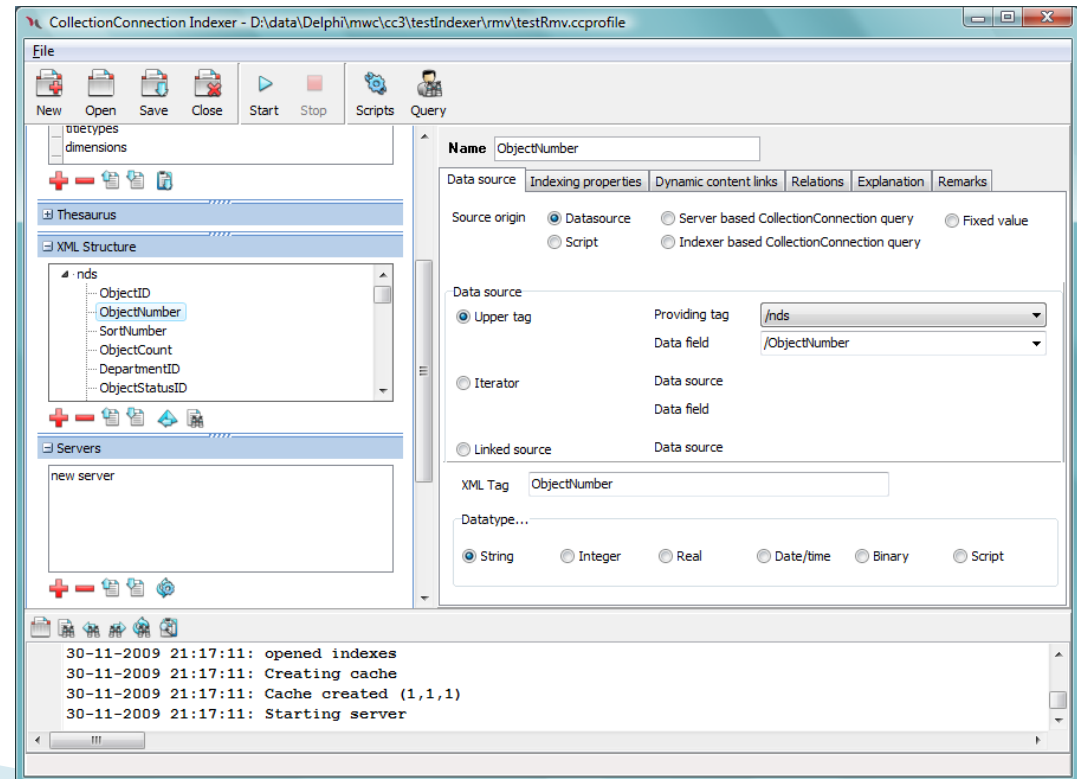


CollectionConnection 3.0

CollectionConnection 3.0

- ▶ Integrated solution for:
 - Flexible mapping and combining different information sources to one Xml based data store
 - Fast information retrieval
 - Http-based access for flexible content dissemination
 - Image server integrated



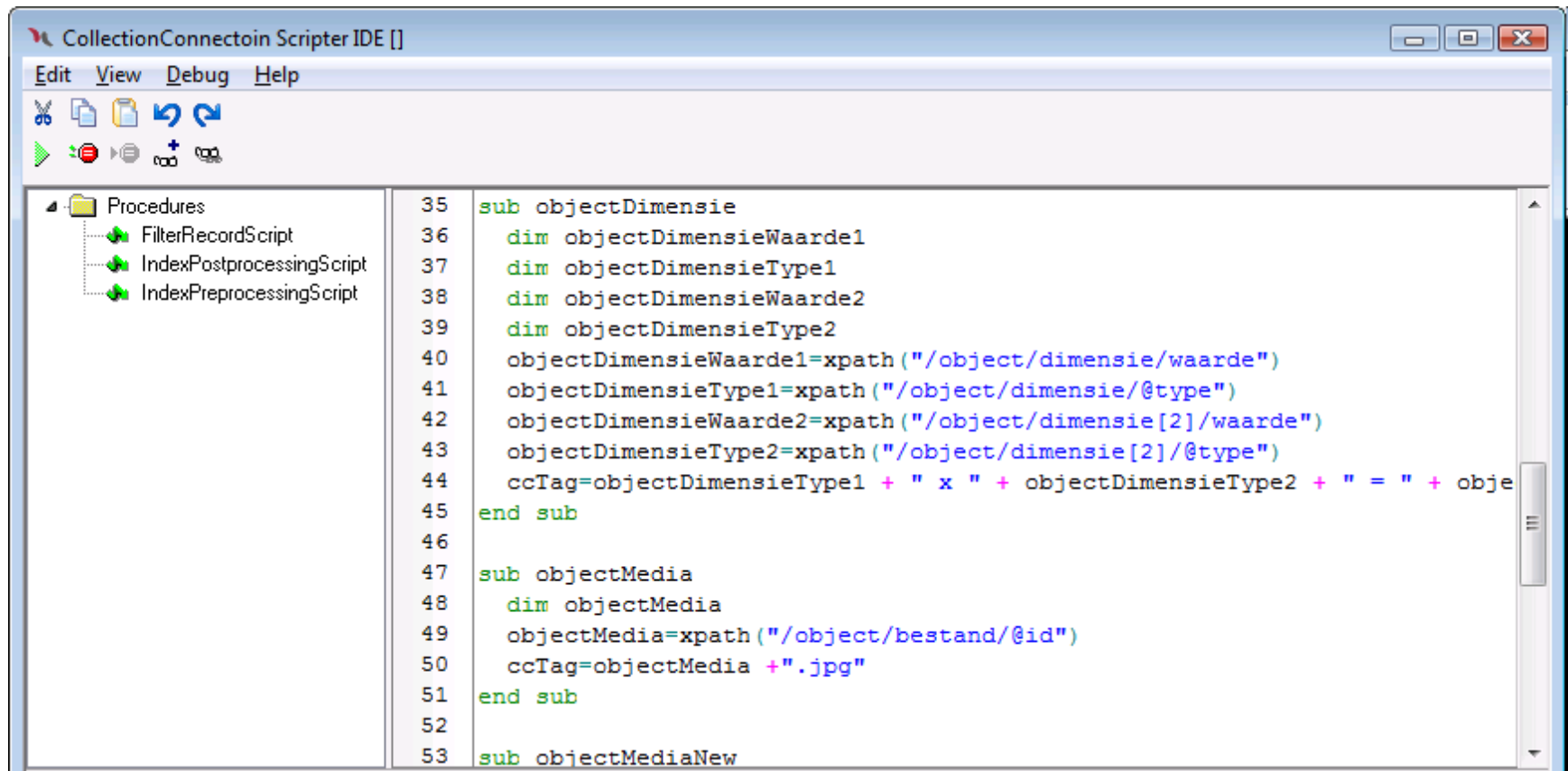
Powerful Indexing

- ▶ Map and combine multiple offline and online data-sources to structured hierarchical Xml
 - Database acces: Ado & ODBC, direct access to Sql-server, MySql, Oracle
 - Marc
 - Xml files (local & remote)
 - OAI
 - SRU
 - Adlib
 - Local documents using IFilter interface
- ▶ Target Xml is flexible; can conform to standards (e.g., SKOS, Qualified Dublin Core, CDWA Lite)

Powerful Data Mapping

- ▶ Integrated scripting environment for advanced data manipulation
- ▶ Combine multiple data sources
 - Compare to SQL inner join, but on different sources using Xpath specification
- ▶ Example:
 - Combine local collection database (Sql-server on Intranet) with remote social tagging database (MySQL on webserver) and remote Xml-based thesaurus
- ▶ Relate records dynamically during indexing
 - E.g., to highlight thesaurus-terms in object descriptions

Powerful Data Mapping – script



The screenshot shows the 'CollectionConnectoin Scripter IDE' window. The title bar includes standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The menu bar contains 'Edit', 'View', 'Debug', and 'Help'. Below the menu bar is a toolbar with icons for file operations (copy, paste, save) and execution (run, debug, stop). On the left, a 'Procedures' tree view lists three scripts: 'FilterRecordScript', 'IndexPostprocessingScript', and 'IndexPreprocessingScript'. The main editor area displays a script with the following code:

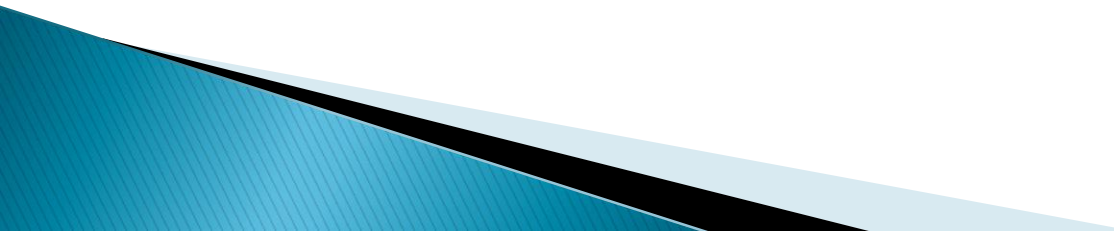
```
35 sub objectDimensie
36   dim objectDimensieWaarde1
37   dim objectDimensieType1
38   dim objectDimensieWaarde2
39   dim objectDimensieType2
40   objectDimensieWaarde1=xpath("/object/dimensie/waarde")
41   objectDimensieType1=xpath("/object/dimensie/@type")
42   objectDimensieWaarde2=xpath("/object/dimensie[2]/waarde")
43   objectDimensieType2=xpath("/object/dimensie[2]/@type")
44   ccTag=objectDimensieType1 + " x " + objectDimensieType2 + " = " + obje
45 end sub
46
47 sub objectMedia
48   dim objectMedia
49   objectMedia=xpath("/object/bestand/@id")
50   ccTag=objectMedia + ".jpg"
51 end sub
52
53 sub objectMediaNew
```

Powerful Information retrieval

- ▶ Sub-second, field-based Full Text Search
- ▶ Advanced search options
 - Phrases, whole-field matching, wildcard matching, proximity
- ▶ Auto-suggest functionality based on NGrams
- ▶ Spelling suggestions
- ▶ Facetted search and filtering
- ▶ Relevance ranking (ranking can be influenced by additional queries)
- ▶ Hit highlighting & hit summarization
- ▶ Support for stemming (multiple languages)
- ▶ Optimized for performance; no caching or cache-warming necessary



Integrated Data Server

- ▶ One index, one server instance, multiple Http-servers for multiple target audiences
 - Filter-queries to limit results for specific audience
 - XSLT to support different standards from one base index
 - ▶ Support for CCXML, OAI, SRU 1.1
 - ▶ Support for distributed search
- 

Example – XSLT in Data Server

The screenshot displays the 'CollectionConnection Indexer' application window. The title bar indicates the file path: 'C:\temp\Wout\Ra_basisprofiel_DEF_v3_14HellJonker.ccprofile'. The interface includes a menu bar (File, Indexer, Tools, Help) and a toolbar with icons for New, Open, Save, Close, Start, Stop, Scripts, and Query.

On the left, a 'Settings' pane is visible with sections for Basic settings, Data sources, and XML Structure. Under 'XML Structure', a tree view shows the 'Ra_data' collection with various fields like 'aanbieder_fixed', 'collectieNaam_fixed', 'ccIdentifier_script', 'Xaantal', 'NietInIndex_conditie', 'dateringBegin_script', 'dateringEind_script', 'Xdatum_gewijzigd', 'Xdatum_invoer', 'NietInIndex_digitaalRaadplee', 'fysiek_raadpleegbaar', 'XObjectId', 'XinstellingNaam', 'origineel', and 'barcode'.

The main workspace is divided into tabs: General, OAI, SRW, CCXML, and Webservice. The 'OAI' tab is active, showing the 'Name' field set to 'OAI'. Below this, the 'CCXML server active' checkbox is checked. The 'Filter query' field contains 'status=oai'. There is also an unchecked checkbox for 'Use for Version 2 distributed server' with a value of '0'.

The 'XSLT' section contains a text area with the following XSLT code:

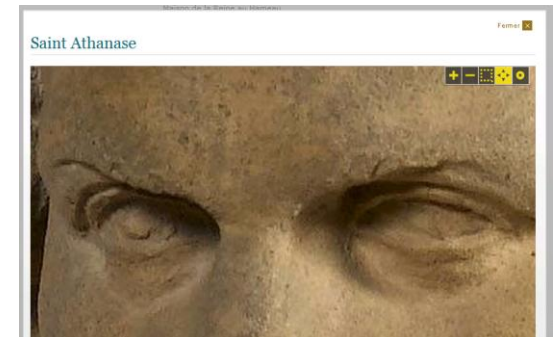
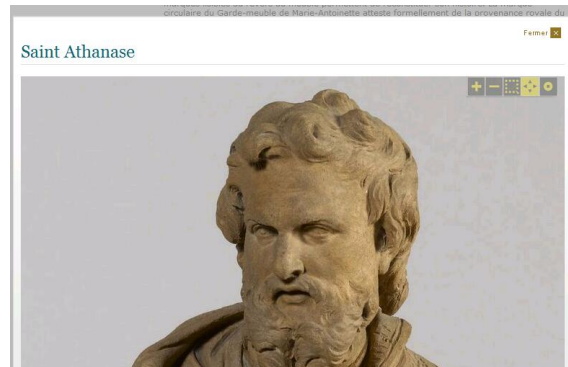
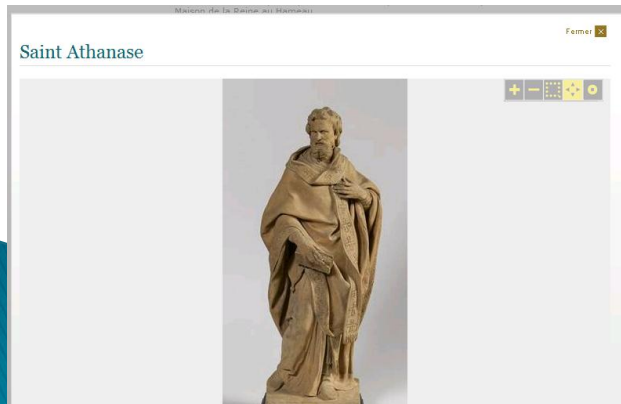
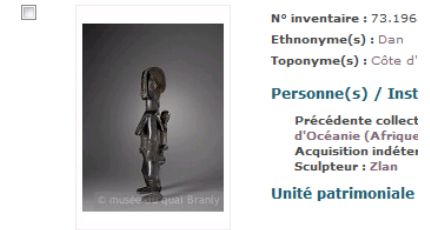
```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/xsl">
  <xsl:template match="@*|node()">
    <xsl:if test=". != '' or ./@* != ''">
      <xsl:copy>
        <xsl:apply-templates select="@*|node()" />
      </xsl:copy>
    </xsl:if>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

At the bottom, a status bar shows a log of recent events:

- 21-06-2011 1:10:27 PM: port:9876
- 21-06-2011 1:10:27 PM: Starting server new server
- 21-06-2011 1:10:27 PM: port:9877

Integrated Image Server

- ▶ Multi-resolution tiled images
 - Get any image in any resolution and any size
 - Border & passe-partout around images for consistent presentation
 - Text and image overlays for copyright messages
 - Ajax based zoom applet



Many publishing platforms

- ▶ Integrated ASP-like scripting environment to create stand-alone solution, e.g., collection-site on USB-stick
- ▶ Integration with Joomla & Mediawiki
- ▶ Code available for, e.g., .Net & PHP
- ▶ Javascript library for Ajax based integration of search in website (under development)

Wiki

Willem van Oranje

Willem van Oranje (of Willem de Zwijger), ook wel Vader des Vaderlands, is geboren op 24 april 1533 in Slot Dillenburg. Hij was de zoon van Willem van Nassau-Dillenburg (beter bekend als Willem de Rijke).

Prins van Oranje

Op elfjarige leeftijd werd hij prins van Oranje. Met deze titel kreeg hij een aantal belangrijke voorrechten en bezittingen in de Nederlanden. Zoals de overgang tot de rooms-katholieke kerk en opvoeding aan het hof van Brussel. Hier werd hij ingewijd tot diplomaat. Op 8 juli 1551 huwde de 18-jarige prins Anna van Egmont. Door dit huwelijk vergrootte Willem van Oranje zijn belangen in de Nederlanden. De Nederlanden bestonden indertijd uit 17 gewesten. Op 19 december 1554 werd zijn eerste zoon geboren: Philips Willem van Oranje. Hij kreeg in totaal 14 kinderen van 4 verschillende vrouwen.

Band met raadman Filips II

In 1555 werd Filips heer der Nederlanden, het jaar daarop ook koning van Spanje. Filips II was een overtuigd aanhanger van de rooms-katholieke kerk. Hij zag het als zijn opdracht om zijn onderdanen voor de kerk te behouden of terug te winnen. De reeds in 1550 ingevoerde strenge 'plakkaten' tegen de aanhangers van Maarten Luther hadden zijn volledige instemming. Hoewel Willem van Oranje trouw was aan de rooms-katholieke kerk, had hij waardering voor de kritische humanist Erasmus. Filips II wilde echter nadrukkelijk Willem van Oranje aan zich te binden. In 1556 werd Willem ridder in de Orde van het Gulden Vlies. Mede in verband met de oorlog tegen Frankrijk kreeg Willem van Filips belangrijke diplomatieke opdrachten. Hij werd betrokken bij de onderhandelingen die leidden tot de vrede van Cateau-Cambrésis. Daardoor leerde hij de belangrijke mensen van Europa kennen. Hij ontmoette de keizer van Duitsland, de koning

353 gerelateerde items gevonden in de collecties van Erfgoed Delt e.o.

[Toon alle gerelateerde objecten/artikelen](#)

Willem van Oranje

...Prins Willem van Oranje Willem van... elfjarige Oranje z Nederland

Allegorie op de deugden van Willem van Oranje

Inventarisnummer: PDS 128

Model van een standbeeld van Willem van Oranje

Inventarisnummer: PDB 72

Doodsportret van Willem van Oranje

Inventarisnummer: PDS 126

Ach gott wie