

Limburg Onderneemt 28 augustus 2007

Internet kent geen normen en waarden

Horst aan de Maas - Stel, u rijdt op een goede morgen naar uw werk en op de parkeerplaats voor uw kantoor vindt u een usb-memorystick. Wat doet u?



Wilfred van Roij (l) en Paul de Vlieger (r): "De mens is de zwakste schakel in informatiebeveiliging."

De kans bestaat dat u nog dezelfde ochtend de *memorystick* in uw computer plukt om even te kijken welke informatie erop staat. U denkt waarschijnlijk dat dit onschuldig is, maar voor hetzelfde geld 'kijkt' de *memorystick* mee op uw computer en installeert een programma waar u geen weet van heeft. Met alle gevolgen van dien. Internet is tegenwoordig goed beveiligd door virusscanners, firewalls en spamfilters, maar de zwakste schakel in de informatiebeveiliging is de mens zelf. Com-Connect uit Horst aan de Maas maakt bedrijven hiervan bewust. De training is praktijkgericht en zonder al te veel ICT-jargon. Ze zijn uniek op dit gebied in Zuidoost-Nederland. Wilfred van Roij is voormalig rechercheur digitale opsporing bij de politie en samen met zakenpartner Paul de Vlieger de drijvende kracht achter Com-Connect. Ze sommen moeiteloos het ene na het andere praktijkvoorbeeld op waar het allemaal mis kan gaan op de digitale snelweg. "We zijn veel te naïef als we op het internet werken", zegt Paul de Vlieger. "Zeker in de privésfeer geven we ontzettend veel informatie vrij en realiseren ons niet dat dit later nog wel eens grote gevolgen op zakelijk gebied kan hebben. Vooral in Oost-Europa zijn bendes actief die zich hebben gespecialiseerd in computercriminaliteit. Dat kan variëren van afpersing tot het operationeel maken van virtuele bedrijven."

Vervolg van voorpagina

"De meeste mensen hebben er geen flauw idee van wat er allemaal over hen of hun familie is te vinden op internet. Soms is dit jaren geleden op het internet gezet en weten ze het niet eens meer. Al dit soort informatie kan als afpersingsmiddel worden gebruikt door criminele bendes die hiervoor geld of bedrijfsgeheimen willen zien. We moeten gewoon veel bewuster omgaan met de informatie die we via internet delen", gaat Wilfred van Roij verder. "Het lijkt wel of we op internet onze normen en waarden vergeten. We spreken op straat toch ook geen vreemde aan en vertellen waar we wonen, wat we doen, wat onze hobby's zijn en geven terloops nog een aantal foto's van onszelf weg. Hoe vaak krijgen we niet een e-mail van iemand die we niet kennen en gaan vervolgens toch in gesprek zonder dat we weten wie er nu echt aan de andere kant van de computer zit? Daarnaast moeten we ons realiseren dat je op internet niet kunt gummen."

'We zijn veel te naïef als we op internet bezig zijn'

Zelfs als je alle beheerders van websites zou benaderen en ze verzoeken de privé-gegevens die ze van je hebben gepubliceerd te schrappen, ben je nog niet gevrijwaard. In de Verenigde Staten zit bijvoorbeeld een bedrijf dat om de paar dagen een kopie maakt van alle nieuwe pagina's die op het internet verschijnen. Deze Wayback Machine laat alle internetpagina's zien die de afgelopen tien jaar op het internet zijn verschenen. Voor criminelen is het natuurlijk een prachtige database. Een niet meer bestaand bedrijf kan zo weer tot leven worden geroepen en als je niet alert bent, denk je dat je met een officieel bedrijf hebt te maken."

Een andere manier van computercriminaliteit begint met het downloaden van een film of spelletje waarvoor een programma moet worden geladen. Soms zit hier geheime software in waardoor de crimineel alle toetsaanslagen kan zien of een kopie ontvangt van de uitgaande en inkomende mails. Handig natuurlijk om achter wachtwoorden of bedrijfsinformatie te komen. Maar ook een ontevreden medewerker is een gemakkelijke prooi voor criminelen. Steeds vaker worden deze mensen omgekocht om bedrijfsgeheimen naar buiten te smokkelen en met een usb-memorystick is het voor een kwaadwillende (ex)-medewerker een fluitje van een cent om bedrijfsinformatie ter grootte van een archiefkast als digitale kopie mee naar huis te nemen. De mensen bewust maken van deze gevaren, is volgens Van Roij en De Vlieger de enige manier om internetcriminaliteit te voorkomen. Hun maatwerktrainingen en workshops zijn hierop gericht en maken mensen alert op de gevolgen van onzorgvuldig internetgedrag. Voor bedrijven heeft Com-Connect een veiligheidsscan ontwikkeld. Na deze scan ontvangt de opdrachtgever een rapport met aanbevelingen over de beveiliging van de gehele stroom van informatie binnen het bedrijf of organisatie. Com-Connect biedt een totaalpakket aan op het gebied van informatiebeveiliging. Met diensten als (pre) employment screening, netwerkbeveiliging, risicoanalyse, digitaal onderzoek en de eerder genoemde veiligheidsscan. Info: www.com-connect.nl