

De beste software

Veel mensen denken dat er niet genoeg software bestaat voor Linux Mint of Ubuntu. Larienkoek, want voor praktisch alle Windows-software is er een uitstekend alternatief – en dat hoeft u geen cent te kosten. Kijk maar!

In Computer Idee zijn Linux Mint en Ubuntu al meermaals aan bod geweest. Stuk voor stuk gebruiksvriendelijke distributies die inmiddels ook het grote publiek weten te bereiken. Daar hoort natuurlijk ook goede software bij. Via het ingebouwde onderdeel Softwarebeheer is er volop keus. Misschien zelfs te veel, waardoor u al snel het overzicht kwijtraakt. Welke tien programma's mogen beslist niet op uw Linux-machine ontbreken? Nou, deze tien dus – die bovendien ook voor Windows beschikbaar zijn, maar dit terzijde.

1. LIBREOFFICE

Weliswaar is Microsoft Office op Linux-machines prima in een online omgeving te gebruiken, maar een desктоtoepassing functioneert toch vaak soepeler. Daarnaast werkt u daarmee ook offline aan een tekst, presentatie of rekenblad. Het kantoorpakket LibreOffice is voor iedere Linux-gebruiker een must. De gebruikersomgeving van de programma's lijkt nogal op die van de commerciële broer, de makers voegden onlangs zelfs het lint toe (Note-

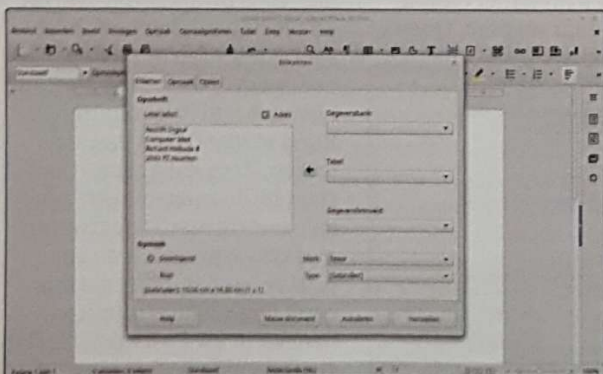
2. GIMP

Photoshop bestaat niet voor Linux, dus u hebt voor het bewerken van kiekjes een alternatief nodig. Het veelzijdige GIMP vervult deze rol met verve. De makers timmeren met dit softwarepakket al ruim twintig jaar aan de weg en inmiddels is het programma uitgegroeid tot een geliefde bewerker onder (hobby)fotografen. Laat u zich niet afschrikken door de talloze bewerkingsgereedschappen. Verder vereist het gebruik van verschillende vensters enige oefening. Naast het centrale werkblad hebt u namelijk in aparte vensters toegang tot een gereedschapskist en een overzicht met lagen. Vind u dat lastig? Via Vensters en Modus Enkel venster voegt u alle onderdelen samen. Wie bereid is om behoorlijk wat tijd in deze gratis fotobewerker te investeren, plukt daar uiteindelijk de vruchten van. Transparante achtergronden maken, foto's uitsnijden, werken met lagen, klonen, afbeeldingen converteren, gezichten blurren, foto's samenvoegen, kleurcorrecties toepassen, filters gebruiken: voor GIMP is het allemaal geen probleem. Handig is dat u met het toverstafje eenvoudig aaneengesloten kleurgebieden selecteert. Noemenswaardig is verder de uitgebreide bestandsondersteuning van deze fotobewerker. Zo laadt u moeiteloos psd-, psp-, eps-, pdf- en tiff-bestanden in GIMP. Kortom, een aanrader!



U creëert met GIMP bijvoorbeeld logo's op een transparante achtergrond.

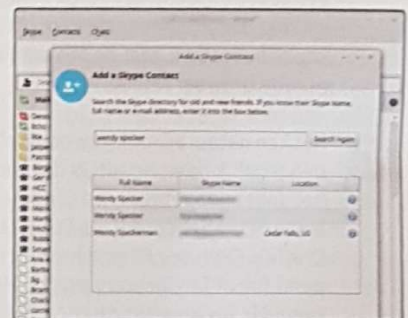
U gebruikt LibreOffice Writer onder meer om etiketten te maken.



bookbalk). Op de mogelijkheden valt weinig aan te merken. Zo creëert u in LibreOffice Writer moeiteloos etiketten en visitekaartjes. Verder maakt u gebruik van opmaakprofielen en past u de Nederlandse spellingscontrole toe. In LibreOffice Calc staat de autosomfunctie voor u klaar, terwijl u in LibreOffice Impress keuze hebt uit diverse presentatiesjablonen. LibreOffice Draw is bovendien prima geschikt voor het maken van schetsen. Voor de opslag van bestanden kent dit kantoorpakket weinig beperkingen. Zo bewaart u documenten bijvoorbeeld als docx-, xlsx- of pptx-bestand. Daarnaast kunt u een tekst of tekening ook als pdf'je opslaan.

3. SKYPE

Hoewel Skype eigendom is van Microsoft, werkt dit voip-programma ook prima onder Linux. Zoals bekend kunt u met dit programma chatten, webcammen en telefoneren. Weliswaar ziet de vormgeving er vergeleken met de Windows-variant minder gelikt uit, maar het werkt verder prima. Bedenk wel dat er (nog) geen Nederlandse vertaling beschikbaar is. Na de installatie geeft u de inloggegevens van uw Microsoft- of Skype-account op, waarna uw contactenlijst in beeld verschijnt. Mensen die momenteel online zijn, staan bovenaan in de



Gebruik de zoekfunctie om snel mensen op te sporen.

4. THUNDERBIRD

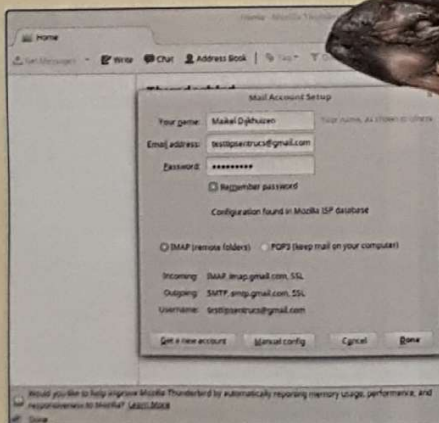
Een goed e-mailprogramma mag natuurlijk niet op uw Linux-machine ontbreken. Thunderbird is hiervoor het programma bij uitstek. Aan deze Engelstalige e-mailclient voegt u moeiteloos diverse accounts toe, zodat alle digitale post op één plek binnenkomt. Thunderbird ondersteunt zowel pop3- als imap-accounts, zodat u eigenlijk alle e-mailaccounts kunt toevoegen. Denk bijvoorbeeld aan webmaildiensten als Outlook.com of Gmail en het e-mailadres van uw internetprovider. Zodra u het programma voor de eerste keer opent, geven de makers u de gelegenheid om een nieuw e-mailadres aan te maken. Ervan uitgaande dat u al een werkend adres hebt, kiest u het beste voor Skip this and use my existing email. Nadat u het e-mailadres en wachtwoord hebt ingevuld, is de kans groot dat de freeware automatisch de juiste servergegevens ophaalt. Gebeurt dat niet, dan vult u alles handmatig in. Binnen korte tijd

voor Linux

lijst. U dubbelklikt op een contactpersoon om een chatvenster te openen. Klikt u meerdere contacten aan, dan verschijnen de gesprekken in hetzelfde chatvenster. Zo schakelt u eenvoudig tussen verschillende conversaties. Vanuit een chatvenster begint u desgewenst een telefoongesprek of verstuurt u bestanden. Skype ondersteunt ook het gebruik van groeps gesprekken. Fijn is dat deze messenger een uitgebreide zoekfunctie bevat, waarmee u simpel personen opspoort. Doorgaans is het invoeren van een voor- en achternaam al voldoende.

Net zo veelzijdig als Windows!

haalt Thunderbird alle e-mails uit het postvak op. Gunstig is dat de e-mailclient van zichzelf al een goed spamfilter bevat. Via add-ons voegt u eventueel extra opties toe, bijvoorbeeld een functie om versleutelde berichten te versturen.



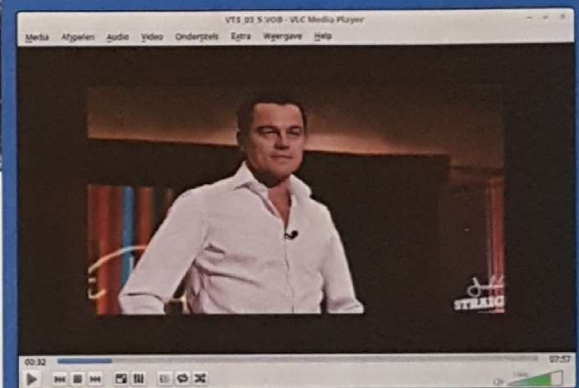
Thunderbird importeert op eigen houtje de juiste servergegevens van Gmail.

5. CHROME

In de meeste grafische Linux-distributies is Firefox de standaardbrowser. Gebruikt u op andere apparaten Chrome? Dan ligt het voor de hand dat u onder Linux dezelfde browser installeert. Niet alleen surft u daarmee in een vertrouwde omgeving, maar u kunt met behulp van uw Google-account ook allerlei zaken synchroniseren. Denk bijvoorbeeld aan bladwijzers, wachtwoorden, instellingen, geschiedenis en zelfs extensies. In tegenstelling tot Firefox is de gebruikersomgeving wel Engelstalig. Let verder even op dat u het programma Chromium-browser installeert. Dit is de opensource-variant van Chrome. Na de installatie stelt u met Set as default dit programma desgewenst in als standaardbrowser.

6. VLC MEDIA PLAYER

Zeker wanneer u regelmatig verschillende soorten media-bestanden afspeelt, kunt u niet om een goede mediaspeler heen. VLC is hét programma dat u moet hebben. Deze freeware oogt misschien ietwat basaal, maar onder de motorkap zijn er zeer veel functies en voorgeïnstalleerde codecs aanwezig. Het voordeel hiervan is dat VLC praktisch ieder mediabestand afspeelt. Zo slikt deze mediaspeler onder meer originele rips van dvd's en blu-rays. Ook populaire indelingen als mkv, mp4, avi, mp3 en flac vormen geen enkel probleem. Filmbestanden met verschillende audio- en ondertitelsporen verwerkt VLC soepel, zodat u gemakkelijk de gewenste taal selecteert. Geavanceerde gebruikers zetten het programma met een beetje moeite zelfs in als mediaserver, zodat u films, series en muziek op andere apparaten binnen het thuisnetwerk afspeelt. Nog een extra voordeel: VLC is volledig Nederlandstalig!



VLC media player ondersteunt ook onder Linux nagenoeg alle videoformaten.

Log in met uw Google-account en heb direct toegang tot uw favoriete bladwijzers.

ser. Klik rechtsboven op het pictogram met de drie puntjes en kies voor Settings om de instellingen te openen. Via Sign in to Chromium vult u uw Google-inloggegevens in. De werking van deze browser is grotendeels gelijk aan de Windows-versie. Zo voegt u naar hartenlust extensies aan het programma toe en cast u webvideo's eventueel naar een Chromecast in het netwerk.



7. OPENSOT VIDEO EDITOR

In Computer Idee 15 besteedden wel al uitgebreid aandacht aan OpenShot Video Editor als vervanger voor het gesneuvelde Windows Live Movie Maker. Onder Linux hebt u helemaal weinig keuze op het gebied van videobewerking, want er zijn nauwelijks goede programma's te vinden. U bent hiervoor aangewezen op OpenShot Video Editor. Overigens hoeft u daar niet rouwig om te zijn, want dit Nederlandstalige programma doet zijn werk prima. Nadat u de gewenste bestanden hebt geïmporteerd, voegt u ze aan de tijdlijn toe. Naar eigen inzicht verandert u de volgorde van de videoclips en knipt u saaie momenten weg. Door een audio-bestand naar het tweede spoor te slepen, voegt u bovendien een lekker muziekje toe. Fijn is dat u het volumenniveau van het filmgeluid en de achtergrondmuziek nauwkeurig op elkaar kunt afstemmen. U hebt de beschikking over allerlei fraaie overgangen, effecten en titels om een mooie film te realiseren. Het eindresultaat exporteert u als avi-, flv-, mov- of mp4-bestand. Als alternatief uploadt u de video eventueel rechtstreeks naar YouTube.

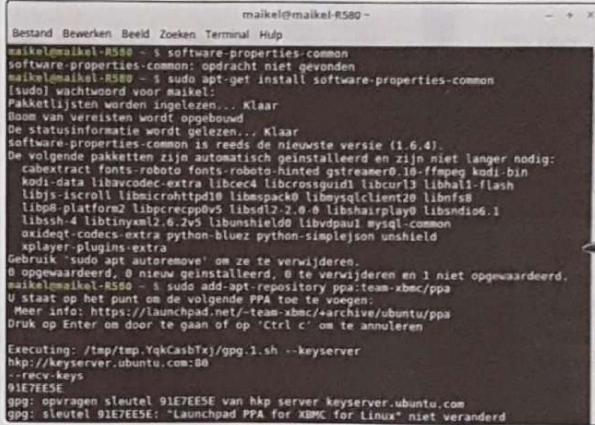
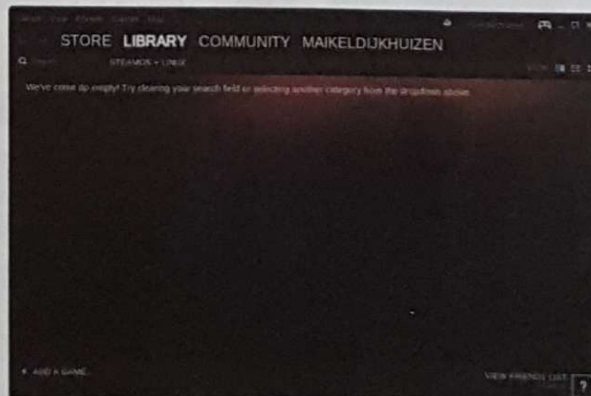


Met OpenShot Video Editor zet u van eigen beeldmateriaal een gelijke film in elkaar.

8. STEAM

Gamen en Linux geen goede combinatie? Dat is gelukkig niet waar, al moet uw systeem wel aan bepaalde voorwaarden voldoen. Probeer het programma Steam maar eens vrijblijvend uit. Dit is een broedplaats van allerlei leuke games. Er zijn honderden originele titels beschikbaar. Voordat u toegang krijgt tot deze catalogus, maakt u eerst een account aan. Is de catalogus na het inloggen helemaal kaal? In dat geval is de processor van uw Linux-machine vermoedelijk te traag of gebruikt u een 32bit-besturingssysteem. U kunt dan helaas geen games spelen. Ziet u wel allerlei titels verschijnen, snuffel dan eens rond tussen het gratis aanbod. Probeer eerst eens een video-spel uit en neem het online op tegen andere tegenstanders. Zodra u weet hoe alles werkt, kunt u naar eigen inzicht ook betaalde games uitproberen.

Gamen kan prima op een Linux-machine, mits u maar geen 32bit-versie gebruikt.



9. KODI

Veel mensen kennen de Windows-versie van Kodi of gebruiken het programma op een Android-gebaseerde mediaspeler. Goed om te weten is dat deze populaire mediacentrum ook vlekkeloos werkt onder Linux. Helaas bevat het onderdeel Softwarebeheer in Linux Mint een nogal verouderde editie van Kodi. U voert de installatie om die reden het beste vanuit het hulpprogramma Terminalvenster uit. Typ achtereenvolgens de volgende vier commando's, mogelijk moet u tussendoor het wachtwoord van de lokale machine opgeven.

- 1) `sudo apt-get install software-properties-common` gevolgd door Enter
- 2) `sudo add-apt-repository ppa:team-xbmc/ppa` gevolgd door Enter
- 3) `sudo apt-get update` gevolgd door Enter
- 4) `sudo apt-get install kodi` en druk op J en Enter om de installatie te voltooien. Kodi is nu beschikbaar vanuit het menu. Duik gelijk in de instellingen om de Nederlandse taal te activeren. U gebruikt Kodi om een mooie mediacatalogus voor uw films, series en muziek. Hiervoor downloadt Kodi fraaie afbeeldingen en nuttige filmbeschrijvingen vanaf internet. Verder roemen

film- en serieliefhebbers de software vanwege de ondersteuning van add-ons. Hiermee streamen ze de nieuwste titels naar de computer of aangesloten televisie, al is dat wel illegaal.

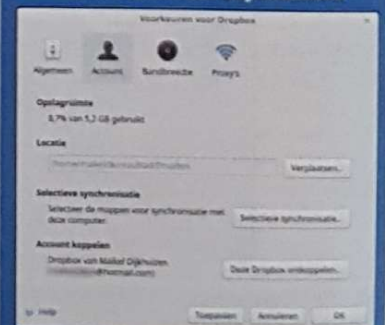
Gebruik het Terminalvenster om de nieuwste versie van Kodi te installeren.



10. DROPBOX

Wanneer u een Linux-machine gebruikt voor de opslag van persoonlijke bestanden, zijn back-ups van levensbelang. Geen zin om telkens kopieën over te zetten naar een usb-stick, externe harde schijf of nas? Kopieer uw belangrijkste data naar een online server. Dropbox is als een van de weinige cloudaanbieders beschikbaar voor Linux. Door deze toepassing in bijvoorbeeld Ubuntu of Linux Mint te installeren, voegt u een Dropbox-map aan het systeem toe. Bestanden die u hierin bewaart, synchroniseert het tooltje automatisch met een online server. Voorwaarde is wel dat u lid bent van deze online opslagdienst. Voor kleinschalige gebruikers kost dat geen geld, want u mag gratis 2 GB online opslaan.

Tekst: Maikel Dijkhuizen



U bepaalt in de instellingen zelf waar u de Dropbox-map wilt bewaren.