

Airinternet

Meten van de snelheid

Versie 1.0 – 1-10-2018

Inhoudsopgave

| | | |
|-------|--------------------------|---|
| 1 | Inleiding | 3 |
| 2 | Eerste installatie | 3 |
| 2.1 | NUL-meting | 3 |
| 2.1.1 | Speedtestmeting | 3 |
| 2.1.2 | Downloaden bestand | 3 |
| 3 | Portal | 3 |

1 Inleiding

Dit document is bedoel voor de technicus die de AirInternet installatie uitvoert en de support technicus.

2 Eerste installatie

Het is altijd een goede werkwijze om bij oplevering een zogenaamde NUL-meting uit te voeren en deze gegevens op te slaan in een opleverdocument.

2.1 NUL-meting

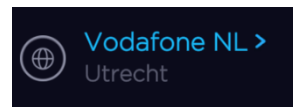
Deze meting bestaat uit twee metingen:

- Speedtest meting.
- En de download van een gestandaardiseerd bestand.

2.1.1 Speedtestmeting

Voor deze meting wordt de Windows 10 Speedtest APP gebruikt. Belangrijk hierbij is om de juiste server/datacenter te kiezen, Speedtest heeft de neiging om een traag datacenter te selecteren. Selecteer bij server/datacenter 'Vodafone Utrecht':

Bij een goede verbinding is de pingtijd < 50ms en de snelheid minimaal 40/8 Mbps.



2.1.2 Downloaden bestand

Op de website van XS4ALL (<http://download.xs4all.nl/test/>) staan diverse gestandaardiseerde bestanden die gedownload kunnen worden. Kies hier het bestand '1GiB.bin' met de downloadtijd '2014-05-28 22:20 1.0G' en "time" de downloadtijd. Afhankelijk van de browser wordt tijdens, en soms na, het downloaden de downloadsnelheid (in MBps) weergegeven. Door deze MBps-waarde met 8 te vermenigvuldigen krijgt men de Mbps snelheid van de verbinding.

3 Portal

Over enkele maanden zal QCS de technische Resellerportal lanceren. In deze portal kunt u als reseller de live en historische signaalwaarden en verbruik van de modems raadplegen.

Supportdesk van QCS kan de gegevens wel al als ruwe data inzien. Mocht u vragen hebben, dan kunt u een ticket openen door een email te sturen naar support@airinternet.eu of te bellen naar de supportdesk op +31 88 433 33 40.