

JOOP BAUTZ INFORMATION SECURITY AWARD JURY RAPPORT 2007

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2007 is na ampel beraad tot de eenstemmige conclusie gekomen dat zij voor de Joop Bautz Information Security Award 2007 nomineert:

Robbin van den Dobbelsteen

voor zijn afstudeerthesis getiteld: "Security in Service-Oriented Architectures".¹

De Jury overweegt hierbij het volgende:

In 2007 werd het voor de zesde maal mogelijk om kandidaten voor te dragen voor de Joop Bautz Information Security Award, een prijs ingesteld door 4 instellingen, actief op het gebied van informatiebeveiliging in Nederland (PvIB, ISACA, NOREA en ECP.nl).

De toetsingscriteria hiervoor luiden:

- **Theorie:** vernieuwing, originaliteit, bronnengebruik, aanpak, presentatie
- **Praktijk:** originaliteit, effectiviteit & efficiency, "zitten we er op te wachten"
- **Instrumentarium:** originaliteit, nauwkeurigheid, toepasbaarheid, gemak
- **Relevantie:** maatschappelijk draagvlak, kostenfactoren, werkingssfeer, acceptatie

Na bestudering van de in totaal 15 voordrachten heeft de jury er vijf genomineerd, waaronder de voordracht van **Robbin van den Dobbelsteen**. De Jury overweegt bij het werkstuk van Robbin het volgende. Doel van zijn werkstuk betrof het toetsen van welbekende beveiligingscriteria (vertrouwelijkheid, integriteit, beschikbaarheid en toetsbaarheid) aan de wondere wereld van "Service Oriented Architecture". De afkorting SOA dekt een diepgaande verandering in de manier waarop informatietechnologie (IT) toegepast wordt in organisaties. Als zodanig vormt het een antwoord op de weigering van klanten zich te laten opsluiten in een IT keurslijf. Sleutelwoord is "service orientation" waarmee wordt uitgedrukt dat IT beschikbaar komt als aparte, inwisselbare en hapklare brokken. De samenstelling van de brokken laat zich eenvoudig wijzigen, in antwoord op veranderde omstandigheden. Robbin toont op grondige wijze aan dat SOA en beveiliging met elkaar te verenigen. Dat alles op voorwaarde dat ontwerpers van beveiligingsoplossingen zich de uitgangspunten van SOA eigen maken, d.w.z. flexibel, inter-operabel en in meerdere diensten bruikbaar.

De Jury beoordeelde het werkstuk met de kwalificatie zeer goed, met name waar het betreft toepasbaarheid in de praktijk van beveiliging en toetsing daarvan. Robbin heeft een brede IT ontwikkeling, op kundige wijze geanalyseerd en er de pijnpunten uitgehaald. Een duidelijk verhaal met als thema: wat in die andere SOA sfeer geldt ook hier: voorkomen is beter dan genezen!

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2007

Mr. P. van Dijken (voorzitter)

K.F. Rorive (secretaris)

¹) Betreft thesis faculteit der Economische Wetenschappen, Erasmus Universiteit Rotterdam, begeleider dr. H.A. Post en Drs. D.M. Wieringa, Rotterdam 2006.