

Onze tweede nieuwsbrief in 2015

Onze 2de nieuwsbrief voor 2015. Zoals altijd beginnen we eerst met de laatste versies van door ons verdeelde antivirus-pakketten. Kijk dit goed na en doe een upgrade wanneer het nodig is. U kan dit zelf doen of wij doen dat wij dit voor U. Aarzel niet om een afspraak te maken: **GSM: 0495 22 19 74**

AVG Free 2015

De laatste versienummer van dit gratis en gekende antivirus-programma is: **v15.0.5961 (21 Mei 2015)**

AVG Free werkt van Windows XP SP2 tot en met Windows 8.1. Er wordt aangeraden om minstens 1GB RAM in je PC te hebben. Dit programma werkt zowel met 32- als 64-bits versies van Windows.

Avira Free Antivirus 2015

De laatste versie van Avira Free antivirus 2015 werd uitgebracht op **05/05/2015**. De versienummer van dit programma is: **2015 15.0.10**,

Dit nieuwe versie van dit programma werkt vanaf Windows XP SP3 (32-bits versie) tot en met Windows 8.1. Er wordt 1GB RAM geheugen aangeraden. Support voor Windows XP eindigt op 08.04.2015 en je kan tot 08.04.2016 virusdefinities downloaden.

Avast Free Antivirus 2015

De nieuwste versie van dit gratis antivirusprogramma is **2015.10.2.2218** en werd uitgebracht op **22/04/2015**. Virusdefinities worden automatisch bijgewerkt alsook het Antivirus-programma zelf. Avast wordt nog steeds tot 1 van de beste antivirus-pakketten beschouwd. De nieuwe versie heeft net zoals de andere programma's een opgefrist uiterlijk.

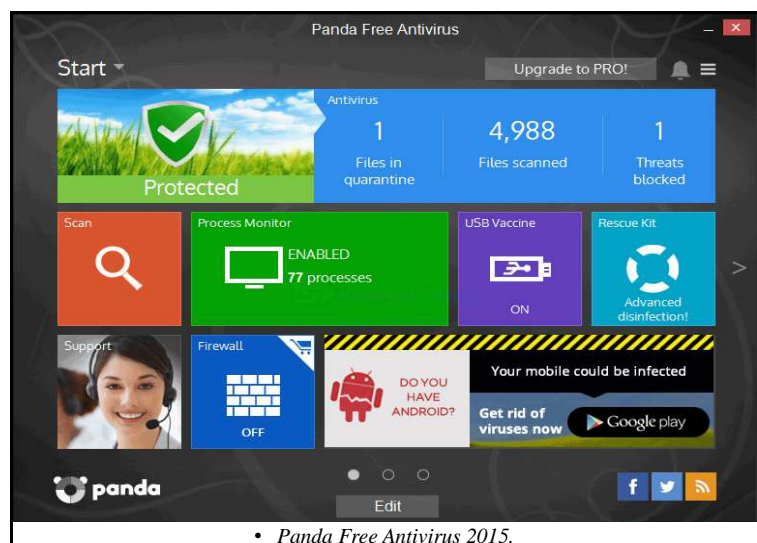
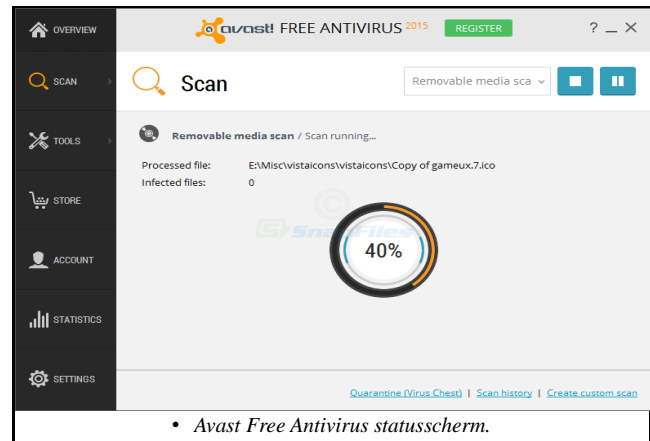
Dit nieuwste versie werkt vanaf Windows XP SP2 tot en met Windows 8.1. Sommige (koop-)functies werken enkel op Windows 7, 8 en 8.1.

Panda Antivirus Free Edition

De laatste versie van dit Cloud-antivirusprogramma is verie: **15.1.0** en werd uitgebracht op **23/02/2015**. Je kan merken wanneer je deze versie hebt aan het nieuwe logo rechts onderaan op de balk naast het klokje.

Dit is nog steeds het lichtste pakket zonder afbreuk te doen aan je veiligheid. Dit maakt Panda ideaal voor oudere of minder krachtige PC's.

Dit programma werkt vanaf Windows 2000 Professional SP4 tot en met Windows 8.1.



Windows 10

Het heeft enige tijd geduurd voordat we alle informatie over de toekomstige Windows 10 hadden, vandaar de late verschijningsdatum van deze nieuwsbrief. Maar ik denk dat we de meeste informatie nu wel hebben.

Wat?

Windows 10 is de opvolger van Windows 8.1 met een aantal belangrijke vernieuwingen. De belangrijkste zaken staan hieronder.

Start-menu

Jawel, het start-menu is terug. Weliswaar in iets andere vorm dan voorheen (Windows 7) maar met gelijkaardige werkwijze. Opvallend is dat de “tegels” uit het startscherm (Windows 8.x) nu op het start-menu zelf staan, naast het eigenlijke menu. Hierdoor is dit start-menu veel groter dan de oude versie.

Maar wat met die specifieke “tegel-apps”?

Deze draaien nu in een eigen venster op het bureaublad. Het enige verwarrende is dat deze programma's niet zo interactief met elkaar kunnen werken zoals dat met klassieke applicaties wel kan. Ik denk dan vooral aan het zogenaamde Drag-n-Drop van bestanden naar een applicatie.

Één Windows voor alles

De situatie met Windows vandaag de dag is het volgende. Je hebt Windows 8.1 voor PC's (en tablets met Intel processor), Windows 8 RT voor tablets met ARM-processor en dan heb je Windows Phone 8 dat uitsluitend op smartphones draait (eveneens voorzien van ARM processor). Ondanks het feit dat sommige tablets net zoals smartphones een ARM-processor gebruiken, kan je geen apps voor Windows RT op Windows Phone draaien noch Windows Phone apps op Windows RT. Vanzelfsprekend kan je geen apps voor de Windows voor PC op je ARM-tablet of smartphone gebruiken.



Met Windows 10 kan je alle (nieuwe) apps zowel op je PC, tablet of Windows Phone gebruiken. Zelfs de XBOX-spelconsole is niet vergeten. Uiteraard werkt dit enkel op nieuwe apps die geschreven zijn volgens het Universal App Platform (UAP) ook wel eens Universal Windows Platform (UWP) genaamd. Via een systeem genaamd **Continuum** passen deze apps zich automatisch aan van smartphone naar tablet of PC. Dus dezelfde app zal op een PC meer op je scherm laten zien dan op een kleine smartphone, zonder dat je aan de app iets moet veranderen.

Als voorbeeld neem ik, Skype. Op smartphone zal moet je vegen tussen het scherm met contacten en je gesprekken, op een tablet of PC zie je automatisch beide zaken in 1 groot venster waarbij je lijst met contacten bv. links of rechts van het gesprek gedeelte staat. Deze aanpassing gebeurt automatisch. Het werkt zelfs wanneer je bv. een muis en klavier (via bluetooth) en een scherm (via HDMI) op je smartphone koppelt en zodoende van je een phone een PC maakt.

In tegenstelling tot de klassieke bureaublad-versie waar je 2 aparte vensters hebt, die je onafhankelijk van elkaar kan gebruiken. Je kan bijvoorbeeld met de klassieke versie een foto naar je gesprekspartner sturen terwijl je aan het bellen bent door de foto op het gespreksvenster te droppen. Uiteraard werken klassieke geprogrammeerde applicaties niet op tablets of smartphones.

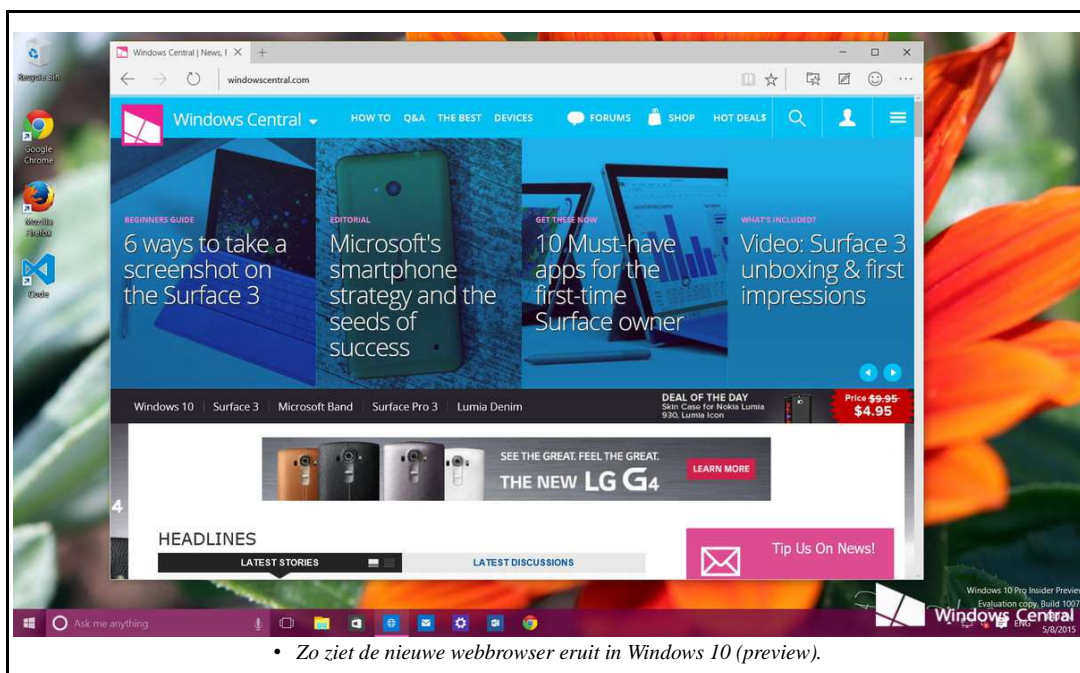
Of die tegel-versies, welke minder mogelijkheden hebben, ook zullen uitgebreid worden met meer interactie weten we nu nog niet. Het grote voordeel is natuurlijk dat je maar 1 app moet ontwikkelen en dat vervolgens je app er op alle apparaten (min-of-meer) hetzelfde uitziet zonder dat je specifieke tablet- of phone-varianten moet ontwikkelen.

Nieuwe webbrowser.

Microsoft Internet Explorer (MSIE) wordt (eindelijk) vervangen door een beter en vooral sneller alternatief, Microsoft Edge genaamd. Met als belangrijke eigenschap dat je bv. informatie kan delen met anderen zoals je dat nu al kan met Mozilla Firefox en Google Chrome. Trouwens het delen van deze zaken kwam als eerste met de "oude" Opera-webbrowser op de markt. Maar je kan ook via notities webpagina's delen.

Meer bureaubladen.

Iets dat we al heel lang kennen van de vele Linux-distributies en sinds enige tijd ook op OSX. Ook in Windows kan dit al enige tijd maar dan met speciale applicaties bv. AMD's HydraVision. Maar nu dus standaard in Windows 10. Je kan meerdere bureaubladen hebben zodat je ook met 1 scherm meerdere apps full-screen kan gebruiken.



• Zo ziet de nieuwe webbrowser eruit in Windows 10 (preview).

Hoe?

Microsoft heeft besloten om het eerste jaar Windows 10 gratis uit te delen aan iedereen die de voorbije 4 a 5 jaar een PC heeft gekocht met een legitieme Windows 7 of 8.x. Je kan dan Windows 10 gratis downloaden. Vanzelfsprekend kunnen nieuwe machines vanuit het fabriek met Windows 10 uitgerust worden. En wanneer je een zogenaamde Build-to-order PC (BTO) aankoopt kan je Windows los bijkopen zoals dat nu bij de professionele PC-winkel nog steeds het geval is. Wij verwachten dezelfde prijzen en configuraties. Dus Windows 10 Home en Windows 10 Professional. Voor smartphones noemt de nieuwe Windows, Windows 10 Mobile.

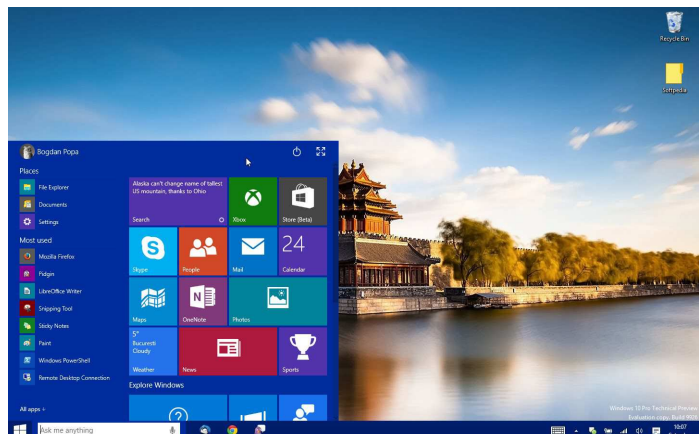
De upgrades naar Windows 10 gebeuren van Windows 7 Home of Windows 8 naar Windows 10 Home en van Pro naar Pro. Hou er wel rekening mee dat Windows 10 ook enkele zaken niet meer heeft en deze dus verwijderd wanneer je een upgrade doet. O.a. het Media Center verdwijnt, om DVD-films te bekijken moet je ook een nieuwe app installeren, alsook sommige spelletjes zoals het bekende Solitaire verdwijnen enz.... Je kan van sommige apps wel een nieuwere versie installeren (Solitaire en Minesweeper bijvoorbeeld) maar niet iedereen is met die versies gelukkig.

De laatste Windows?

Volgens Microsoft wordt Windows 10 de laatste Windows. Men gaat een upgrade-cycli opbouwen zoals dat bij Apple gebeurt met OSX. Dus de volgende versies worden dan 10.0.1 of 10.0.2 of zoiets. Misschien kan je Windows 10.0.1 gratis kan upgraden tot bv. 10.0.10 maar zal je moeten betalen om Windows 10.1.0 te hebben. Om toch nog van inkomsten te voorzien zal men deze upgrades beperken. Er is sprake van gratis upgrades tijdens de support periode van je toestel. Als je daarna nog een nieuwere Windows wil dan moet je een nieuw toestel aanschaffen waarop dan die nieuwste versie staat. In feite net zoals dat met smartphones vandaag de dag is. Zo krijg je bijvoorbeeld bij de verschijning van een bepaald model smartphone 1 of 2 belangrijke updates maar daarna moet je een nieuwe kopen. Bij een Galaxy S5 gaat dat dan van Android 4.4.2 tot Android 5.0.1, misschien nog wel Android 5.1 maar zeker geen Android 6.0. Er was ook sprake van een abonnement zoals bij MS Office 365. Hoe het exact gaat werken weten we nu nog niet. Uiteraard zullen system-builders (zoals wij) een OEM versie kunnen aanbieden zoals dat ook nu het geval is.

Wanneer?

Berichten spreken van een release in de zomer. Ondertussen weten we dat de eerste downloads zullen beschikbaar zijn vanaf **29 Juli 2015**. De OEM-versies liggen dan een tijdje later in de winkel alsook de koop-versies. Vermoedelijk worden Augustus en September een drukke periode voor Microsoft en voor iedereen die interesse heeft in deze versie van Windows 10. Volgens recentste bronnen zouden prijzen nagenoeg gelijk zijn met die van de huidige Windows 8 en Windows 8 Pro. Je zal mits een opleg kunnen upgraden van een Windows 10 (home) naar een Windows 10 Pro.



De minimum systeem-eisen zijn het volgende:

Voor 32-bits versies: 1Ghz of snellere processor, 1GB ram en 16GB schijfruimte.

Voor 64-bits versies: 1Ghz of snellere processor, 2GB ram en 20GB schijfruimte.

Je cpu moet compatibel zijn met 64-bits extensies (PAE) (ook voor de 32-bits versie) en je videokaart met minsten DirectX 9-compatible met een minimum schermresolutie van 1024x600 pixels.

Dit is uiteraard maar een kleine greep uit de vele veranderingen van Windows 10. Je kan meer uitleg bekomen via ons gekende telnummer: **0495 22 19 74**