

NOXS jaagt op spyware

Na virussen en spam is spyware de nieuwe boosdoener, die de vertrouwelijkheid van gegevens ondergraaft. Intussen is spyware zo massaal aanwezig, dat securityspecialisten in actie zijn geschoten en voortaan anti-virusprogramma's of firewalls voorstellen, die uitgerust zijn met functies om spyware op het spoor te komen en te verwijderen. Bij NOXS is spyware een van de grote thema's van 2005.

Ten minste één van de drie computers die op Internet zijn aangesloten, is volgens de recentste onderzoeken besmet met spyware. Een besmet werkstation bevat gemiddeld 27 spywares. Door de toename van de mobiele stations in bedrijven en de groeiende tendens bij gebruikers om gratis software van het net te downloaden en te installeren, kan spyware zich snel verspreiden. «Spyware wordt in 2005 een van de grootste kopzorgen op het gebied van IT-security», voorspelt Eddy Willems, Anti-Virus Technology Expert bij NOXS, gespecialiseerd verdeler van IT-securityproducten, en Informatiedirecteur van de vereniging EICAR (European Institute for Computer Anti-Virus Research). «Grootbedrijven mogen dan vrij goed beschermd zijn tegen virussen, als ze niet snel maatregelen nemen, worden ze de komende maanden overstelpt met spyware», zegt hij.

Slim en onzichtbaar

Spywares verschillen onderling qua doel (reclame of informatie) en installatiewijze (op afstand of als onderdeel van andere programma's). Eenmaal buiten medeweten van de gebruiker geïnstalleerd, sprokkelen ze vertrouwelijke informatie bij elkaar (contacten, regelmatig geopende bestanden,...) en brengen die over naar een externe server. Ze kunnen ook gewoon willekeurig pops-ups op het scherm laten verschijnen. De grote meerderheid van spywares dringt binnen via de ActiveX functies van de Internetbrowser Explorer zonder de gebruiker expliciet om toestemming te vragen. Ze kunnen ook in de gratis op het web beschikbare software zitten, zoals hulpmiddelen voor bestandsuitwisseling à la Kazaa of Bearshare. «Bij het installeren van een of ander programma of software add-on, kunnen de IT-technici zelf onbewust dragers van spyware zijn», voegt Eddy Willems eraan toe. Een

computer die door een of meer spywares besmet is, boet snel aan prestatievermogen in (soms tot 50%) en wordt bijzonder instabiel (pannes worden steeds frequenter). «In tegenstelling tot virussen en spam blijft spyware weinig zichtbaar», zegt Eddy Willems. «Spyware gaat niet plotseling een systeem lamleggen, maar het prestatievermogen gevoelig aantasten. Veel bedrijven weten dan ook niet dat er op hun eigen systemen spyware zit.»

Geavanceerde configuratie

Omdat ze de vertrouwelijkheid van de gegevens schenden en het prestatievermogen van systemen kunnen aantasten, worden spywares door securityspecialisten bijzonder au sérieux genomen. «Leveranciers van anti-virusprogramma's en firewalls hebben de nieuwe dreiging in hun programma's geïntegreerd in de vorm van functies om spyware te detecteren en te elimineren», zegt Eddy Willems. «Dat leidt tot een globale tendens op de securitymarkt: het integreren in één oplossing van alle detectie- en beveiligingsinstrumenten voor de verschillende netwerkniveaus». Softwareproducenten als McAfee en Trend Micro liepen op de trend vooruit en hebben al beschermingsmodules tegen spyware in hun aanbod. «Toch wordt de totale uitroeiing van spyware een lastige klus. Dat moet namelijk gebeuren op verschillende netwerkniveaus en synchroon met andere IT-securityverrichtingen. «Eddy Willems raadt aan om de traditionele securityproducten te bekijken (anti-virus en firewall), die behalve hun gebruikelijke functies ook de aanwezigheid van spyware detecteren op client werkstations, servers en gateways en die vervolgens de ontsmette systeemcomponenten beschermen. «Een simpele standaardinstallatie is in de meeste gevallen echter niet voldoende», waarschuwt Eddy Willems. «Voor een doeltreffende beveiliging en bewaking



Eddy WILLEMS (NOXS):
«Spyware wordt in 2005 een van de grootste kopzorgen op het gebied van IT-security»

moet het instrument tot in de kleinste details geconfigureerd worden, afhankelijk van de specifieke situatie van ieder netwerk. Dat aspect van de installatie en update van securitytools wordt door bedrijven meestal onderschat. «Om ze te helpen met het doeltreffend configureren van hun beveiligings- en controlehulpmiddelen, biedt NOXS zijn dealers een reeks gecertificeerde competenties aan voor de meest courante IT-securityproducten en meer bepaald voor de hulpmiddelen die spyware helpen uitroeien. NOXS is de «security» pijler van de groep Unit 4 Agresso en levert in negen Europese landen - waaronder de Benelux - de grote merken op het gebied van IT-security plus consultancy- en opleidingsdiensten voor zijn dealers en hun klanten.

NOXS
SECURITY EXCELLENCE

Koningin Astridlaan 59 bus 10
B-1780 Wemmel
Tel. +32 (0)2 461 01 70
Fax +32 (0)2 461 01 30