

# Copernica Koppeling EpiServer CMS7

## Handleiding



Geschreven door: E. van de Beek, Arlanet BV

Datum: 4 november 2013

Versie 1.00

Opdrachtgever : Arlanet BV  
Contact : Paul de Metter

Projectnr. : 2013/ARL/03  
Datum : 4 november 2013  
Omschrijving : Copernica EPiServer CMS7 Koppeling

Revisies : v1.00 04-11-2013 P.V. de Metter

## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Installatie .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Copernica Administration .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Vragen .....</b>	<b>7</b>
<i>Wijzigingen .....</i>	<i>7</i>

## 1. Algemeen

Deze EpiServer plugin heeft als doel klanten en orders uit EpiServer Commerce automatisch te exporteren naar Copernica t.b.v. marketing doeleinden.

Het beheren van deze plugin gebeurt vanuit het EpiServer CMS. Hier worden de instellingen gewijzigd en opgeslagen die nodig zijn voor het functioneren van de koppeling.

Deze kopping is bedoeld voor EpiServer CMS 7 en EpiServer Commerce R3.

## 2. Installatie

De binaries naar de 'BIN' map van de EpiServer instantie kopiëren.

- Arlanet.CommerceGuiPlugIn.dll
- Arlanet.CommerceGuiPlugIn.pdb
- Arlanet.Copernica.dll
- Arlanet.Copernica.pdb
- Arlanet.Copernica.XmlSerializers.dll
- Arlanet.DataContracts.dll
- Arlanet.DataContracts.pdb
- Mediachase.Commerce.Workflow.Activities.dll
- Mediachase.Commerce.Workflow.dll
- Mediachase.Commerce.Workflow.pdb
- Mediachase.BusinessFoundation.Data.dll
- Mediachase.BusinessFoundation.dll
- AjaxControlToolkit.dll

CommerceCopernicaAdmin.aspx naar de folder \GuiPlugIn (aanmaken als deze folder niet bestaat) van de applicatie kopiëren. Na herstarten van de web server zal EpiServer een extra optie krijgen onder het 'admin' tabblad.

De volgende regels toevoegen aan de \Config\baf.data.manager.config.

```
<add method="Update" metaClass="Contact"
eventStage="PostMainOperation"
type="Arlanet.CommerceGuiPlugIn.Modules.UpdateCustomerDataModule, Arlanet.CommerceGuiPlugIn" />
<add method="Create" metaClass="Contact"
eventStage="PostMainOperation"
type="Arlanet.CommerceGuiPlugIn.Modules.InsertCustomerDataModule, Arlanet.CommerceGuiPlugIn" />
<add method="Delete" metaClass="Contact"
eventStage="PostMainOperation"
type="Arlanet.CommerceGuiPlugIn.Modules.DeleteCustomerDataModule, Arlanet.CommerceGuiPlugIn" />
```

Nieuwe optie

- Onder tools Copernica Commerce administration

### 3. Copernica Administration

Het Copernica Administration scherm kent 3 tabbladen. Het eerste tabblad met de instellingen die nodig zijn om gegevens uit te wisselen. Vul deze gegevens in en klik op de knop “Test connection”. Als connectie test succesvol is kunnen de gegevens worden opgeslagen.

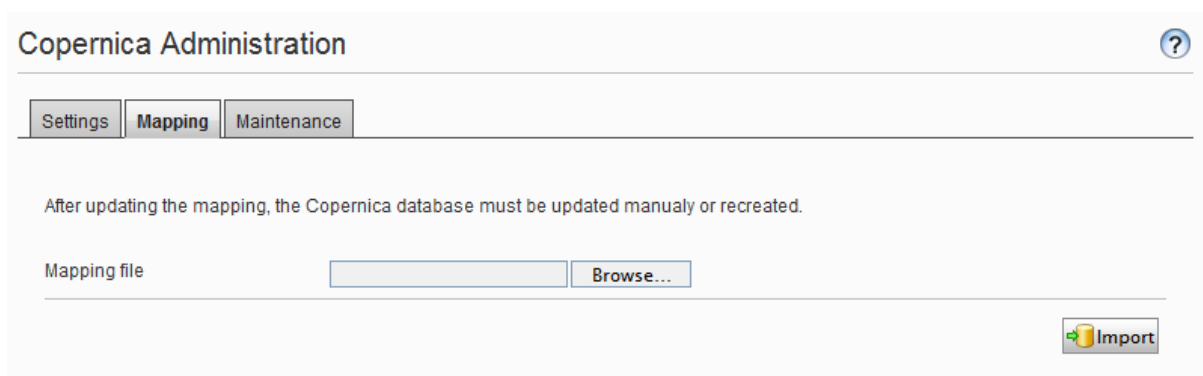


The screenshot shows the 'Copernica Administration' window with the 'Settings' tab selected. It contains several input fields for configuration and two action buttons at the bottom right.

Field	Value
Soap api	<a href="http://publisher.copernica.nl/?SOAPAPI=1">http://publisher.copernica.nl/?SOAPAPI=1</a>
Account name	Arlanet
Database name	TestErwin
User name	support@arlanet.com
Password	

Buttons: Save, Test connection

Het tweede tab blad geeft de mogelijkheid om een zogenaamd mapping bestand te uploaden. Hier staat de mapping geregistreerd tussen EPiServer Commerce en Copernica. Dit xml bestand moet voldoen aan het meegeleverde xsd. Ook is er een voorbeeld bestand. Zonder deze mapping is de koppeling onbruikbaar.



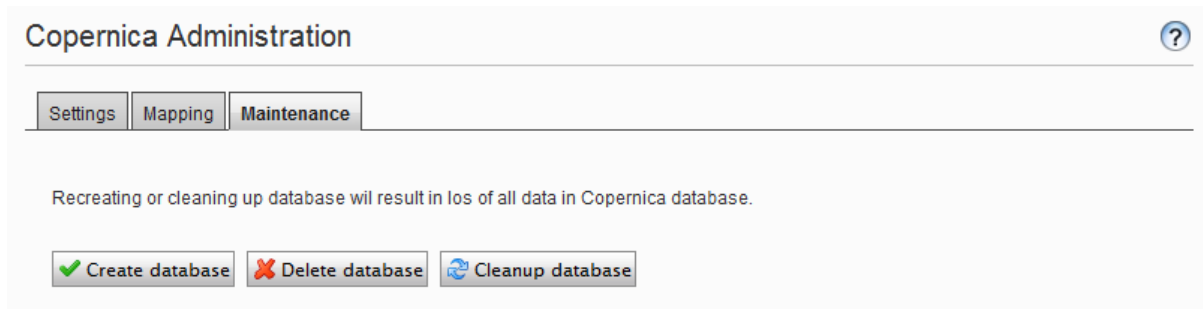
The screenshot shows the 'Copernica Administration' window with the 'Mapping' tab selected. It includes a warning message and a file upload section.

Warning: After updating the mapping, the Copernica database must be updated manually or recreated.

Mapping file:  Browse...

Button: Import

Het derde tab blad geeft de mogelijkheid om een database aan te maken, verwijderen of op te schonen. Als er al een database bestaat zal het icoontje op de “Create database” veranderen van een plus naar een vinkje.



## 4. Vragen

Heeft u vragen over de koppeling of opmerkingen over de implementatie? Wij horen ze graag van u. Neem contact met ons op via [support@arlanet.com](mailto:support@arlanet.com) of bel met 075-6476090. U kunt dan vragen naar Paul de Metter.

### ***Wijzigingen***

Eventuele codewijzigingen en/of toevoegingen zouden wij graag gecommuniceerd krijgen zodat we dit project centraal en open-source kunnen houden. Het is onder geen omstandigheid toegestaan om deze software te verkopen of te licenseren zonder toestemming van Arlanet BV.