

Op 13 en 14 november is het bioscoopcomplex Metropolis te Antwerpen hét centrum voor de Java kenner en beginner. De Belgische Java User Group (BeJUG) organiseert dan de conferentie JavaPolis. Gedurende twee dagen zal een schare aan gerenommeerde binnen- en buitenlandse specialisten en experts toelichting komen geven bij meest recente trends, ontwikkelingen en ervaringen rond Java. Omdat Java echter een breed spectrum aan toepassingsmogelijkheden omvat en we u graag de verschillende tracks van JavaPolis willen voorstellen, hadden we een kort gesprek met de moderatoren van JavaPolis.



thema

JavaPolis: “The Ultimate Java Experience”

Conferentie 13 & 14 november 2002 - Antwerpen

VERKENNINGEN VAN J2EE J2EE is de onvermijdelijke toekomst voor de software-industrie. Zeker nu vandaag steeds meer bedrijven voor hun ontwikkel- en beheeromgevingen de weg van J2EE zijn ingeslagen. Vele grote bedrijven hebben J2EE als standaardplatform gekozen voor het implementeren en uitrollen van enterprise applicaties. Maar helaas is de ontwikkeling van applicaties in bepaalde omgevingen niet altijd zo eenvoudig. Volgens Dieter Deramoudt, Principal Systems Engineer - BEA

Systems, BeNeLux, is er vanuit de markt een enorme vraag om documentatie en toelichting hoe nu best de J2EE architectuur toe te passen. “Veel bedrijven aarzelen om zich aan J2EE te wagen, maar de ervaringen van onze sprekers zullen aantonen dat J2EE een goede keuze is voor velen onder hen”, concludeert Deramoudt.

Duidelijkheid is het sleutelwoord voor de J2EE sessies, voor zowel de ervaren als de beginnende J2EE ontwikke-

laar. De onderwerpen zijn: een strategische evaluatie van de toekomst van de presentatielaag in J2EE als consolidatie van bestaande projecten in een standaard omgeving, een aantal ‘best practices’ rond EJB’s en performance testing, praktijkvoorbeelden van ‘design patterns’ voor EJB’s en een presentatie over de persistentie van Java Objects, waarbij het JDO model vergeleken wordt met het EJB CMP concept.



Stephan Janssen, oprichter en voorzitter van de Belgische Java User Group (BeJUG)

JavaPolis, hét Java event van het jaar

BEJUG PRODUCTIONS PROUDLY PRESENTS

JAVAPOLIS

“THE ULTIMATE JAVA EXPERIENCE”
NOVEMBER 13TH AND 14TH 2002

Op 13 & 14 november is de Metropolis in Antwerpen het middelpunt voor de Java wereld. Gedurende twee dagen zullen Java goeroes en andere topsprekers de laatste nieuwe technische ontwikkelingen en toepassingsmogelijkheden van Java doorlichten. J2ME, J2SE en J2EE (op 13/11) en XML + Web Services, Open Source en eXtreme Programming (op 14/11). Verwacht praktische cases, technologische workshops en tal van boeiende presentaties. Voor IT executives zijn er op 14 november focus sessies met business cases rond baanbrekende Java toepassingen, gebracht door collega CEO’s. Met 500 tot 800 deelnemers is de Metropolis dé ideale ontmoetingsplaats voor Java liefhebbers.

J2SE EN J2ME J2EE is interessant voor grote ondernemingen en applicatie integratie, kleinschaliger toepassingen gebruiken J2ME of J2SE. Gespreid over twee dagen presenteert JavaPolis een mix aan cases en presentaties rond Java 2 Standard Edition (J2SE), het platform voor de ontwikkeling van applicaties voor het PC platform; en Java 2 Micro Edition (J2ME), de speciale Java Virtual

JavaPolis Bookstore

Wist u hoeveel (Java) auteurs spreken op JavaPolis?

Benoit Marchal

- XML by Example
- Applied XML Solutions
- XML and the Enterprise

Elliotte Rusty Harold

- Java I/O
- JavaBeans
- Java Secrets
- Java Network Programming
- Java Developer's Resource

Erich Gamma

- Design Patterns
- Effective Object Oriented Construction

David Chappell

- Java Message Service
- Java Web Services
- Understanding JCT Standard Building Contracts
- The Architect in Practice
- Professional EbXML Foundations

Ian Darwin

- Java Cookbook
- Tomcat: The Definitive Guide

Joseph Pelrine

- Mastering Envy/Developer

Robin Roos

- Java Data Objects

Serge Demeyer

- Object-Oriented Reengineering Patterns

Machine voor kleine mobiele apparaten. "Recente verbeteringen in MIDP (v2.0), Bluetooth API en andere API's voor Connected Limited Device Configuration (CLDC) zijn enkele van de aandachtspunten in de J2ME sessies", preciseert Stephan Janssen, oprichter van JCS Int. (een 'Sun authorized' Java centrum) en tevens oprichter en voorzitter van

BeJUG. "Sessies rond J2SE focussen op codevoorbeelden en Java recepten uit het Java Cookbook en het gebruik van Java onder het besturingssysteem Mac OS X."

EXTREME PROGRAMMING eXtreme Programming (XP) wordt populair. Meer en meer mensen vangen er iets van op, en willen er meer over weten. Meer en meer bedrijven gaan het ook effectief uitproberen. De hype rond XP heeft een aantal deuren geopend, waarachter wijde landschappen liggen vol nieuwe mogelijkheden, nieuwe technieken, nieuwe gezichtspunten... Maar is het echt nieuw? "Verbazend veel mensen vinden eXtreme Programming gewoon een kwestie van gezond verstand, en beweren dat zij al jaren op deze manier werkten", volgens Vera Peeters, onafhankelijk consultant en zaakvoerder van Tryx. De sprekers op JavaPolis zijn pioniers uit binnen- en buitenland die op een professionele, kritische en constructieve manier met XP en Agile

Modeling kunnen omgaan", aldus Vera Peeters.

Onderwerpen zijn: de toepassingsmogelijkheden van Agile Development in grootschalige projecten; een toelichting rond het concept MockObjects; wat gebeurt er met de software nadat de ontwikkelaars het opgeleverd hebben; objectgeoriënteerde re-engineering patterns; een introductie over Test Driven Development, en als afsluiter "hoe XP toepassen met een middelgroot team", of "een kritische evaluatie van het gehele XP verhaal". Een buitengewone kans om op korte tijd enorm veel bij te leren, besluit Vera Peters.

OPEN SOURCE Kenmerkend voor de Java programmeertaal is dat je ook de typische oplossingen moet kennen voor typische problemen. Volgens Werner Ramaekers, CTO ShiftAt (software development company): vragen veel problemen om een Open Source Java oplossing. Ramaekers: "Voldoende reden om tijdens JavaPolis ontwikkelaars van

JavaPolis hoogtepunten

Kies elke dag uit 15 technologische presentaties met cases, workshops en boeiende getuigenissen. Beginners vinden er ook hun weg. Het volledige programma-overzicht en inschrijvingsformulier vindt u op: www.beJUG.org.

13 november 2002

- Een greep uit de onderwerpen:
 - J2SE (Java Cookbook, Java on MAC OSX,...),
 - J2ME (overzicht, Mobile Content, Bluetooth,...),
 - J2EE (Java Data Objects, Java Server Faces, Performance en Tuning, ...)
- Keynote sprekers: Scott Dietzen, David Chappell, Tony Mary
- Oplossing gerichte beurs (± 35 stands + Java bookstore) en cyber café
- Afsluitend avondprogramma: aperitief en buffet, Java film - 'Antitrust', swingende party met live muziek

14 november 2002

- Focus op:
 - XP (Scaling Agile processes, Mock Objects, From C(VS) to shining C(D), OO re-engineering, XPeriences Case, e.a.)
 - Open Source (XDoclet, Open Source Business Frameworks, Maven, SiteMesh, JBoss, Ant, WebWork, e.a.)
 - XML en Web Services (XML in een notendop, XML Binding, Business Case, e.a.)
- Keynote sprekers: Erich Gamma en top business sprekers
- Oplossing gerichte beurs (± 35 stands + Java bookstore) en cyber café
- Speciaal voor IT executives: focus sessie met business cases gepresenteerd door collega CEO's
- Receptie

Keynote sprekers op JavaPolis



TONY MARY

Tony Mary is de CEO van de Vlaamse publieke omroep, de VRT. Voorheen was hij managing partner van KPMG Consultants Belgium. Tony Mary is Master in de Economie aan de Vrije Universiteit Brussel en heeft met succes het IBM-opleidingsprogramma - Senior Executive Education - afgerond.



SCOTT DIETZEN

Scott Dietzen is als chief technology executive verantwoordelijk voor BEA's E-Commerce Server productlijn en verzorgt de relaties met de belangrijkste strategische partners van BEA. Dr. Dietzen is BEA's expert en woordvoerder voor het ontwikkelingsprogramma rond draadloze Java-toepassingen. Voor zijn huidige functie bekleedde dr. Dietzen de functie van CTO van de afdeling BEA WebXpress. In zijn hoedanigheid als CTO heeft dr. Dietzen meer dan 10 jaar ervaring opgebouwd met enterprise informatiesystemen, gedistribueerde applicatie architecturen en business critical deployments.



ERICH GAMMA

Erich Gamma is lab director bij Object Technology International, Zwitserland. Hij staat aan het hoofd van het ontwikkelingsteam verantwoordelijk voor de Eclipse Java omgeving. Voorheen leverde hij een belangrijke bijdrage aan het product "VisualAge Micro Edition" van IBM. Erich Gamma is ook gekend voor zijn werk rond JUnit en Design Patterns.



DAVID CHAPPELL

David Chappell, VP & Chief Technological. Evangelist bij Sonic Software, kan terugblikken op meer dan 18 jaar ervaring met het ontwikkelen van software tools en infrastructuur voor applicatieontwikkelaars. Als director of engineering voor SonicMQ, was Chappell opzichter bij het ontwerpen en ontwikkelen van de allereerste commerciële implementatie van Java Message Services (JMS) in de markt. Chappell is coauteur van boeken waaronder Java Web Services, Professional ebXML Foundations en The Java Message Service.

Open Source software zelf eens aan het woord te laten en zo de nieuwste technologieën en frameworks inzake J2EE applicatie ondersteuning toe te lichten."

De 'informatie van de bron' wordt gebracht door een selectie van (inter)nationale sprekers. Zij presenteren uiteenlopende J2EE design patterns, ontwerpstrategieën en bewezen oplossingen voor zowel presentatie, business logica, toegang tot databases en legacy systemen, ontwikkelingsinfrastructuur en refactoring om bestaande ontwerpen te verbeteren. "U kan kennismaken met technologieën zoals JBoss, Xdoclet en SiteMesh of met de toepassingsmogelijkheden van de nieuwe programmeerbenadering Aspect Oriented Programming", aldus Werner Ramaekers. "Get the knowledge from the source and see for your-

self" is volgens Ramaekers de belangrijkste reden om deze track bij te wonen.

XML EN WEBSERVICES Een multi-device-architectuur is in de toekomst noodzakelijk om nieuwe soorten (mobiele) apparaten te kunnen ondersteunen. Maar hoe kan een organisatie zijn internetgebaseerde services uitbreiden om te kunnen profiteren van deze enorm groeiende markt? Marc Portier, mede-oprichter van Outerthought (spits-technologisch Java, XML en open source competentiecentrum), vervolgt: "Door de snelle evolutie is het van belang overzicht te behouden in zowel de aard van diensten als de technologische mogelijkheden, want de diversiteit onder gebruikers maakt applicatieontwerp zeer moeilijk." Vandaar dat JavaPolis dieper ingaat

op de nieuwste ontwikkelingen rond het ontwerpen van applicatie-clients voor mobiele toestellen, internetservices en applicatie-integratie en -ontwikkeling. Marc Portier treedt op als moderator voor de presentaties en cases rond XML en Webservices, met inbegrip van business cases die de technologieonafhankelijke communicatie tussen applicaties illustreren.

UITEENLOPENDE TOEPASSINGEN

JavaPolis biedt zowel de beginnende als meer ervaren ontwikkelaar een zeer brede waaier aan mogelijke onderwerpen rond de meest uiteenlopende toepassingen. Naast veel technische presentaties, is er een oplossing gerichte beurs, waar Java software tools verkend kunnen worden, een Java Bookstore met de nieuwste publicaties, velen van de hand van de talrijke sprekers, de Java film *Antitrust*, en een swingende party.

Voor IT managers werd een extra inspanning gedaan. "Omdat ze niet altijd even goed op de hoogte zijn van wat wel of niet kan met Java, presenteren we een aantal concrete business toepassingen en succesverhalen. Deze worden gepresenteerd door top managers, om de voordelen van Java nog eens extra voor het voetlicht te brengen", zegt BeJUG voorzitter Stephan Janssen.

Kortom: 13 & 14 november is een afspraak die Java liefhebbers niet kunnen missen! Meer informatie en de mogelijkheid tot online aanmelding is te vinden op www.bejug.org.

Praktische informatie

Wanneer?

13 & 14 november 2002, onthaal vanaf 8.30

Waar?

Metropolis, Antwerpen (Business & Communication Center)

Meer details?

Volledig programmaoverzicht vindt u op de website: www.bejug.org

Toegang?

Gratis voor Bejug leden

Niet-leden betalen € 150 voor beide dagen, alles inbegrepen

JavaPolis – Conference Agenda

Wednesday, November 13th 2002

Track 1: Java Core

1. Java Cookbook – Part 1 – Saving Time with Regular Expressions
Ian Darwin
2. Java Cookbook –Part 2 – Storing Data in java Collections
Ian Darwin
3. “A Call for Java 3.0” – Part 1
Elliott Rusty Harold
4. Top Myths of Java I/O – Part 2
Elliott Rusty Harold
5. Java On Mac OS X
Sven van Caekenberghe (BetaNine)

Track 2: J2EE

1. Introduction to Java 2 Enterprise Edition
Dieter Deramoudt (BEA Systems)
2. Java Data Objects – The New Standard For Persistence
Eric Samson (Libelis) & Robin Roos (Ogilvie Partners Ltd.)
3. Java Server Faces (JSR 127)
Kris Meukens & Bart Teeten (EDS)
4. J2EE Performance
Peter Zadrozny
5. (to be announced)

Track 3: J2ME

1. Overview J2ME – Part 1
Sikrath Raju (Sun Microsystems)
2. Overview J2ME – Part 2
Sikrath Raju (Sun Microsystems)
3. Mobile Content
Brian Kinane (MobileAware)
4. Bluetooth JSR-68
Patrick Connolly (Rococo Software)
5. (to be announced)

Track 4: Partners

1. How to architect and build applications with web services that are open and secure
David Mampaey (Novell)
2. The Model Driven Architecture
Franco Flore (Compuware)
3. Building scalable web applications and web services using JMS, Jcache and XML
Nigel Thomas (SpiritSoft)
4. (to be announced)
Computer Associates
5. XP with Together
Stephan Janssen & Bart Strubbe (JCS Int.)

Track 5: Partners

1. The XML/RDBMS Connection – The current state and future trends of XML/RDBMS interaction
Peter Coppens (DataDirect Tech.)

2. Integrating a content management tool with a portal solution
Frederic Hoffmann, Michael Moonen & Thibaut Bodart (CGEY Belgium)
3. ebXML and IFX
Jef Vanboeckryck (Cronos)
4. UML and the Java2 Platform
Olivier Beghain (Rational Software)
5. Liberty Alliance
Robin Wilton (SunONE EMEA)

Thursday, November 14th 2002

Track 1: Open Source

1. Why Open Source?
Richard Eckberg
2. Code generation with Xdoclet and Middlegen
Aslak Hellesoy (Bekk)
3. WebProject Frameworks SiteMesh & Maven
Mathias Bogaert (ETM International)
4. Compiere (Open Source CRM Package)
OFBiz
Vincent Harcq (Hubmethods)
5. Jboss : coding the webOS
Werner Ramaekers (Shift@)

Track 2: Extreme Programming

1. Scaling an agile process for a large mission-critical project
Jutta Eckstein
2. How mock objects happened
Steve Freeman
3. From C(VS) to shining C(D)
Joseph Pelrine
4. Object-Oriented Reengineering
Prof. Serge Demeyer (University Antwerp)
5. Xperiences
Koen Handekyn (Alcatel)

Track 3: XML & Web Services

1. Video Games Using Secure Web Services
Philippe Geleyn (B2Boost)
2. Java/XML Binding
Jochen Wiedmann
3. XML & Java at KBC
Kris de Nul (KBC Securities)
4. JAXM or JAXRPC?
Stephane Massonet
5. Hardcore XML at France Telecom
Benoit Marchal (PineApple Soft)

Track 4: Partners

1. Strategic Framework Vision for J2EE Development
Sandor Nieuwenhuijs (Oracle)
2. Partner 13
3. Partner 15

4. An Intro To Test Driven Development
Willem van den Ende & Erik J. Groeneveld
5. Forget The Practices, Focus On The Values
Pascal Van Cauwenberghe (Lesire Software)

Track 5: Partners / Business

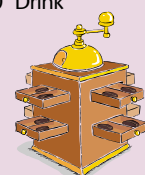
1. Partner 12
2. Partner 14
3. Partner 16
4. The Legal Issues of Open Source Software
Arnoud Engelfriet, patent attorney (Philips Intellectual Property & Standards)
5. Java and Telematics
Marc Maes, CEO & Steven Buytaert, CEO (Acunia)

Conference Agenda - November 13

09.30	Opening keynote: Scott Dietzen
10.30	Break
11.00	Seminar 1
11.45	Seminar 2
12.30	Lunch
13.30	Seminar 3
14.15	Seminar 4
15.00	Seminar 5
15.45	Break
16.15	Closing keynote: David Chappell & Tony Mary
17.45	Drink
18.30	Movie Performance: “Antitrust”
20.00	Evening Party

Conference Agenda - November 14

09.30	Keynote: Erich Gamma
10.30	Break
11.00	Seminar 1
11.45	Seminar 2
12.30	Lunch
13.30	Seminar 3
14.15	Seminar 4
15.00	Seminar 5
15.45	Break
16.15 - 17.00	Business keynote
17.45 - 18.30	Drink



BeJUG