De Standaard
Online

Palladium biedt meer bescherming, maar ook meer controle

Big Brother in een Trojaans paard

Van onze redacteur
Frank De Graeve
20/07/2002

BRUSSEL -- ,,Palladium'' is het ultieme middel om computers te vrijwaren van virussen en spammailtjes, beweert Microsoft. Big Brother-praktijken die enkel dienen om Microsoft de totale controle over de pc-markt te geven, vrezen tegenstanders. Met de volgende versie van Windows is het alleszins afgelopen met het downloaden van mp3'tjes.

MICROSOFT heeft het nochtans goed met ons voor. Twintig jaar na de uitvinding van Windows wil de fabrikant van het meest gebruikte besturingssysteem er eindelijk voor zorgen dat de pc veilig wordt. Aangezien een groot deel computercrashes wordt veroorzaakt door virussen of slecht geschreven software, zullen met de volgende Windows-versie, voorzien voor het jaar 2004, enkel nog programma's werken die aan bepaalde voorschriften voldoen. Zo'n maatregel kan bovendien een einde maken aan softwarepiraterij, die de sector wereldwijd 11,5 miljard euro per jaar kost. Dat Microsoft, dat naast het besturingssysteem ook programma's zoals Office maakt, op die manier zijn greep op de markt verstevigt, is natuurlijk mooi meegenomen. Voor fabrikanten van antivirussoftware is het minder goed nieuws.

Maar het nieuwe onderdeel, dat de codenaam *Palladium* meekreeg, kan nog meer. Spam, ongewenste e-mailtjes met vaak dubieuze commerciële aanbiedingen, uit uw mailbox houden bijvoorbeeld. Een met Palladium uitgeruste pc weigert mailtjes waarvan niet te achterhalen is wie ze gestuurd heeft, zoals bij spam doorgaans het geval is. Palladium zou bovendien in staat zijn om uw computer te voorzien van een unieke identificatiecode. Daarmee wordt winkelen op het Internet weer een stuk veiliger, want shoppingsites zullen geen betaling met uw kredietkaart aanvaarden vanop een andere computer dan de uwe. Shoppen vanuit een cybercafé wordt dan helaas onmogelijk. Erger is dat bijvoorbeeld ook anoniem deelnemen aan een on-line discussie hiermee tot het verleden behoort. Dat heeft bij privacygroeperingen al het alarm doen afgaan. Op Slashdot, een verzamelplaats voor verstokte computerfreaks, hebben ze al een nieuwe naam bedacht voor de volgende Windows-uitgave: *Windows 1984.*

ZO'N onwrikbare identificatiecode is voor film- en platenfirma's een gedroomd middel in hun strijd tegen schendingen van de auteursrechten. Dankzij zo'n code kan een platenfirma de nieuwe cd van Bruce Springsteen op het Internet zetten zonder dat ze het risico loopt dat niemand de cd nog koopt. De bestanden op het net kunnen een stukje code bevatten die vermijden dat u ze naar uw computer kunt kopiëren, tenzij tegen betaling. Ook daarna behoudt de uitgever nog controle over het bestand: de ingebouwde code bepaalt hoe vaak u het kunt afspelen, kopiëren of doorsturen. Een liedje naar een vriend sturen om hem te laten kennismaken met een nieuwe artiest kan niet meer.

Zulke plannen bestaan al langer, maar enkel met de technologie van Palladium kunnen ze werkelijkheid worden. En het ziet ernaar uit dat dat zal gebeuren. Bij Microsoft beseft men maar al te goed dat zij alleen niet bij machte zijn om de consument zo'n ingrijpende technologie te verkopen. De softwaregigant is dan ook volop steun aan het verzamelen.

In de eerste plaats kan het bedrijf daarvoor rekenen op HP/Compaq, IBM en Intel, de bedrijven die samen met Microsoft de Trusted Computing Platform Alliance (TCPA) vormen. Al deze bedrijven hebben begrepen dat de teleurstellende inkomsten uit internetactiviteiten te wijten zijn aan het wantrouwen van de consument tegenover de nieuwe technologieën. Crashende computers en verhalen over heldhaftige hackers zetten een mens er nu eenmaal niet toe aan om delicate gegevens als een kredietkaartnummer op een website in te vullen. En dat is precies wat er meer moet gebeuren, vindt men in Silicon Valley en ruime omgeving.

De chipfabrikant Intel heeft net als zijn voornaamste concurrent AMD al bekendgemaakt dat hij chips ontwikkelt die kunnen gebruikt worden voor een systeem als Palladium. Palladium kan niet worden geïnstalleerd op bestaande computers en u zal ook nieuwe versies van uw programma's in huis moeten halen als u er gebruik van wil maken. Dat wordt overigens niet verplicht -- Microsoft wil volgens de *opt-in*-formule werken -- maar wellicht zullen we weinig keuze hebben, als we gebruik willen maken van de nieuwste snufjes die computer- en internetbedrijven klaarstomen.

In die zin doet Palladium sterk denken aan het *processor serial number* (PSN) dat Intel probeerde te introduceren bij de lancering van de Pentium III. Maar Intel, dat toen helemaal op eigen houtje handelde, kreeg toen zoveel kritiek dat het de processoren standaard met de nieuwe functie uitgeschakeld leverde, en het aan de gebruiker overliet om ze te activeren of niet. Daarna werd er niets meer van vernomen, maar de kans dat Palladium hetzelfde lot beschoren is, is klein.