



Datagebruik in de praktijk

PADACO heeft bij de 4G+ oplossingen altijd een prijsstelling voor gebruikte GB op basis van nacalculatie. Hiermee wordt een inschatting voor de daadwerkelijke kosten voor u als klant natuurlijk lastiger.

Wat kan ik verwachten aan kosten voor datagebruik?

Hier is helaas geen eenduidig antwoord op mogelijk want een belangrijk deel is afhankelijk wat u gaat doen met uw internetaansluiting, of u gebruikt maakt van filtering, eventueel een webcache en hoeveel bandbreedte u ter beschikking stelt aan de gebruikers.

Een inschatting op basis van activiteiten is vaak wel mogelijk; een berichtje via Whatsapp is slechts een paar KB aan data dus voor 1 GB heb je al snel 200.000 van dit type berichten (bij 5 KB bericht). De echte gebruikers zijn natuurlijk video's, zo kost het bekijken van 10 minuten Youtube video al snel 40MB aan data. Websites bekijken valt daarentegen weer erg mee; het downloaden van een nieuwsbericht inclusief foto kost onder de 100 KB aan data. Het streamen van audio kost ongeveer 1 MB per minuut.

Duizelen de GB's, MB's en KB's al ? En dan is de snelheid van een internetverbinding ook nog eens weergegeven in Mbps.

Ervaring

Wifi verbruikt dus gewoon data en het aanbieden van gratis wifi kost de aanbieder van deze dienst dus ook dataverbruik. We zien in de praktijk dat aanbieders van gratis wifi deze dienst behoorlijk "knijpen" ; lees de snelheid in combinatie met grootverbruikers zoals streaming video beperken. De snelheid van internet in de bus is bijvoorbeeld vaak maar 0,1 Mbps, net voldoende voor sturen van tekstberichtjes en met een beetje geduld het lezen van een nieuwsbericht.

Uw gasten gaan echt niet de hele dag naar Youtube zitten kijken ; toch ? Gemiddeld over alle gebruikers valt dataverbruik eigenlijk nog wel mee. Zonder (snelheid en andere) beperkingen zien wij bij een B2B evenement aan gemiddeld dataverbruik minder dan 100 MB per persoon per dag. Wel zijn dit in veel gevallen meerdere devices per persoon. Dus zowel de zakelijke laptop voor ophalen en versturen van mail en de eigen mobiele telefoon.

Bij B2C evenementen, met vaak maar 1 device per persoon, is dit bij snelheidsbeperkingen en uitsluiten van streaming video maar een gemiddeld verbruik van onder de 7 MB per persoon per dag.

Budget

PADACO geeft u de mogelijkheid om de kosten voor datagebruik te beperken. Bij het bespreken van de instellingen voor uw internetverbinding en de wifi access points bespreken wij ook uw wensen voor een eventuele beperking van dataverbruikers. Zelfs een harde stop is hierbij mogelijk.