSTEM SET
    effective_cache_size = '7680MB';
   ALTER SYSTEM SET
   maintenance_work_mem = '640MB';
   ALTER SYSTEM SET
    checkpoint_completion_target = '0.9';
   ALTER SYSTEM SET
   wal buffers = '16MB';
   ALTER SYSTEM SET
    default_statistics_target = '100';
   ALTER SYSTEM SET
    random_page_cost = '1.1';
   ALTER SYSTEM SET
    effective io concurrency = '200';
   ALTER SYSTEM SET
   work_mem = '6553kB';
   ALTER SYSTEM SET
   min wal size = '1GB':
   ALTER SYSTEM SET
    max_wal_size = '4GB';
```

### **Servicios**

Nombre de Servicio	Version	Puerto Interno	Puerto Expuesto	Usuario	Password	Directorio Compartido	
Postgres	11	5432		adempiere	AzLY7Dzx59g	/opt/postgres/data	
ADempiere	3.9.4	8080	8085			/tmp/	/opt/a
Additional Report	2.1	80					