



Vodafone
Við tengjum þig

MWC 2016

Allt verður þráðlaust

Þorvarður Sveinsson

Yfirmaður Stefnumótandi Verkefna



Efnisyfirlit

- MWC 2016
- Internet of Things
- Fjarskiptainnviðir og IoT



BARCELONA 22-25 FEB 2016



AN EVENT OF
MOBILE
WORLD CAPITAL
BARCELONA



Tengdir bílar



Sýndarveruleiki



5G



• Head-worn



• Straps



• Shirts



• Wrist-worn



• Clips



• Shoe-worn / Foot pods





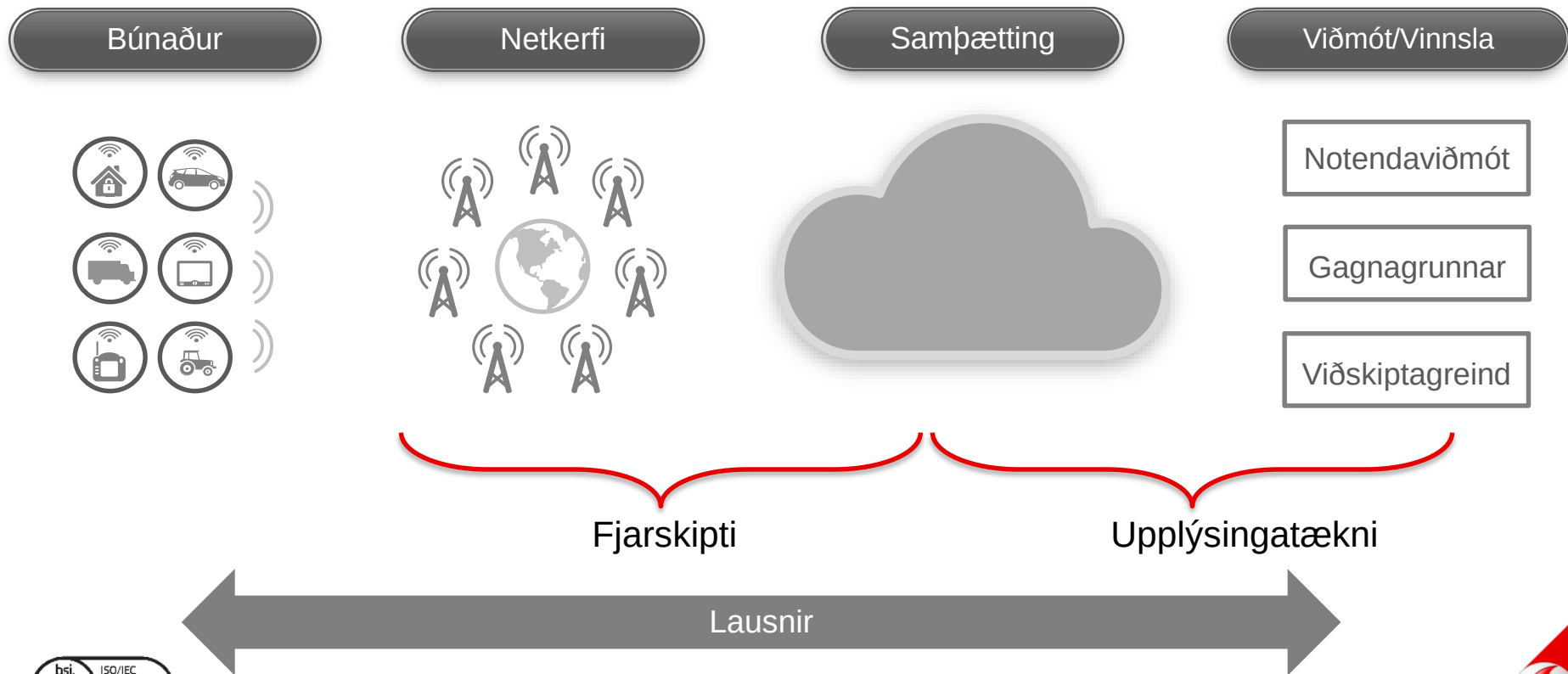
Ryksuguróbóti sem virkar

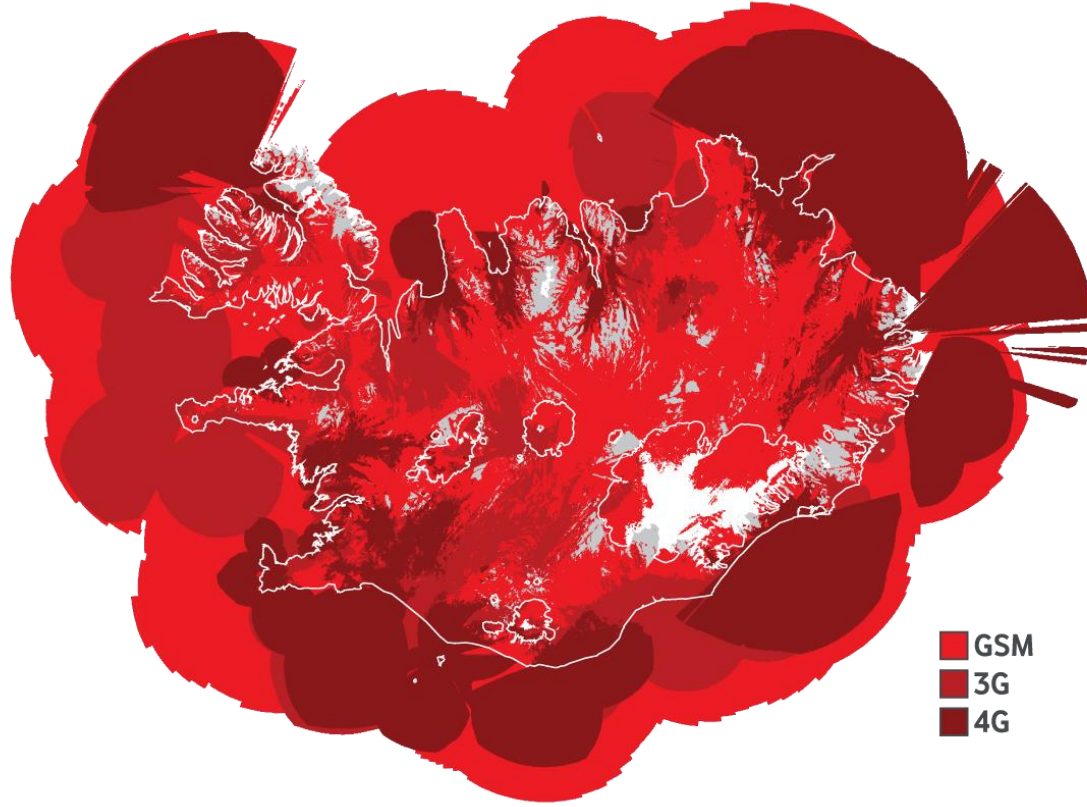


Rauntímaskynjari



Virði í lausnum byggir á fjarskipta- og upplýsingatækni





Hvaða ítrustu kröfur þarf að uppfylla?



Batterí >10 ár



Einfalt



Gríðarlegur
fjöldi tækja

Heimur að tengjast



WiFi
>100
Mb/s

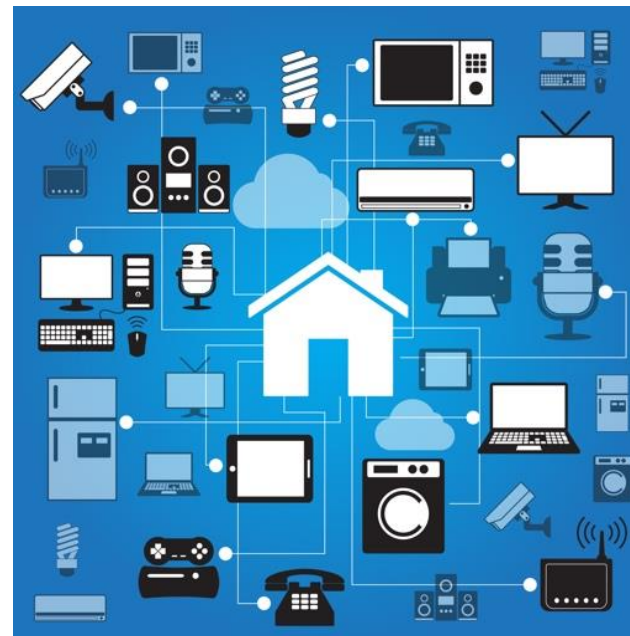
4G
100 Mb/s

WiFi
<50 Mb/s

3G
<20 Mb/s

2G
<1Mb/s

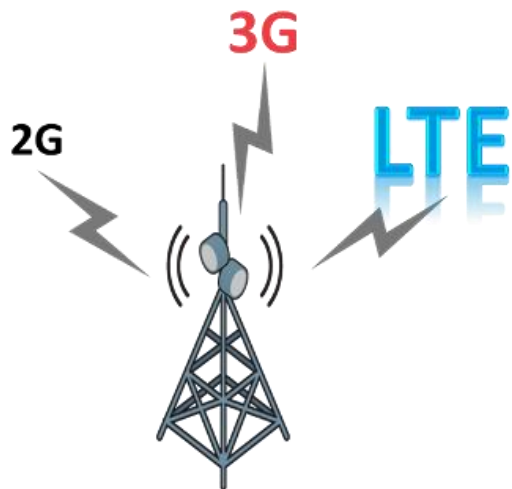
Tengdur heimur



Gríðarlega fjölbreyttar þarfir



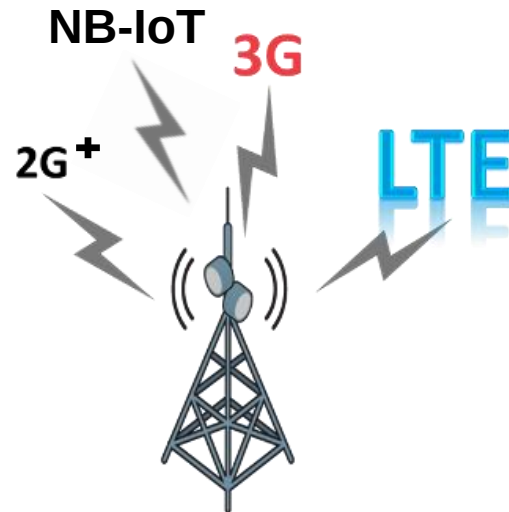
Cellular IoT



Núverandi opnir staðlar

Þróun á núverandi
stöðlum til þess að ná
utan um IoT þarfir

Nýr NB-IoT staðall



Framtíðar opnir staðlar