**Installatiebeschrijving OIV**

Om OIV op de juiste manier te installeren is het volgende stappenplan opgezet. Als deze stappen worden gevolgd, dan kan de installatie niet fout gaan!

De technische vereiste om een installatie te doen zijn de volgende:

* PostgreSql database server
* PostGis extensies geïnstalleerd in de database
* QGis 2.14 Long Term Release geïnstalleerd
* De database dient benaderbaar te zijn vanaf de locatie waar QGis is geïnstalleerd.
* Account t.b.v. Bitbucket, de repository waar de installatiebestanden te vinden zijn. Aan te vragen via VRNHN (Joost Deen).
* Installatie van pg\_admin of vergelijkbaar t.b.v. database beheer. Screenshots in deze installatie zijn gemaakt in pgAdmin3.

Als deze onderdelen gedaan zijn voer dan de volgende stappen uit om het databasemodel te implementeren:

Databasemodel

1. Download de volgende bestanden vanaf Bitbucket ([repository oiv](https://bitbucket.org/baasgeo/oiv/src/14befb4b73c5134322a4e72cde134f192ebd415c/config/sql/?at=master)), uit het tabblad source en onthoud de map waar ze staan.
   1. Vanuit de map config/sql

1\_create\_roles.sql t/m 9\_views.sql

* 1. Vanuit het tabblad “wiki”  
     De huidige versie van oiv

1. Open pgAdmin en selecteer de server waarop het oiv databasemodel geïnstalleerd moet worden
2. Selecteer de postgres database of een andere al bestaande database en open het SQL venster 
3. Klik op openen en open 1\_create\_roles.sql  
   Run de sql statements. Bij voorkeur 1 voor 1, zodat je controle hebt over de uitgevoerde statements.
4. Voer ook de scripts uit 2\_create\_database.sql uit.
5. Klik in de boom binnen pgAdmin op databases en daarna op verversen
6. Selecteer nu de oiv\_prod database en open opnieuw het SQL venster. Het selecteren van de oiv\_prod database is belangrijk!
7. Run nu 1 voor 1 de volgende sql bestanden:
   1. 3\_create\_privileges.sql
   2. 4\_schema\_algemeen.sql
   3. 5a\_schema\_bluswater.sql
   4. 5b\_schema\_objecten.sql
   5. 5c\_schema\_waterongevallen.sql
   6. 6a\_data\_bluswater.sql
   7. 6b\_data\_objecten.sql
   8. 6c\_data\_waterongevallen.sql
   9. 7\_defaults.sql
   10. 8\_triggers.sql
8. BELANGRIJK!  
   Voor dat u verder gaat is he belangrijk om eerst de BAG in te laden in de database. De Bag wordt gebruikt om een aantal zeer belangrijke views te genereren.
   1. De BAG is als PostGIS database te downloaden van: <https://data.nlextract.nl/bag/postgis/>
   2. Download bag-laatste.backup
   3. Zorg bij voorkeur dat het bestand naar de server wordt gekopieerd, ivm dat het uploaden van de BAG vanaf een lokale machine veel tijd kost. (internetverbinding)
   4. Selecteer de oiv\_prod database
   5. Via rechtermuisknop, kies “restore”
   6. Selecteer in het pop-up venster als Rolename oiv\_admin
   7. Klik op Restore
   8. De BAG wordt nu als schema in de oiv\_prod database gezet.
9. Ga verder met het uitvoeren van het volgende SQL bestand:  
   9\_views.sql

Dit is de complete installatie van het databasemodel in de Postgres/PostGIS database.

Het enige wat nu nog gedaan moet worden is het vullen van de tabel team in het schema algemeen en het vullen van de teamleden in de tabel teamlid. Als je de managementlagen wilt gebruiken zorg dan dat er ook geometrie in de tabel team wordt opgenomen. Voor rapportage op gemeentes is dat niet nodig.

Als deze stappen zijn gedaan kan oiv daadwerkelijk worden geïnstalleerd. Volg hiervoor de volgende stappen:

1. Run het oiv installatie bestand, bijvoorbeeld oiv.2.2.0.exe, klik op Next
2. Ga stap voor stap door het installatiebestand, op het 2e tabblad kil op “I agree” en Next
3. Op het derde blad, kan worden gekozen welke projecten moeten worden geïnstalleerd. Vink projecten uit die niet van toepassing zijn. Klik op Next
4. Vul de gegevens in van de URL van de database, laat de databasenaam staan op oiv\_prod
5. Check de settings en Klik op Install en daarna op finish.
6. De installatie doet gelijk een unistall op eerder geinstalleerde versies van oiv.

Voor de beheerders:

OIV wordt geïnstalleerd in de map C:\ProgramData

Na de installatie worden bij elke nieuwe release van OIV migratiescripts meegeleverd om de benodigde database aanpassingen door te voeren.

Mochten er vragen zijn, neem contact op met:

Joost Deen

Veiligheidsregio Noord-Holland Noord  
jdeen@vrnhn.nl/06-54352867