

# BPMN 2.0 syntax en praktijk

met Christian Gijssels

Dinsdag 16 maart 2010  
Holiday Inn Leiden

CHRISTIAN GIJSELS



BPMN staat voor "Business Process Modeling Notation". Deze notatie is uitgegroeid tot de standaard voor het modelleren van bedrijfsprocessen. Door de toepassing van grafische voorstellingen begrijpen organisaties hun interne bedrijfsprocedures beter en kunnen ze er op een gestandaardiseerde manier over communiceren.

Ook maken deze grafische voorstellingen het gemakkelijker om inzicht te krijgen in samenwerkingsverbanden en zakelijke transacties tussen verschillende organisaties. Hierdoor verwerven organisaties beter begrip van hun processen en alle deelnemers daaraan en kunnen ze zich snel aanpassen aan nieuwe interne en B2B situaties (bron: BPMN.org).

Het seminar is een inleiding tot het "Business Process Modeling Notation" formaat. Het zal BPMN positioneren als de tweede laag van de 3D bedrijfsblauwdruk van de organisatie. Deze laag bevindt zich tussen de eerste (visie) en de derde laag (Low Level BPM, notificatie in UML). Dit seminar zal de volledige syntax van BPMN bespreken alsmede de relatie met UML – wanneer gebruikt u wat?

Het seminar helpt deelnemers tegemoet te komen aan de toenemende eisen in bedrijfsprocesmodellering, vooral voor business process re-engineering. BPMN kan gebruikt worden voor het modelleren van een AS-IS en TO-BE situatie.

De BPMN-diagrammen, gemodelleerd met voldoende precisie en detail, kunnen gebruikt worden om automatisch - naast andere technologieën - BPEL (Business Process Execution Language) code te genereren voor de uitvoering van processen. Vóór BPMN bestond er geen standaard modelleringsmethode die deze facetten behandelt.

## Bestemd voor ú

Dit seminar is bedoeld voor ondernemingen en overheidsorganisaties die een formele manier zoeken om elk aspect van hun bedrijfsprocessen met inbegrip van bedrijfsactiviteiten, organisatie, berichten inclusief hun doorstroom, deelnemers en regels te beschrijven, alsmede voor projectgroepen die op zoek zijn naar een betere manier van communicatie tussen technologie en business. Hieronder vallen onder meer de volgende functies:

- Proces en business modelers - BPM projectgroepen
- Enterprise architecten
- Business & systeemanalisten
- Business Process eigenaars

## Programma dinsdag 16 maart 2010

### Deel 1: Positionering van BPMN

- De Business Blueprint
- Het 3D Enterprise Blueprinting Framework
- Het 3-lagen model
- Visibiliteit en traceerbaarheid
- Positionering van BPMN in het 3D Enterprise Business Blueprint
- Definitie van een proces
- Het nieuwe Business Ecosysteem
- Business Analyse versus Functionele Analyse
- BPMN versus UML – wanneer BPMN en wanneer UML te gebruiken?
- Wat is... BPMN, Zachman, BPML, BPI, BPEL, XPDL, BPR, Brown Paper, Round tripping, ...

### Deel 2: De syntax van BPMN 2.0

- De RASCI methode en de relatie met BPMN
- Andere modeller formaten zoals IDEF0, WfMC, RosettaNet, PIPs, UML, DFD, Flowcharts, ...
- De 3 levels van modelleren
- De (minimale syntax) BPD Core Element Set BPMN 2.0
  - Flow Objects met voorbeelden
  - Connecting Objects / Connectors, met voorbeelden
  - Swimlanes met voorbeelden
  - Artifacts met voorbeelden
- De (complete syntax) BPD Core Element Set BPMN 2.0 met nieuwe symbolen
  - Data Stores
  - Human – User – Service – Scripts tasks
  - Sub-Proces/Boundary non-interrupting events
  - Parallel multiple
- BPMN-posters
- Het gebruik van BPMN 2.0 symbolen
- De syntax/verbeteringen in BPMN 2.0
- BPMN 2.x versus UML2.x activity diagrammen

### Deel 3: BPMN Case

- Het Lexicon en de menselijke en fysische actoren in de onderneming
- Hoe kunt u in BPMN actoren definiëren die u in UML hergebruikt
- BPMN- en UML-frameworks
- BPMN - Conventies van stijl/framework
- De "verbinding" tussen BPMN en UML in een gelaagde structuur

### Deel 4: BPMN Tools & Demo

- BPMN 1.x – BPMN2.x - supported tools
  - Tekentools
  - Intelligente tekentools
- Full Life Cycle tools (t.e.m. B.A.M.)
- Uitgebreide demo van Intalio|Designer, BizAgi, e.a.
- Wat brengt de toekomst ons?

# INFORMATIE

## BPMN 2.0 syntax en praktijk

Dinsdag 16 maart 2010. Het seminar start om 09.30 uur en duurt tot 17.00 uur. Registratie is mogelijk vanaf 08.30 uur.

### PLAATS

Holiday Inn  
Haagse Schouwweg 10  
2332 KG Leiden  
Telefoon 071-5355 555

### AANMELDEN

Aanmelden kan op verschillende manieren:

- **online:** op [www.arrayseminars.nl](http://www.arrayseminars.nl)
- **per post:** stuur de aanmeldingskaart ongefrankeerd naar  
Array Seminars  
Antwoordnummer 10235  
2400 VB ALPHEN AAN DEN RIJN
- **per fax:** stuur de aanmeldingskaart naar  
0172-424381.

Na ontvangst van uw aanmelding krijgt u de bevestiging, factuur en routebeschrijving toegestuurd.

### KOSTEN

De kosten voor deelname aan het seminar bedragen € 695,- (excl. BTW) per persoon. Documentatie, lunch en koffie zijn inbegrepen. Abonnees van **Business Process Magazine**, **Database Magazine** en **Software Release Magazine** komen in aanmerking voor € 75,- korting op de toegangsprijs. Medewerkers van universiteiten en rijkserkende HBO-instellingen ontvangen 20% korting op de deelnemersprijs. Deze korting kan niet worden

gecombineerd met abonneekorting. Werkt u bij een gemeente of provincie? Dan kunt u BTW terugvorderen via het BTW compensatiefonds.

### AANTREKKELIJKE KORTINGEN

Als u zich uiterlijk vijf weken voor het evenement registreert, wordt u beloond met 10% **vroegboekorting**. Meldt u op dezelfde dag **meerdere personen van één bedrijf** aan voor hetzelfde evenement, dan geldt vanaf drie deelnemers een aantrekkelijke korting. De derde en vierde persoon ontvangen ieder 20% korting, de vijfde en elk volgende deelnemer ontvangen 30% korting (de deelnemers dienen op dezelfde factuur te staan).

### ANNULEREN

Annuleren dient uitsluitend schriftelijk te geschieden. U kunt annuleren tot drie weken voor het evenement plaatsvindt. Er wordt echter wel € 75,- (excl. BTW) administratiekosten in rekening gebracht. Annuleren is niet meer mogelijk vanaf drie weken voordat het evenement plaatsvindt. Vervanging door een ander dan de aangemelde persoon is te allen tijde mogelijk.

### MEER INFORMATIE

Alle informatie over dit seminar en een complete agenda van de evenementen vindt u op [www.arrayseminars.nl](http://www.arrayseminars.nl). U kunt zich hier ook online registreren onder vermelding van de volledige foldercode die onderaan de aanmeldingskaart vermeld staat. Voor meer informatie over het programma kunt u contact opnemen met Array Seminars, telefoonnummer 0172-469030. Voor meer informatie over de registratie kunt u bellen met Quatuor, telefoonnummer 036-5409111.



**Christian Gijssels** werkt momenteel bij de Cronos Holding en is verantwoordelijk voor de Consulting Afdeling 'The Business Analysts'. Hij was Manager bij KPMG en verantwoordelijk voor eBusiness ('eCore Team'). Tevens was hij één van de oprichters van Evisor (later verkocht aan PWC) waar hij verantwoordelijk was voor Consulting en Sales. Voor en na de integratie van Cimad Consulting en BM Professional Services, was hij Practice Leader van de Network Computing en Security Practice. Deze practice bestond uit diverse Competence Centers die hij coördineerde (Java Competence Center, Notes/Domino Competence Center, Microsoft Competence Center en de EMEA Netscape Competence Center).  
Christian behaalde de volgende certificaten: Master In ComputerTechnology aan de LUC Diepenbeek, Certified Advanced Consulting Skills bij KPMG Verona Italy, Certified PDN (Consulting Problem Solving) bij IBM Nieuwpoort, Certified Teacher bij IBM Terhulpen, Interne Auditor Quality-System ISO 9001:2000 bij SGS Belgium, Certified Scrum Master/CSM - Scrum Alliance bij Prosource bij Boris Gloger en Stacia Broderick, Certified BPMN aan het BPMInstitute.org New York bij Bruce Silver.

## AANMELDINGSKAART

## BPMN 2.0 syntax en praktijk

Dinsdag 16 maart 2010 in Holiday Inn Leiden.

Bedrijfsnaam: .....

Naam: ..... O Dhr. O Mevr.

Functie: .....

Afdeling: .....

E-mailadres: .....

Naam: ..... O Dhr. O Mevr.

Functie: .....

Afdeling: .....

E-mailadres: .....

Postadres: .....

Postcode/plaats: .....

Telefoon: ..... Fax: .....

Btw-nummer (indien van toepassing): .....

Uw ordernummer: .....

Indien het factuuradres afwijkt van bovenstaand adres, graag factuuradres vermelden:

Bedrijfsnaam: .....

Afdeling: .....

T.a.v.: .....

Postadres: .....

Postcode/plaats: .....

De kosten voor deelname aan het seminar bedragen € 695,- (excl. 19% BTW) per persoon. Documentatie, lunch en koffie zijn bij de prijs inbegrepen. Inschrijvingsvoorwaarden zoals vermeld in deze brochure.

Zo komt u in aanmerking voor korting:

- Ik ben abonnee van **Business Process Magazine**, **Database Magazine** of **Software Release Magazine** en ik profiteer daarmee van € 75,- korting. Mijn abonneenummer is: .....
- Ik abonneer mij tot wederopzegging op Business Process Magazine/Database Magazine/Software Release (doorhalen wat niet van toepassing is) en profiteer direct van de korting.
- Ik ben medewerker aan een universiteit of rijkserkende HBO-instelling en ik profiteer van 20% korting op de deelnemersprijs.

Datum: ..... Handtekening: .....

Array Seminars: specialist in IT-vakkennis!

FOLDERCODE A1003