

1 - BD de Odoo

- ▶ En cualquier momento nosotros podemos acceder a la base de datos de Odoo directamente. Para ello solo necesitaremos conectar con ella a través de un cliente de base de datos. Tenemos dos alternativas principalmente:
 - **psql**: Si nos encontramos cómodos en la línea de comandos, con este cliente podemos manejar cualquier base de datos Postgres.
 - **pgAdmin4**: Cliente gráfico de postgres. Multiplataforma y con el que podremos ver gráficamente las bases de datos de nuestro postgres.

1.1 - Conexiones remotas

- ▶ Por defecto, el servidor postgres no permite conexiones desde el exterior (solo las permite desde localhost).
- ▶ Lo normal en un servidor en producción es dejarlo así, para no comprometer la **seguridad del sistema**. Si manejamos el cliente en consola psql, no necesitaremos para nada habilitar las conexiones remotas a postgres ya que podremos simplemente conectarnos al servidor por SSH y a continuación conectarnos en local usando el cliente psql. Este método será siempre el más adecuado.

1.1 - Conexiones remotas

- ▶ Si por el contrario queremos permitir las conexiones a postgres desde otra máquina, podremos hacerlo tocando los siguientes archivos de configuración:

1. `/etc/postgresql/12/main/pg_hba.conf` introduciremos una línea como la siguiente:

host all all 192.168.1.0/24 md5

2. En el archivo `/etc/postgresql/12/main/postgresql.conf`, buscaremos la línea **`listen_addresses='localhost'`**, la **descomentamos** y cambiaremos `localhost` por `*` (respetando las comillas).

- ▶ Reiniciar el servicio de postgresql para aplicar los cambios

`systemctl restart postgresql`

1.2 - Conexión desde Pgadmin

Create - Server

General Connection SSL SSH Tunnel Advanced

Name

Server group

Background ☐

Foreground ☐

Connect now? ☒

Comments

Create - Server

General Connection SSL SSH Tunnel Advanced

Host name/address

Port

Maintenance database

Username

Kerberos authentication? ☐

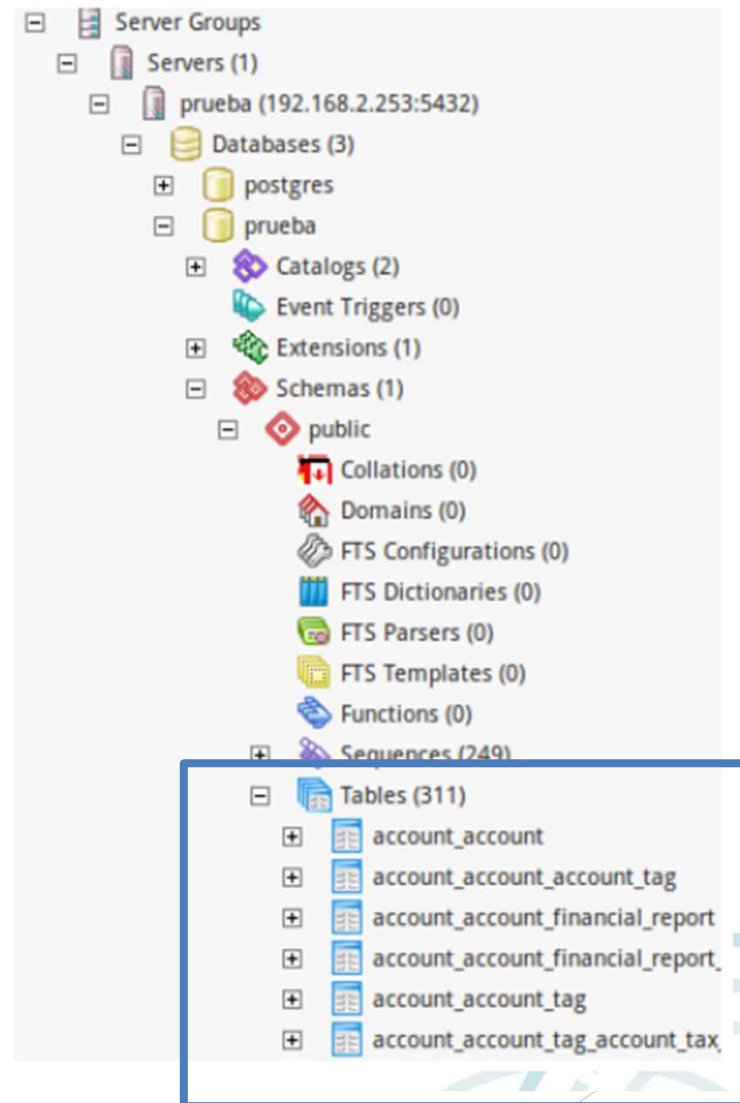
Password

Save password? ☐

Role

Service

1.3 Estructura de la BD



1.4 Copia de seguridad

- ▶ Copia de seguridad manual

- ▶ `pg_dump -U odoo -W -h localhost nombre_bd > copia$(date +"%Y%m%d_%H%M").sql`

1.4 Copia de seguridad

► Copia de seguridad automática

- 1. Copiar la orden `pg_dump nombre_bd > copia$(date +"%Y%m%d_%H%M").sql` en un fichero `copia.sh`
- 2. Le damos permiso de ejecución al fichero creado.
- 3. Lo automatizamos con el comando `crontab -e` y añadimos:

```
#  
# m h dom mon dow  command  
28 9 * * * /home/odoo/copia.sh
```

Como usuario
odoo

Ruta absoluta

1.4 Copia de seguridad

► Restaurar copia de seguridad

► 1. Parar odoo

► 2. Restaurar odoo

► **createdb nombre_bd** (también lo podemos hacer desde pgadmin4)

► **psql -h localhost -p 5432 -U odoo -f copia.sql nombre_bd**

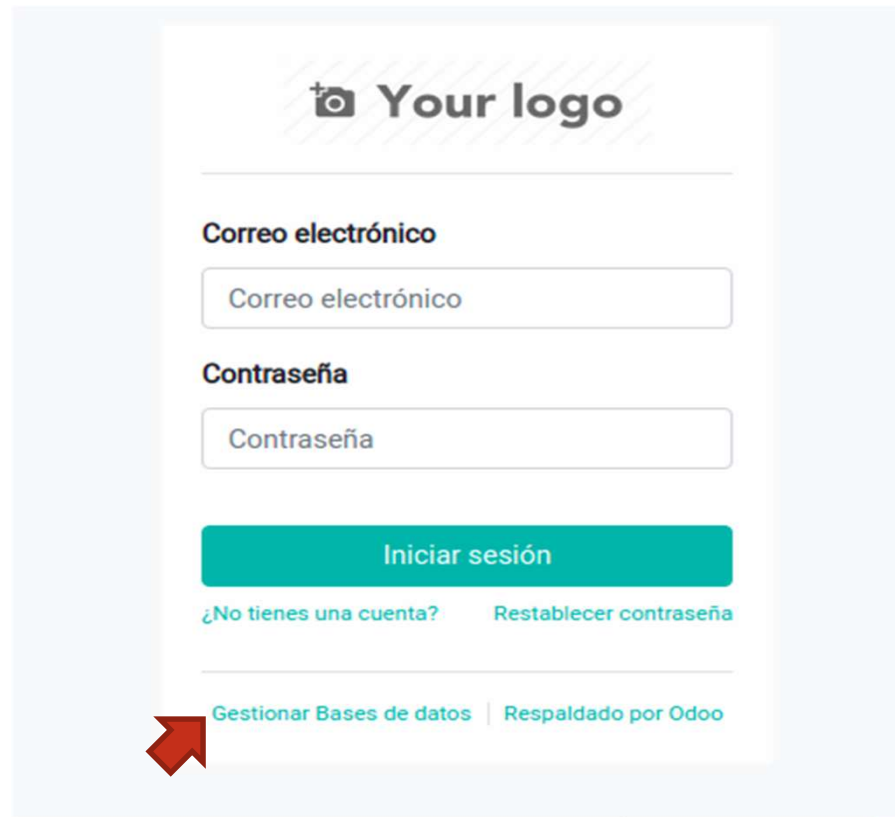
ó

psql nombre_bd < copia.sql

► 3. Arrancar odoo

1.4 Copia de seguridad

- Restaurar copia de seguridad desde Odoo



The image shows a screenshot of the Odoo login interface. At the top, there is a placeholder for a logo labeled "Your logo". Below this are two input fields: "Correo electrónico" and "Contraseña". A teal button labeled "Iniciar sesión" is positioned below the password field. Underneath the button are two links: "¿No tienes una cuenta?" and "Restablecer contraseña". At the bottom of the form, there are two links: "Gestionar Bases de datos" and "Respaldo por Odoo". A red arrow points to the "Gestionar Bases de datos" link.