



JOOP BAUTZ SECURITY AWARD JURY RAPPORT 2006

De Jury van de Joop Bautz Security Award 2006 is na ampel beraad tot de eenstemmige conclusie gekomen dat zij voor de Joop Bautz Security Award 2006 nomineert:

Matthijs Koot

voor zijn Afstudeerverslag getiteld: “Beveiligingsarchitectuur bij Univé”.¹

De Jury overweegt hierbij het volgende:

In 2006 werd het voor de vijfde maal mogelijk om kandidaten voor te dragen voor de Joop Bautz Security Award, een prijs ingesteld door 5 verenigingen, actief op het gebied van informatiebeveiliging in Nederland (GvIB, Platform Informatiebeveiliging, ISACA, NOREA, en NGI). Naar aanleiding van de ervaringen uit voorgaande jaren werd dit jaar besloten om de Award alleen toe te kennen in de categorie Potential. 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, werkkingsfeer, acceptatie

Na bestudering van de in totaal 12 voordrachten heeft de jury drie personen gekozen als genomineerden, waaronder Matthijs Koot. De Jury overweegt bij het werkstuk van Matthijs Koot het volgende. Het doel van zijn werkstuk betrof het verschaffen van inzicht in wat er op de infrastructuur van Univé gebeurt, tegen de achtergrond van groeiende kansen op aanvallen en een gebrek aan inzicht, tijdig en vooraf om die aanvallen het hoofd te bieden. Koot heeft daartoe de specifieke bedreigingen voor de cliënt organisatie geïnventariseerd en daar de bestaande beschermende maatregelen tegen afgezet. Vervolgens heeft hij twee vormen van versterking daarvan (intrusion detection/prevention en consolidatie van loganalyse) onderzocht en deze in case vorm teruggekoppeld aan de cliënt. In de onderzoeksperiode heeft hij deze vervolgens uitgetest middels een “proof-of-concept” van beschikbare, specifieke technologie (IBM

¹ Het betreft het werkstuk voor de eindstage Security Information Management t.b.v. de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, juni 2005,. Begeleider was André Koot (geen familie).



JOOP BAUTZ SECURITY AWARD JURY RAPPORT 2006

Tivoli Risk Manager en NETIQ Security Manager). Daardoor kon de theorie volledig aan de praktijk worden getoetst.

De Jury beoordeelde zijn werkstuk met de kwalificatie “heel knap werk op HBO niveau”. Het verslag is – naar de aard ervan – beschrijvend en niet zo zeer vernieuwend. Ook zijn de bevindingen ervan om reden van de beperkte reikwijdte niet zonder meer bruikbaar buiten de cliënt organisatie. Toch oordeelde de Jury dat deze inzending tot de beste drie behoorde op grond van de aanpak (grondig, goed gemotiveerd) de uitwerking (doordacht, praktisch) en de relevantie van het geheel (bruikbaar te achten voor de cliënt). Naar het oordeel van de Jury blijkt uit Matthijs’ werkstuk “state of the art” inzicht en kunnen. Iets wat je niet direct zou verwachten van de eerste de beste HBO student (☺)!

De Jury van de Joop Bautz Security Award 2006

Mr. P. van Dijken (voorzitter)

K. Rorive (secretaris)