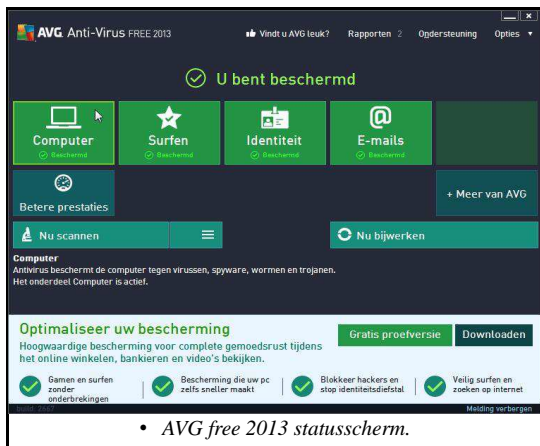


Onze eerste nieuwsbrief in 2013

De sneeuwpret blijft maar duren. Net zoals de nieuwigheden maar blijven toestromen. Maar zoals eerst de laatste antivirusversies.



AVG Free 2013

De huidige versie (18/03/2013) van dit gratis antivirus-programma is: **2013.0.3267**

Vergeet niet de oude AVG free 2012 te verwijderen vooraleer U deze nieuwe versie installeert. Uiteraard kunnen wij dit ook voor U komen doen.

Avira Free Antivirus 13

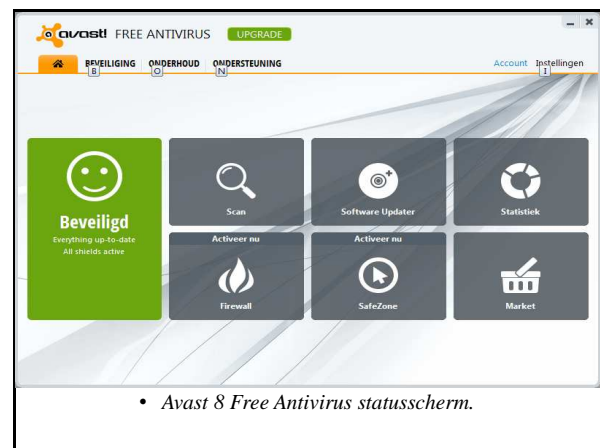
Deze Avira 2013 versie gedateerd (14/02/2013) van dit programma is: **13.0.0.3267**

Normaal wordt de oude versie automatisch vervangen door deze laatste versie en hoeft U zelf niets te doen.

Avast ! Free Antivirus 7

Van dit gekende antivirus-programma is de laatste versie **8.0.1483** uitgebracht op 08/03/2013.

Virusdefinities worden eveneens bijgewerkt alsook het Antivirus-programma zelf. Dit programma is ondertussen veel gebruikersvriendelijk geworden en kunnen we nu ook voor iedereen (zelfs als wat minder technisch aangelegd bent) aanbevelen



• Avast 8 Free Antivirus statusscherm.



• Panda Cloud Antivirus statusscherm.

Panda Cloud Antivirus Free Edition

Ook van dit cloud-gebaseerde programma is er sinds kort een nieuwe versie.

Versie: **2.1.1** (19/02/2013) is hiervan de laatste versie. Kijk goed na of U inderdaad van 1.5.2, 2.0 of 2/0.1 naar deze versie bent geüpgraded. U zal merken dat het status-scherm volledig vernieuwd is ten opzichte van 1.5.2. Alles staat nu op 1 scherm zonder tabs. Ook deze versie wordt automatisch binnengehaald bij de updates. Waardoor U zelf niets hoeft te doen.

Vernieuwing bij Manutec

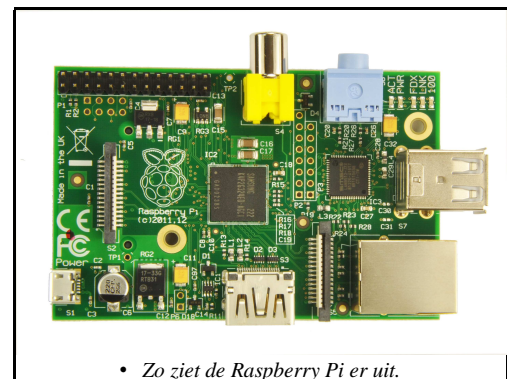
Nieuwe webserver: RaspBerry Pi met Lighttpd.

Het zal de meesten ondertussen ontgaan zijn maar sinds kort staat www.manutec.be op zijn eigen webserver te draaien. Wat zoveel betekent dat vanaf nu onze website op www.manutec.be altijd ter beschikking blijft, 24/24 en 7/7. Tenzij onze Internet Service Provider problemen ondervindt natuurlijk.

Voordien stond deze website op een werkstation te draaien dat 's nachts werd uitgezet. Maar vanaf nu heeft deze site haar eigen computer.

Waarom de RaspBerry Pi?

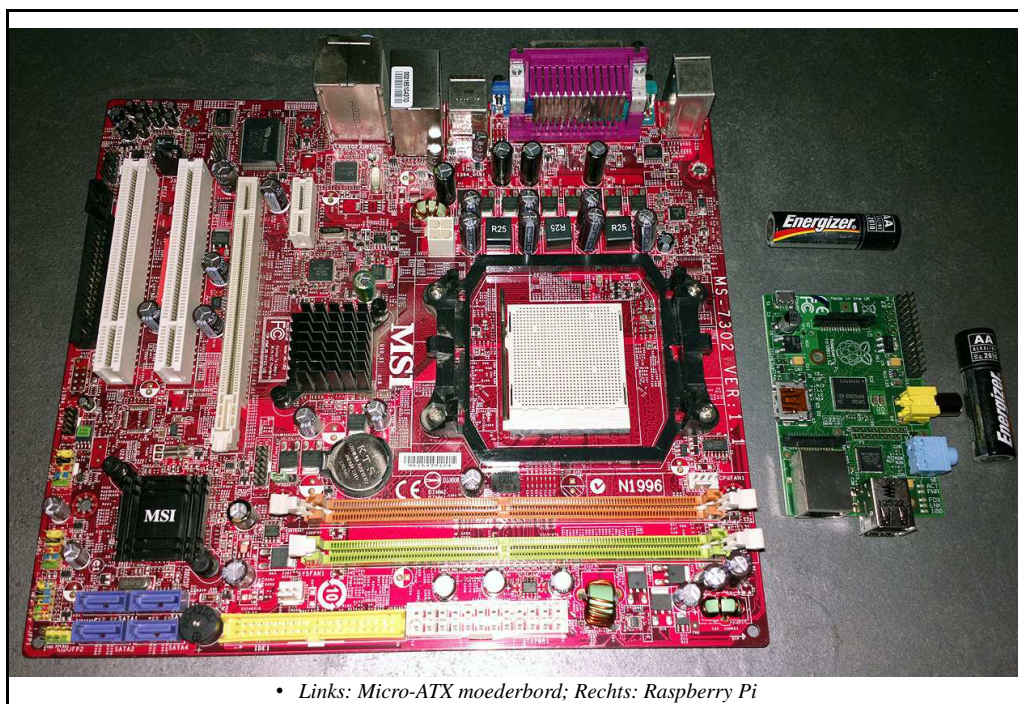
Allereerst omdat deze "PC" geen 500W power supply nodig heeft (met een gemiddeld verbruik van rond de 250W) maar toekomt met de voeding van een GSM van 3,5Watt (5V/700mAh). Anderzijds omdat deze computer totaal geruisloos werkt. Zo is de schijf bijvoorbeeld geen echte harde schijf maar een 16GB SD-geheugenkaartje (met klasse 10 snelheid). Ook de processor heeft geen koeling nodig (toch niet op 700Mhz). En de netwerkaansluiting van amper 100Mbits is ruim voldoende om zowel de website als onze nieuwsbrieven/promo's op te plaatsen.



Ook niet te vergeten is de extreem lage prijs van 50 euro (BTW incl.) voor dit computertje. Weliswaar moet je voor dat bedrag geen kant en klare Windows 8 PC verwachten in een mooie glanzende PC-kast met 700W voeding. Zelfs de behuizing moet je apart bijkopen.

Maar wie heeft er nu geen extra USB-muis of klavier?

Of een extra voeding met micro-USB-aansluiting (nu standaard voor zowat alle GSM's behalve die van Apple natuurlijk)?



Wij schatten dat je voor een 100 euro een volledig kant-en-klare Raspberry Pi moet kunnen hebben inclusief een paar geheugenkaartjes met een paar besturingssystemen.

Welke besturingssysteem draait er op de RPI?

Er bestaat voor de Raspberry Pi een op Debian-gebaseerde Linux distributie. Deze **Raspbian** genaamd, werd specifiek aangepast voor de Raspberry Pi.

Meer informatie: <http://www.raspberrypi.org/> (the Raspberry Foundation)

Of wat dacht je van **RISC OS**? Het oer-besturingssysteem voor ARM processors van Acorn Computers Ltd. Dat werd ontwikkeld voor hun Archimedes- en RiscPC computers en dat ongelooflijk snel op dit mini-computertje draait.

RISC OS informatie: RISC OS OPEN Ltd (ROOL) <https://www.riscosopen.org/>

Of zelfs een Multimedia-besturingssysteem zoals RaspBMC of OpenElec, welke allebei XBMC (X-Box Media Center) als mediaspeler/hub gebruiken. Het bijzondere is dat XBMC bijvoorbeeld volledig DLNA-compatible is.

Te downloaden bij respectievelijk: <http://www.raspbmc.com/> en <http://www.openelec.tv/>

Met XBMC kan je met de Raspberry Pi van je “gewone” TV, een zogenaamde Smart-TV maken. Zonder dat je een nieuwe internet-TV moet kopen.

We zijn zelf van plan om in de toekomst een paar zaken te gaan doen met deze RPI om zo ook het enthousiasme van de vroeger terug tot bij de mensen te brengen. Want wie herinnert zich niet de leuke jaren met de Commodore 64 of Commodore Amiga, Acorn BBC model B of Archimedes of het midi-geweld met de Atari ST? Wie herinnert zich nog de Basic-prompt van de Sinclair ZX Spectrum waarbij elke toets op je klavier een volledig “keyword” bevatte?

Exclusief ontwerp voor een luxe RPI behuizing.

Zo gaan we van start met een exclusieve behuizing voor de Raspberry Pi. Dit gebeurt in samenwerking met een gerenommeerde industrieel ontwerper (Steve Royd Marker van Marker Design). Deze op Steampunk geïnspireerde behuizing oogt niet alleen mooi maar is bijzonder praktisch. Zo werd het ontwerp zodanig gemaakt dat je de computer zowel op je bureau kan plaatsen (met grote stoere rubberen voetjes) maar ook achterop de monitor of TV door deze in de VESA-mount te schroeven. De eerste prototypes hebben we verleden maand al gezien en binnenkort verwachten we dat ook de eerste versies van de band zullen rollen.

We houden jullie alvast op de hoogte. Hieronder enige afbeelding van het prototype in actie.

