

RO – Online Logica

17th June, Bonn

Rob Brinkman

© Logica 2008. All rights reserved

Rob Brinkman

IDT SD Competence, Java

Rob Brinkman
Technical project leader
rob.brinkman@logica.com

Background

HRO (bachelor computer science)
CMG
Spirit Interactieve Diensten
Capica B.V.
Logica





Logica : Who we are

A leading European IT and business services company with a strong international network

Solutions and services span consultancy, design, systems integration and value-based applications and business process outsourcing

Around 39,000 employees

Operating in 36 countries

Around £3 billion in revenues

A worldwide client base of blue-chip organisations

More than 40 years of experience in IT services

20-6-2008

Logica - deegree day 2008

No. 3



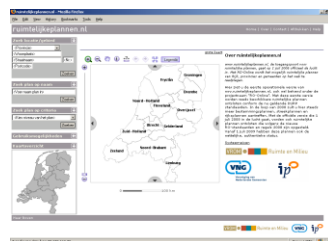
RO-Online : Introduction

Dutch national web portal for spatial planning

Gateway to all Dutch spatial plans for citizens and professional customers

Within time: complete and actual planologic situation of every location in The Netherlands

Largest open source GIS project in the Netherlands



20-6-2008

Logica - deegree day 2008

No. 4

logica




RO-Online : Background

New Dutch Law on Spatial Planning (nWro)

Legal obligation for municipalities, provinces and ministries to digitally publish their spatial plans

Plans made conforming the IMRO-standards: digital, object oriented and comparable

Authenticity (Digitale paragraaf) postponed to 1st July 2009. From then on signed plans are authentic and legally valid.

 Ruimte en Milieu
 Vereniging van Nederlandse Gemeenten


20-6-2008 Logica - deegree day 2008 No. 5

logica

RO-Online : Timeline

RFI April / May 2007

RFP June / July 2007

Order granted on 27th July 2007 to Logica / IDgis / lat/lon based on both quality and price

Start project 1st August 2007

Delivery and acceptance 12th December, within time and budget

20-6-2008 Logica - deegree day 2008 No. 6



RO-Online : Wow factors

Large open source GIS project
Hosting and management for 1 year
Continuation RO-Online 1.1 and 1.2 in 2008
Exposure, spin-off!

20-6-2008

Logica - deegree day 2008

No. 7



RO-Online : Approach (1)

Parallel development and testing of increments to reduce the time to market

Iterative development and testing for parts of the system where stakeholder input is important (website and index), use of time boxing

Incremental development and testing for parts of the system with clear specifications and minimal stakeholder input (import module, web services)

Prince2 project management method

20-6-2008

Logica - deegree day 2008

No. 8

logica

RO-Online : Approach (2)

Management fase	Technical fase	
Fase 1	Design (parcel 1)	Start 1st August 2007
	Development (parcel 2)	
	Test / acceptance (parcel 3)	Acceptance 12th December 2007
Fase 2	Facilitating implementation (parcel 3)	Ongoing
	Transition to management (parcel 3)	Ongoing

20-6-2008 Logica - deegree day 2008 No. 9

logica

RO-Online : Approach (3)

```

graph TD
    Logica[Logica] --> IDgis[IDgis]
    IDgis --> latlon[lat/lon]
            
```

Logica:
 Project management
 Design
 Development of website, index and validator
 Testing (system and acceptance)
 Transition to management and implementation



IDgis and lat/lon:
 Design
 Development of import module, webservices and flamingo
 Testing
 Transition to management and implementation



20-6-2008 Logica - deegree day 2008 No. 10



logica



RO-Online : open source

Components


















Project Environment





Extensible continuous integration engine

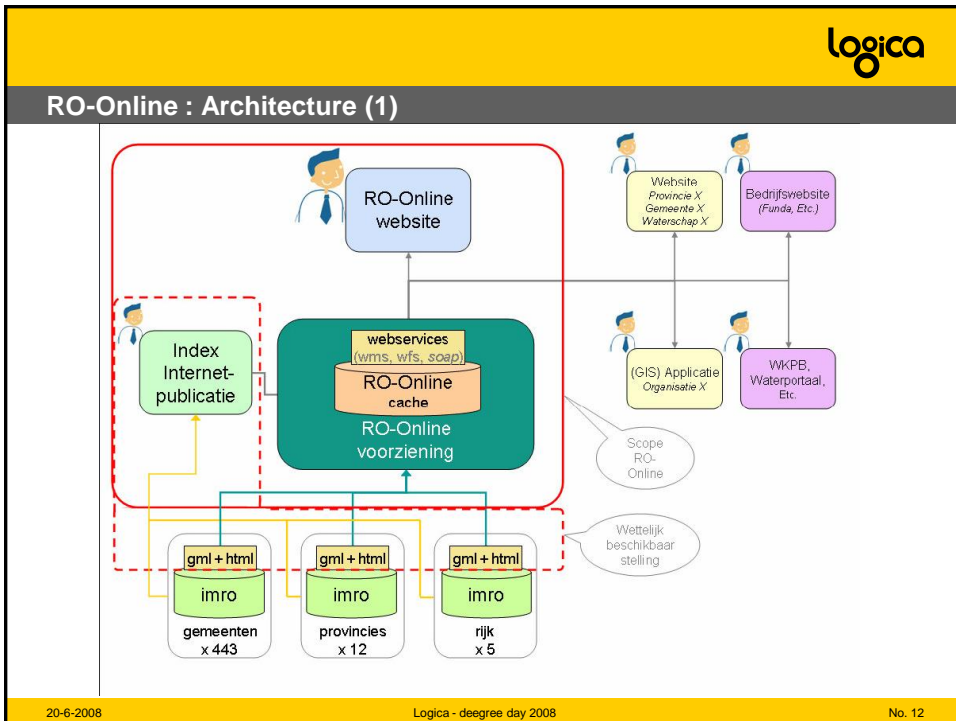

Integrated SCM & Project Management

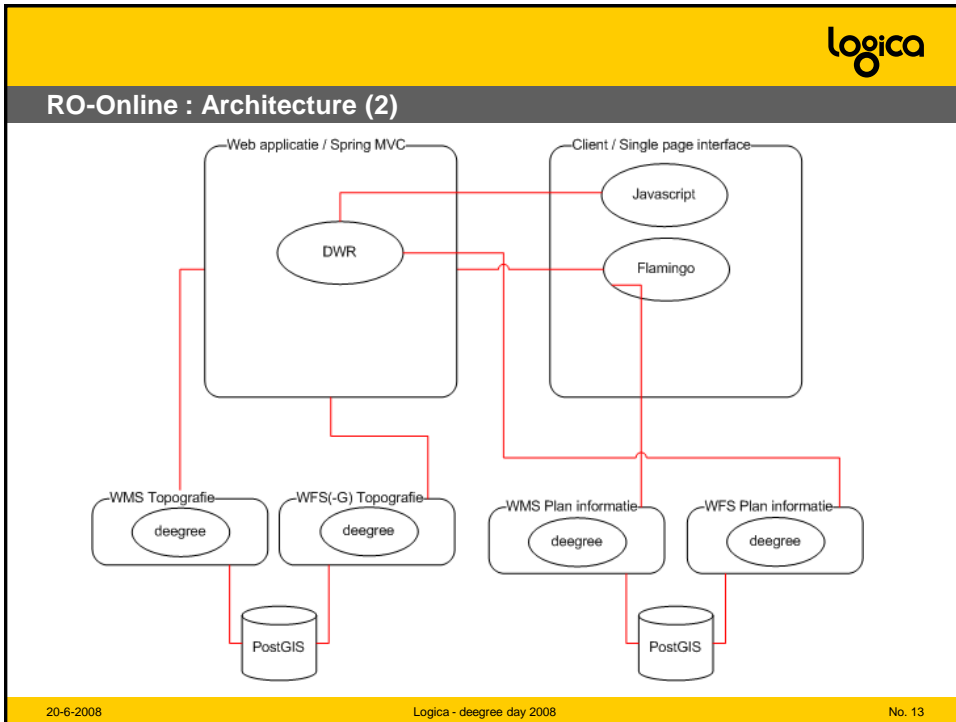





DON'T SHOOT THE MESSENGER

20-6-2008
Logica - deegree day 2008
No. 11





20-6-2008

Logica - deegree day 2008

No. 13

The screenshot shows the 'Start screen' of the RO-Online application. The browser window title is 'ruimtelijkeplannen.nl - Mozilla Firefox'. The page has a search bar with fields for 'Provincie', 'Voorplaats', 'Plaatsnaam', and 'Postcode'. Below the search bar are sections for 'Zoek plan op naam', 'Zoek plan op criteria', and 'Gebruiksmogelijkheden'. A map of the Netherlands is displayed in the center, with a scale bar from 0 to 100 km. On the right, there is a 'Legenda' and a 'grote kaart' link. The page also features a 'Over ruimtelijkeplannen.nl' section with text about the project and a 'Systeemeisen' section. Logos for 'VROM', 'Ruimte en Milieu', 'VNG', and 'ip' are visible at the bottom. The 'Logica' logo is in the top right corner.

20-6-2008

Logica - deegree day 2008

No. 14

logica

RO-Online : Find province

ruimtelijkeplannen.nl Home | Over | Contact | Afdrukken | Help

Zoek locatie/gebied Gevonden locatie **Utrecht** [toon zoekresultaat](#)

Utrecht

<Woordplaats>
<Straatnaam> <Nr.>
<Postcode>

zoek plan op naam


<Voer naam plan in>

zoek plan op criteria

<Kies niveau van het plan>

Gebruiksmogelijkheden

Kaartoverzicht



0 5 km

Gebruik de kaart om in te zoomen tot het gewenste niveau of voer links een adres in.

VRM Ruimte en Milieu

Transferring data from 80.248.163.71... Proxy: LCMG

20-6-2008
Logica - deegree day 2008
No. 15

logica

RO-Online : Find city

ruimtelijkeplannen.nl Home | Over | Contact | Afdrukken | Help

Zoek locatie/gebied Gevonden locatie **BUNSCHOTEN SPAKENBURG** [toon zoekresultaat](#)

BUNSCHOTEN SPAKENBURG

<Provincie>
<Straatnaam> <Nr.>
<Postcode>

zoek plan op naam

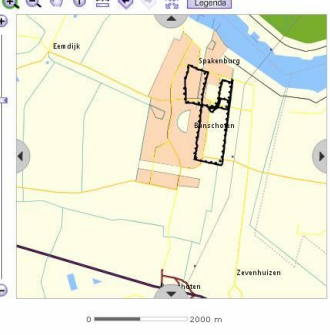
<Voer naam plan in>

zoek plan op criteria

<Kies niveau van het plan>

Gebruiksmogelijkheden

Kaartoverzicht



0 2000 m

Gebruik de kaart om in te zoomen tot het gewenste niveau of voer links een adres in.

VRM Ruimte en Milieu

Transferring data from 80.248.163.71... Proxy: LCMG

20-6-2008
Logica - deegree day 2008
No. 16

logica

RO-Online : Find street / number

ruimtelijkeplannen.nl Home | Over | Contact | Afdrukken | Help

Zoek locatie/gebied: **Gevonden locatie**
Molenstraat 10, BUNSCHOTEN SPAKENBURG

logica

RO-Online : Find spatial plan

ruimtelijkeplannen.nl

gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10
Bestemmingsplan Ongerweges

grote kaart

Zoek locatie/gebied

<Provincie>
BUNSCHOTEN SPAKENBURG

Molensluis 10

<Postcode>

Zoeken

Zoek plan op naam

<Voer naam plan in>

Zoeken


Zoek plan op criteria

<Kies niveau van het plan>


Zoeken

Gebruiksmogelijkheden

Kaartoverzicht



Naar Boven



Bestemmingsplan Ongerweges

NL.IMRO.03120003-02-BP01
gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10
Bunnik
Streekt
Status: vigerend (27-01-2005)
Ontwerper: buRO

Voorschriften bij dit plan (0)

- geen -

Toelichtingen bij dit plan (0)

- geen -

Bijlagen bij dit plan (0)

- geen -

VROM Ruimte en Milieu VNG ip

javascript:showPlan('NL.IMRO.03120003-02-BP01') Proxy:LCMG

20-6-2008
Logica - deegree day 2008
No. 19

logica

RO-Online : Location found

ruimtelijkeplannen.nl

gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10
Bestemmingsplan Ongerweges

grote kaart

Zoek locatie/gebied

<Provincie>
BUNSCHOTEN SPAKENBURG

Molensluis 10

<Postcode>

Zoeken

Zoek plan op naam

<Voer naam plan in>

Zoeken


Zoek plan op criteria

<Kies niveau van het plan>


Zoeken

Gebruiksmogelijkheden

Kaartoverzicht



Naar Boven



Informatie op locatie

Bestemd voor Erf
Hoofdgroep: tuin (BP18432)
Bestemmingfunctie: erf/tuin bij wonen
Zie [tuin artikel 3.3](#)

Gebiedsaanduiding
Wijzigingsgebied II (GP24989)

Deze locatie maakt deel uit van het plan:
Bestemmingsplan artikel 10
NL.IMRO.03120003-02-BP01
Woonplaats: Bunschoten
Verzorgingsnummer: PRBP2006
Ontwerper: buRO
Datum: 27-01-2005
Planstatus: vigerend

VROM Ruimte en Milieu VNG ip

javascript:showPlan('NL.IMRO.03120003-02-BP01') Proxy:LCMG

20-6-2008
Logica - deegree day 2008
No. 20

logica

RO-Online : Find spatial plan by name

The screenshot shows the 'ruimtelijkeplannen.nl' website interface. On the left, there are several search filters: 'Zoek locatie/gebied' with dropdowns for Province, Municipality, State, and Postcode; 'Zoek plan op naam' with a text input; 'Zoek plan op criteria' with a dropdown for plan level; 'Gebruiksmogelijkheden'; and 'Kaartoverzicht' with a small map. The main content area displays search results for 'gemeentelijk plan, bestemmingsplan artikel 10 Landelijk gebied Alblasserdam 2006'. Below the text is a large map showing a river and surrounding land parcels. A legend is visible above the map. At the bottom of the map, there are coordinates (x:105342, y:432158) and a scale bar (0 to 700 m). The website footer includes logos for VROM, Ruimte en Milieu, VNG, and ijp, along with the text 'Transferring data from 60.248.163.73...' and 'Proxy: LCMG'. The slide footer contains the date '20-6-2008', the event name 'Logica - deegree day 2008', and the slide number 'No. 21'.

Questions

Releasing your potential

Logica