

# 'Grote kansen voor Voice over Wifi'

De uitrol van Wifi 6 stond al in de planning lang voordat het coronavirus ons leven veranderde. De nieuwe standaard is ideaal voor spraaktoepassingen. *Tekst: Mels Dees*

“Op dit moment werken gebruikers met een aantal onderliggende platforms”, begint Sergio Mandos, VAR Sales Manager bij Netgear Benelux het gesprek. “Simpel gezegd: bellen doen we thuis mobiel of vast, op kantoor via VoIP – vaak in de vorm van DECT-toestellen. Voor internet en de mailbox maken we gebruik van wifi en dat geldt ook voor Zoom en Teams – tenzij het hele huis ‘calls’ heeft. Dan gaan we wellicht zelfs over tot het gebruiken van onze mobiele telefoon als hotspot.

## Revolutionaire stap

Twee nieuwe standaarden betreden op dit moment de markt: 5G en Wifi 6. “De nieuwe wifi-standaard is geen evolutie, maar een revolutie”, weet Mandos. Het gaat om meer dan een snellere verbinding. Daarom kan er in de markt scepsis zijn over Voice over Wifi. “Bij telefonie gaat het niet zozeer om snelheid, maar om stabiliteit. DECT is daar heel goed in – en dat geldt ook voor wifi 6, wat voor een zakelijke omgeving van groot belang is.”

In de kern functioneert een accesspoint van de nieuwe generatie anders dan voorheen. “Bij Wifi 6 worden als het ware individuele cellen opgebouwd voor een bepaald device. Simpel gezegd: als jij en ik beiden in hetzelfde pand gebruik-



**'De nieuwe wifi-standaard is geen evolutie, maar een revolutie'**

maken van het netwerk, dan krijgt de een niet meer of sneller data dan de ander. Dat heeft positieve effecten als het gaat om Voice over Wifi: de verbinding is stabiel.”

## Waarom overstappen?

Dat mag zo zijn: feit is dat telecom voor ondernemingen een kritische applicatie is. Waarom zou je DECT, dat zich bewezen heeft, inruilen? Mandos legt het uit. “Je gebruikt wifi al, en de werknemers zijn ermee bekend. Met een goed managementplatform, zoals Netgear levert, kun je zowel de data- als de voice-stromen organiseren. Dit single point of management is efficiënter en voordeliger dan de combinatie van meerdere platforms.” De verwachte opmars van Voice over Wifi is ook een unieke kans voor resellers. “Ook zij waren al bekend met wifi, maar kunnen zich nu ook richten op voice-toepassingen. Daarnaast profiteren zij van onze toegevoegde waarde bij het adviseren van hun eindklanten over deze netwerken. En van ons uitgebreide zakelijke portfolio.” ■