

Onze laatste nieuwsbrief van 2010

Dit jaar zijn we extra verwent met 5 nieuwsbrieven ipv. 4. Deze nieuwsbrief zal geen specifiek onderwerp hebben maar we zetten alle versies van de bekende antivirus, anti-spyware en cleanup programma's op een rijtje. We merken nog steeds dat mensen met vervallen software of met verouderde software blijven werken. We raden iedereen ten stelligste aan om Uw beveiliging alsnog op punt te stellen. Mensen die onlangs een update gedaan hebben naar bv. AVG Free v10 zullen automatisch deze laatste programma-update ontvangen via de normal update-procedure. Dit is ook zo bij de andere producten. U kan hiervoor beroep doen op het onderhouds- of interventiecontract.

Antivirus & Anti-malware Updates van December 2010

Hieronder de allerlaatste versies van de bekende antivirus-programma's op datum van verschijning van deze nieuwsbrief. Zoals hierboven reeds aangehaald kan het zijn dat U automatisch al over de laatste versie beschikt als U recentelijk een upgrade hebt laten doen. Deze lijst is van belang voor mensen die nog steeds met AVG Free 8.5 of AVG Free 9.0 werken.

AVG free 2011 v10.0.170

Avast Free Antivirus v5.0.677

Avira AntiVir Personal - Free Antivirus v10.0.0.607

LavaSoft Ad-Aware v9.0

SpyWareBlaster v4.4

Piriform CCleaner v3.01

TrendMicro HijackThis v2.0.4

De laatste 2 programma's zijn geen anti-virus tools, maar programma's die Uw PC opkuisen of scannen op spyware/virussen. Zo zal HijackThis GEEN virussen verwijderen maar wel een lijst laten zien van mogelijk schadelijke software. Dit programma is redelijk gecompliceerd als U niet weet welke elementen slecht zijn en welke elementen niet slecht zijn.

Welke antivirus is voor mij het meeste geschikt?

Een goede vraag waar niet zomaar een antwoord op gegeven kan worden. Soms worden computers geleverd met een antivirus-programma dat bv. 30 dagen of 60 dagen blijft werken. Soms is men zo tevreden van het meegeleverde programma dat men na deze probeerperiode beslist om het programma alsnog aan te kopen voor het lopende jaar (of langer). Meestal gaat het om de bekende producten van Symantec, McAfee, BullGuard, Panda antivirus of anderen. In dat geval wordt door omstandigheden al op deze vraag al beantwoord. In sommige gevallen vindt men de aanschaf van deze producten te duur of doen er zich toch onvoorziene problemen voor met deze software waardoor men genoodzaakt is om naar een alternatief uit te kijken. Ofschoon elk antivirusprogramma in essentie hetzelfde doet zijn er toch wel grote verschillen in de uitvoering merkbaar. Zo heeft een bekende technologie-website onlangs een test gedaan met een aantal bekende antivirusprogramma's om kijken welke invloed dezen hebben op de werking van je PC. Zo is niet alleen gekeken welk programma de meeste virussen onderschept maar ook hoeveel werkgeheugen deze programma's verbruiken tijdens verschillende stadia van werking of hoe de opstarttijd van je PC wordt beïnvloed.

Zo werden door verschillende bronnen de volgende zaken vastgesteld.

Met AVG op Uw systeem duurt de opstart een stuk langer (ongeveer 40%) maar het programma verbruikt wel het minste werkgeheugen. Zowel wanneer het met een scan bezig is als wanneer het niets doet. Aan het andere uiterste heb je Avira AntiVir dat weliswaar de opstart van de PC bijna niet beïnvloed (ongeveer +6%) maar welke wel het meeste werkgeheugen verbruikt, zowel tijdens een scan als wanneer het alleen maar actief is). Volgens dezelfde bron verbruikt Avast antivirus 5 bijna 2x zoveel werkgeheugen dan AVG. In seconden komt het erop neer dat naargelang Uw systeem de opstart tussen 6 seconden (Avira) en 20 seconden (AVast) langer duurt. Sommige pakketten maken het nog bonter, zo voegt bv. TrendMicro Internet Security ruim 30 seconden toe aan de opstarttijd van een PC. Deze getallen zijn afhankelijk van Uw systeem. Zo kan met gebruik van SSD-schijven het verschil gereduceerd worden tot een paar seconden zelfs voor “zware” software als de hierboven aangehaalde TrendMicro Internet Security.

Om bij ons trio van gratis antivirussoftware te blijven ziet de schaalverdeling er dus als volgt uit.

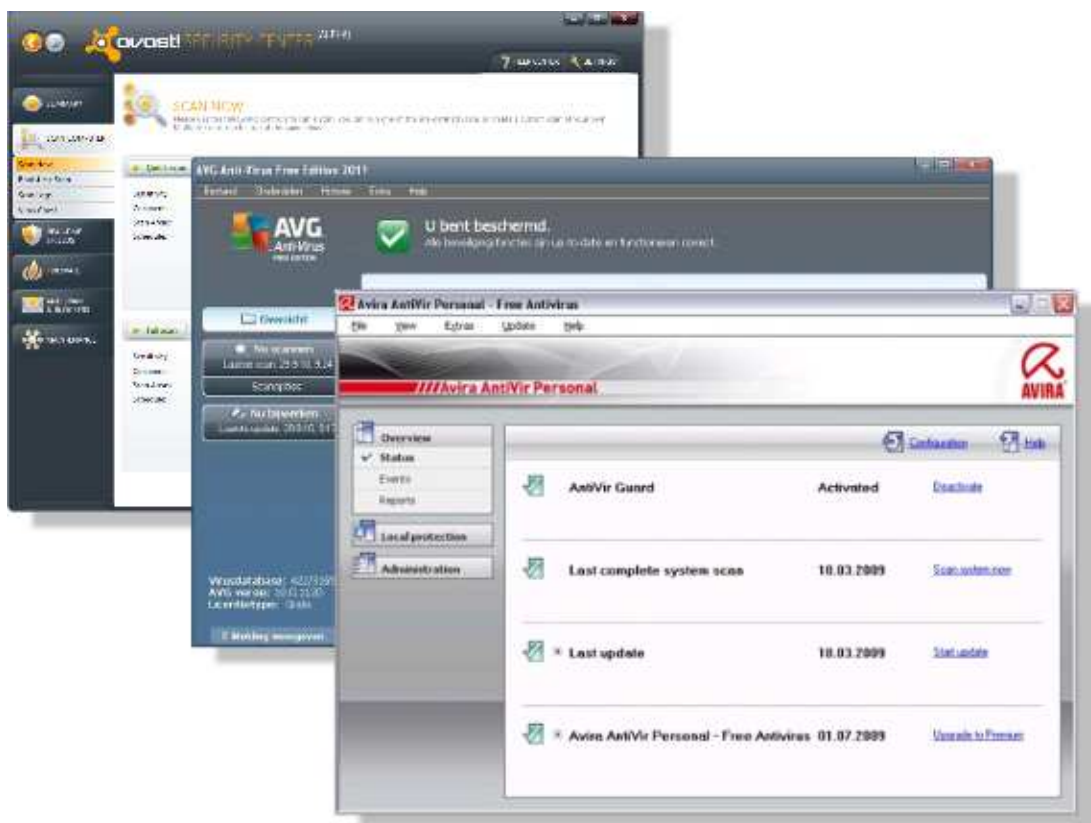
AVG Free: verbruikt het minste werkgeheugen maar vertraagt de opstarttijd van een PC aanzienlijk
Avira Antivir: verbruikt aanzienlijk meer werkgeheugen dan AVG free maar beïnvloed de opstarttijd het minste.
Avast: verbruikt eveneens aanzienlijk meer werkgeheugen dan AVG Free, beïnvloed de opstart eveneens minder dan AVG Free doch Avira is toch nog net iets sneller.

De onderstaande website heeft wat dit onderwerp een interessante tabel

<http://www.raymond.cc/blog/archives/2010/02/03/best-performing-speed-and-memory-usage-antivirus-and-internet-security-for-2010/>

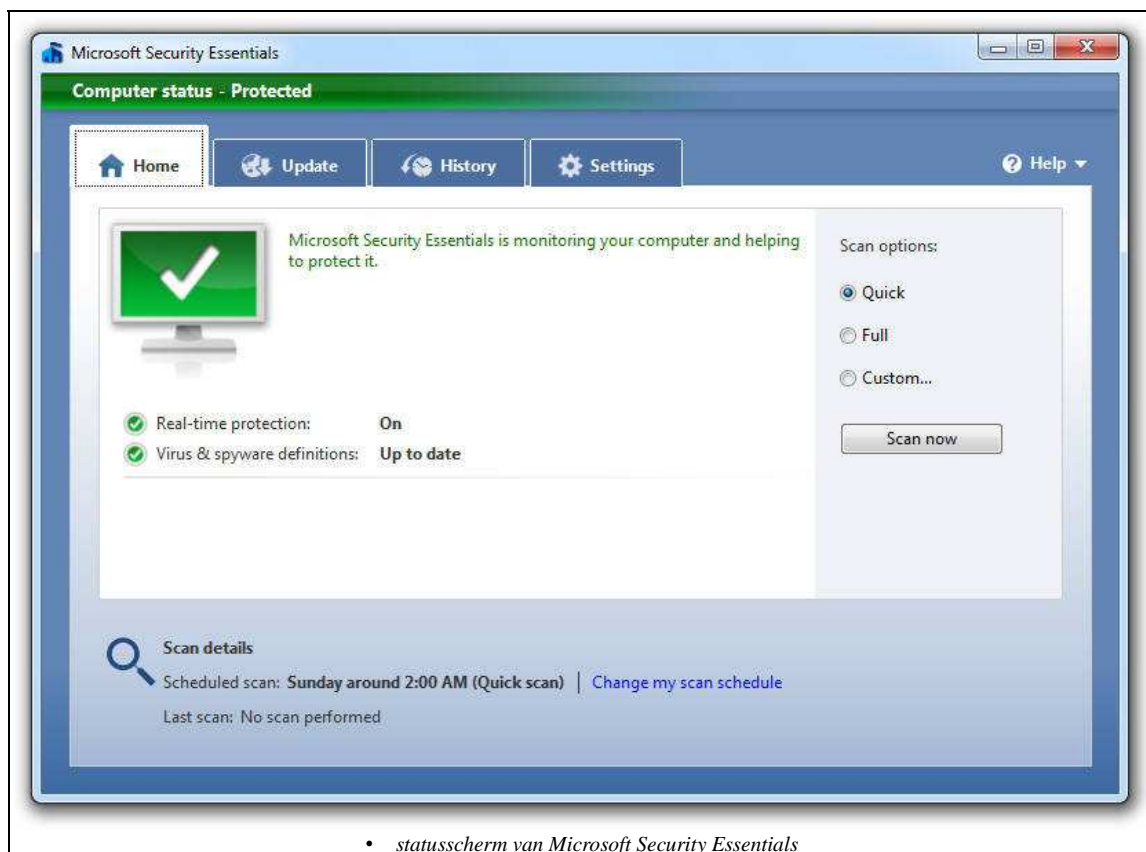
Nuttige informatie vindt je eveneens :

<http://www.tomshardware.com/reviews/anti-virus-virus-scanner-performance,2777.html>



New Kids On the Block

Buiten de bekende 3 gratis antivirus software zijn er ook nog andere eveneens gratis alternatieven. Zo heeft Microsoft zelf een gratis antivirusprogramma Microsoft OneCare genaamd en ondertussen opnieuw van naam veranderd in Microsoft Security Essentials. Het systeem werkt net zoals Windows Defender (het antispyware programma van Microsoft dat in Windows ingebouwd zit). Security Essentials heeft zelfs goede kritieken mogen ontvangen 98% virusdetectie en meer dan 90% spywaredetectie bij de introductie. Het programma werkt alleen op officiële Windows licenties (OEM en retail). Het is dus niet geschikt voor gebruikers van zogenaamde Corporate edities of andere varianten die (ondertussen) als illegaal beschouwd worden.



Cloud Based antivirusprogramma

Cloud Computing is een relatief nieuw concept. In feite betekent dit dat men programma's niet meer op je lokale PC installeert maar dat de applicatie via je webbrowser gebruikt. Dus op afstand als het ware. Het bekendste voorbeeld zijn de vele webmail-systemen zoals Live Hotmail of Gmail. Er zijn nog veel meer webapplicaties die al dan niet gratis beschikbaar zijn. Zo bestaat er bijvoorbeeld een gratis cloud-based office suite namelijk Google Docs. Hiermee kan je tekstdocumenten, spreadsheets, presentaties en tekeningen maken. Documenten kan je downloaden als o.a. PDF, HTML, Microsoft Office formaat (DOC, XLS en PPT) en ODT (Open Office). Voordeel van deze technologie is dat je niets moet installeren. Je hoeft je geen zorgen te maken of je al dan niet de laatste versie hebt en je kan overal je documenten bewerken. Een nieuw concept is een Cloud-based antivirusprogramma. Dus een antivirusprogramma dat volledig via het Internet werkt. Je hoeft dus (bijna) niets te installeren op je PC en je hebt steeds de laatste versie zolang je bent ingelogd op het Internet. Het allereerste product dat via Cloud-technologie werkt is Panda Cloud Antivirusprogramma. Panda is een Spaans bedrijf dat naam en faam maakte met een goed en goedkoop antivirusprogramma. Tests bewijzen dat Panda Cloud Antivirus zeer accuraat werkt (aangezien je altijd de meest up-to-date virusdefinities hebt bij het inloggen op de Cloud-server).

Het installeert een compact programma op je PC waardoor het geheel de boel praktisch niet vertraagt en waardoor je ook zonder een internetverbinding van de bescherming geniet albeit in een beperkte vorm. Ondertussen is er ook een tweede Cloud antivirusprogramma op de markt verschenen namelijk Immunet Protect. In tegenstelling tot Panda Cloud werkt dit programma alleen maar via het Internet. Dus als U geen Internet hebt (door omstandigheden) dan hebt u geen bescherming met dit programma. Dit is dus een echt volledig cloud-based systeem. Maar je kan dit programma eventueel combineren met bv. AVG Free of Avira om ook een off-line bescherming te hebben (of je gaat voor de Protect Plus versie). Dus dit programma werkt perfect samen met gewone antivirus oplossingen (voor als u geen internetverbinding heeft op dat moment). Panda bestaat eveneens in een Nederlandse versie terwijl het programma van Immunet enkel in het Engels beschikbaar is.

Meer informatie en download op onderstaande website of via Manutec: 0495 22 19 74

<http://www.cloudantivirus.com/nl/> en <http://www.immunet.com/free/index.html>

