

Uw pc wordt twee keer bedreigd per seconde

PC-gebruikers kunnen de updates van software nauwelijks bijhouden.

VAN ONZE REDACTEUR

JAMIE BIESEMANS

BRUSSEL | In 2009 noteerde het bedrijf Cenzic 5.765 'kwetsbaarheden' in software. Defecten in Windows, maar ook in andere programma's zoals de browser Firefox, de Flash-speler van Adobe en Apples QuickTime. Het gaat om gebreken die computercriminelen misbruiken om bankgegevens te stelen van een pc, of zelfs om een computer over te nemen zonder dat de eigenaar iets merkt. Om spam te versturen, bijvoorbeeld.

De oplossing van softwarebedrijven zoals Apple en Microsoft: zij brengen om de haverklap *patches* uit. Dat zijn lapmiddelen (letterlijk 'pleisters') die de fouten in programma's herstellen. Daardoor is een steeds heviger 'oorlog' ontstaan: hackers grijpen elke fout aan om een nieuw virus te schrijven, softwarebedrijven proberen vliegensvlug te counteren met een patch of een update. Uit een rapport van het beveili-

De 'pleisters' van 2009

- **Microsoft (alle producten):** 190 patches
- **Microsoft Internet Explorer:** 28 patches
- **Firefox:** 68 patches
- **Google Chrome:** 17 patches

gingsbedrijf Secunia blijkt dat de doorsnee consument die constante stroom aan patches niet meer aankan. Bijna elke dag verschijnt wel een update voor een programma. Gemiddeld duurt het vijf dagen eer zo'n patch wordt aangebracht. En dat terwijl hackers vaak maar enkele uren nodig hebben om een nieuw virus te schrijven.

'Voor de man in de straat wordt het verschrikkelijk moeilijk', beaamt Eddy Willems van het beveiligingsbedrijf G Data. 'Zelfs bedrijven raken er niet meer aan uit. Er zijn elke dag 40.000 be-

dreigingen, of twee per seconde.' Microsoft geeft zelf toe dat patches vermeden kunnen worden door programma's vanaf het begin beter te maken. 'Daarom gaan we ze meer testen. Onze programmeurs hebben een speciale opleiding gekregen opdat ze *veiligere* codes zouden produceren', zegt business manager Philippe Lemmens.

De dag dat Jan met de pet en de pc verlost raakt van patches, is echter ver weg. 'Hardware en software zijn zeer complex en het aantal mensen met slechte bedoelingen neemt toe. Met de auto moet je uiteindelijk ook regelmatig op controle en op tijd en stond je remmen laten vervangen.'

Wat kan een pc-leek dan doen om zijn computer te beveiligen? Geen illegale software gebruiken, zegt Willems, want dan worden patches vaak uit schrik vermeden.

'Belangrijk is mensen aan te zetten om nieuwe software aan te schaffen. Windows 7 is bijvoorbeeld veel veiliger dan XP. En misschien het belangrijkste: je gezond verstand gebruiken en niet op alle links klikken.'