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 iNavgiator.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
- 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.

🕖 i-Navigator					-		Х	
Algemeen Werkprocessen Collecties Soorten Relaties Metadatamodel Beheer Help Modelbeheer								
START HIER 💊 📎 Startpagina	~							
Ga naar module	http://i-nav	igator.bizzib.nl/release					5	
Startpagina ▶ Startpagina	Database	publicatiedatum	client versie	documentatie	RUP level		^	
Werkprocessen	Alle databases	5 december 2017	3.1.0.150 (rup level 3)		<u>RUP 22</u>			
Documenttypen Statustypen Resultaattypen	i-Navigator 3.0							
Besluittypen	Database	publicatiedatum	client versie	documentatie	RUP level			
 Roltypen Zaakeigenschappen 	Oracle	10 jan. 2013	3.0.0.200 (incl. rup 5)	Release notes	RUP 6			
Checklistitems	MS SQL Server	10 jan. 2013	3.0.0.200 (incl. rup 5)	Release notes	RUP 6			
	Model-DSP's Een model-DSP update wordt gedownload als een gezipt .dsp bestand. Dit .dsp bestand kan worden uitgevoerd via het programma iNavigatorImport.exe (<u>procedure</u>) wat u in dezelfde map kunt vinden als de i-Navigator (iNavigator.exe).							
Links	Model-DSP Vool	Gemeenten						
Startpagina	model-update	i-Navigate	or versie	publicatiedatum				
 i-Navigator Opleidingen model-DSP website 	update 24	update 24 i-Navigator 3.1 5 decer		5 december 2017				
	update 23	i-Navigato	r 3.1	27 juli 2017				
	update 22	i-Navigato	r 3.1	10 mei 2017				
	update 21	i-Navigato	r 3.1	19 december 2016			~	
						>		
Aangemeld: Anonieme gebruiker	ORACLE				04-1	2-2017		

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.

Navigator - import				——————————————————————————————————————	
p1: Installatie voorbereiden	Stap 2: Installatie uitvoeren				
Selecteer dsp bestand	Orvon/src/iNav/DBDev/BLIP_3	1\RUP_3_1_dsp			
e, osers gergan pocuments	(or you pre (nav pobev (kor_3.	Tytor_5.1.dsp			
Installatie voorbereiden					
Onderdeel		Voortgang			
Backup huidige bestanden			100%		
Download installatiebestand			100%		
Uitpakken installatiebestand			100%		
Installatie informatie Onderdeel	Huidige versie	Nieuwe versie			
iNavigator.exe	3.1.0.200	3.1.0.200			
RUP	20	22			
DSP-model	23	n.v.t.			
iNavigatorImport.exe	3.1.0.200	3.1.0.200			
Beschrijving	Beschrijving Deze RUP (Rol met patchleve RUP's en kan 22 worden uit Let op! Voor nodig.	Beschrijving dsp bestand: Deze RUP (Roll Up Patch) voert alle patches uit voor i-Navigator 3.1 tot en met patchlevel 22 (Oracle en MSSQL versie). Deze RUP bevat alle eerdere RUP's en kan daarom op iedere database met een RUP-niveau dat lager is dan 22 worden uitgevoerd. Let op! Voor deze RUP is de nieuwe versie van het iNavigatorImport programma nodig.			
Dit dsp script is ge -> klik op 'Installa	schikt voor deze datab tie uitvoeren' om door	≫ase. : te gaan>		Installatie uitvoeren	
lachestrad Civilianas) as	artian/Documents/Opyon/sec/i/				

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.

Stap 1: update database				
Onderdeel	Huidige versie	Nieuwe versie		
iNavigator.exe	3.1.0.200	3.1.0.200		
RUP	20	20		
DSP-model	23	23		
iNavigatorImport.exe	3.1.0.200	3.1.0.200		
Beschrijving				
<pre>stap 01 van 47> start transactie Stap 02 van 47> script uitvoeren: Stap 03 van 47> script uitvoeren: Stap 04 van 47> script uitvoeren: Stap 05 van 47> script uitvoeren: Stap 06 van 47> script uitvoeren: Stap 07 van 47> script uitvoeren: Stap 08 van 47> script uitvoeren: Stap 09 van 47> script uitvoeren: Stap 10 van 47> script uitvoeren: Stap 10 van 47> script uitvoeren: Stap 12 van 47> script uitvoeren: Stap 12 van 47> script uitvoeren: Stap 13 van 47> script uitvoeren: Stap 14 van 47> script uitvoeren: Stap 15 van 47> script uitvoeren: Stap 16 van 47> script uitvoeren: Stap 17 van 47> script uitvoeren: Stap 18 van 47> script uitvoeren: Stap 18 van 47> script uitvoeren: Stap 19 van 47> script uitvoeren: Stap 19 van 47> script uitvoeren:</pre>	avgkernel avgqueries avgfiltero iputils iprulesl gpimav gpimp ipactions iprules2 ipinav ipmodels create_aud views manual_vie avgviews reset_role	s controls dit_transaction ews es tion		~
Stap 2: kopieer bestanden Update database succesvol uitgevoerd -> klik op 'Start kopieren' om door te ga	aan>		Start kopieren	

- 5. 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.
- 6. **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.

Directories						
Bron directory	C:\Users\Public\Documents\Test\i-Navigator\oracle-3.1.0.210\iNavigatorInstall\Download\Extracted\					
Doel directory	C:\Users\Public\Documents\Test\i-Navigator\oracle-3.1.0.210\					
virectories en besta	inden die gek	copieerd worden	Wordt			
NavigatorConfi	n.v.t.	n.v.t.				
Navigator.exe	3.1.0.200	3.1.0.210				
_						
NavigatorImpo	3.1.0.210	3.1.0.210				
NavigatorImpo	3.1.0.210	3.1.0.210				
iNavigatorImpo	estanden	3.1.0.210		100%		
NavigatorImpo	a 3.1.0.210	3.1.0.210		100%		
NavigatorImpo	a.1.0.210	3.1.0.210		100%		
iNavigatorImpo /oortgang kopieer b Kopieeractie -> Installati	geslaagd e succesv	3.1.0.210	l -> deze ap	100% plicatie kan worden gesloten	Afsluiten	
(oortgang kopieer b (oopieeractie -> Installati	geslaagd e succesv	3.1.0.210	i -> deze ap	100% plicatie kan worden gesloten	Afsluiten	

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	Туре	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:

- a. Zorg dat alle gebruikers de i-Navigator hebben afgesloten
- b. Ga naar de map iNavigatorInstall\Download\Extracted in de i-navigator installatiemap.
- c. 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.