

Procedure model-updates en nieuwe installaties i-Navigator

Inleiding

Dit document beschrijft het gebruik van het programma iNavigatorImport.exe dat zowel gebruikt wordt voor het installeren van model-updates voor de model-DSP's als voor de installatie van nieuwe versies van de i-Navigator. Voor model-update geldt dat ze altijd allemaal moeten worden geïnstalleerd en in de juiste volgorde. iNavigatorImport controleert dit en voorkomt dat model-updates worden overgeslagen of niet in de juiste volgorde geïnstalleerd.

Nieuwe versies van de i-Navigator worden geïnstalleerd via Roll-Up Patches (RUP's). Voor RUP's geldt dat altijd alleen maar de laatste versie hoeft te worden geïnstalleerd. Een RUP bevat ook alle voorgaande RUP's. Dus wanneer u uw i-Navigator up-to-date wilt maken installeert u in principe altijd de laatste RUP en daarna alle nog niet uitgevoerde model-updates in de juiste volgorde. Deze procedure werkt echter pas vanaf versie 3.1.0.150 van de i-Navigator en alleen met versie 3.1.0.200 van iNavigator.exe. Wanneer u oudere versies gebruikt is het verstandig eerst contact op te nemen met de helpdesk om te checken welke stappen u moet doorlopen.

Voorwaarden voor een goede RUP of update.

1. Zorg dat er altijd een recente back-up van de database beschikbaar is.
2. Zorg dat de update of de RUP wordt uitgevoerd door iemand met voldoende rechten op het netwerk. Voor een model-update is het nodig dat u executierechten hebt op het programma iNavigatorImport.exe. De gebruiker die een RUP-update uitvoert dient voldoende rechten te hebben om in ieder geval:
 - te lezen en te schrijven in de map waar iNavigator.exe staat en alle submappen
 - bestand te downloaden vanaf onze server
 - gedownloade zip-bestand uit te pakken (zip-bestand bevat .exe bestanden dus firewall kan in de weg zitten)
 - database te benaderen (kan als de applicatie opstart)
 - andere applicatie opstarten (AfterInstall.exe) vanuit iNavigatorImport.exe
3. Zorg dat u over de laatste iNavigatorImport.exe beschikt.

Stappenplan

1. Maak een back-up van uw huidige database
2. Download de Update of de RUP die u wilt installeren van de downloadpagina van de i-Navigator. Deze kunt u vinden op de startpagina van de i-Navigator op het tabblad Release. In het gedownloade zip bestand zit een .dsp bestand. Dit is de model-update of de RUP.

The screenshot displays the i-Navigator application interface. The main content area is divided into several sections:

- Navigation Tree (Left):** A tree view showing the application structure, including 'Startpagina', 'Werkprocessen', 'Documenttypen', 'Statusypen', 'Resultaattypen', 'Besluitypen', 'Roltypen', 'Zaakeigenschappen', 'Checklistitems', 'Registraties', 'Objecttypen', 'Objecteigenschappen', 'Soorten', 'Documentsoorten', 'Statussoorten', 'Resultaatssoorten', and 'Besluitsoorten'.
- Browser Address Bar:** Shows the URL 'http://i-navigator.bizzib.nl/release'.
- Database Information Table:**

Database	publicatiedatum	client versie	documentatie	RUP level
Alle databases	5 december 2017	3.1.0.150 (rup level 3)		RUP 22
- i-Navigator 3.0 Table:**

Database	publicatiedatum	client versie	documentatie	RUP level
Oracle	10 jan. 2013	3.0.0.200 (incl. rup 5)	Release notes	RUP 6
MS SQL Server	10 jan. 2013	3.0.0.200 (incl. rup 5)	Release notes	RUP 6
- Model-DSP's Section:**

Een model-DSP update wordt gedownload als een gezippt .dsp bestand. Dit .dsp bestand kan worden uitgevoerd via het programma iNavigatorImport.exe ([procedure](#)) wat u in dezelfde map kunt vinden als de i-Navigator (iNavigator.exe).

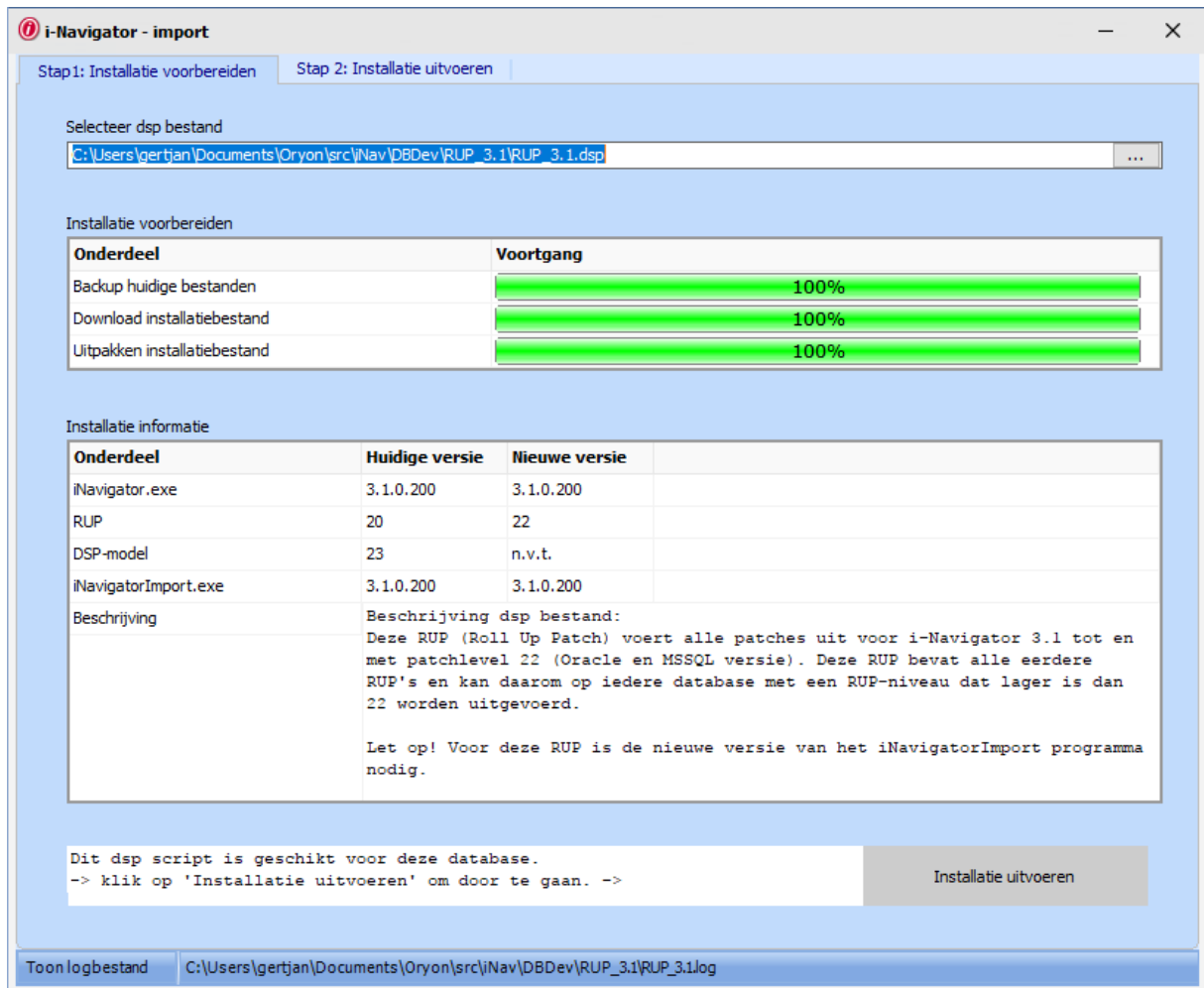
Model-DSP voor Gemeenten

model-update	i-Navigator versie	publicatiedatum
update 24	i-Navigator 3.1	5 december 2017
update 23	i-Navigator 3.1	27 juli 2017
update 22	i-Navigator 3.1	10 mei 2017
update 21	i-Navigator 3.1	19 december 2016
- Status Bar:** Shows 'Aangemeld: Anonieme gebruiker', 'ORACLE', and the date '04-12-2017'.

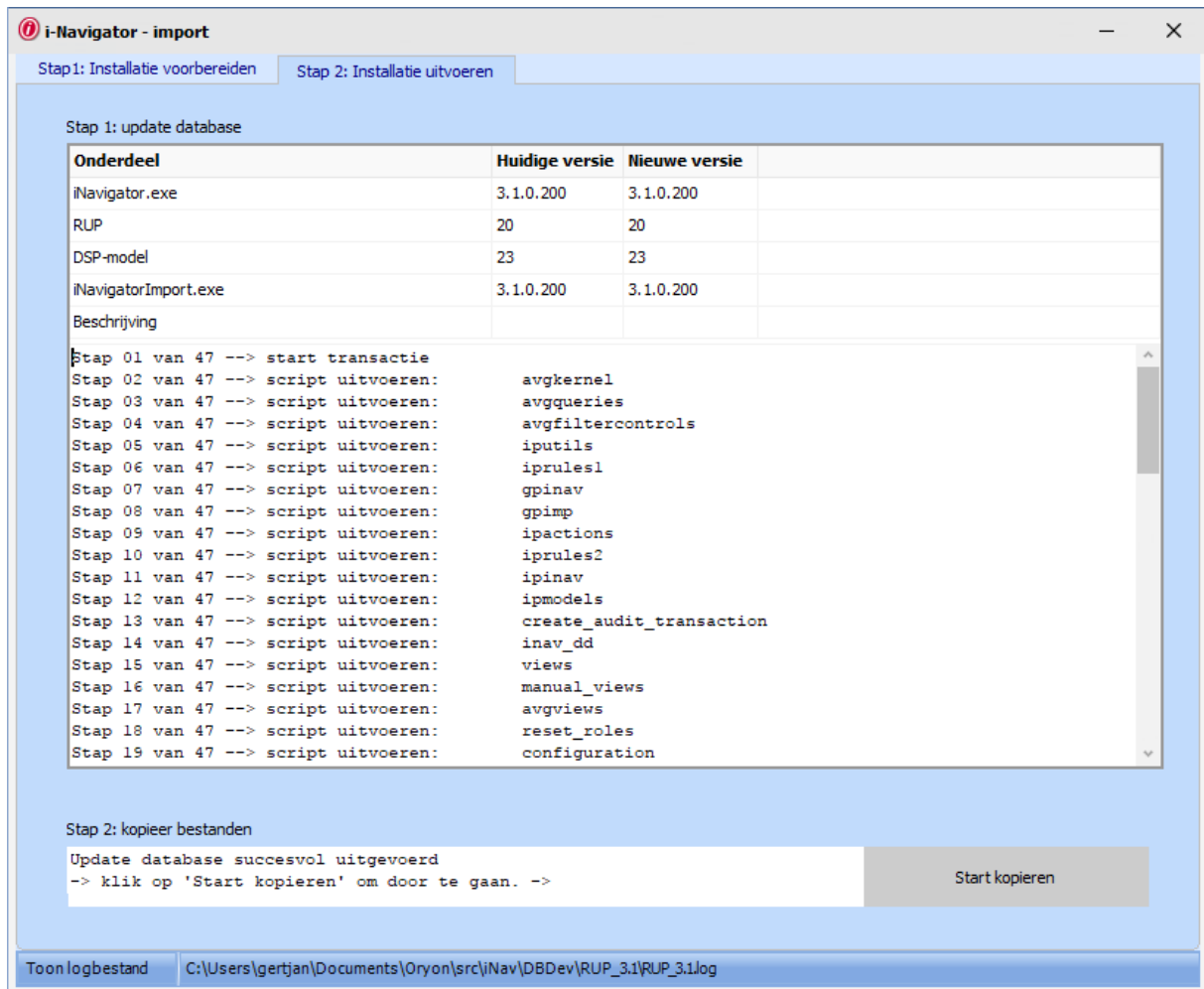
3. Start de applicatie iNavigatorImport.exe en open het .dsp bestand in het veld 'Selecteer DSP bestand'.

Wanneer u dit hebt gedaan zal in het veld 'Installatie voorbereiden' afhankelijk van de inhoud van het DSP bestand getoond worden hoe additionele bestanden worden gedownload die nodig zijn voor de installatie. In het algemeen geldt dat bij RUP's additionele bestanden worden gedownload en bij model-updates niet. Tevens wordt een backup gemaakt van uw huidige installatie om deze te kunnen herstellen wanneer er een fout optreedt bij de installatie.

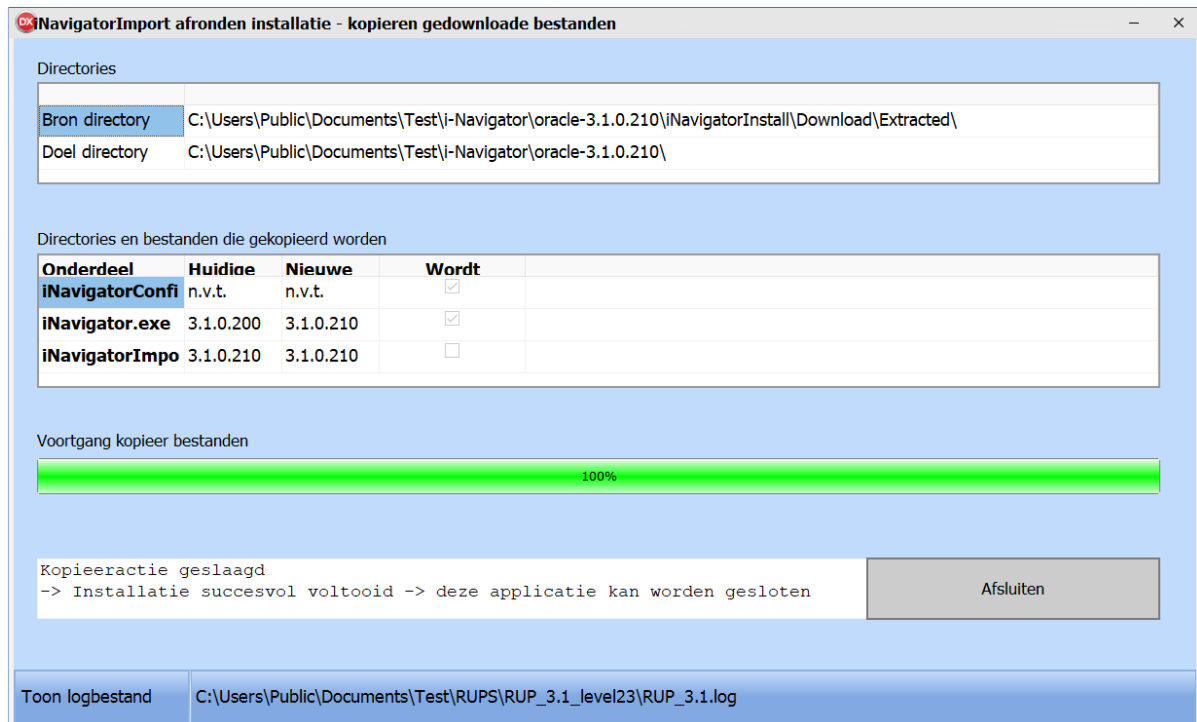
In het veld 'Installatie informatie' wordt verdere informatie gegeven over de inhoud van de model-update of de RUP. Indien de model-versie of de RUP niet kan worden geïnstalleerd zal in dit veld getoond worden wat de reden is dat de installatie niet kan plaats vinden.



4. Druk nu op de knop 'Installatie uitvoeren'. Nu wordt de voortgang getoond van de installatie van de database scripts. Deze scripts voeren alle benodigde aanpassingen aan de database uit. Voor model-updates is dit meestal de laatste stap.



- Voor RUP's kan het zijn dat er naast database aanpassingen ook aanpassingen in de configuratiebestanden en de executables van de i-Navigator nodig zijn. Als dit het geval is ziet u links onder in het scherm de knop ' '. Wanneer u deze activeert wordt er nog een extra actie uitgevoerd waarbij de betreffende bestanden worden aangepast. Voor updates is met deze stap de update afgerond.
- Update i-Navigator client:** Door op de knop 'Start kopiëren' te klikken wordt de applicatie AfterInstall.exe gestart en het onderstaande scherm getoond. Na het opstarten van de applicatie AfterInstall.exe wordt automatisch de volgende bestanden en mappen eerst verwijderd en daarna gekopieerd. iNavigator.exe, iNavigatorImport.exe en iNavigatorConfig.



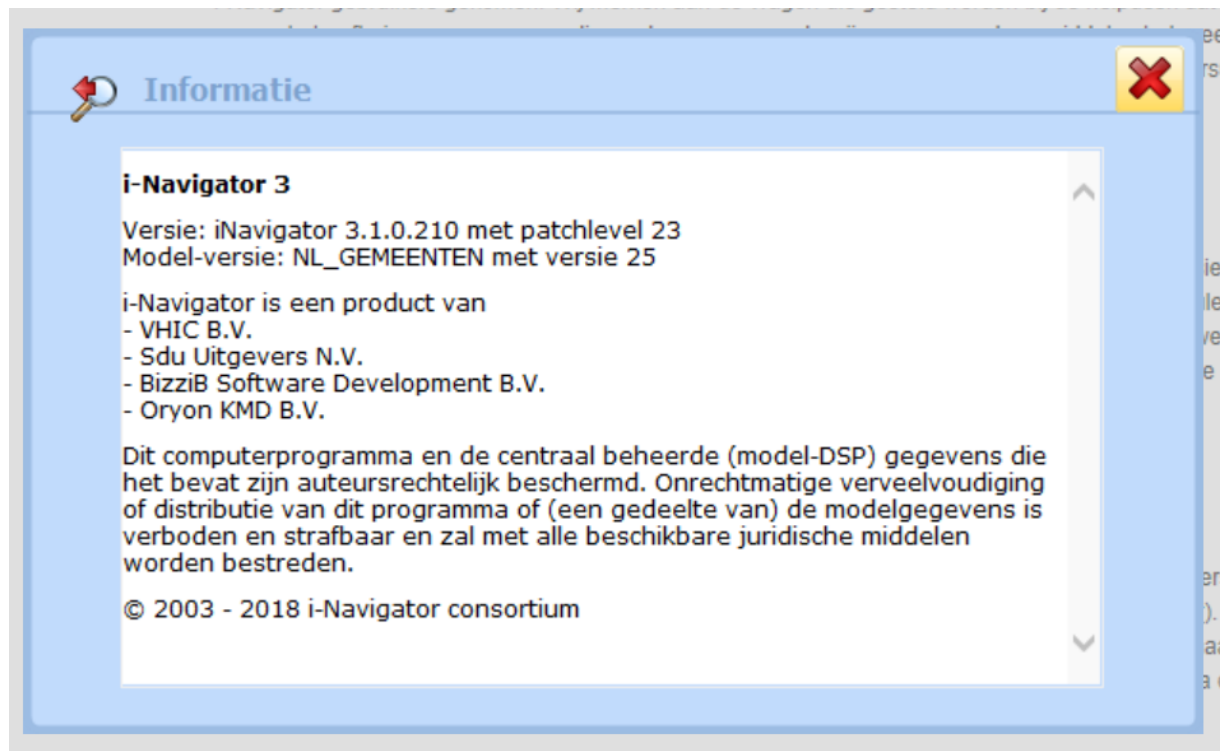
OPM: Indien een gebruiker de bestaande iNavigator.exe in gebruik heeft dan zal deze niet worden overschreven. Voer daarom ook altijd stap 7 uit, het controleren van de update.

7. **Controle installatie:** Als het goed is zie je nadat de kopieer actie is uitgevoerd de volgende mappenstructuur.

Name	Date modified	Type	Size
iNavigatorConfig	31-05-18 14:07	File folder	
iNavigatorConfigLokaal	31-05-18 13:18	File folder	
iNavigatorData	31-05-18 13:11	File folder	
iNavigatorInstall	31-05-18 13:27	File folder	
iNavigator.exe	24-04-18 10:46	Application	13.617 KB
InavigatorImport.exe	14-03-18 14:21	Application	7.967 KB
navlco.ico	22-07-14 08:00	ICO File	8 KB

Als je nu de iNavigator.exe opstart dan zie je de huidige versie van de client (hier 3.1.0.210) het patchlevel (hier 23) en de huidige model-versie (hier (25)). Wanneer de client-versie die hier getoond wordt niet overeenkomt met wat u zojuist hebt geïnstalleerd was waarschijnlijk de i-Navigator door iemand in gebruik op het moment van installatie. Het vervangen van de client is hierdoor niet gelukt. U kunt dit als volgt herstellen:

- Zorg dat alle gebruikers de i-Navigator hebben afgesloten
- Ga naar de map iNavigatorInstall\Download\Extracted in de i-navigator installatiemap.
- Voer het programma AfterInstall.exe uit. Dit programma zal automatisch de kopieerslag opnieuw uitvoeren.



8. Wanneer er een fout is opgetreden bij de model-update of upgrade wordt dit getoond in iNavigatorImport.exe. In dit geval kunt u het beste contact opnemen met de helpdesk en daarbij het log bestand bijvoegen.