

# De Annual Security Award

Frank Brokken  
f.b.brokken@rc.rug.nl

## ICT-security

*Frank Brokken is security manager bij het RC. Met het instellen van deze functie probeert de RUG het 'security bewustzijn' bij de gebruikers van de universitaire ICT-voorzieningen te bevorderen. In zijn column houdt Frank ons op de hoogte van de stand van zaken met betrekking tot zijn missie.*

Aan het einde van het jaar is het gepast om terug te blikken op de gebeurtenissen van het afgelopen jaar en om goede voornemens te maken voor het komend jaar. In deze bijdrage wil ik dat dan ook maar eens doen.

In Pictogram 5, 2002 (oktober-november 2002) werd de 'Annual Security Award' geïntroduceerd. Inmiddels is deze Award op 22 oktober j.l. voor het eerst uitgereikt. Uit de Pictogram van vorig jaar herhaal ik nog even de volgende tekst:

"Om een tegenwicht te vormen tegen al die ge- en verboden op het gebied van ICT security en om de leden van de universitaire gemeenschap in positieve zin te stimuleren na te denken over ICT security, met als mogelijk resultaat een praktische nuttige bijdrage aan de verhoging van de ICT security heeft het RC eind september de Annual Security Award geïntroduceerd."

Iedereen die een bijdrage had

*De overige twee inzendingen werden door RC-directeur Koos Duppen beloond met de 'Hackers Guide'.*

voor de Annual Security Award kon dat vanaf dat moment bekend maken op (toen nog) [www.rug.nl/security](http://www.rug.nl/security). Uiteindelijk werd daar door vier deelnemers gebruik van gemaakt. Helaas werd de bijdrage van de Medische Faculteit vanwege technische onvolkomenheden niet op tijd ontvangen, zodat de jury uiteindelijk uit drie inzendingen een keuze moest maken.

De jury voor de Annual Security Award 2003 bestond uit de volgende personen:

drs. J. M. F. Borg (CSA)  
ing. J. C. Breeuwsma (RC)  
dr. F. B. Brokken (RC)  
prof. dr. K. Duppen (RC)  
drs. A. J. Kuné (Bureau)  
drs. R. H. U. Niklewicz (Bureau)

### Juryrapport

Hier volgt de integrale tekst van het juryrapport:

"De Annual Security Award bestaat uit een wisselbeker met bijbehorende (niet wisselende) oorkonde die jaarlijks zal worden toegekend aan een groep of individu, werkzaam of studerend aan de RUG, die zich dat jaar naar de mening van een jury op originele, creatieve en stimulerende wijze heeft ingezet voor de verdere verspreiding van ICT security binnen onze organisatie. De Award



*wordt dit jaar, 2003, voor het eerst uitgereikt.*

*De Award is ingesteld om iedereen (dus expliciet niet alleen diegenen die werkzaam zijn binnen het ICT-beheer) binnen de RUG in de gelegenheid te stellen een positieve bijdrage te leveren aan de opzet en uitvoering van de beveiliging van ICT-faciliteiten.*

*De aard van de Award impliceert niet dat de winnaars zelf een (vrijwel) perfecte ICT security zouden hebben gerealiseerd. De bedoeling van de Award is primair de leden van de universitaire gemeenschap te stimuleren om in positieve zin bijdragen te leveren aan de verbetering van de kwaliteit van de ICT-beveiliging. Het is uitdrukkelijk geen 'certificaat van niet-hackbaarheid'. De gedachte achter de Award is dat de wisselbeker een stimulans moet zijn om nieuwe gedachten op het gebied van ICT security te introduceren. Dit jaar werden drie inzendingen*



*De heer A. Vogelaar van Astronomie neemt de oorkonde in ontvangst van de heer Kooyman.*

ontvangen. Van de drie inzendingen, in volgorde afkomstig van het Bureau der Universiteit, van het COWOG, en van de vakgroep Astronomie, viel met name de uitgebreidheid en kwaliteit van de inzending van Astronomie in positieve zin op.



### Award 2004

Wat zijn nou de goede plannen voor het komende jaar, waarover ik aan het begin van deze column schreef? Het lijkt me duidelijk: Bij het uitreiken van de Annual Security Award werd opgemerkt dat security binnen de RUG serieus aandacht krijgt en verdient. Dat geldt uiteraard voor de ICT-specialisten aan deze universiteit, maar in feite ook voor de gebruikers van de ICT-voorzieningen.

Volgend jaar wordt de Annual Security Award opnieuw uitgereikt. Iedereen is van harte uitgenodigd om zijn of haar goede ideeën op het gebied van ICT security bekend te maken, om op die manier in aanmerking te komen voor de 'Award 2004'.

Dat kan elektronisch, via een pagina op het webplatform: [www.rug.nl/rc/security](http://www.rug.nl/rc/security). Kies op deze pagina 'Annual Security Award' en dan, onder aan de pagina, de link naar het 'deelnemersformulier'. Deelname staat open voor elke student of medewerker van de RUG, uitdrukkelijk ook voor anderen dan ICT-specialisten.

Hopend op een groot aantal inzendingen, wens ik iedereen vanaf deze positie een goed en veilig 2004 toe!



De door Astronomie gevolgde aanpak, waarbij het gebruik van 'firewalls' wordt gecombineerd met een positieve en actieve aandacht voor de risico's die verbonden zijn aan het gebruik van openbare, onversleutelde communicatie over het internet; alsmede het inzicht dat deze aanpak geen garantie op veiligheid biedt, maar dat deze aanpak dient te worden aangevuld met procedures waarmee de integriteit van de eigen computers kan worden gecontroleerd, werd door de jury unaniem gezien als blijk gevend van een creatief inzicht in het beveiligen van ICT-systemen.

Daarnaast is de jury van mening dat de inzending van Astronomie duidelijk zichtbaar maakt dat 'security' niet van de ene dag op de andere kan worden gerealiseerd. ICT security kan slechts worden bereikt wanneer er continu een open oog voor is. De jury constateert dat ook dit aspect van ICT security helder en duidelijk in de inzending van Astronomie naar voren komt.

De jury heeft dan ook unaniem besloten de Annual Security Award der Rijksuniversiteit Groningen in 2003 toe te kennen aan het ICT-beheer van de vakgroep Astronomie, vertegenwoordigd door drs. M. Vogelaar, vanwege de stimulerende en creatieve aanpak van ICT security, zoals blijkt uit de door hen toegepaste combinatie van firewalls, file-integrity controles, en afschaffing van onversleutelde communicatie en de aandacht die door deze groep is getoond voor ICT security als proces.

Ook bij de overige inzendingen werd een positieve in stimulerende aandacht voor ICT security geconstateerd. De inzending van het COWOG richtte zich met name op de installatie en toepassing van firewalls. Hoewel de jury haar waardering uitspreekt over de aanpak die door het COWOG is gevolgd, is zij van mening dat firewalls een noodzakelijk, maar niet voldoende voorwaarde voor een acceptabele mate van ICT security zijn.

De inzending van het Bureau der Universiteit betreft het gebruik van filters ter onderdrukking van ongevraagde commerciële elektronische post ('spam'). De jury erkent dat spam veelal een bron van ergernis is, en dat veel gebruikers van universitaire ICT-systemen geplaagd worden door de ontvangst van spam, maar stelt daarnaast dat spam op dit moment nog niet wordt beschouwd als een 'security-risico'. De beschikbaarheid, integriteit en de vertrouwelijkheid van ICT-systemen wordt door spam niet of nauwelijks in gevaar gebracht."

Tijdens de feestelijke bijeenkomst op 22 oktober 2003 werd de Annual Security Award uitgereikt door dr. M. Kooyman van het College van Bestuur. Nadat de Annual Security Award-beker ruim een jaar in mijn kamer in de Zernikborg heeft gestaan, is hij nu dan voor het eerst terechtgekomen bij een groep die hem feitelijk heeft verdiend.