

REGIO

Cybersecurity als economische magneet voor de stad Den Haag

Van onze redacteur Amsterdam

In de regio Den Haag hebben bedrijven, kennisinstellingen, gemeente en de al aanwezige internationale organisaties elkaar gevonden op het terrein van internetveiligheid. De oprichting van The Hague Security Delta (HSD) afgelopen najaar was het logische gevolg en moet, als het aan de gemeente Den Haag ligt, uitgroeien tot de internationale hotspots cybersecurity.

Twee trekkers van het project zijn defensiespecialist Rob de Wijk, directeur HSD, en de Haagse wethouder van Economische Zaken, Henk Kool (PvdA). 'Eigenlijk was alles al aanwezig, maar hebben we het nooit als zodanig herkend', aldus Kool. Aan HSD doen behalve onderzoeksbureau TNO en het Nederlands Forensisch Instituut (NFI) ook grote bedrijven als Siemens en Thales mee. Maar net zo belangrijk is de deelname van nieuwe gespecialiseerde bedrijven als Fox-it. Bij elkaar levert HSD nu al 10.000 arbeidsplaatsen op en de omzet is € 1,5 mrd. Dat moet volgens Kool binnen enkele jaren kunnen uitgroeien tot 30.000 banen en € 4,5 mrd omzet.

Het Haagse veiligheidscluster, zo hopen de Haagse bestuurders, kan fungeren als geschikt platform voor partijen die starten op de Europese markt. De eerste successen zijn al geboekt. Het Chinese bedrijf Techshino, actief op het gebied van biometrische identificatie en data



FOTO: PHIL NIJHUIS

Henk Kool

€ 1,5 mrd

The Hague Security Delta levert nu al 10.000 arbeidsplaatsen en € 1,5 mrd omzet op.

security, opende op 12 maart dit jaar zijn deuren in Den Haag. Kool: 'HSD werkt als een magneet. Nu al hebben zich 100 bedrijven aangemeld.'

Met HSD wil de residentie het imago van de stad van vrede en recht versterken. De aanwezigheid van internationale organisaties, waaronder Eurojust, Europol, Het Internationaal Strafhof en het Europese Octrooibureau, geeft de stad een belangrijke voorsprong op andere soortgelijke initiatieven in de wereld. Kennis vormt de schakel.

Nog dit jaar wordt de Cybersecurity Academy opgericht. Niet alleen om in de groeiende vraag naar internetdeskundigen te voorzien.

'Cybercrime speelt zich internationaal af en er is nauwelijks jurisprudentie over hoe dat moet worden aangepakt en hoe het in wetten kan worden gevangen', zegt Kool. 'Wij kunnen, door de aanwezigheid van de beste rechters en juristen ter wereld, een verbinding leggen tussen recht en veiligheid.'

Na de zomer start HSD met zes zogeheten Innovatiehuizen op verschillende gebieden, waaronder stedelijke veiligheid, vitale infrastructuur, grensbewaking en nationale veiligheid. Met name de ideeën die uit deze broedplaatsen voortkomen moeten tot nieuwe bedrijvigheid leiden. Er komt een speciaal regionaal Investeringsfonds dat ervoor gaat zorgen beginnende bedrijven na een eerste fase te laten doorgroeien.

Als het aan Kool en De Wijk ligt groeit HSD uit tot een landelijk project. Rotterdam herkenzich erin, net als de Universiteit Twente. Binnenkort gaan we naar Brainport Eindhoven om mogelijke samenwerking te bespreken.'

De aanvallen op het betalingsverkeer hebben de creativiteit in Den Haag geprikkeld. Er komt een landelijk meldpunt van verdachte mailtjes aan klanten. Kool: 'Niet meteen om een oplossing te bieden, maar om inzicht te krijgen in de aard en omvang.' HSD heeft nu de mogelijkheid dat goed te onderzoeken.

il is de tegenstander innovatief. oeken progressie in de strijd tegen enen door het phishing steeds te bannen.

trum Informatiebeveiliging en scherming (CIP) waar onder aaringsinstatie UWV, de Sociale ngsbank (SVB) en de Belasting- nwerken krijgt de kwetsbaars gens directeur Ad Reuijil steeds eld. 'We komen nu in de fase dat ief kunnen opereren, ook al wrodegewongen met oudere syste- n Geluk, binnen het bestuur van n Waterschappen verantwoordel- e beveiliging, is tamelijk laconiek- en het ook weer niet erger maken s. We kunnen prachtige dure in- bouwen, maar als een kwaadwil- t een vals pasje binnenloopt is het t zo groot. Bij ons gaat het erom orbeleid sluiten niet van buitenaf worden overgenomen. Dat zijn we aan het verbeteren.'

ag is ook wiens verantwoordelijk- s. De particulier, het bedrijf, de ser- der of toch de overheid, zeker als m vitale infrastructuur? Het is een dreeën het eens. 'Het is als met de- zgt veiligheidsexpert Dick Ber- adviesorganisatie Deloitte. 'Het leven moet zorgen voor deugde- o's, de overheid voor goede we-

gen en de spelregels en de burgers moeten zich aan die regels houden. En zelfs gaat het nog af en toe mis.' Het is goed om in de cyberwereld zaken te regelen maar heel specifiek voorschrijven heeft volgens Ben Voorhorst (TenneT) niet zoveel zin. 'Het wetgevingstraject duurt lang terwijl de cyberwereld heel snelvoortschrijdt. Je moet ook geen onzinnige wetgeving willen.'

Samenwerken, informatie uitwisselen en leren van elkaar is de gedachte achter de oprichting van de Cyber Security Raad die regering en organisaties adviseert over digitale veiligheid en waarin overheid, bedrijfsleven en wetenschap zijn verenigd. Toch is dat voor veiligheidsexperts als Menno van der Marel van Fox-IT, maar ook voor Voorhorst niet voldoende. 'Wat belangrijk is, is dat we meer anticiperen', zegt Van der Marel. 'Verdachte ontwikkelingen op het internet tijdig signaleren. Een DDoS-aanval kondigt zich vaak aan waardoor je tijdig maatregelen kunt nemen. Daarom zou het goed zijn als er een monitorings- of detectienetwerk wordt opgezet die het internet voortdurend scant en ingrijpt.'

Meer blauw of legergroen op internet dus, om te patrouilleren en boeven te vangen. Al moeten er daarvoor eerst mensen worden opgeleid en een strak juridisch kader worden geschreven waarbinnen zij mogen opereren.

Vitale sectoren



Even niet bij je banksaldo kunnen is vervelend, maar een digitale aanval op onze elektriciteitsvoorziening is het nachtmerriescenario. Net als andere sectoren werkt de energiewereld met Scada (Supervisory control and data acquisition), waarmee processen worden bediend en in de citeitstransporteurs als TenneT hebben diverse veiligheidsmaatregelen genomen zoals identificatie van klanten, digitale leveranciersgangen en alternatieve communicatieroutes als de digitale voordeur wordt geblokkeerd. Sommige systemen worden ver van het internet gehouden en er worden regelmatig tests gehouden.'



In de sociale zekerheid is in hoog tempo de dienstverlening aan burgers van het internet verplaatst. Bescherming van gegevens en de continuïteit van de dienstverlening moeten worden gewaarborgd. Onder andere uitkeringsinstantie UWV, de Sociale Verzekeringsbank (SVB) en de Belastingdienst hebben om die reden het Centrum Informatiebeveiliging en Privacybescherming (CIP) opgericht. Directeur Ad Reuijil: 'We krijgen de kwetsbaarheden steeds beter in beeld. Organisaties zijn zelf verantwoordelijk voor hun veiligheid. Er wordt nu gewerkt aan een verplichtende zelfregulering.'



Vorig jaar bleken de sluizen in het Zeeuwsche Veere op afstand te bedenken, zonder dat het verantwoordelijke waterschap daar weet van had. Dat leidde tot de nodige ophef. Er wordt hard gewerkt de systemen zo in te richten dat niemand er meer van buitenaf bij kan. Maar dat laatste is niet de grootste zorg van dijkgraaf Jan Geluk, van Waterschappen. 'De grootste bedreiging is het uitvallen van de rioolzuivering.' Net als het eventueel niet kunnen ontwateren van polders. De waterschappen werken met 'trage processen'. Geluk: 'Er kan binnen een uur worden ingegrepen, met hooguit een beetje overlast.'



De DDoS-aanvallen op het betalingsverkeer zorgen voor een golf van verontwaardiging bij consumenten. In eerste instantie liet de Nederlandse Vereniging van Banken (NVB) weten dat de banken er niets aan konden doen. Met die houding maakte minister Ivo Opstelten (Binnenlandse Zaken) snel kortmetten. Banken zijn zelf verantwoordelijk voor de veiligheid van hun systemen, liet hij weten. Een verbindingsofficier moet de samenwerking tussen Justitie en de banken verbeteren. De NVB gaat nu ook samen met het Nationaal Cyber Security Centrum (NCSC) de strijd aan met de hackers. De aanvallen duren intussen voort.'

Doord tussen kabinet en sociale partners over thuiszorg in de maak

ag Minister Schippers ssecretaris Van Rijn van zondheid voerden giste- deg met werkgevers en den in de zorgsector om tot een akkoord over



OESO Meer fiscale regels en samenwerking

Amsterdam De Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (Oeso) heeft de ministers van Financiën van de G20 in Washington geadviseerd het fiscale net rond belastingpaarhuizen aan te halen langs drie

VERKIEZINGEN Venezuela gaat alle stemmen hertellen



Amsterdam In Venezuela zullen alle stemmen worden hereld. Dat meldden internationale

Agenschap NL Ministerie van Economische Zaken



"Wie kent de slimste weg van idee naar innovatie?"

De adviseurs van Agenschap NL helpen bij het kiezen van de juiste route "Als technostarter ben je altijd op zoek naar kapitaal. Dankzij Agenschap NL hebben wij onze weg naar aanvullende