



# eSIM voor IoT

Statistieken, oplossingen, en strategieën voor uw IoT-ontwikkeling

Hedendaagse IoT-toepassingen vereisen wereldwijde connectiviteit en naadloze netwerktransities. Wanneer u uw IoT-toepassingen wereldwijd wilt inzetten in meerdere regio's krijgt u daardoor te maken met verschillende providers. Het beheer van meerdere simkaarten en de bijbehorende logistieke processen zijn zowel frustrerend als kostbaar. Ontdek hoe eSIM-technologie de complexiteit van wereldwijde netwerkconnectiviteit voor uw IoT-toepassingen vereenvoudigt.

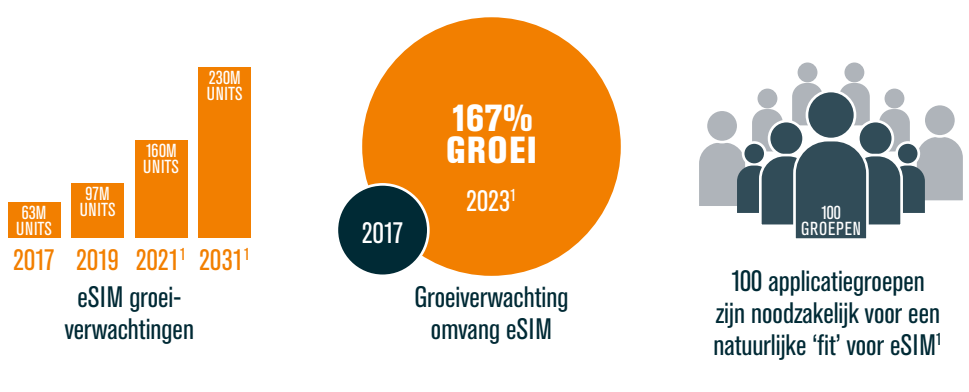
## WAT IS eSIM?

Om data te kunnen ontsluiten, hebben uw apparaten een data-abonnement nodig dat voorziet in hoge dekking en uptime. De eSIM is beschikbaar in verschillende formaten. Uiteraard als embedded versie, maar ook als reguliere 3-in-1 plastic sim vorm (uitdrukbaar nano, micro en normaal). Via de simkaart kan er gebruik worden gemaakt van de best mogelijke connectiviteit op een bepaalde locatie. Een uitgebreid geheugen op de chip zorgt ervoor dat u over-the-air van profiel kunt wisselen. Dit betekent dat u nooit meer een simkaart hoeft te vervangen, maar op zoek kunt gaan naar een ander profiel die u er over-the-air op laat zetten. Naast 2G/3G/4G kan de sim ook communiceren via andere netwerkprotocollen zoals NB-IoT en CAT-M1.

## STATISTIEKEN

### TRADITIONELE SIM VS. eSIM?

Eén kaart	Eén kaart
Eén provider-profiel	Meerdere provider-profielen
Eén regio + roaming	Wereldwijde connectiviteit
Vershillende SIMs voor iedere provider	Eén enkele interface voor alle providers
Handmatig verwisselen van SIM noodzakelijk om van provider te veranderen	Provider-profiel management op afstand (Over-the-Air)

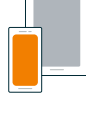


## WAAROM eSIM VOOR IoT?

## OPLOSSINGEN



Wereldwijde dekking



Apparaten toekomstbestendig verbonden



Geen SIM-wisselkosten



Stroomlijnt het logistiek beheer



Verbeterd de snelheid van het 'op-de-markt-brengen'



Vergroot schaalbaarheid en veiligheid

## HOE PAST U DE eSIM TOE VOOR IoT?

## STRATEGIEËN

### Lokale connectiviteit

Wereldwijd; keuze in regio's op een eSIM

- Meerdere netwerken, wereldwijd
- Legt de basis voor meer complexe eSIM mogelijkheden in de toekomst
- Ideaal voor: **MOBILE PAYMENT TERMINALS**

### Maak uw IoT-oplossing toekomstbestendig

Eén enkele SIM voor de totale levensduur van uw apparatuur

- Voorkom kostbare updates, bevoorrading, en vervanging dankzij:
  - Aanpassing van netwerken
  - Technologische veranderingen
  - Veranderende data-vereisten
- Ideaal voor: **SENSOR DATA ONTSLUITING ELEKTRISCHE FIETS**

### Transport Provisioning

Eén enkele SIM voor wereldwijde inzet

- Vereenvoudig uw aanvoerketen door één SIM voor al uw apparatuur:
  - Concurrerende tarieven bij grote, lokale data-vereisten
  - Minimaliseer latency bij lokale uitval
- Ideaal voor: **TRACKERS & SENSOR CAR DISPLAY**

## WAAROM KIEZEN VOOR IOT SERVICE PROVIDER COMGATE

- Specialisatie in hardware (Capstone); marktleider in Benelux
- Bundeling van kennis op gebied van 4G hardware en connectiviteit
- Onafhankelijke IoT Service Provider; met alle denkbare abonnementen elke klant kunnen bedienen, tegen een scherpe prijs
- Focus op MKB+; We leveren maatwerk, geven persoonlijke aandacht en bieden projectondersteuning
- Whitelabel/wholesale mogelijkheid
- Airtime vergoeding voor resellers
- Korte lijnen; wij nemen direct de telefoon op, persoonlijk contact met een vast contactpersoon en direct antwoord op vragen. Ook op locatie bieden we support en installatie.
- Speciale tooling om bedrijfsvoering en implementatie van IoT te optimaliseren.