



# ORGANISEER EN OPTIMALISEER UW JAVA ONTWIKKELINGSOMGEVING

31 MAART 2004 (14-21H), BUSINESS FACULTY (NEDER-OVER-HEEMBEEK)

## DOEL VAN DIT SEMINAR:

*De meeste grote bedrijven hebben Java gekozen als programmeertaal voor hun nieuwe applicatie-ontwikkelingsprojecten en J2EE als applicatie-platform voor allerlei nieuwe projecten. Helaas blijkt dat in vele gevallen de produktiviteit van de ontwikkelaars drastisch kan verhoogd worden door een betere projectinfrastructuur op te zetten, en de ontwikkelingsomgeving te stroomlijnen.*

*Dit seminar biedt u dan ook een overzicht van de technieken en tools om uw Java ontwikkelings-proces beter te organiseren en te optimaliseren. Hierbij komen zowel commerciële als open source tools aan bod, want efficiënter Java ontwikkelen behoeft niet noodzakelijk zware extra investeringen.*

## BEANTWOORDT UW VRAGEN:

- Welke informatie heeft een developer nodig en hoe moet de ontwikkelingsomgeving daaraan tegemoetkomen? Blueprint van zo'n omgeving.
- Waaruit moet een standaard project-infrastructuur bestaan, en welke tools zijn er beschikbaar vandaag?
- Hoe en waarom kan een betere infrastructuur de kwaliteit van de code en documentatie verbeteren?
- Hoe helpt dit (de manager) om versies, tests, en het stappenplan bij te houden?

## GEDETAILEERD PROGRAMMA:

13.30-14.00u: **Registratie en Koffie/Thee**

14.00u: **Inleiding**

- Een betere infrastructuur voor de ontwikkelaar
- Blauwdruk van een efficiënter ontwikkelomgeving
- Overzicht van dit seminar

14.30u: **Version, Release en Dependency Management**

- Versiebeheer

- Configuration management en cvs
- Commit messages en commit mails
- Change log
- cvs stats
- Version management met Eclipse
- Release Management
  - Release nummering
  - Release procedure
  - Staging
  - Tags, labels, publicatie
  - Branch & merge management
- Dependency Management
  - Library management
  - Guidelines voor packages
  - Continuous integration
  - No cyclic dependency

15.45u: **Koffie/thee en Versnaperingen**

16.00u: **Coding**

- Directory structuur
- Testing en build automation (ant, ...)
- Documentatie
- Site publicatie
- Refactoring & continuous design
- Refactoring IDE, eclipse en anderen
- Ondersteuning voor team development

17.45u: **Diner**

19.00u: **Demonstraties van cvs, maven, junit, refactoring, ...**

19.30u: **Communicatie**

- Mailing lists en archives
- wiki/blog
- Aankondigingen en news
- Instant messaging & whiteboard tools

20.00u: **Tracking & Planning**

- Project reporting
- Impact analyse
- Issue tracking (bugzilla, jira, ...)
- Performance tracking, profiling, ...
- Roadmap & metrics
- Project follow-up

20.45u: **Conclusies en Samenvatting**

21.00u: **Einde van dit Seminar**

## SPREKERS OP DIT SEMINAR:

*Marc Portier is één van de oprichters van Outerthought (outerthought.org), een Java, XML en open source knowledge center. Hij is professioneel bezig met Java sinds de beginjaren van Java. Outerthought is een jong Java en XML consultancy bedrijf, gebouwd op de kennis, ervaring en expertise van haar oprichters, die daarbij kunnen steunen op een jarenlange ervaring met Java en XML-gebaseerde Internet-ontwikkeling.*

*Rudy D'hauwe is één van de oprichters van UsToBe Software Foundation (www.ustobe.com), dat zich specialiseert in de ontwikkeling van snelle, betrouwbare en flexibele Web applicaties gebaseerd op Java en J2EE. UsToBe focust zich daarbij vooral op de implementatie en de optimalisatie van het software ontwikkelingsproces, het verhogen van de produktiviteit van ontwikkelaars, en het maximaliseren van performantie en schaalbaarheid.*

## PRIJS VAN DIT SEMINAR:

De prijs van dit seminar is **480 EUR (+ 21 % BTW)**, incl. deelname aan dit seminar, diner, koffie/thee, alsook extra achtergrondinfo over dit onderwerp.

## KORTINGEN:

Bij **gelijktijdige aanmelding (één faktuur)** krijgt de tweede deelnemer van eenzelfde bedrijf **10 %**, de derde **20 %** en alle verdere deelnemers **30 % korting**. Deelnemers van onderwijsinstellingen (scholen, univ.) ontvangen **20 % korting**.

## ANNULATIE:

**Annulatie** van een inschrijving is mogelijk tot 1 week voor dit seminar, indien bevestigd per post of fax. In dit geval zal 20 % van het faktuurbedrag worden aangerekend voor administratie. Zoniet moet het volledige bedrag betaald worden, **ongeacht de reden voor annulatie. Vervanging van deelnemers** door een collega is natuurlijk steeds mogelijk.

## Doelpubliek:

Dit seminar is vooral nuttig voor Java ontwikkelaars, leiders van ontwikkelingssteams en Java architecten.

# REGISTRATIEFORMULIER

**Fax naar: (09) 241.56.56 Backup fax: (09) 220.34.57 -- Vragen ? Bel (09) 241.56.13 of E-mail seminars@itworks.be**

Mr. /  Mevr.

Naam: \_\_\_\_\_ Voornaam: \_\_\_\_\_

Functie: \_\_\_\_\_

Bedrijf: \_\_\_\_\_

Bedrijfsadres: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

BTW nr.: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Gaak akkoord met de voorwaarden, en neemt deel aan: ...

**Organiseer en Optimaliseer uw Java Ontwikkelingsproces (31 Maart 2004)**

Stuur de faktuur voor 480 EUR naar mijn:

Bedrijfsadres

Persoonlijk adres: \_\_\_\_\_

Extra info voor fakturatie (bv. bestelbonnr.): \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Handtekening \_\_\_\_\_

**Stuur dit registratieformulier per post of fax naar: I.T. Works, Innovatiecentrum, Technologiepark 3, 9052 Gent, fax: (09) 241.56.56 of (09) 220.34.57. U ontvangt per post een bevestiging, faktuur en routebeschrijving. Vragen ? Bel ons op (09) 241.56.13.**

**Bij gelijktijdige aanmelding (één faktuur) krijgt de 2de deelnemer van eenzelfde bedrijf 10%, de 3de 20%, en alle verdere deelnemers 30% korting!**