

PROBLEMEN MET COMPUTERS DOOR DRAADLOOS INTERNET

Je hebt je twee mogelijke verbindingen met het internet:

Wifi = wireless dus draadloze verbinding

Gebruik netwerkkabel = bedraadde verbinding

Als je in een bepaalde omgeving een wifi kanaal hebt, ziet dat er ongeveer zo uit:



Als je kijkt naar t plaatje, dan zie je als jouw signaal de linker rode is, dat die compleet wordt overschaduwd door de gele en ook nog weggedrukt wordt door de blauwe en de turquoise. De rode zit op kanaal 1 hier, dat zie je aan de onderzijde van de grafiek.

Dat houdt in dat als jij op je wifi-kanaal zit dat die heel onstabiel is op dat moment, traag zeg maar...

Dit plaatje is maar een momentopname, want vaak zijn wifi-ontvangers ingesteld op "kies altijd de sterkste ontvangst".

Dus als jouw rode signaal ook zo is afgesteld, dan zal ie naar een kanaal springen waar hij minder wordt weggedrukt, hij zal dan waarschijnlijk naar 3 gaan, want daar is nog wat ruimte. In de seconde dat ie overspringt heb je dus geen wifi-ontvangst.

Dit geeft t gevoel van hapering.

Maar als alle wifi-signalen nu toevallig in jouw omgeving zijn ingesteld op "kies altijd de sterkste ontvangst", dan springen ze dus constant van kanaal naar kanaal... doodvermoeiend, want dat geeft dus heel veel haperingen.

Die zal je niet altijd merken hoor, bijvoorbeeld als je zit te mailen op je laptop heb je maar heel even je verbinding nodig om de mail te versturen. Echter bij GigaKids heb je een langere stream nodig omdat de oefening bezig is.

In veel gebieden waar mensen dicht bij elkaar wonen in NL kampen ze dus nu met dit probleem van wifi-signalen. Soms is t op te lossen door t wifi-signaal vast te zetten op een bepaald kanaal wat goede ontvangst heeft (zodat je die haperingen van t springen uitschakelt als t ware) of je kunt kiezen voor n zwaardere wifi-router die op n andere frequentie ontvangt. Ik zal vast e.e.a. niet helemaal zuiver technisch uitleggen, maar zo snap je misschien wat meer van de jungle van wifi..

De strekking van t verhaal is dat als t programma van GigaKids hapert er soms niet 1-2-3- iets aan te doen valt.

En dat t in te verleden nooit zo was, zegt dus ook niks (er kunnen misschien wel 500 signalen in dezelfde omgeving bij zijn gekomen)...