

**JavaOne is net voorbij, met een grote delegatie uit Nederland. Helaas ben ik daar, in tegenstelling tot veel collega's, niet geweest. Wel heb ik in maart een bezoek gebracht aan EclipseCon. Ik heb daar slechts zeven Nederlanders geteld, het aantal Duitsers daarentegen was heel groot. Waarom? Geen idee.**

**Mijn bezoek aan EclipseCon kwam voort uit het feit dat we een opensource-project gestart zijn om binnen Eclipse een flexibele model driven omgeving op te zetten. In het hol van de leeuw leer je het meest, dus op naar Santa Clara nabij San Francisco.**

## Het Eclipse Ecosysteem

**O**p EclipseCon merkte ik dat er een echte Eclipse-community bestaat. Men heeft met zijn allen iets gemeenschappelijks. Het interessante is wel dat deze community in veel verschillende subculturen opgedeeld is. Er waren groepen met focus op model driven development, business intelligence en reporting, embedded, realtime en mobiele software, enterprise systemen, robotica, middleware, document processing, software metriecken, grid computing, testen, equinox, user interfaces, application lifecycle management, business process modeling, requirements engineering, SOA, etc. etc.

Normaal gesproken kom je mensen met zo een diverse achtergrond niet op één conferentie tegen. Het feit dat er ondanks alle verschillen toch een gemeenschappelijke noemer gevoeld werd, was een aparte gewaarwording.

In veel gevallen hebben mensen uit zulke diverse werelden moeite om met elkaar in gesprek te komen en is het lastig om elkaar te begrijpen. Op EclipseCon bleek dit echter wel te lukken. Doordat iedereen Eclipse gebruikt en iedereen zijn ideeën heeft uitgewerkt in een werkende Eclipse-plugin is er een gezamenlijke basis voor communicatie. Een idee uitgewerkt in een concrete applicatie binnen een voor jezelf bekende omgeving (in dit geval Eclipse) is nu eenmaal eenvoudiger te vatten dan een abstract idee of een idee uitgewerkt in een volkomen onbekend tool.

Voorheen zag ik Eclipse voornamelijk als een IDE voor Java en een open tool platform om allerlei handige tooltjes mee te bouwen. Sinds EclipseCon zie ik de Eclipse-community als een gebied waar kruisbestuiving plaats vindt tussen diverse groepen. In onze IT wereld is dat een bittere noodzaak, we hebben teveel

muren om subonderwerpen geplaatst en vinden met zijn allen teveel wielen uit.

Dit alles kan natuurlijk alleen omdat Eclipse open source is. Dit blijkt een belangrijke voorwaarde voor mensen om mee te willen doen en zichzelf open te stellen voor de positieve (en negatieve) invloeden van anderen. Op veel vragen naar nieuwe features kwam een antwoord in de trend van "goed idee, werk het uit en draag het s.v.p. bij". Aan de ene kant een dooddoener die klinkt als "zoek het zelf maar uit", Aan de andere kant een open uitnodiging om deel van de community te worden, want jouw bijdrage wordt gewoon geaccepteerd.

Voor mij was EclipseCon dus niet alleen technisch leerzaam, maar heeft het mijn ogen geopend voor de mogelijkheden die moderne online op open source gebaseerde communities kunnen bieden.

Een interessante ontwikkelingen binnen Eclipse is het feit dat het Eclipse RCP (Rich Client Platform) steeds vaker gebruikt wordt voor gewone desktop applicaties. Daarmee steekt het Swing naar de troon. Voor Eclipse 4 staat verder als belangrijkste issue op het programma dat Eclipse naar het web gaat. Wat dat precies betekent bleef me nog enigszins onduidelijk. De demo van Eclipse RCP draaiend binnen Silverlight was het enige concrete dat op dit gebied getoond werd.

Eclipse heeft natuurlijk de grootste bekendheid als Java IDE en is zelf in Java gebouwd. Dat wil zeggen dat nagenoeg alle deelnemers goed thuis waren in Java. We hebben het verder niet over Java gehad. Java is gewoon een gegeven. Het is zoals het is, het werkt en daarmee gaan we nog veel mooie zaken maken. Wel allemaal zoals het hoort: in Java en open source.



**Jos Warmer**

Partner Ordina SI&D.

E-mail: jos.warmer@ordina.nl.