

A man and two children are riding bicycles on a bridge. The man is in the foreground, riding a black bicycle with a green bag on the back. A young boy is riding a smaller bicycle next to him. Another child is sitting on the man's bicycle. They are all looking towards the left. In the background, there is a busy highway with many cars and trucks. The scene is captured in a wide-angle shot, showing the bridge's railing and the highway below.

› COINS 2.0 NAVIGATOR

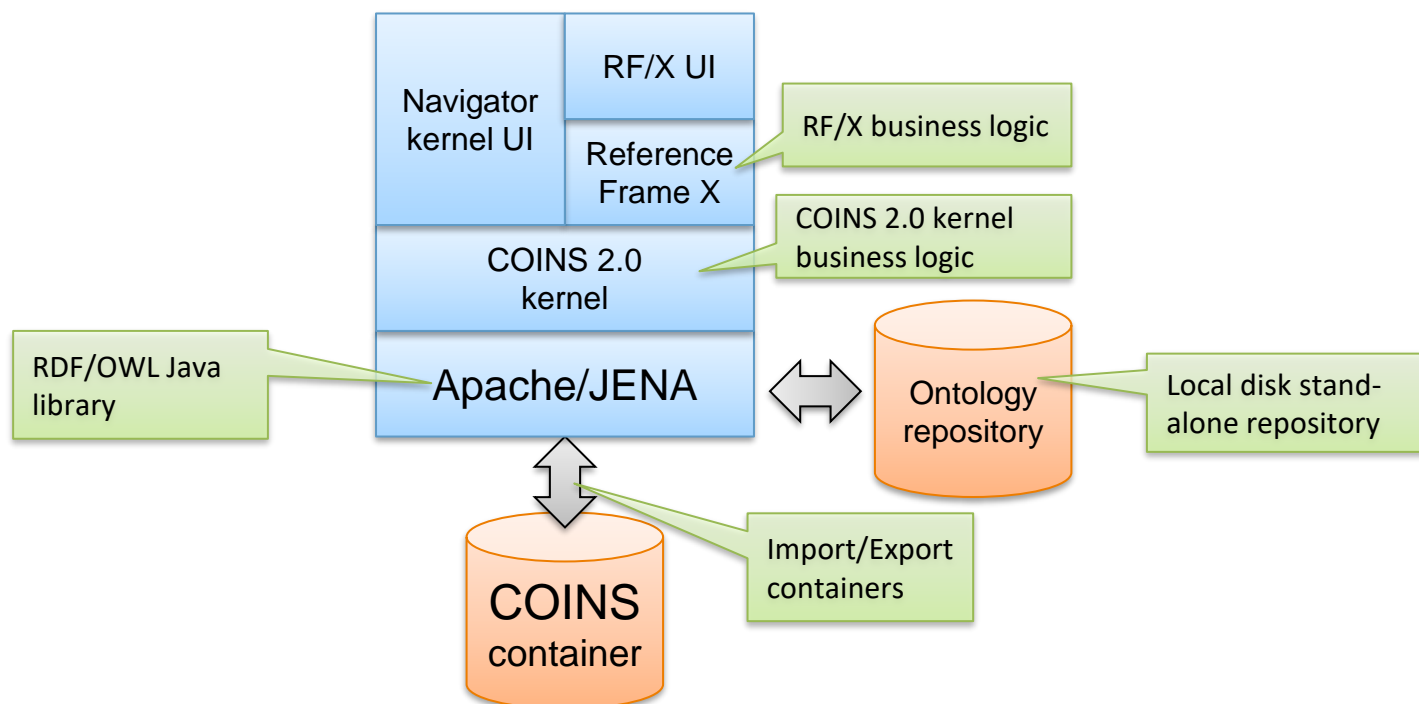
Peter Willems

TNO innovation
for life

COINS 2.0 NAVIGATOR

- › Highlights
 - › Volledig redesign ten opzichte van de COINS 1.x Navigator
 - › Pre-release (nog niet feature-complete)
 - › Stand-alone met model- en software-update checking
 - › Class- en property-modelling features
 - › Container-import/export functionaliteit
 - › Referentiekader plug-in architectuur
- › Wish list
 - › Grafische interface
 - › CAD/GIS viewer
 - › Merge-functie
 - › WoA terugkoppeling

ARCHITECTUUR



DOWNLOAD SITE / INSTALLATION

› <http://www.modelservers.org/public/COINS/2.0/Navigator/>

www.modelservers.org/public - /COINS/2.0/Navigator/

[\[To Parent Directory\]](#)

29-09-2015	09:41	4664661	CoinsNavigator2_20150929.jar
27-12-2015	17:08	5300760	CoinsNavigator2_20151227.jar
06-01-2016	15:06	5302459	CoinsNavigator2_20160106.jar
15-01-2016	17:22	5303650	CoinsNavigator2_20160115.jar
24-01-2016	15:18	5310147	CoinsNavigator2_20160124.jar
01-02-2016	10:22	5331249	CoinsNavigator2_20160201.jar
04-02-2016	12:11	5344084	CoinsNavigator2_20160204.jar
04-04-2016	10:04	5366738	CoinsNavigator2_20160404.jar
04-04-2016	10:12	2053921	Navigator 2 04-04-2016.pptx
04-04-2016	10:04	49	Navigator.bat
04-04-2016	10:05	41	release-index.txt

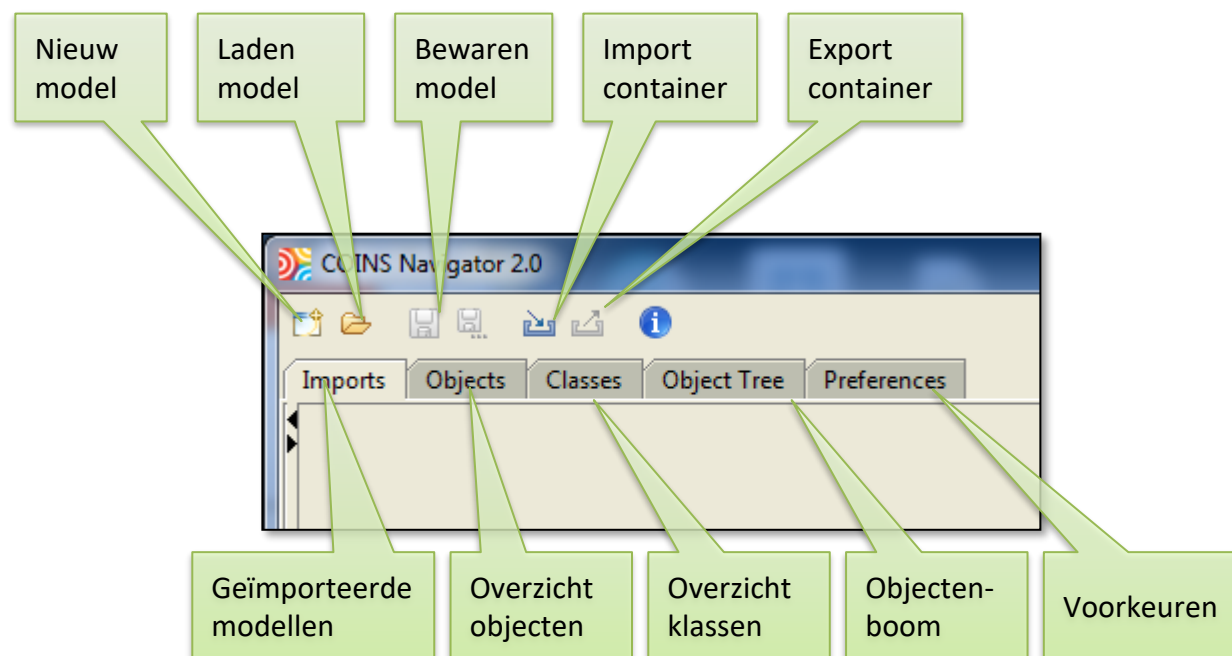
Selecteer in
principe de
laatste versie

De PowerPoint-
documentatie

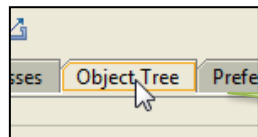
Als de applicatie niet
start met een dubbelklik
kan deze "bat"-file
worden gebruikt.

- Plaats het Java-bestand in een nieuwe map (waar u schrijfrechten heeft)
- Dubbelklik het Java-bestand

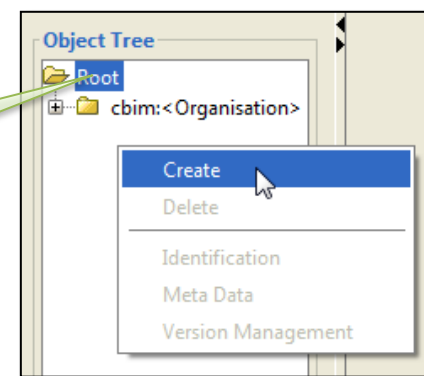
MAIN-WINDOW USER-INTERFACE



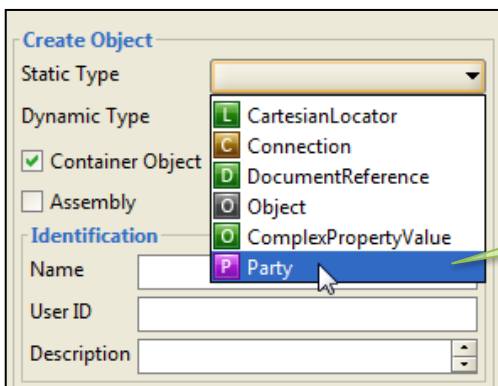
AANMAKEN ORGANISATION (INSTANTIE)



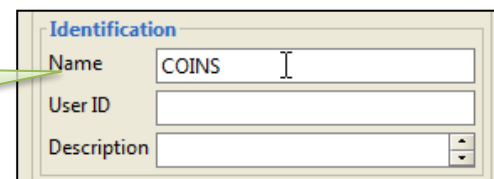
1. Selecteer de "Objectenboom"-tab



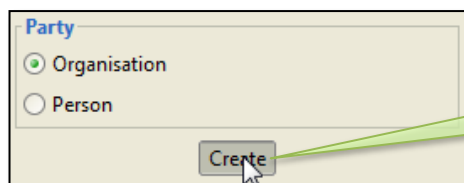
2. Selecteer het root-object en rechts-klik "Create"



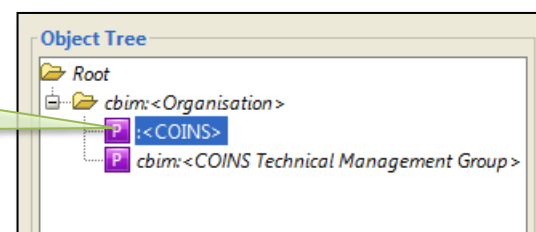
3. Selecteer het statische objecttype



4. Kies een naam voor de organisatie



5. Klik de "Create"-knop



6. Organisatie is toegevoegd aan de objectenboom

OBJECTTREE VIEW

COINS Navigator 2.0 - <http://zad.amsterdam.nl/MET/Proef.rdf>

Imports Objects Classes Object Tree Preferences

Object Tree

- Root
 - cbim:<CartesianLocator>
 - cbim:<DirectedConnection>
 - cbim:<Object>
 - :<Gein tracé GN>
 - :<Knoopelement GN-K040>
 - :<ElementConnection K040/L060>
 - :<KGE GN-K040-010>
 - :<GN-K040-010--kruiswisselcomp>
 - :<KGEConnection K040-10/L060-0>
 - :<LRS GN-K040-010>
 - :<PW>
 - :<LRS GN-K040-010>
 - met:<OTL-ZAD Amsterdam projectteam>
 - :<Lijnelement GN-L060>
 - met:<OTL-ZAD Amsterdam projectteam>
 - :<KGE GN-K040-010>
 - :<KGE GN-L060-010>
 - :<KGE GN-L060-020>
 - :<KGE GN-L060-030>
 - :<Knoopelement GN-K040>
 - :<Kruiswisselcomplex>
 - :<Lijnelement GN-L060>
 - :<Spoorbeëindiging#001>
 - :<Spoorbeëindiging#002>
 - :<Spoorconstructie#001>
 - :<Spoorconstructie#002>
 - :<Spoorconstructie#003>
 - :<Spoorconstructie#004>
 - :<Spoorconstructie#005>
 - :<Spoorconstructie#006>
 - cbim:<Organisation>
 - cbim:<Person>
 - cbim:<Vector>

Create Filter Delete

DirectedConnection

Properties Relations

Relation	Value	Value Type
cbim:<creation date>	2016-03-29T16:27:41.577+0200	xsd:dateTime
cbim:<creator>	met:<OTL-ZAD Amsterdam projectteam>	cbim:<Organisation>
cbim:<from Object>	:<KGE GN-K040-010>	cbim:<CoinsContainerObject> and c...
cbim:<name>	GN-K040-010--kruiswisselcomplex--MGX-101A	xsd:string
cbim:<to Object>	:<Kruiswisselcomplex>	cbim:<CoinsContainerObject> and c...
cbim:<versionID>	"0"^^xsd:int	xsd:int
met:<installation date>	:<inbouwdatum>	cbim:<CoinsContainerObject> and c...
rdf:<type>	cbim:CoinsContainerObject	owl:Class
rdf:<type>	cbim:DirectedConnection	owl:Class
rdf:<type>	met:FunctiePlaatsType	owl:Class

Relaties/Propertes van het geselecteerde object in de objectenboom links.

Objecttree weergave. Hetzelfde object kan meer dan eens voorkomen afhankelijk van het aantal keer dat er aan gerefereerd wordt.

Filters bepalen wat wel of niet getoond wordt.

DISCLAIMERS

- › Nog in alpha-release status
 - › Nog niet feature compleet
 - › Bedoeld voor kleine modellen en voor het zelf kunnen stoeien met COINS 2.0 modellen
- › Op dit moment is het beheer van het tool niet geregeld, daarom:
 - › Geen gegarandeerde respons op bug-meldingen
 - › (Nog) geen planning voor verdere ontwikkeling

› **BEDANKT VOOR UW AANDACHT**

TNO innovation
for life