

## Stappenplan Postgresql installatie OpenWave

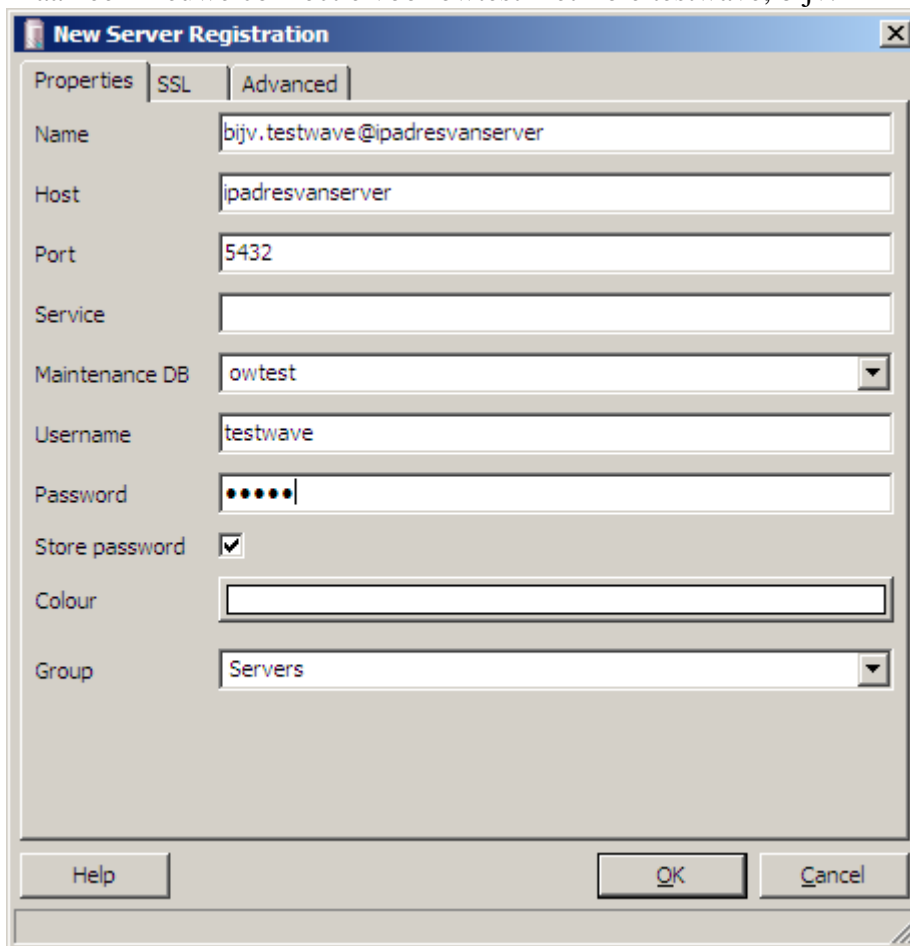
1. Log in in uw postgresql-installatie via PGAdmin (minimaal versie 1.16) in als superuser en maak een nieuwe database en user. Bijvoorbeeld door de volgende twee scriptregels uit te rollen in de sql-editor:

```
create user testwave password 'sesam';  
create database owtest encoding 'WIN1252' owner testwave;
```

(de characterset 'WIN1252' raden wij voorlopig met klem aan omdat zowel desktop als browserprogrammatuur tegen dezelfde database moet aanpraten, en niet alles utf-8 aankan)

De postgresql database moet in ieder geval minimaal versie 9.2 zijn.

Maak een nieuwe connectie voor owtest met role testwave, bijv.



The screenshot shows the 'New Server Registration' dialog box with the 'Advanced' tab active. The following fields are filled out: Name is 'bijv. testwave@ipadresvanserver', Host is 'ipadresvanserver', Port is '5432', Maintenance DB is 'owtest', Username is 'testwave', Password is masked with dots, 'Store password' is checked, and Group is 'Servers'. The 'OK' button is highlighted.

In stap 2 moet u kiezen voor stap 2a (openwave starten met lege tabellen) of voor stap 2b (met gevulde fake-data).

2.a Creëer de OpenWave-database objecten met lege tabellen.

Deze substap alleen uitvoeren indien u met een lege tabellen wilt beginnen:

Log in in de nieuwe database in PGAdmin als owner (dus in het bovenstaande voorbeeld als testwave op owtest).

Rol de database scripts in de sql-editor in alfabetische volgorde uit:



Sla stap 2b over en ga naar stap 3.

2b. Inlezen dump-file wv\_312\_waveuser002.backup .

Deze substap alleen uitvoeren indien u met gevulde (fake-) data wilt werken en wanneer stap 2a is overgeslagen.

De dump (backup) is gemaakt met PGAdmin versie 1.16 van een Wavedatabase versie 312 op PostgreSQL 9.2 met de volgende instellingen:

Fileoptions:

- filename: wv\_312\_waveuser002.backup
- role: waveuser002 (owner)
- encoding: WIN1252
- format: custom

Verder conform alle defaultinstellingen

Wanneer u bent ingelogd als owner (dus in ons voorbeeld als role testwave in de database owtest) dan kiest u voor Restore onder het menu Tools.

Fileoptions:

- filename: wv\_312\_waveuser002.backup
- rolename: testwave (de nieuwe owner)
- encoding: WIN1252
- format: custom

Verder conform alle defaultinstellingen

Als het goed is geeft ie in het messagescherm: Process returned exit code 0.

Wanneer in het messagescherm gemoppert wordt over de verschillende rollen (vanwege exportrole waveuser002, maar import onder testwave) dan geeft ie WARNING: errors ignored on restore: 748 met exitcode 1. Niet op letten; alles gaat goed..

3. Installeer onder MS-windows in één map de files: dbexppgsql.dll en wave.ini.
4. Pas de wave.ini aan met de databasenaam en usernaam e.d. zoals gedefinieerd in stap 1 en voer het juiste IP-nummer in van de postgres-databaseserver .Zie uitleg in de file Databaseconnectie\_Leesmij.pdf

*LET OP: als bij stap 1 een user is aangemaakt met een ander password als 'sesam', dan moet in de ini-file de gecrypte versie van dit andere password worden genoteerd. Die kunnen wij (rem automatisering) u per mail toesturen.*

5. Plaats op dezelfde map de laatste executables geschikt voor Wave databaseversie 3.1.2 (zie <http://www.openwabo.nl/download/executables.html>)
6. Maak achter de map waarop zojuist de wave.ini en de executables zijn geïnstalleerd een map aan met de naam 'Help'. Plaats hier de laatste interne .chm-helpfile (zie onder <http://www.openwabo.nl/download/handleiding.html>).
7. Als alles goed is gegaan kunt u de wavewerk.exe en de beheer.exe openen. Het programma vraagt om een inlognaam en wachtwoord: met alibaba/sesam heeft u alle rechten. Hiermee kunt u zowel de wavewerk.exe starten als de beheer.exe.

De voorbeelddatabase (in geval van inlezen dump) is gevuld met fictieve data alhoewel i.v.m. coördinaten veelal wordt verwezen naar bestaande locatieadressen. Alle namen en aanvragen die met die bestaande adressen in verband zijn gebracht zijn echter volledig verzonnen.

//..//