



Flanders Computer Club

Flanders Nieuwsflash Bulletin

Werk jaar 39 – Editie: Mei 2024

Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website. Dit document is aangemaakt in een groter lettertype zodat het desgewenst kan afgedrukt worden als A5-boekje. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

www.flanderscomputerclub.be

INFO - 29/05/2024

TELENET BRENGT TV-BOX IP MET WIFI NAAR DE GEBRUIKERS

Telenet heeft op 21/05/2024 zijn nieuwe **TV-box IP** uitgebracht. Met deze nieuwe TV-box neemt Telenet afscheid van de coxaansluiting want de nieuwe decoder werkt met wifi of de ethernetkabel.



Het gebruik van internet in plaats van coax betekent dat je de nieuwe box overal in huis kan plaatsen, zolang er maar stroom en wifi of ethernet beschikbaar is.

Ook functioneel gaan de gebruikers van deze box er op vooruit want volgens Telenet biedt de box een brede waaier aan extra applicaties. Natuurlijk blijven ook de grootste streamingdiensten allemaal aanwezig met hun eigen app.

De box kan ook met de stem bediend worden en zou met een vermogen van slechts 3 watt, 80% zuiniger zijn dan de huidige tv-box.

IP-tv heeft daarnaast ook voordelen voor het telecomnetwerk want televisie via het internet neemt een heel stuk minder bandbreedte in beslag vergeleken met digitale tv via coax.

In eerste instantie komen alleen nieuwe klanten in aanmerking maar op termijn krijgen ook klanten met een coaxdecoder de nieuwe TV-box IP. Het vervangen van de oude coaxdecoder door de nieuwe TV-box IP zou kosteloos zijn.

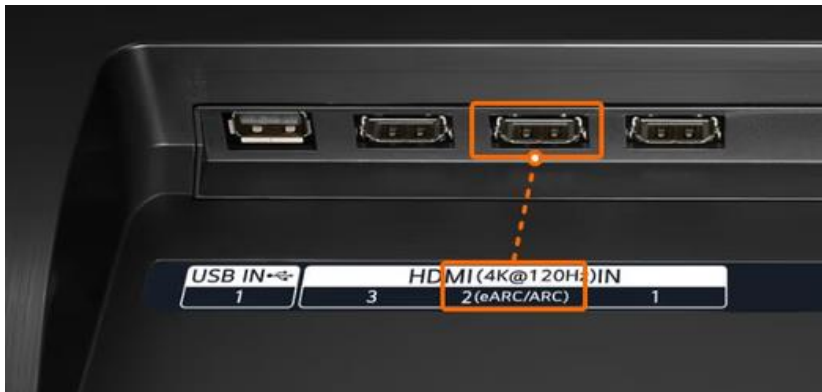
(Geraadpleegde bron: TechPulse)

HDMI VERSUS HDMI-ARC & HDMI-eARC

Als je de achterkant van je tv bestudeert dan zie je daar hoogstwaarschijnlijk een aantal HDMI-poorten. Eén van deze poorten heeft mogelijk het label **ARC**. Een gewone HDMI-poort op je tv kan enkel ontvangen. Wil je bijvoorbeeld je tv via een HDMI kabel op een soundbar aansluiten dan heb je een poort nodig die ook signalen kan verzenden: **HDMI-ARC**.



Terwijl je via een standaard HDMI verbinding alleen beeld- of geluidssignalen verstuurt, heeft een ARC verbinding een extra functie. Het versturen van geluidssignalen van een tv terug naar een afspeler, zoals een receiver of soundbar. ARC staat dan ook voor **Audio Return Channel**. Bij recente tv-toestellen zal je waarschijnlijk reeds een **eARC**-aansluiting vinden in plaats van een gewone ARC. Het betreft hier een nieuwere versie van dezelfde technologie.



Televisies comprimeren meestal de verstuurd geluidssignalen. Een logisch gevolg hiervan is dat er kwaliteit verloren gaat. Met eARC (*Enhanced Audio Return Channel*) is dat probleem opgelost en gaat er geen kwaliteit meer verloren omdat eARC de bandbreedte en de snelheid enorm verbetert. Bovendien is eARC compatibel met **Dolby Atmos**, waardoor je optimaal van deze meeslepende geluidservaring kan genieten. De Dolby Atmos techniek stuurt het geluid naar het plafond, waarna het wordt weerkaatst naar jouw zitpositie. Hierdoor lijkt het net alsof je het geluid ook boven je hoort. Om de voordelen van eARC te kunnen gebruiken moeten je toestellen beschikken over de **HDMI-versie 2.1** en moet je gebruik maken van een **High-Speed HDMI-kabel met Ethernet** of van een **Ultra High-Speed HDMI-kabel**.

(FVG)

SUNO – DE AI MUZIEK- EN LIEDJESGENERATOR

Sinds ChatGPT (11/2022) komen er steeds meer op AI gebaseerde artistieke generatoren op de markt. Eén van de nieuwste tools (03/2024) is **Suno**, een door AI aangedreven muziekgenerator.

Er waren reeds een aantal AI-muziekgeneratoren beschikbaar zoals *Adobe's Project Music GenAI*, *YouTube's Dream Track* en *Voicify AI* (ondertussen hernoemd naar *Jammable*).

Het verschil tussen bovenstaande generatoren en Suno is dat deze laatste een breed gamma kan creëren, van songteksten tot zang en instrumentaal. En dat alles vanuit een simpele prompt. Je kan zelfs het muziekgenre kiezen.



Met de gratis versie van Suno's V3-model krijg je 50 credits per dag. Hiermee kan je ongeveer 10 nummers maken van twee minuten.

Neem je een Pro-abonnement (ongeveer € 7,50 per maand) dan kan je 500 nummers per dag genereren en mag je de nummers ook commercieel gebruiken (bijvoorbeeld op YouTube) en kan je ze zelfs uploaden naar Spotify of Apple Music.

Zoals de meeste generatieve AI-tools zijn de precieze mechanismen van hoe Suno werkt een beetje wazig. Wat het algoritme ook is dat zich onder de motorkap van Suno afspeelt, het programma wordt gezien als één van de beste AI-muziekgenererende motoren die we tot nu toe hebben.



Suno is super eenvoudig te gebruiken.

Ga naar de Suno-website, maak een gratis account aan en kies voor **Create** om aan de slag te gaan.

Je ziet nu een redelijk klein vakje waarin je de zogenaamde prompt moet ingeven. Dat is dus de beschrijving van het nummer dat je wenst. Met andere woorden: het onderwerp waarover je wil dat het nummer gaat. Alternatief kan je ook het muziekgenre opgeven.

Je kan Suno wel niet vragen om een liedje te maken in de stijl van een bepaalde artiest want hier heeft Suno geen licenties voor.

Via de drie stippen in de titel van je nummer kan het geheel opslaan waarbij je de keuze hebt tussen audio (MP3) of video (MP4).

Omdat mijn vrouw 70 jaar geworden is heb ik als test een liedje laten maken doormiddel van volgende prompt:

a dutch singing song about the life of a 70 years old woman.

Het maken van deze song (*genre: ballad*) duurde slechts een dertigtal seconden en het resultaat is vrij goed. Je kan het beluisteren via onderstaande link.

Suno is te vinden via volgende link:

<https://suno.com>

De aangemaakte voorbeeldsong is te downloaden via:

<https://mega.nz/folder/zo4iCC5Y#6G00OZuju1S8I9HVjMaijA>

(FVG)

FREEWARE - 11/05/2024

ZET HET CONTEXTMENU VAN WINDOWS NAAR JE HAND

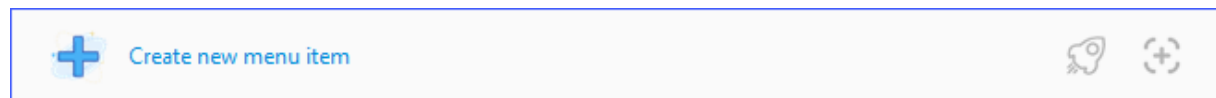
Context Menu Manager is een Open Source programma waarmee je het contextmenu van Windows eenvoudig kan beheren.

We weten allemaal dat naarmate we meer programma's installeren het contextmenu groter en groter wordt. Maar soms ontbreken er juist die items die je eigenlijk zou willen hebben in het menu.

Met dit programma kan je alle contextmenu-items van alle beschikbare contextmenu's (*bestanden, mappen, bureaublad, schijven, nieuw, kopiëren naar enz*) aan- of uitzetten. Deze aanpassingen zijn meestal onmiddellijk in voege. Een enkele keer is het noodzakelijk om de **Verkenner** te herstarten. De lijst met de verschillende contextmenu's kan je in het programma terugvinden aan de linkerzijde en de lijst van de verschillende onderdelen staan langs rechts.

Indien er een vervolgmenu aanwezig is dan wordt dit met een speciaal teken weergegeven links van de aan/uitknop.

Nieuwe items kan je toevoegen met één van de twee knopjes rechts bovenaan. Met het raketje kan je het menu uitbreiden met extra beschikbare opties en met het plusteken kan je extra shell-opdrachten toevoegen.



Met een shell kan je systeemopdrachten geven aan het besturingssysteem.

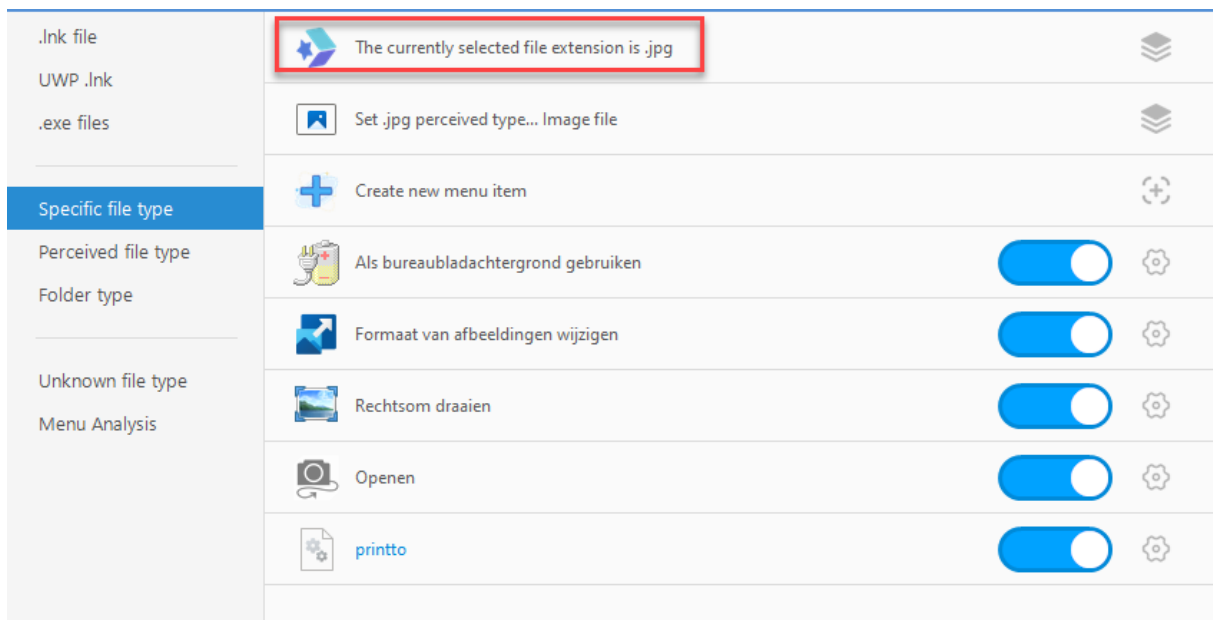
Een lijst van alle beschikbare shell-opdrachten kan je terugvinden op de website van het *Total Commander Docucenter*.

(<https://www.totcmddocuweb.be>)

Onder het menu **Windows** via de knop **Ga naar documentatiepagina**.

Via het menu **File Types** kan je door voor **Specific file type** te kiezen een nieuwe bestandsextensie toevoegen met het knopje aan de rechterkant (*stapel-icoontje*). Je ziet dan de opties die specifiek zijn voor dat bestandstype. Dit zijn ook de opties die je te zien krijgt in het contextmenu, wanneer je rechtsklikt op een bestand met die extensie. Ook hier kan je items aanzetten, uitzetten of toevoegen.

In onderstaand voorbeeld hebben we de extensie **.jpg** ingevoegd.



Het programma bevat nog tal van andere instellingen maar die zijn vooral voor gevorderde gebruikers.

De standaardtaal is Chinees, maar de app zal u bij de eerste keer opstarten vragen deze te wijzigen naar het Engels.

In onze programmabibliotheek vind je het programma samen met de nodige info.

U kan het programma ook zelf downloaden via onderstaande link.

<https://github.com/BluePointLilac/ContextMenuManager/blob/master/README-en.md>

(FVG)

Secretariaat p/a Moretuslei 3 B-2180 Ekeren	Informatie Per post: via secretariaat Per telefoon: 0032 3 2895573 Per e-mail: info@flanderscomputerclub.be	Lidgelden 60 EUR voor 1 jaar IBAN: BE89 9734 5282 0585
Redactie: Frank Van Goolen		