

## Manual BioTime7.0/ZKTimeWeb2.0: Gestión de Base de Datos PostgreSQL

El siguiente documento indica cómo gestionar (respaldar, restaurar y crear) la base de datos PostgreSQL usada en los softwares de Asistencia BioTime7.0 y ZKTimeWeb2.0

Después de identificar que el software instalado usa la base de datos por defecto "PostgreSQL", es necesario continuar con los siguientes pasos:

Database Connection Configuration

Database Connection Configuration

Database Type: postgresql

Database Name: zkeco\_db

Username: postgres

Password: \*\*\*\*\*

Host Address: 127.0.0.1

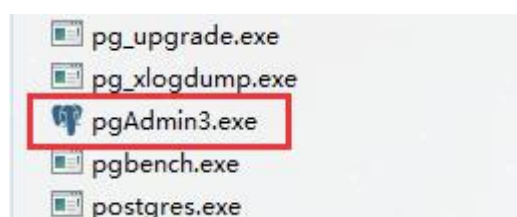
Port: 7496

Initialize successfully, please restart server!

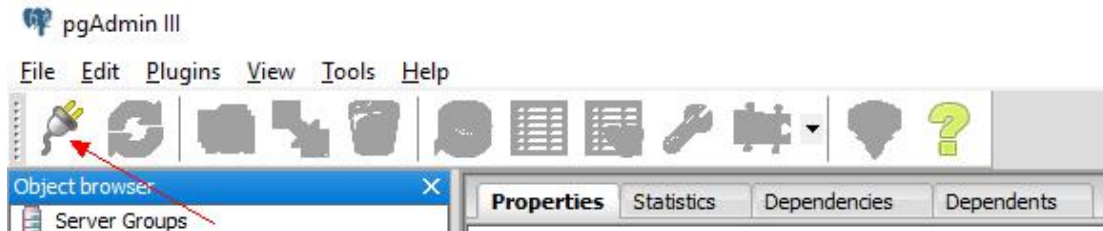
Test Connection Sync Databases Close

Ingresar a la ruta de instalación del software, por defecto: **C:\Archivos de programa (x86)\ZKTECO\ZKTIME(BioTime 7.0)\pgsql\bin**

1. Ejecutar como administrador el siguiente aplicativo.



2. Dar doble clic en el Servidor para poder visualizar los grupos de servidores; en caso de no tener registrado ningún servidor, es necesario seleccionar el icono de los grupos de servidor y dar clic en el icono de conexión.



3. La herramienta abrirá una ventana en la cual deberá llenar los siguientes datos.

- Para ZKTimeWeb2.0

**Name:** local  
**Host:** 127.0.0.1  
**Port:** 65432  
**Password:** suse\_zkeco

- Para BioTime7.0

**Name:** local  
**Host:** 127.0.0.1  
**Port:** 7496  
**Password:** 123456

**Nota:** El Puerto y Contraseña son el mismo que se introducen en el controlador del servidor del software al configurar la base de datos.

**New Server Registration**

Properties | SSL | SSH Tunnel | **Advanced**

Name:

Host:

Port:

Service:

Maintenance DB:

Username:

Password:

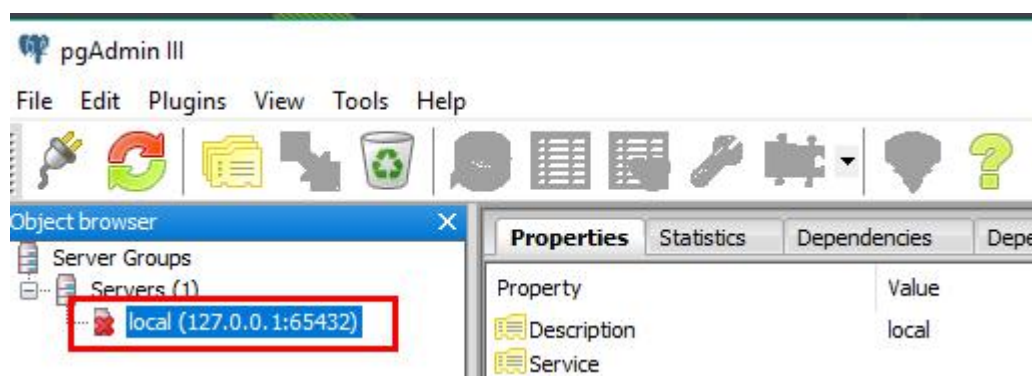
Store password: ☒

Colour:

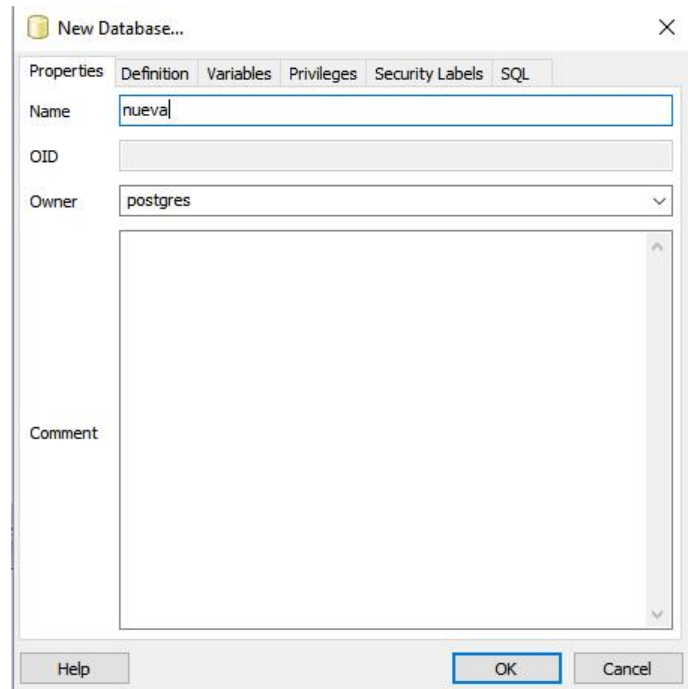
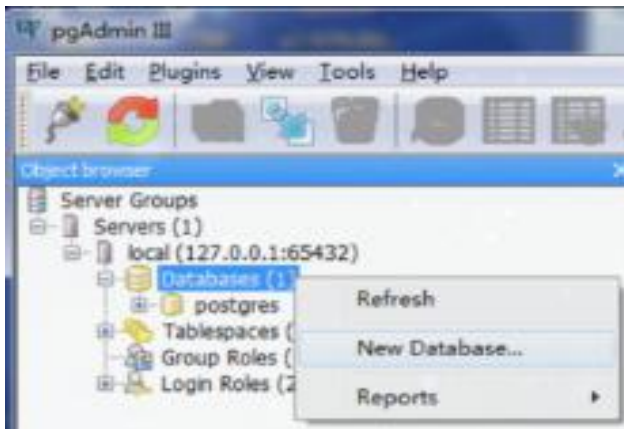
Group:

Buttons: Help, OK, Cancel

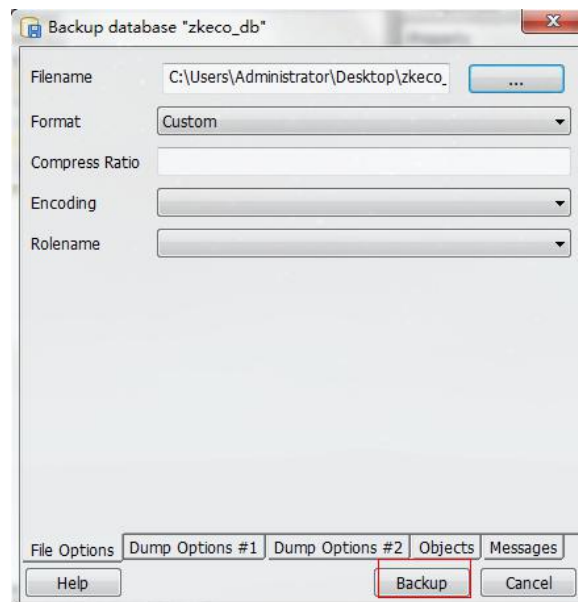
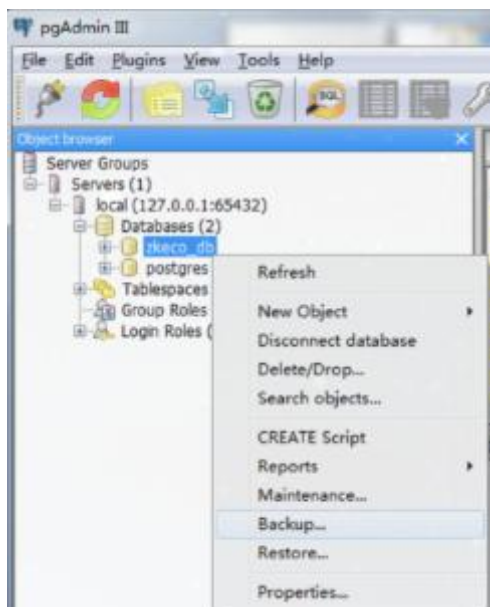
- Después de presionar OK, se guardará la configuración del servidor y lo podrán ubicar a la izquierda de la siguiente forma.



- Dar doble clic en el servidor local, se mostrará la lista de bases de datos bajo "Databases" y podrá localizar la base de datos que se crea por defecto en el software BioTime7.0 o ZKTimeWeb nombrada **"zkeco\_db"**
- Si desea crear una nueva base de datos, ya sea para usar desde cero o para restaurar una base respaldada, es necesario dar clic derecho en Databases y luego en new database (colocar un nombre nuevo). Selecciones "postgres" en owner.



7. Si desea respaldar la base de datos en uso, dé clic derecho en la base de datos deseada (zkeco\_db) y de clic en la opción Backup, elija la ruta de respaldo y presione el botón **Backup**. Guarde el archivo respaldo en una ruta segura.



8. Si desea restaurar la base de datos, dé clic derecho en una base de datos nueva y luego dé clic en la opción **Restore**, seleccione la ruta donde tiene guardado su respaldo y presione el botón OK/Restore. Luego pruebe y sincronice el software con la nueva base de datos que ya incluye la información restaurada.

Database Connection Configuration

Database Connection Configuration

Database Type:

Database Name:

Username:

Password:

Host Address:

Port:

Test the connection by then synchronize database.

9. Reinicie los servicios del software y compruebe la información.

Service Setting

Service Status Information

Memcached Service	Running
Redis Service	Running
Worktable Service	Running
Adms Service	Running
Web Service	Running
Nginx Service	Running
Email Service	Running
Device Spread Service	Running
Integration Service	Running
Auto Calculate Service	Running
Att Analy Service	Running
Update Database Data	Running

Current Service Status: Start