



# eSIM

**eSIM van Wireless Logic helpt oplossingsleveranciers, OEM's en wereldwijde ondernemingen met het optimaliseren van de manier waarop ze IoT-oplossingen ontwerpen, bouwen en implementeren.**

Dankzij de over-the-air (OTA) mogelijkheid tot herprogrammering van eSIMs kunnen IoT-apparaten waar ook ter wereld verbinding maken. eSIM-profielen kunnen in de loop der tijd worden aangepast naarmate bedrijven groeien of voor het oplossen van commerciële, prestatie- of regelgevingsproblemen.

Multinationale implementaties kunnen complex zijn, met unieke uitdagingen rond dekking, technologie, product SKU-beheer, beveiliging en logistiek. Met een eSIM kunnen bedrijven toekomstgerichte connectiviteitskeuzes maken en hun operationele kosten verlagen.





## Toekomstbestendigheid van connectiviteit van uw apparatuur

### Eenvoudig implementeren

Implementeer snel met een Wireless Logic eSIM-profiel dat overal ter wereld verbinding maakt

### Verleng product levensduur

Update eSIM-profielen over-the-air als netwerkbeschikbaarheid, prestaties of tarieven in de toekomst veranderen

### Schaalbaar met uw bedrijf

Update eSIM-profielen over-the-air wanneer u internationaal uitbreidt



## Vereenvoudigd wereldwijde implementaties

### Verwijder kosten en complexiteit

Eén enkel SKU-apparaat is eenvoudiger en goedkoper om te produceren en op wereldwijde markten in te zetten

### Flexibele connectiviteit

Gebruik eSIM om connectiviteit te leveren op productie- en testlocaties en schakel vervolgens over op operationele profielen bij de uitrol

### Automatiseer levering

Toestel wordt automatisch voorzien van het juiste eSIM-profiel voor iedere implementatie op basis van land of gebruikersabonnement



## Optimaliseer eigendomskosten en gegevens

### Kostenoptimalisatie

Een update van het van eSIM-profiel om een lokaal netwerk te gebruiken kan gunstig zijn voor hoge datatoepassingen

### Lokale data

Toepassingen die een lage latentie vereisen, hebben baat bij een lokaal (niet-roaming) eSIM-profiel

### Gegevens soevereiniteit

Het gebruik van eSIM met een lokaal (niet-roaming) netwerkprofiel helpt gegevens binnen de grenzen van regelgeving te houden

## Overwegingen bij het inzetten van eSIM

### ➤ Compatibiliteit

*Onze eSIM is volledig geschikt voor 5G, 4G (LTE Cat-6, Cat-4, Cat-1 en Cat-1 BIS). Wij bieden diensten aan voor het testen van de compatibiliteit van apparaten.*

### ➤ SIM formaat

*eSIMs kunnen zowel plastic kaartformaat (4FF/3FF/2FF) als embedded (chip) SIM-formaat (MFF2) zijn.*

### ➤ SIM levering op afstand

*In tegenstelling tot sommige aanbieders, bieden wij een breed scala aan alternatieve eSIM-profielen.*

### ➤ Uitgaven en gebruikskosten

*De kostenstructuur kan hoger zijn voor eSIM, maar de totale eigendomskosten kunnen lager zijn aangezien fysieke SIM-wissels duur en logistiek moeilijk kunnen zijn.*

### ➤ Vereenvoudigd implementaties

*Wireless Logic exploiteert haar eigen kernnetwerken. Dit zorgt voor meer controle en consistente diensten.*



## Sectoren die profiteren van eSIM...

Elke toepassing die een **langere productlevenscyclus** of alleen **regionale eindgebruikers** heeft.



Energie- & nutsbedrijven



Landbouw & Milieu



Slimme Steden

Organisaties die **voertuig (weg, spoor, lucht) vloten** met elkaar verbinden, **hoge databehoeften** hebben en/of **afgelegen locaties** met elkaar verbinden en strenge veiligheid/privacy voorschriften of latentie-eisen hebben.



CCTV



Transport




Gezondheidszorg


OEM's en Solution Providers die **wereldwijd producten en diensten leveren**. Grote ondernemingen die **wereldwijd opereren** en een **machinepark** hebben.



Beheer EV-laadpunten



Micromobiliteit



Last-mile-bezorgingen



## Onze eSIM-oplossingen: maak uw connectiviteit toekomstbestendig



### GSMA Conform

Wireless Logic eSIM-oplossingen voldoen volledig aan de GSMA Remote SIM Provisioning Architecture for eUICC (de RSP) en bieden een garantie voor de toekomst.



### Bootstrap-connectiviteit

Elke eSIM heeft een voorgeïnstalleerd profiel op de SIM (Bootstrap) dat er voor zorgt dat het apparaat direct uit de verpakking verbinding kan maken met elk beschikbaar netwerk, ongeacht waar het zich in de wereld bevindt. Wireless Logic biedt wereldwijde en regionale bootstrap profielen, single-IMSI of multi-IMSI op een GSMA-conforme eSIM.



### Remote SIM Provisioning

Onze eSIM kan meer dan één SIM profiel opslaan. Profielen kunnen vooraf worden geladen bij de oorspronkelijke fabrieksbevoorrading of in een over-the-air transactie worden gedownload.





# Waarom Wireless Logic voor eSIM?

Wireless Logic is GSMA-conform voor eSIM met remote SIM provisioning en een wereldwijd mobiel netwerk, dat een geavanceerde gedigitaliseerde connectiviteitsoplossing biedt voor ondernemingen, fabrikanten van toestellen en chipset-leveranciers.



## Reeks eSIM-profielen

Ontwikkel producten met hoge beschikbaarheid, flexibiliteit en veiligheid door gebruik te maken van onze eSIM-profielopties voor wereldwijde, regionale of lokale implementaties.



## Remote SIM Provisioning

Implementeer en beheer eSIM-profielen op afstand en op schaal. Beheer met ons platform uw volledige vloot en netwerkactiviteiten.



## Wereldwijde netwerken

Ons geavanceerde mobiele core-netwerk is speciaal gebouwd voor grootschalige IoT-toepassingen met een enorme verbinding- en datacapaciteit.



## Managed Services

**SIMPro** is ons 5e generatie connectiviteitsbeheerplatform dat connectiviteit, eSIM-profiel, toestel- en beveiligingsbeheer integreert.

---

## Neem vandaag contact op...

voor een gesprek met een expert of een offerte

Bel: +31 (0)40 8 489 489 Email: [contact.bnx@wirelesslogic.com](mailto:contact.bnx@wirelesslogic.com) Web: [wirelesslogic.com/nl](http://wirelesslogic.com/nl)

---