

I/O InformaticaOnderzoek

Magazine van het Informaticaonderzoek Platform Nederland (IPN)

Jaargang 2 / nummer 4 / december 2005

Sneller en beter rekenen

Twee Vici-winnaars in gesprek

ICT-onderzoek Nederland bij elkaar gebracht
Informatica en natuurkunde: een vruchtbare combinatie

Sentinels Security

Verbeter veiligheid van computersystemen

Op donderdag 29 september vond de Sentinels Securitydag plaats. Sentinels is het STW-onderzoeksprogramma op het gebied van informatiebeveiliging, veiligheid van ICT, netwerken en informatiesystemen. Belangrijk doel van deze dag was het koppelen van mensen met een securityvraag aan mensen met een securityoplossing.

Noodzaak

Er wordt door kennisinstellingen, overheid én door het bedrijfsleven veel geld en tijd gestoken in de ontwikkeling van (beveiligingssystemen voor) ICT-security. Allerlei bedrijven, instellingen en ministeries zijn hierbij betrokken. Een belangrijk doel van Sentinels is dan ook het coördineren hiervan en het verbeteren en stimuleren van de samenhang. De Sentinels Securitydag bracht deze partijen bij elkaar om kennis te delen, van elkaars projecten te leren en vooral om toekomstige projecten op te zetten. De deelnemers zijn door vooraanstaande sprekers in korte tijd op de hoogte gebracht van actuele en toekomstige ontwikkelingen.

Plenaire sessies

In de morgen waren er vier plenaire presentaties. Drs. E.R. Buddenbaum (Ministerie van EZ, Dir.-Gen. Telecommunicatie en Post) gaf een presentatie over overheidsbeleid en beveiliging van ICT. Prof. dr. M. Rem (ICTRegie) sprak over het Nationaal regieorgaan ICT-onderzoek en -innovatie, een model om onderzoek en innovatie in ICT in Nederland te koesteren. Prof. dr. P.H. Hartel (UT) vroeg aandacht voor security in het grote kader: let op dat beveiliging niet gebagatelliseerd wordt, het is een echt probleem.

Prof. dr. W. Jonker (Philips Research, UT en voorzitter Sentinels) beschreef het belang van security in consumentenproducten.

Interactieve workshops

De rest van de dag was opgebouwd rond vier verschillende workshops: Network Security (Security protocols, Mobile security, PKI, Authentication), Device Security (Smartcards, Secure tokens, Software-hardware tamper-resistance), Secure Identification Technology (Biometrics, Content identification, Privacy enhancing technologies, Value-paper protection) en Content Security (Copy protection, Digital rights management, Conditional access, Access control). In de workshops werd in drie fasen naar concrete onderzoeksvoorstellen gewerkt. Belangrijk doel van de workshops was om bedrijven en onderzoekinstellingen bij elkaar te brengen. Een ander belangrijk aspect was het versterken van de vraagarticulatie vanuit het bedrijfsleven en het bevorderen van de omzetting hiervan in projectvoorstellen voor de volgende ronde van Sentinels.

Kennismarkt

Gedurende de lunch was er een kennismarkt met informatie over de Sentinels-projecten die eind 2004 gestart zijn, over securitygerelateerde BSIK-projecten en over het Nationaal Samenwerkingsverband Securityonderzoek. Wetenschappers, ontwikkelaars en toepassers presenteerden hier hun producten, diensten en kennis. **I/O**