



‘Documentatie op internet heeft meer waarde dan dit boek’

In ‘Service Oriented Java Business Integration’ introduceert de auteur de lezer in het ESB domein en laat vervolgens zien hoe met JBI een reeks voorbeeld-integratieproblemen kan worden opgelost. Het is al in 2008 uitgekomen en is een van de weinige boeken waarin JBI wordt uitgelegd. Wanneer je het koopt vanuit de gedachte dat je daarmee een goed boek over JBI in huis haalt, zal het boek niet helemaal aan de verwachting voldoen.

Volgens de ‘Preface’ is het boek bedoeld voor Java-developers en integration architects die precies willen weten wat de JBI-standaard inhoudt, maar kan het ook gebruikt worden door mensen die moeite hebben met het begrip ESB en hoe zich dit verhoudt tot SOA, en zelfs door een incidentele IT-manager die gewoon graag wat ‘live code’ wil zien. Daarmee plaatst de auteur zich bij voorbaat al in een uitdagende spagaat aangezien dit behoorlijk verschillend publiek is en het lukt hem dan ook niet om het boek echt een aanrader te maken voor een of meerdere van deze doelgroepen.

De schrijver behandelt veel voorbeelden, maar in plaats van de technische werking te bespreken beschrijft hij hoe je het voorbeeld werkend krijgt op ServiceMix, en drukt daarbij lange stukken build scripts en console-output af. Vermoedelijk zal de gemiddelde Java-developer zich daarbij afvragen waarom dat in het boek staat, want de build scripts zijn weinig relevant en de console output is slecht leesbaar. Na het lezen van meerdere van dit soort voorbeelden slaat de verveling een beetje toe. Bovendien blijf je met veel onbeantwoorde vragen zitten, omdat er zo weinig technische toelichting is.

Het eerste hoofdstuk is de genoemde introductie in het ESB-domein. Met dertig pagina’s is dit hoofdstuk wat mij betreft veel te lang. Hoofdstuk 2 en 3 introduceren vervolgens JBI en ServiceMix. Hoofdstuk 4 en 5 vormen een ongewenste onderbreking over Bindings en Binding Tools, aangezien de hoofdstukken 6, 7 en 8 daarna weer verdergaan over JBI Packaging en Deployment, het ontwikkelen van JBI componenten en het koppelen van EJB’s in een JBI container.

Hoofdstuk 9 beschrijft daarna hoe POJO’s kunnen worden gebruikt worden om berichten te verwerken. In hoofdstuk 10 en 11 wordt het aanroepen van externe webservices via HTTP en JMS beschreven. De hoofdstukken 12 en 13 gaan over XML Binding met XStream en over Proxy objecten in JBI. Deze hoofdstukken zijn met name interessant, omdat op internet hieraan niet zo veel aandacht wordt geschonken.

De laatste 4 hoofdstukken zijn een voorbeeld waarin de eerder genoemde spagaat duidelijk te merken is. Er worden bijna zestig pagina’s gewijd aan een veel te lange behandeling van alle ondersteunde EIP patterns (die overigens een stuk duidelijker op de servicemix website behandeld worden), terwijl de drie uiterst belangrijke onderwerpen transacties, beveiliging en clustering worden afgeraffeld in twintig pagina’s.

In het lange dankwoord bedankt de auteur stuk voor stuk zijn hele familie (inclusief schoonouders) voor hun ‘unconditional encouragement and love in helping me find the energy to complete this book’. Blijkbaar had de schrijver net zoveel moeite met het schrijven, als ik met het lezen.

Mijn advies: Lees de JBI-specificatie en de ServiceMix documentatie en vergeet dit boek. «

Titel: Service Oriented Java Business Integration
Auteur: A.C. Binildas
ISBN-13: 978-1-847194-40-4
Uitgever: Packt Publishing

Waardering



Geert Schuring
is Java-ontwikkelaar
bij Info Support.