

JOOP BAUTZ INFORMATION SECURITY AWARD JURY RAPPORT 2011

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2011 is na ampel beraad tot de eenstemmige conclusie gekomen dat zij voor de Joop Bautz Information Security Award 2011 nomineert:

Thijs Baars

voor zijn werkstuk getiteld: "The SeCA Model" ¹

De Jury overweegt hierbij het volgende:

In 2011 werd het voor de tiende maal mogelijk om kandidaten voor te dragen voor de Joop Bautz Information Security Award, een prijs ingesteld door 3 instituten, actief op het gebied van informatiebeveiliging in Nederland (PvIB, ISACA en NOREA).

De toetsingscriteria hiervoor luiden:

- **Theoretische diepgang:** bronnengebruik, diepgang, aanpak, presentatie, nauwkeurigheid
- **Praktische Relevantie:** originaliteit, effectiviteit & efficiency, "zitten we er op te wachten"
- **Vernieuwing:** originaliteit, gemak, vernieuwend
- **Toepasbaarheid:** maatschappelijk draagvlak, kostenfactoren, werkingssfeer, acceptatie

Na bestudering van de in totaal 9 voordrachten heeft de jury er 3 genomineerd, waaronder de voordracht van de heer Baars. De Jury overweegt daarbij het volgende.

Thijs Baars heeft een zeer leeswaardige poging ondernomen klaarheid te scheppen in een met zeer veel mist omgeven begrip "cloud computing". Hij stelt als eerste vast dat het hierbij niet gaat om nieuwe technologie maar om een zakelijk model voor IT dienstverleners van allerlei pluimage. Vanuit beveiligingsoogpunt scoort de "cloud" volgens hem niet slecht doordat er aanvullende beveiligingslagen worden aangeboden in de vorm van virtualisatie en bepaalde ontwerpen. Ook kan met behulp van het door hem uitgewerkte "Secure Cloud Architecture" model bekende beheers- en beveiligingsstandaarden worden toegepast. Terecht merkt hij op dat spreiding van de "cloud" activiteiten over een veelheid van fysieke locaties de beveiliging ingewikkeld maakt, vooral als deze locaties meerdere jurisdicties omvatten. Om die reden verklaart hij zich tegenstander van zogenaamde "locationless clouds", aangezien deze een ondoorzichtige laag vertonen die het gebruikers onmogelijk maakt zich te vergewissen van de graad van beveiliging in een "cloud" omgeving, waar hun bedrijfsprocessen in toenemende mate afhankelijk van zijn.

De Jury beoordeelde het werkstuk met de kwalificatie goed op alle criteria van de Award, met name de praktische relevantie ervan voor gebruikers en aanbieders van clouddiensten. De Jury overwoog daarbij dat het om een zeer actueel onderwerp gaat, omgeven met – hoe kan het ook anders – al dan niet opzettelijk veroorzaakte woordenmist. Daar met behulp van een goed doordachte benadering doorheen prikken maakt zijn werkstuk zeer waardevol.

Kortom, het betreft een goed onderbouwd werkstuk over een actueel thema met hoge maatschappelijke relevantie, met een aantal vernieuwende inzichten, in aanmerking komend voor de Award.

De Jury van de Joop Bautz Information Security Award 2011,

Mr. P. van Dijken (voorzitter)

ing. K.F. Rorive MSc CISSP CISA (secretaris)

¹) Afstudeeronderzoek Universiteit Utrecht 2011, begeleiders Dr. Marco R. Spruit
Juryrapport 2011 Baars