

## Inhoud SoftwareBus 2024-5

Een aantal artikelen is beschikbaar als pdf bestand. Klik op een link of de bijbehorende afbeelding om de gewenste pdf te downloaden.

**Let wel:** overname van artikelen is slechts toegestaan met *VOORAFGAANDE schriftelijke toestemming* van de redactie!



**Voorplaat en Voorwoord:** Het voorwoord is deze keer weer geschreven door Ton Valkenburgh. Hij benadrukt de risico's van onze afhankelijkheid bij de productie van apparatuur die in verbinding (kan) staan met de 'cloud'. Daarnaast ziet hij ook positieve aspecten aan dit alles.



**Kaderdag 14 sept. 2024:** René beschrijft de huidige stand van zaken bij CompUsers (club van vrijwilligers), en noemt dat een reden om nog een of meer keren bijeen te komen.



**HCC!kennisdag van 5 okt. a.s.:** Een vooruitblik op de komende kennisdag op 5-10 in de Expo Houten. De dag valt uiteraard onder auspiciën (mooi hè!) van HCC. Er zal weer van alles te beleven zijn.



**Scratch 23:** Voortzetting van de lopende serie over deze programmeertool, ook al door René Suiker! Dat loopt al circa vier jaar!



**Colofon:** Hier vind je alles wat je hoort te weten over het op de website inzien van reeds verschenen bladen en over het melden van verhuizing, overlijden, opzeggen, tarieven, en dergelijke. Lees het eens door!



**Upscayl:** Een verrassende AI-tool voor het vergroten van (te) kleine fotobestanden. Voor nu vond ik het leuk om deze gratis en open-source tool UPSCAYL onder de aandacht te brengen (Wessel Sijl).



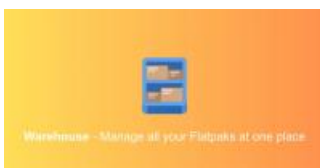
**Stukjes schrijven:** Handreiking aan niet-professionele auteurs, op eigen initiatief geschreven door Jan den Ouden. N.B.: de aanwijzingen onder Basisopmaak tekst komen niet van de redactie. Onze instellingen: paginagrootte A4; lettertype MS Trebuchet, romein, corps 9; marges: links, rechts en onder: 15 mm, boven: 19 mm, indeling: twee of drie kolommen, met steeds 3 mm ertussen; tekst niet laten afbreken.



**Arduino Uno R4:** Zoals de technici onder ons hebben kunnen zien, hebben we er een goede technet bij, en hij kan het ook overbrengen: Henk Siewert weet waar hij het over heeft! Lees zijn bijdrage over de nieuwe Arduino Uno R4.



**Platform GameOntwerp:** Zoals de vaste lezers al wisten loop ik (René Suiker) al een tijdje rond met het idee om ook een Platform GameOntwerp op te richten. Tijdens de CompUfair kreeg ik de gelegenheid, maar was de belangstelling zeer beperkt. Tijdens de HCC!kennisdag was er meer belangstelling. Daarom nu dit enigszins uitgestelde artikel.



**Warehouse, een flatpakmanager:** Een jaar geleden schreef Hans Lunsing in nr. 5 over 'Softwarebeheer in Linux met Flatpak'. Goede ondersteuning daartoe wordt geboden door Warehouse, een eenvoudig maar krachtig beheerprogramma voor flatpaks.



**Verbonden voertuigen:** De auto heeft de laatste tientallen jaren een grote verandering ondergaan, zegt Ton Valkenburgh. De auto is spraakzamer geworden en praat niet alleen met de bestuurder, maar ook met zijn leverancier. Een interessante ontwikkeling, die zowel positieve als negatieve kanten heeft.



**Magix Video deluxe 2025:** Net als ieder jaar brengt Magix weer een vernieuwde versie uit van hun videobewerkingsprogramma's. Met name Video deluxe is geschikt voor de beginnende tot en met de gevorderde gebruiker. En zoals in veel programma's introduceert ook Magix de optie AI (kunstmatige intelligentie) in een deel van hun programma. Erhard Braas weet er alles van.



**PDFfen met de smartphone:** Door Isja Nederbragt: De eerste keer dat je PDF Maker start wordt om toestemming gevraagd voor het gebruik van de camera van de smartphone. Die moet je geven, anders werkt de scanner niet. Lastig is wel dat tijdens het schrijven van dit artikel sommige dingen al weer veranderd zijn. Werkt het niet zoals ik beschrijf, dan is het even verder zoeken.



**Opensourcesoftware voor Windows:** In 1998 is de organisatie Open Source Initiative (OSI) opgericht ter promotie van opensourcesoftware. De belangrijkste taak van het OSI is de certificatie van softwarelicenties als 'OSI certified open source' als zij voldoen aan de Open Source Definition (OSD). Door Hans Lunsing.