

Burgemeesters werken aan eigen Internetbeveiliging

Tekst: Silke van Deelen

Maar liefst drie burgemeesters zijn afgelopen dinsdag tegelijkertijd aanwezig bij de stand van het Horsterse bedrijf Com-Connect, tijdens de BKD dagen in Fresh Park Venlo. Ze worden omringd door een tiental politieagenten, die nieuwsgierig toekijken wat de burgemeesters aan het doen zijn. Met de beveiliging zit het dus wel goed. Maar hoe veilig zijn de burgemeesters eigenlijk op Internet? Dat is het thema van de workshop die de burgemeesters Kees van Rooij, Hubert Bruls en Rob Persoon volgen, samen met korpschef Rookhuijzen van de politie Limburg Noord, hoofdofficier Muijen van Justitie Parket Roermond en regiomanager René Verhoeven van de KvK Noord-Limburg.

"Informatiebeveiliging is het belangrijkste wat er is. Of het nu je klantenbestand is of je ideeën en producten zijn, die informatie mag niet iedereen weten," legt Wilfred van Rooij, oud-rechercheur en nu mededirecteur van Com-Connect, uit. Het beveiligingsbedrijf Com-Connect is gespecialiseerd in informatiebeveiliging en digitale security, en geeft daarnaast trainingen, opleidingen, cursussen en workshops met betrekking tot informatiebeveiliging. Samen met de Regionale Platforms Criminaliteitsbeheersing (RPC) Limburg, Hogeschool Zuyd en Syntens heeft het Horsterse bedrijf een interactieve workshop voor ondernemers opgezet over de gevaren van de digitale snelweg. "Veertig procent van al onze informatie op Internet is af te kaderen mid-

dels een virusscan. De overige zestig procent valt onder onze eigen verantwoordelijkheid, maar hier gaat het nog vaak mis. Deze laatste groep fouten kun je voorkomen door mensen duidelijk te maken wat ze doen op Internet en hoe ze dat veiliger kunnen doen," laat Wilfred weten. Afgelopen dinsdag was het de beurt aan de burgemeesters van Mook en Middelaar, Venlo en Horst aan de Maas om hun kennis op te vijzelen.

Digitale tweelingen

Gestart wordt met de test Fit op Internet. Ken je een blog, weet je wat Skype is? Burgemeester Kees van Rooij van de gemeente Horst aan de Maas beantwoordt maar liefst 62 procent van de vragen goed, wat de hoogste score van de zes deelnemers blijkt te zijn. "De

scores van de mensen die deze test doen, variëren van 7 tot 100 procent. Maar ook de mensen die alle vragen goed beantwoorden, valt nog wat te leren," laat Wilfred weten. Ook bij andere opdrachten scoort Van Rooij bovengemiddeld. Zo blijkt hij van de drie burgemeesters de meeste digitale tweelingen te hebben, namelijk maar liefst 69.400. Hubert Bruls van de gemeente Venlo heeft 28.800 digitale tweelingen. "En wat nou als één van je digitale tweelingen iets verschrikkelijks doet? Wat nou als zijn naam opeens opduikt als de dader van een aanslag? Daar kun je jezelf tegen beschermen," aldus Wilfred.

Hyves en LinkedIn

Het volgende hoofdstuk dat behandeld wordt, zijn community sites zoals Hyves.



Tegenwoordig laten veel mensen sporen achter op het net, via websites, weblogs, Twitter, Facebook, Hyves en LinkedIn. Het beeld dat deze sporen oproepen, is niet altijd een juist beeld van de werkelijkheid, maar dat beeld is wel zichtbaar voor iedereen. Maar goed dat burgemeester Van Rooij naar eigen zeggen geen Hyves-pagina heeft. Als hij op verzoek van Wilfred echter vervolgens zijn eigen naam intypt bij Hyves, verschijnt er een foto van de 36-jarige Tanja van Dijk, een identiteit die valselijk opgemaakt is door Com-Connect. "Hyves heeft totaal geen controles," zegt Wilfred. "dus je kunt iemand zijn naam erzes keer opzetten, met zes verschillende foto's, en er is geen haan die er naar kraait." Oppassen geblazen dus.

Illegale houseparty's

Vervolgens krijgen de burgemeesters de opdracht hun eigen adres in te typen bij Google Maps. Al snel bevindt Van Rooij zich via Internet in zijn eigen straat in Horst. Middels 360 graden beelden kan hij om zich heen kijken. Weliswaar ziet hij dan zijn eigen straat zoals die er enkele maanden geleden uitzag, maar toch. "En zo gemakkelijk is het om te reconstrueren waar iemand woont," legt Wilfred uit. Hij noemt het voorbeeld van de vrouw die met haar kind ondergedoken zat op een geheime plek, maar wel een foto van zichzelf op Internet had geplaatst, waarop door het raam van de kinderkamer de straat te zien was. "Vanuit ons kantoor in Horst konden we precies aanwijzen waar die mevrouw ondergedoken zat, puur omdat je door het raam

een wei en een vijvertje zag liggen." Wilfred gaat verder met de volgende opdracht; het gebruiken van de Wayback Machine. Deze website haalt oude websites die mensen verwijderd hebben, weer gemakkelijk terug op je eigen scherm. Nieuwsgierig bekijkt burgemeester Bruls hoe de website van de gemeente Venlo er in 1998 uitzag. Vervolgens bezoeken de deelnemers de website Partyflock. Venlo blijkt 1025 actieve leden te hebben op deze party website voor liefhebbers van house- en dance-muziek. Al hun namen staan hier geregistreerd, ook de namen van de mensen uit de echte hardcore-scene. "En wordt er een illegale houseparty georganiseerd in Venlo, dan staat de organisator ervan hier vast en zeker bij." Een tip voor burgemeester Bruls.

Trojan Horses

Ten slotte tovert Wilfred een mail tevoorschijn met daarin precies alle woorden en teksten die René Verhoeven het laatste uur ingetikt heeft. Com-Connect blijkt een keylogger op de laptop van de KvK-regiomanager te hebben gezet. Wilfred legt aan de hand van een voorbeeld uit wat voor gevolgen een keylogger kan hebben: "Vorige week is er een zeer goed opgezette mail verspreid, waarin beweerd wordt dat de Outlook-settings veranderd zijn. Middels het klikken op een link moeten mensen deze wijziging bevestigen en activeren. Echter, op dat moment komt er een Trojan Horse de computer binnen, waarop een keylogger zou kunnen zitten. Een keylogger slaat alles op wat iemand intikt, en stuurt deze gegevens via een mail naar

degene die de Trojan Horse op jou afgestuurd heeft. Heb jij toevallig via Internet een hotel geboekt met een creditcard? Dan zijn jouw creditcardgegevens nu dus ook bekend bij jouw belager." Een duidelijk voorbeeld van een gevaar van de digitale snelweg, en van een menselijke fout die grote gevolgen kan hebben.

Vijf miljoen virussen

Helaas kan ook Com-Connect niet elke cybercrime bestrijden, volgens eigen zeggen van directeur Wilfred van Rooij: "Er is een meneer in Amerika die computervirussen spaart. Hij heeft er vijf miljoen. Elke dag komt er een nieuw virus bij. Al met al kun je op de hele internetcriminaliteit geen vinger leggen. Wereldwijd wordt er dit jaar 115 miljard euro verdiend met internetcriminaliteit. Dat is net zoveel als met drugshandel. De techniek zit wel goed, maar zolang er geen wereldwijde wetgeving is, is het bestrijden van cybercrime onbegonnen werk. Veel belangrijker is de bewustwording, dat mensen zichzelf ertegen kunnen beschermen."

En dat kan via een workshop van Com-Connect. Burgemeester Van Rooij was er al eerder bekend mee: "Ik heb er ter kennismaking met het bedrijf al eens een workshop gevolgd, maar dit was weer eens een goede opfrisser, een echte eyeopener. Nu blijkt maar weer hoe belangrijk het is om te weten hoe je bekend staat op Internet." Wie zelf aan deze workshop deel wil nemen, kan op diverse data in maart, april, mei en juni terecht op locaties in Horst en Roermond. Voor meer informatie en aanmelden: www.syntens.nl/digiboef.