



Het mobiele netwerk dat verbindt met de mogelijkheden van morgen, via de technologie van vandaag

Zo verandert het meest bekroonde netwerk de manier van werken.

Hybride werken hoort er tegenwoordig helemaal bij. Werken op afstand is het nieuwe normaal en het kantoor vormt een ontmoetings- en inspiratieplaats. Een plek om te brainstormen, vergaderen of samen te werken voor een project. Het is voor ondernemingen en medewerkers belangrijk om altijd goed bereikbaar te zijn en soepel samen te kunnen werken, ongeacht de locatie van de werkplek. Dan is toegang tot een snel en innovatief netwerk een must-have. T-Mobile is het meest bekroonde netwerk in Nederland. Benchmarkorganisatie umlaut betitelde T-Mobile dit jaar namelijk voor de 6e keer op rij met wereldwijd 'uitmuntend mobiel netwerk'. Wat kunnen organisaties nu en in de toekomst van ons verwachten? We leggen het graag uit.

HET MEEST BEKROONDE NETWERK VAN NEDERLAND

Internationale benchmarkorganisatie Umlaut heeft het mobiele netwerk van T-Mobile voor de 6e keer sinds 2016 getest, met ongeëvenaarde uitkomsten. Vijf jaren opeenvolgend als best geteste netwerk én dit jaar voor de zesde keer op rij de status 'uitmuntend mobiel netwerk'.

T-Mobile scoorde maar liefst een 9.7 op een schaal van 10 in een vergelijkende test tussen de drie netwerken in Nederland.

Umlaut voert de netwerktest in meer dan 120 landen uit en wordt door experts in de telecomsector gezien als toonaangevend. Met rij- en looptesten worden spraak- en datametingen uitgevoerd en crowdsourcing-gegevens geanalyseerd. Zo bootst umlaut de gebruikservaring van consumenten zoveel mogelijk na.



UITMUNTEND NETWERK VAN DE TOEKOMST

De status ‘uitmuntend mobiel netwerk’ krijg je niet zomaar. Hoe we dat voor elkaar hebben gekregen? Het geheim zit verborgen in ons DNA. We denken niet in obstakels en kijken altijd met de klant in gedachte vooruit. Zijn er voor ons netwerk dan nog wel obstakels te overwinnen? Absoluut! De komende jaren gaan we de volgende vier uitdagingen aan:

1 OPTIMALISEREN INDOORDEKKING

Inpandig bereik wordt in de komende jaren een belangrijk onderwerp. Door de kabinetsdoelstellingen moeten kantoren verduurzamen, minimaal richting energielabel C. Deze verduurzamingen zorgen voor een gezondere kantooromgeving en helpen energie besparen. Maar door de betere isolatie wordt het mobiele bereik binnen het kantoorpand minder. T-Mobile levert daar oplossingen voor.

Door onze samenwerking met verschillende leveranciers en system integrators zorgen we dat het aantal indoor-oplossingen blijft toenemen. Daarbij bestaan er ook meerdere financieringsvormen. Van koop tot indoorbereik als service.

5G-netwerk

Met de komst van 5G is het indoor mobiele netwerk inzetbaar voor allerlei toepassingen. Zo zijn laptops van medewerkers te ontsluiten met hoge snelheden, zijn (IoT)sensoren op te nemen in datzelfde netwerk en heeft ook de interne bedrijfstelefonie geen los DECT- of WiFi VOIP-netwerk meer nodig.

Met 5G is capaciteit geen probleem meer. En met de mogelijkheid van een private 3,5 GHz-spectrum-vergunning ontstaan nog allerlei extra mogelijkheden om elk kantoorpand te verbinden met de opties van morgen. We koppelen daarbij je private spectrum aan het netwerk van T-Mobile. Zo ontstaat één virtueel netwerk en zijn de medewerkers op kantoor, thuis en onderweg altijd veilig verbonden met het eigen netwerk.

2 ONTSLUITING MOBIELE OPSTELPUNTEN

In Nederland ben je altijd via één van de vijfduizend opstelpunten verbonden met ons mobiele netwerk. Deze punten zijn op hun beurt verbonden met ons glasvezelnetwerk, dat in een ring is aangelegd. Hierdoor zijn de punten redundant aangesloten. Daarnaast is elk opstelpunt in Nederland op hetzelfde moment verbonden met minstens twee geografisch gescheiden mobiele core-netwerken. Zo hebben wij – en dus ook jij - significant minder last van storingen bij T-Mobile.

Alle mobiele opstelpunten zijn voorzien van een krachtige, intelligente noodstroomvoorziening (UPS). Deze zorgt ervoor dat bij stroomstoringen - klein of groot, lokaal of landelijk - onze mobiele diensten minstens drie uur lang beschikbaar blijven. Ook dit draagt bij aan een hoge beschikbaarheid van onze diensten.

3 BETERE NETWERKERVARING IN LANDGRENZEN

Het komt soms voor dat je minder dekking ervaart in Nederland of in het buitenland. Daarom zet T-Mobile zich niet alleen in om ons eigen netwerk verder uit te bouwen. We werken ook hard aan producten die de bereikbaarheid in onder andere de grensgebieden en het buitenland verbeteren. Hoe? Door concrete oplossingen te maken waarbij snel overstappen naar andere netwerken (in binnen- en buitenland) mogelijk wordt.

4 VERGROTEN VAN DEKKING OP NOORDZEE, WADDENZEE EN IJSSELMEER

De dekking van ons netwerk stopt niet binnen ons land of bij de landsgrenzen. Ook op zee blijven medewerkers bereikbaar. En dat bereik wordt steeds beter. De komende jaren neemt de T-Mobile-dekking van land naar zee en op de binnenwateren enorm toe. Soms tot maar liefst 50km uit de Nederlandse kust.

We maken daarbij ook gebruik van de windmolenparken in de Noordzee. Door een nauwe samenwerking met de RWS en de overheid verwachten wij deze activiteiten de komende jaren verder uit te breiden. Ook krijgen T-Mobile-klanten toegang tot het Noordzee offshore-netwerk van Tampnet. Dit zorgt voor bereik over de hele Noordzee, tot aan Noorwegen aan toe.