



Ubuntu maakt Ommezwaai

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: Erik98

november 2017

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”



Ommezwaai

Een tijd geleden liet Ubuntu weten dat ze stopten met hun gebruikersomgeving Unity en verder gingen met Gnome.

Wat betekent dat nu voor ons, gebruikers? Wat gaat er precies gebeuren? En waarom moet dit nu ineens zo nodig? Als ervaren Ubuntu gebruiker ging ik op onderzoek uit.

Uitleg

Over het waarom vertelde Mark Shuttleworth dat Canonical had besloten naar de beurs te gaan. Maar als je dat doet kan je niet doorgaan met een hoop energie steken in activiteiten die je wel erg leuk en zinvol vindt, maar zakelijk gezien niet de moeite waard zijn. En juist dat is waar Unity onder valt.

Gebruikersomgeving

Unity is een gebruikersomgeving, net zoals Windows 10 bijvoorbeeld. Alleen heb je daar in Linux een heleboel keuze in. Zo heb je Gnome en KDE, plus nog veel meer. Je hebt er met een standaard menu zoals we dat kenden van Windows XP. Velen waarderen dat nog steeds.

Dan heb je Gnome en Unity, die geen traditioneel menu meer kennen. Die hebben een zoekfunctie. Je tikt in wat je zoekt of wilt doen en dat wordt dan voor je neus gezet. Je hoeft niet meer door een menu te bladeren. Het heeft ook een vooruitziende "blik". Tik een paar letters in en je keuze staat er al.



Het woord tekst

ingetikt levert een reeks programma's uit om mee te werken

Wennen

Nou geeft een menu een zeker houvast. Persoonlijk vond ik destijds het lint in Microsoft Office niet fijn juist vanwege het gemis aan houvast. Anderen vonden het geen probleem. Ook nu nog gebruik ik het liefst een computer met een menu, al kan ik de heerlijke werking van een computer met Gnome wel waarderen.

Artful Aardvark

Elk halfjaar brengt Ubuntu een nieuwe versie. In april en oktober om precies te zijn. Dat nummeren ze met het jaartal en de maand. Ditmaal was dat versie 17.10 met de naam Artful Aardvark. Daarnaast brengt men om de twee jaar een LTS, een Longterm Support versie voor bedrijven en serieuze gebruikers. Die versie gebruik ik zelf ook. Aanstaaende april 2018 is die volgende LTS gepland, de 18.04

Vooruitblik

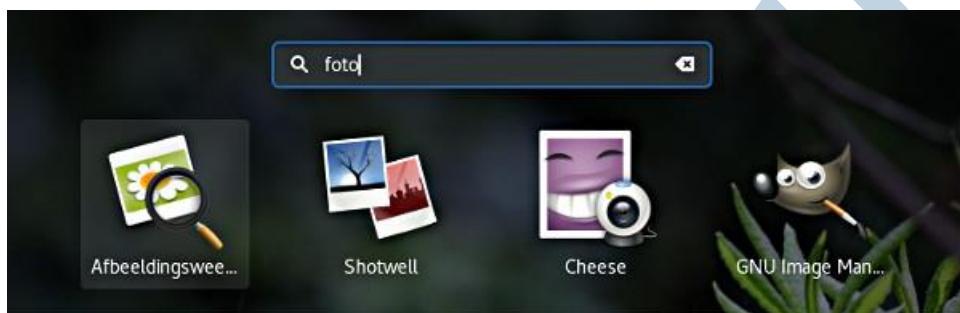
De nieuwe versie van oktober laat ons zien waar Ubuntu heen gaat met de ommezwaai van Unity naar Gnome. Er is dan ook veel belangstelling voor de 17.10. Die belangstelling heb ik ook en dus installeerde ik voor hij uitkwam al eerder Ubuntu Gnome 16.04 LTS op mijn oude laptop.

Die beviel me prima! Zo goed zelfs dat ik er over begon te denken daarheen over te stappen.

Hoofdlijn

Met Ubuntu nu met Gnome vervalt Ubuntu Gnome als afzonderlijke versie. De nieuwe Ubuntu Gnome als hoofdversie is wel met een Ubuntu sausje overgoten. Verder is men aan de gang gegaan met het onderliggende venstersysteem, waaraan Microsoft de naam Windows ontleende. In Ubuntu is dat Xorg. Dat is behoorlijk verouderd, begrijp ik. Daarom is men begonnen met een nieuw systeem onder de naam Wayland.

Dat is de tweede verandering in Ubuntu. Standaard start het op in Wayland, maar je kan ook kiezen voor het oude Xorg, het X-Windows venstersysteem. Je hoeft daarvoor niet te herstarten. Alleen even afmelden en weer aanmelden met de andere optie. Dat gaat heel vlot.



De Gnome afgeleide versie, ditmaal met als zoekwoord foto. Vrijwel gelijke werking als de hoofdversie, hè?

De derde verandering is het vervallen van de ondersteuning van 32 bits computers zoals mijn laptop uit 2006. Dat scheelt de ontwikkelaars natuurlijk veel werk, zeker ook als je denkt aan de twee andere veranderingen (Gnome en Wayland).

Afgeleiden

Voor de afgeleide versies zijn deze drie veranderingen niet aan de orde. 32 bits hardware wordt ondersteund en geen Wayland. Wel de nodige kleine verbeteringen. Verder hebben die geen Unity, maar hun eigen omgevingen, dus hier is er geen sprake van enig gemis.

Bugs

En werkt dat nu allemaal zonder problemen? Ja hoor, best wel. Dat Gnome bestaat al lang. Dat is niets nieuws. Je kan kiezen uit een groot aantal extensies. Verder stamde Unity ook van Gnome af, dus is het allemaal niet heel verrassend anders.

Niet dat men nu gelijk al klaar is voor de 18.04 Long Term Support. Maar daarvoor is er nog een half jaar tijd. Daarin zal men bijvoorbeeld iets moeten vinden voor Synaptic en Gdebi, waarmee je softwarepakketten kan installeren. Van huis uit start je die door van te voren met beheerdersrechten op te starten en dat kan Wayland niet. Dat is een heel andere opzet en dat zal de nodige moeite gaan kosten. Maar het kost maar weinig moeite om even af te melden en de klus te klaren via Xorg. Je kan ook gewoon altijd in Xorg (het oude systeem) opstarten en daarin blijven werken.

Zo zijn er nog wel wat kleine dingen, maar alles bij elkaar draait dat Wayland erg soepel.

Auw, die kleur

Persoonlijk had ik wel snel genoeg van de harde oranje kleur. Maar dat was met een ander bureaublad en een ander thema vlot opgelost. Kwestie van smaak natuurlijk ook.

Vanilla Gnome

Of te wel standaard Gnome, zoals dat Ubuntu Gnome 16.04 dat had. Dat is met een simpele installatie-opdracht te regelen. Bij het aanmelden vind je daarna onder het tandwielletje naast de optie Ubuntu en Ubuntu Xorg ook GNOME en GNOME Xorg terug.

Persoonlijk vind ik dat, tezamen met het Plank dock onderin, een erg leuke optie. Maar inmiddels heb ik bedacht dat met alleen de toevoeging van dat Plank dock ik ook heb wat ik zoek in Xubuntu.



Plank dock met

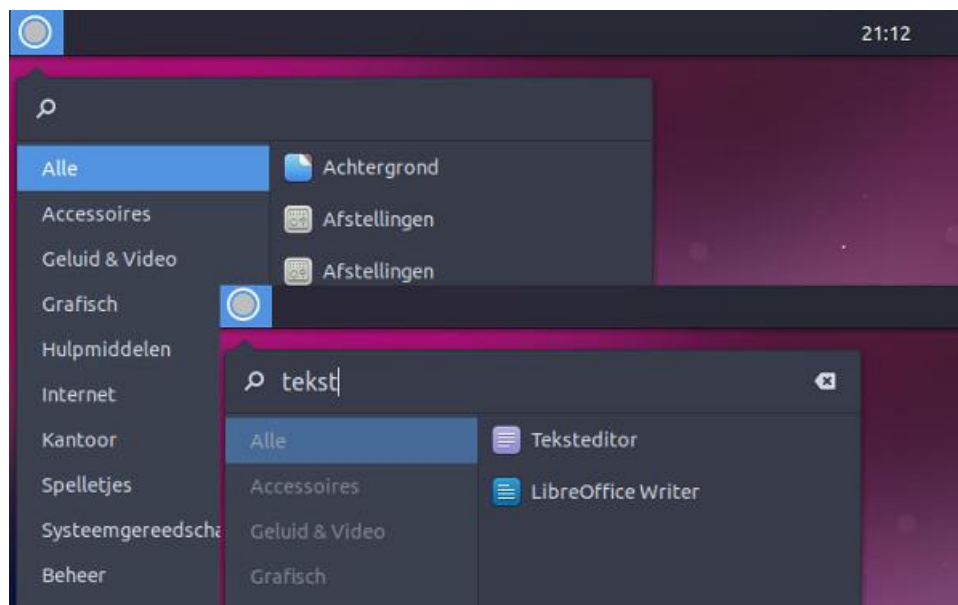
transparantie ingesteld. Erg mooi en toch simpel

Xubuntu

Als tweede afgeleide bekeek ik Xubuntu 17.10, de afgeleide versie die ik al zo lang gebruik. Dat zag er vertrouwd en netjes uit, met allerlei kleine vernieuwingen. Ditmaal installeerde ik het Plank dock en zette daarin mijn favoriete programma's. Normaal staat dat bij mij in het Xubuntu menu. Het voordeel van het Plank dock is zijn eenvoud en leesbaarheid. Het is natuurlijk ook een kwestie van smaak.

Ubuntu Budgie

Tenslotte keek ik naar Ubuntu Budgie. Die is eveneens gebaseerd op Gnome. Tja, die gebruikersomgeving bevalt me wel. Er zit echter ook een klassiek menu bij. Het bijgeleverde softwarepakket is hier meer gebaseerd op wat in de Gnome gemeenschappen gebruikelijk is. Het is wat je maar gewoon bent.



Ubuntu Budgie: Linksboven het traditionele menu en rechtsonder het zoekvenster van Gnome met als voorbeeld het woord "tekst".

Hierboven een afbeelding van dat menu en het van Gnome afkomstige zoekvenster. Verder is er onderin het Plank dock al klant en klaar geïnstalleerd. Mooi strak systeem!

Laptop

Zowel Xubuntu als Ubuntu Budgie bekeek ik op mijn Toshiba laptop uit 2006, met 32 bits hardware en 2 GB geheugen. Die twee draaien er prima op. Daarbij kan je nog overwegen er in plaats van de standaard harde schijf een SSD in te zetten, waarmee de machine veel vlotter wordt.

Dell

Inmiddels heb ik al langer geleden uit een overschotpartij een Dell Latitude laptop kunnen kopen zonder Windows en zonder harde schijf. Nou had ik heel Windows niet nodig en als harde schijf ging er de SSD uit de oude Toshiba in. De Tosh moest het doen met zijn oude traditionele harde schijf.

Met de SSD en 4 GB RAM geheugen plus Xubuntu als systeem is de Dell een heerlijke machine die vlot reageert. Ik zou er nog 4 GB RAM geheugen bij kunnen zetten, maar ik zie er de noodzaak niet van in.

Proefsysteem

Om al die proefsysteem vlot op poten te zetten maakte ik telkens een USB installatiestick met het dd commando. Met die stick heb je in een kwartier het systeem geïnstalleerd. Lekker vlot.

Dan vervolgens had ik van de thuismap op mijn Dell de .mozilla en .thunderbird mappen plus het .face fotootje tevoren gekopieerd naar een externe USB schijf. Door die in de proefsysteem terug te zetten had ik telkens al mijn instellingen voor Internet en de mail voorhanden om zo een goede indruk van een proefsysteem te krijgen zonder al te veel werk. De instellingsmappen (met die punt ervoor) krijg je in beeld met de sneltoets Ctrl+H.

Dan verder heb ik een terminalcommando dat al mijn favoriete programma's met één opdracht installeert. Hoogst handig. Omdat al deze computersystemen afgeleide versies zijn werkt de opdracht zonder mankeren in alle gevallen.

Tot slot

Wil je zelf ervaren hoe een systeem werkt, dan kan je met een DVD of USB stick het systeem uitproberen. Je kan natuurlijk ook een beschikbare tweede harddisk gebruiken voor een proefsysteem zoals ik dat deed. In ieder geval moet je je wel bedenken dat installeren je bestaande systeem kan overschrijven, zelfs als je het nieuwe systeem er naast wilde zetten. Dualboot noemt men dat. Maak dus een backup!!

Bij Windows 8 en 10 zijn er nog wat speciale handelingen nodig, lees [hier](https://sites.google.com/site/computertip/windows).
(<https://sites.google.com/site/computertip/windows>)

Tenslotte kan je desgewenst gebruikmaken van de diensten van één van de Ubuntu steunpunten. Klik hier voor de [steunpuntenkaart](https://kaart.ubuntu-nl.org/) (<https://kaart.ubuntu-nl.org/>) en klik een paar keer om in te zoomen op jouw regio.

Helpmij.nl