



Wat zijn MP3-bestanden, en wat hebben ze met muziek te maken?

Muziek (of eender welke andere soort gegevens) moet gedigitaliseerd zijn om over het internet te kunnen worden verzonden. Nu staat muziek al in een gedigitaliseerde vorm op de alledaagse audio-CDs, maar in deze vorm zijn de nummers nogal omvangrijk, wat ze ongeschikt maakt voor transport via het internet. Het is dus nodig ze eerst wat te reduceren tot een bescheidener formaat.

Hiervoor bestaan er verschillende methodes (zogenaamde compressie-algoritmen), maar de bekendste hiervan is ongetwijfeld het MP3-formaat. Hiermee kunnen muziknummers gereduceerd worden tot bestanden die meer dan tienmaal kleiner zijn dan de oorspronkelijke CD-nummers, zonder merkbaar kwaliteitsverlies.

Het zijn deze compacte MP3-bestanden die het leeuwendeel uitmaken van de uitgewisselde muziekbestanden op het internet.

Praktische fiche opgesteld door ICRI, gecoördineerd door Hans GRAUX.