Criminelen actief op Facebook

Ict-beveiliger waarschuwt voor toenemende activiteit hackers op sociale netwerken

MARC LAAN

BADHOEVEDORP – Sociale netwerken als Facebook, Hyves en Twitter zijn steeds vaker doelwit van criminelen, die de computers van de deelnemers kraken. Vervolgens hebben de hackers de hele pc in hun macht.

Deze waarschuwing geeft informaticaspecialist Eddy Willems, directeur voorlichting van de Europese beveiligingsinstituut Eicar.

"Criminelen geven zich op Facebook uit als deelnemers, dringen door tot de vriendenlijst van bijvoorbeeld een manager, en besmetten vervolgens de computers van diens hele vriendenlijst." Zo krijgen zij soms toegang tot bedrijfsgeheimen, die zij doorverkopen.

Willems staat in het dagelijks leven op de loonlijst van de Duitse computerbeveiliger G-Data. Op zijn visitekaartje staat *'security evangelist'*. Eicar is een bijbaan.

G-Data houdt volgens hem 24 uur per dag het internet in de gaten, en weet zo wat de nieuwste trucs van criminele hackers zijn. "Wij zien momenteel per minuut vier tot vijf nieuwe virussoorten langskomen. In de eerste zeven maanden van dit jaar is dit aantal twintig procent gegroeid, tot ruim één miljoen."

"Er zijn nu gelukkig enkele lekken gedicht in Facebook en Twitter. Bij Twitter bleken hackers in staat het wachtwoord te bemachtigen van twitteraars. Dit lek is echter pas vijf dagen geleden gedicht."

In mei slaagde een Libanese Hezbollahmilitant er in tweehonderd Israëlische elitesoldaten te

Profiel van mooie meid bleek vermomming van Hezbollahactivist

lokken naar zijn Facebookprofiel. Vermomd als mooie meid ontfutselde hij hen defensiegeheimen.

Ook ict-beveiliger Trend Micro waarschuwt voor de risico's van sociale netwerken. Volgens dit bedrijf verschijnt er steeds meer zogeheten malware – kwaadaardige software – op sociale websites, zoals de spionageworm Koobface.

Trend Micro noemt Koobface 'het grootste web 2.0 botnet', dat in de wereld al 51.000 pc's in zijn greep heeft. Botnets zijn gerobotiseerde computernetwerken, die vanaf de gehackte pc's aanvallen uitvoeren op andere pc's en spam versturen.

De criminele hackers maken niet alleen gebruik van technologische zwaktes in pc-software, maar ook van de mens als zwakke schakel. Willems: "De hackers gooien wat leuke links met porno op Facebook, en mensen blijken daar op door te klikken uit nieuwsgierigheid. Ze hebben niet in de gaten dat dan meteen hun hele computer open staat voor de criminelen."

Intussen blijft Windows het belangrijkste speelterrein van criminele hackers. Willems: "Uit onze waarnemingen op internet weten wij dat 99,5 procent van alle hackersaanvallen gericht is op het besturingssysteem Windows van Microsoft. Dat is puur een kwestie van economie. De criminele hackers zijn georganiseerd in bedrijfsstructuren, compleet met bedrijfsleiders, een afdeling sales en uitvoerend personeel. Zij verkopen bijvoorbeeld op bestelling kredietkaartgegevens, inclusief wachtwoord. De criminelen kiezen om redenen van tijd en geld voor het meest gebruikte platform, en dat is Windows."

"Achter zo'n hackersorganisatie zit een leidinggevende top, die wij nooit te zien krijgen, net als bij mafia-achtige structuren. De FBI heeft een top tien van de meestgezochte leidinggevenden, maar zelfs die dienst kent niet van allen de identiteit. Vooral de Russische hackersbazen weten anoniem te blijven. Alleen de kleine garnalen worden opgepakt, zoals *script-kiddies* –de uitvoerders–, en de *money mules*, die

'Net als bij de maffia krijgen wij de echte leiding nooit te zien'

het zwart verdiende geld transporteren."

Windows draait op tachtig procent van de pc's in de wereld, Apple-pc's zijn niet zo interessant voor hackers. "Als het besturingssysteem Android op de smartphone doorbreekt, zullen zij hun activiteiten in die richting verleggen," voorspelt Willems. "Zo ver is het nog lang niet, daarom maakt G-Data ook geen beveiligingssoftware voor telefoons."