

ICT

Nieuw laboratorium moet bedrijven helpen cyberaanvallen te pareren

**Van onze redacteur
Amsterdam**

Kennisinstituut TNO opent vandaag een nieuw laboratorium om cyberaanvallen te helpen tegen gaan. In het Cyber Security Lab moet het voor bedrijven en instellingen mogelijk worden om binnen twee tot zes weken een incident te reconstrueren. Doel is van de aanval te leren zodat er de volgende keer beter op kan worden ingespeeld.

Door de hoge internetdichtheid is Nederland kwetsbaar voor cybercrime. Zo werd vorige maand DigiD, het identificatieprogramma voor de overheid, meerdere keren lam gelegd door een DDoS-aanval ('Distributed Denial of Service'). Daarbij wordt zo veel dataverkeer naar een bedrijf of instelling gestuurd, dat netwerken komen plat te liggen.

Ook banken waren onlangs het doelwit. Klanten konden niet bij hun betaalrekening door de inzet

van botnets. Een botnet is een netwerk van computers dat wordt ingezet voor een cyberaanval zonder dat de eigenaren weten dat hun computer daarvoor wordt gebruikt.

De aanvallen zijn mede zo succesvol omdat belaagde bedrijven en instellingen weinig ervaring hebben met aanvallen.

Het opzetten van een aanval kost weinig inspanning. 'Voor \$ 25 kun je een site al een halfuurtje plat laten leggen', zei eerder Ralph Moo-

In het laboratorium kunnen bedrijven binnen twee tot zes weken een incident reconstrueren

nen van IT-beveiliging ITSX tegen deze krant.

De rijksoverheid richtte in 2012 met de private sector en de wetenschap het Nationaal Cyber Security Centrum (NCSC) op. Onlangs is besloten dat het NCSC samen met de banken de strijd aangaat tegen de DDoS-aanvallen.

TNO is een van de oprichters van 'The Hague Security Delta', een netwerk van bedrijven, overheden en kennisinstellingen in de veilig-

heidssector. HSD claimt een omzet te genereren van € 1,5 mrd en werk te verschaffen aan 10.000 mensen.

De oprichting van The Hague Security Delta moet uitgroeien tot een internationaal veiligheidscluster. Aan HSD doen behalve onderzoeksbureau TNO en het Nederlands Forensisch Instituut (NFI) ook grote bedrijven als Siemens en Thales mee. Dit jaar wordt in Den Haag opleidingsinstituut Cyber Security Academy opgericht.