

Publications organiseren op 17, 18 en 19 november aanstaande het eerste onafhankelijke, Nederlandse Java-congres, Java Systems 2003. Op dit congres, dat plaats vindt in Meeting Plaza te Maarssen, komen niet alleen leveranciers aan het woord, maar voornamelijk onafhankelijke ontwikkelaars uit het binnen- en buitenland. Java Magazine blikkt vooruit.

preview

# Onafhankelijk Java-evenement in Nederland

## Vooruitblik op tweedaags congres

Veel organisaties hebben de afgelopen jaren voor Java en J2EE gekozen. Er is door hen al veel Java-software aangeschaft, waaronder applicatieservers, ontwikkelomgevingen, message queuing bussen en class library's. Maar Java blijkt niet eenvoudig in gebruik te zijn: de API's voor databasetoegang, asynchrone aanroepen en het verwerken van XML-documenten kunnen een forse drempel betekenen. Ook is niet voor iedereen duidelijk hoe men van UML-specificaties de stap maakt naar Java-code. Patronen worden gezien als de oplossing, maar hoe werken die dan in de praktijk? Hoe ontwikkelt men schaalbare en snelle J2EE-applicaties? Wanneer kiest men voor welke oplossing? Een breed scala aan onderwerpen zal op Java Systems 2003 aan bod komen, waaronder:

- Hoe ontwikkelt men EJB-gebaseerde applicaties?
- Hoe kunnen patterns en anti-patterns de ontwikkeling van Java-systemen vereenvoudigen?
- Wat is de relatie tussen enerzijds Java en anderzijds webservices en SOA?
- Hoe komen we van UML naar Java-code, en wat zal de rol van MDA zijn?
- Hoe integreren we Java met XML en webservices?
- Wat zijn de ervaringen met Java op het mainframe?
- Hoe belangrijk is XP (eXtreme Programming) voor Java?

**TUTORIAL** Het congres duurt twee dagen (18 en 19 november). Het dagprogramma zal beide dagen bestaan uit drie parallelle tracks, afgewisseld met plenaire onderdelen. Daarnaast vindt op maandag 17 november een

tutorial van Robert C. Martin plaats. Martin is sinds 1970 software-professional. Hij is CEO, directeur en oprichter van Object Mentor Inc., een team van trainers, mentors en consultants dat adviseert over OO, Patterns, UML, Agile methodes en vooral eXtreme Programming. In 1995 schreef Robert de bestseller 'Designing Object Oriented C++ Applications using de Booch Method' en in 2002 'Principles, Patterns, and Practices of Agile Software Development'. Van 1996 tot 1999 was hij hoofdredacteur van het tijdschrift 'The C++ Report'.

In zijn tutorial, '*Principles, Patterns, and Practices of Agile Software Development*', behandelt Robert Martin de ontwikkeling van software best practices in de laatste dertig jaar. De nadruk ligt hierbij op het laatste decennium, waarbij er veel aandacht zal zijn voor object oriented design principles, design patterns en agile development practices. De tutorial is zeer technisch en gedetailleerd van karakter. Elk principe en patroon wordt in detail beschreven, zowel in UML als in code. Van elk worden de kosten, voor- en nadelen en het gebruik besproken. De toepassingen zullen in grote lijnen worden behandeld waarbij eenvoudige voorbeelden worden gegeven. De dag wordt afgesloten met een demonstratie van test driven development in Java.

**SPREKERS** Een van de keynote-sprekers op Java Systems 2003 is Floyd Marinescu. Marinescu is de auteur van de bestseller "EJB Design Patterns", dat vorig jaar verscheen bij uitgever John Wiley and Sons. Tevens is hij directeur van TheServerSide.com J2EE

Community, de bron voor de J2EE-industrie voor wat betreft nieuws, discussies, patterns, recensies en artikelen. TheServerSide wordt onderhouden door The Middleware Company, gespecialiseerd in J2EE training en consulting. Floyd heeft in grote mate bijgedragen aan de J2EE platform community door het opbouwen en onderhouden van TheServerSide, waarop hij regelmatig verslag uitbrengt van industrienuws en evenementen. Sprekers op Java Systems zijn onder meer Sander Hoogendoorn, Marc Portier, Olav Maassen, Wim Uyttersprot, Andreas Bitterer en Rick van der Lans. Sommige van hen publiceren regelmatig in Software Release Magazine en Java Magazine.

**18 NOVEMBER 2003** De lezingenprogramma's waaruit de congresdeelnemers hun keuze kunnen maken zijn:

### TRACK 1: JAVA EN DE DATABASE

1. **Databases en J2EE: een onlosmakelijk verbond losgekoppeld**  
Robert Schrijvers, trainer/consultant, Javix
2. **Performance tips voor het Java-SQL huwelijk**  
Rick F. van der Lans, managing director, R20/Consultancy
3. **Is Java klaar voor de mainframe?**  
ir. Peter Verscheure, Zaakvoerder, ARC-IT

### TRACK 2: ONTWIKKELEN VOOR J2EE

1. **Service Oriented Architectures**  
Stephan Janssen, Managing Director, JCS Int. en voorzitter van de Belgische Java User Group (BeJUG)
2. **Refactoring - how to remove the bad smell from your project**  
Olav Maassen, Sr. Java Craftsman, Itis J-solutions
3. **eXtreme Pragmatisch Programmeren (XPP) met J2EE**  
Stephan Janssen, Managing Director, JCS Int. en voorzitter van de Belgische Java User Group (BeJUG)

### TRACK 3: ONTWERPEN VAN JAVASYSTEMEN

1. **Model Driven Architecture: wordt programmeren overbodig?**  
Anneke Kleppe, adviseur object technologie, Klasse Objecten
2. **Pragmatisch ontwikkelen met Java en UML - van requirements tot code**  
Drs. ing. Sander Hoogendoorn, Partner Ordina  
Ing. Philippe Tjon-A-Hen, Senior Technical Consultant, Ordina
3. **Programmers' Dozen: Thirteen recommendations for refactoring, repairing and regaining control of your code**  
Kevlin Henney, onafhankelijk consultant en trainer, Curbralan Limited (Engels gesproken)

## Tijndeling tracks Java Systems 2003

### Dinsdag 18 november 2003

08.30 uur	Ontvangst en registratie
09.30 uur	Opening door de congresvoorzitter
10.00 uur	Plenaire keynote:
	<b>Testing as a specification technique</b>
	<i>Robert C. Martin, President &amp; Founder, Object Mentor Inc. (Engels gesproken)</i>
11.00 uur	Koffiepauze
11.20 uur	Lezing 1
12.20 uur	Leverancierspresentaties
13.00 uur	Lunch
14.00 uur	Lezing 2
15.00 uur	Theepauze - vervolg leverancierspresentaties
15.40 uur	Lezing 3
16.40 uur	Plenaire paneldiscussie
17.15 uur	Afsluiting

### Woensdag 19 november 2003

08.30 uur	Ontvangst en registratie
09.30 uur	Opening door de congresvoorzitter
10.00 uur	Lezing 1
11.00 uur	Koffiepauze
11.20 uur	Lezing 2
12.20 uur	Leverancierspresentaties
13.00 uur	Lunch
14.00 uur	Lezing 3
15.00 uur	Theepauze - vervolg leverancierspresentaties
15.40 uur	Plenaire keynote:
	<b>Enterprise Analytics</b>
	<i>Andreas Bitterer, International Program Director Meta Group, Technology Research Service</i>
16.40 uur	Plenaire afsluiting door de congresvoorzitter Rick van der Lans
17.15 uur	Afsluiting

### TRACK 1: JAVA, XML EN WEBSERVICES

1. **Using web services with Java - the old grey WSDL test**  
Andy Longshaw, Technical Director, Blue Skyline Ltd. (Engels gesproken)
2. **Update van de Java API's voor XML**  
Marc Portier, Managing Partner, Outerthought
3. **XML, XSLT & Java voor webarchitecturen: Apache Cocoon**  
Steven Noels, Managing Partner, Outerthought

### TRACK 2: ONTWIKKELEN MET JAVA PATTERNS

1. **An architects guide to 20 EJB design patterns**  
Floyd Marinescu, Director TheServerSide.com, auteur van 'EJB Design Patterns' (Engels gesproken)
2. **Designing J2EE applications using patterns - Part 1**  
Andy Longshaw, Technical Director, Blue Skyline Ltd., (Engels gesproken)
3. **Designing J2EE applications using patterns - Part 2**  
Andy Longshaw, Technical Director, Blue Skyline Ltd., (Engels gesproken)

### TRACK 3: ONTWIKKELEN MET JAVA

1. **Programmeren van .NET in Java met MS Visual J#**  
Wim Uyttersprot, Director, U2U
2. **What's new in J2EE 1.4 and what's brewing for the future**

- Floyd Marinescu, Director TheServerSide.com, auteur van 'EJB Design Patterns' (Engels gesproken)
3. **Blauwdruk van de moderne Java/XML web architectuur**  
Marc Portier, Managing Partner, Outerthought

**AANMELDING** De kosten voor deelname aan het congres bedragen € 545,- per persoon per dag, voor twee dagen € 995,- per persoon. De kosten voor deelname aan de tutorial op 17 november 2003 bedragen € 615,- per persoon en in combinatie met het congres € 575,- per persoon. Documentatie, lunch, koffie en aperitief zijn inbegrepen. Genoemde prijzen zijn exclusief 19% BTW en dienen te worden voldaan binnen twee weken na ontvangst van onze factuur. Abonnees van Java Magazine, Software Release Magazine of Database Magazine komen in aanmerking voor € 75,- korting op de toegangsprijs. Leden en begunstigers van de Nederlandse Java User Group (NL-JUG) ontvangen een korting van € 150,- bij deelname. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Evenementen Organisatiebureau Quatuor: 036-5409111.

*Redactie Java Magazine*

## PATCHES Patches PATCHES Patches PATCHES Patches PATCHES

### Sun's Java desktop: alternatief voor kantooromgeving

Sun Microsystems begeeft zich in de zakelijke desktopmarkt met een Java desktop, en wil zich onderscheiden op prijs, beveiliging en beschikbare features. Sun's desktop bestaat uit het Sun Java Desktop System (eerder bekend onder de naam Mad Hatter), beveiligd door de algemeen toegepaste Java smartcard-technologie en aangevuld met de nieuwe StarOffice 7 Productivity Suite. StarOffice wordt in het algemeen gezien als een belangrijk alternatief voor veelgebruikte office-pakketten. Tegelijkertijd maakte Sun bekend dat belang-

rijke softwareleveranciers als Adobe, Computer Associates en RealNetworks het systeem ondersteunen, evenals EDS, voor migratie en support. Het Sun Java Desktop System is een volledige desktopomgeving, alsmede de meest recente versie van Sun's office suite StarOffice 7, het Java 2 Standard Edition (J2SE) platform en de Mozilla browser, plus toepassingen voor e-mail, agendabeheer en instant messaging. Volgens analistenbureau IDC zal het aantal betaalde Linux-systemen op de desktop tussen nu en 2007 met ruim veertig procent per jaar toenemen. Uit ander onderzoek is duidelijk geworden dat de helft

van de CIO's momenteel serieus onderzoekt of er goedkoper en veiliger alternatieven zijn voor hun desktops. Het Java Desktop System zal in het laatste kwartaal van dit jaar beschikbaar komen. Iedere gebruikerslicentie geeft recht op twee installaties van de Java Desktop zodat gebruikers ook thuis dezelfde omgeving kunnen gebruiken. Tegelijk zal ook StarOffice 7, een nieuwe versie van de open source-gebaseerde office productivity suite het licht zien. StarOffice wordt aangeboden door meer dan zestig (OEM) leveranciers van systemen en is in gebruik bij meer veertien miljoen gebruikers wereldwijd. StarOffice 7 komt

dit najaar beschikbaar tegen een prijs die tachtig procent lager ligt dan die van vergelijkbare office suites. Voor meer informatie: [www.sun.com/staroffice](http://www.sun.com/staroffice)