

**Þór Eiríksson**  
Sérfræðingur – Miðlægar lausnir



# ***IP símataækni***

***nútið & nálæg framtíð***

## ◆ Símstöðvar – Stafrænar eða IP

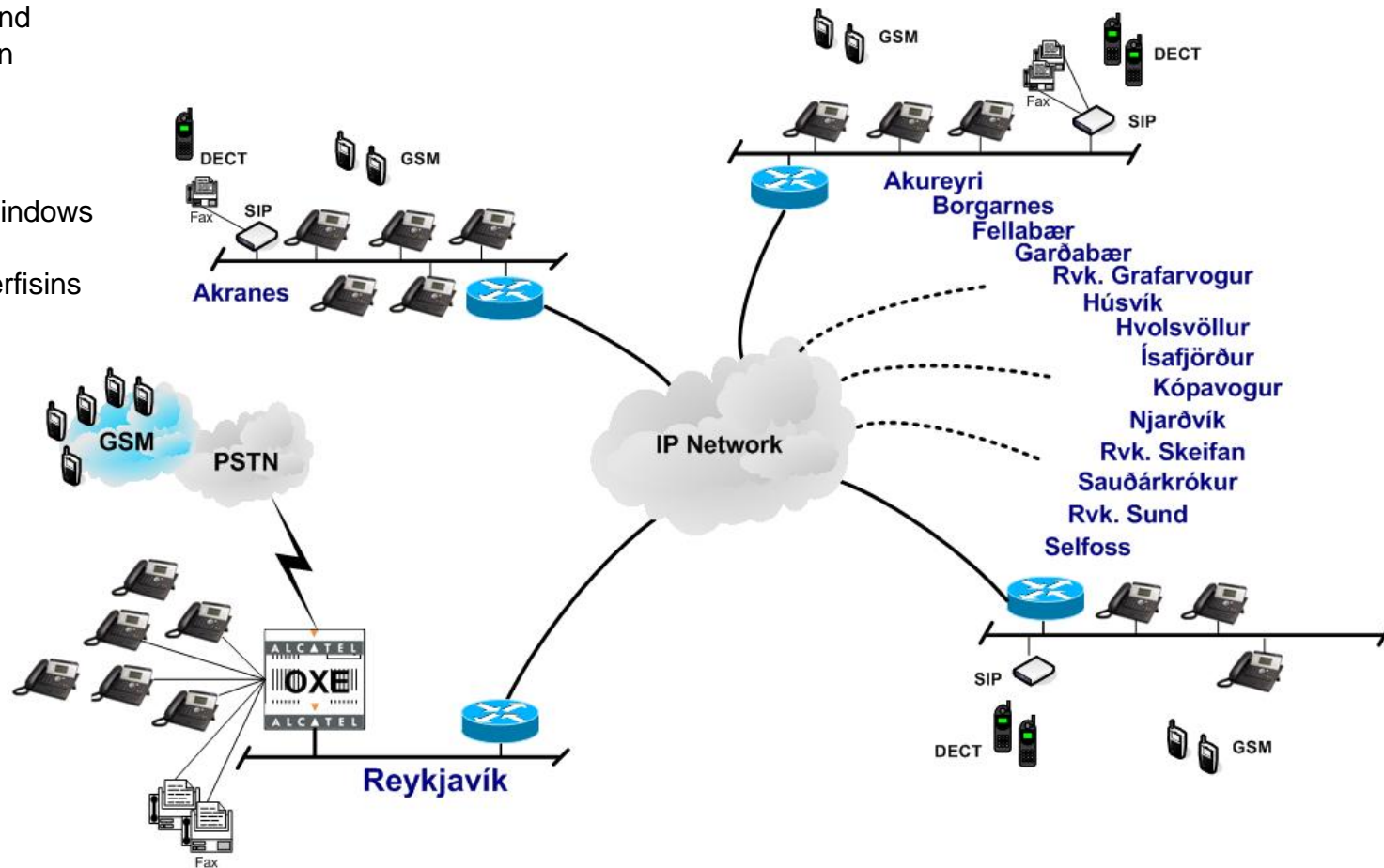
- Fyrstu uppsetningarnar með IP símtækjum strax árið 2001
- Í dag eru öll seld Alcatel símkerfi af IP gerð og eða tilbúin fyrir IP
- Minni kerfi (Office) skipting á milli stafrænna símtækja og IP 70/30
- Stærri kerfi (Enterprise) skipting á milli stafrænna/blandaðra lausna og símkerfa eingöngu með IP símtæki 50/50

## ◆ Tengdar lausnir

- Þjónustuver – (Inbound, Outbound, Email, IM, ...)
- Skiptiborðslausnir (Netwise, Trio, Netsource, Outback, ....)
- Upptökukerfi (Nice, ASC, Witness, ...)
- Hljóð og myndfundabúnaður (Alcatel, Polycom, Tandberg, ...)
- Símaþúnaður, símtæki, höfuðtöl, o.s.frv.
- GSM Gáttir
- ....

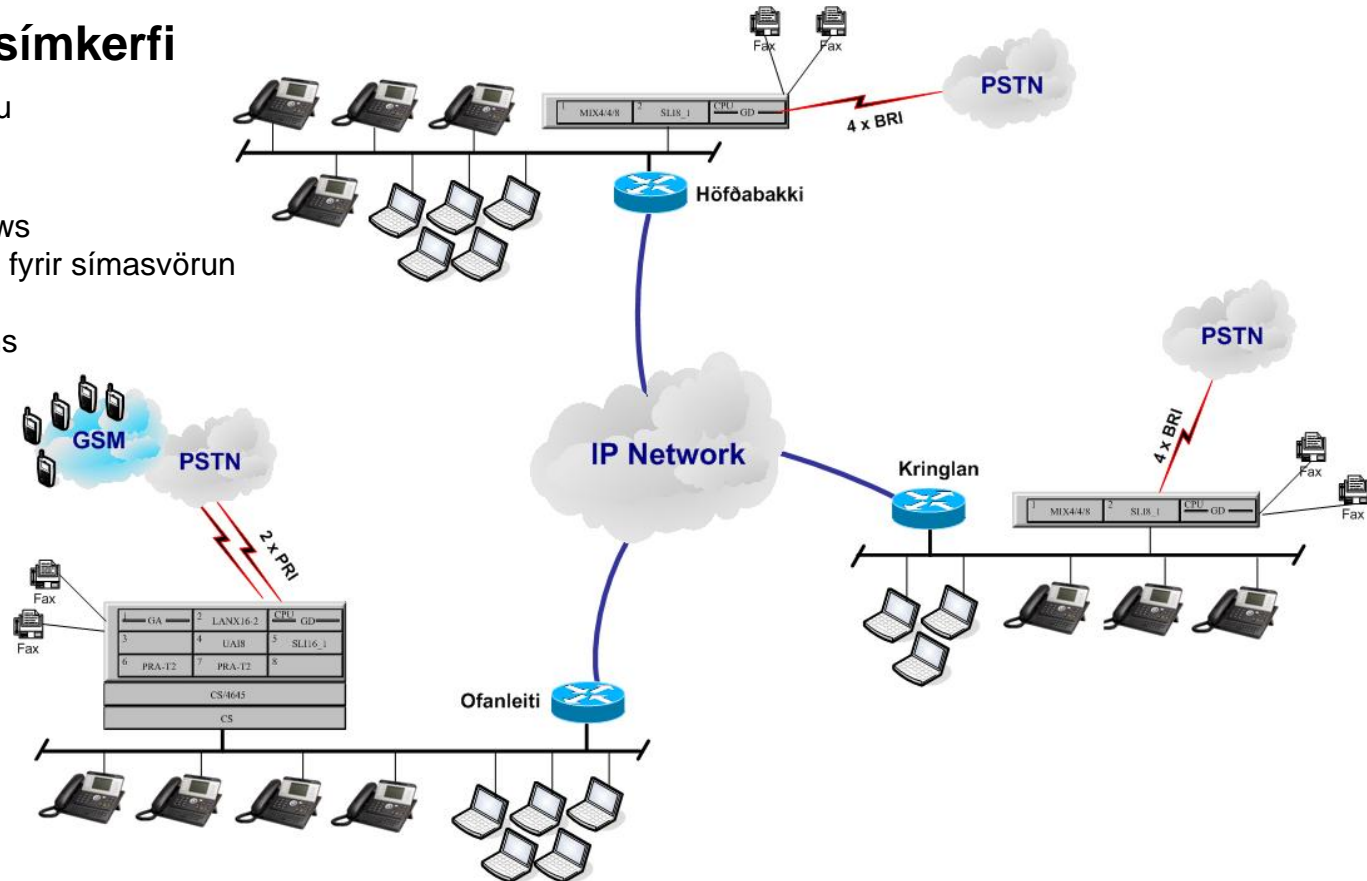
## Alcatel Enterprise IP símkerfi

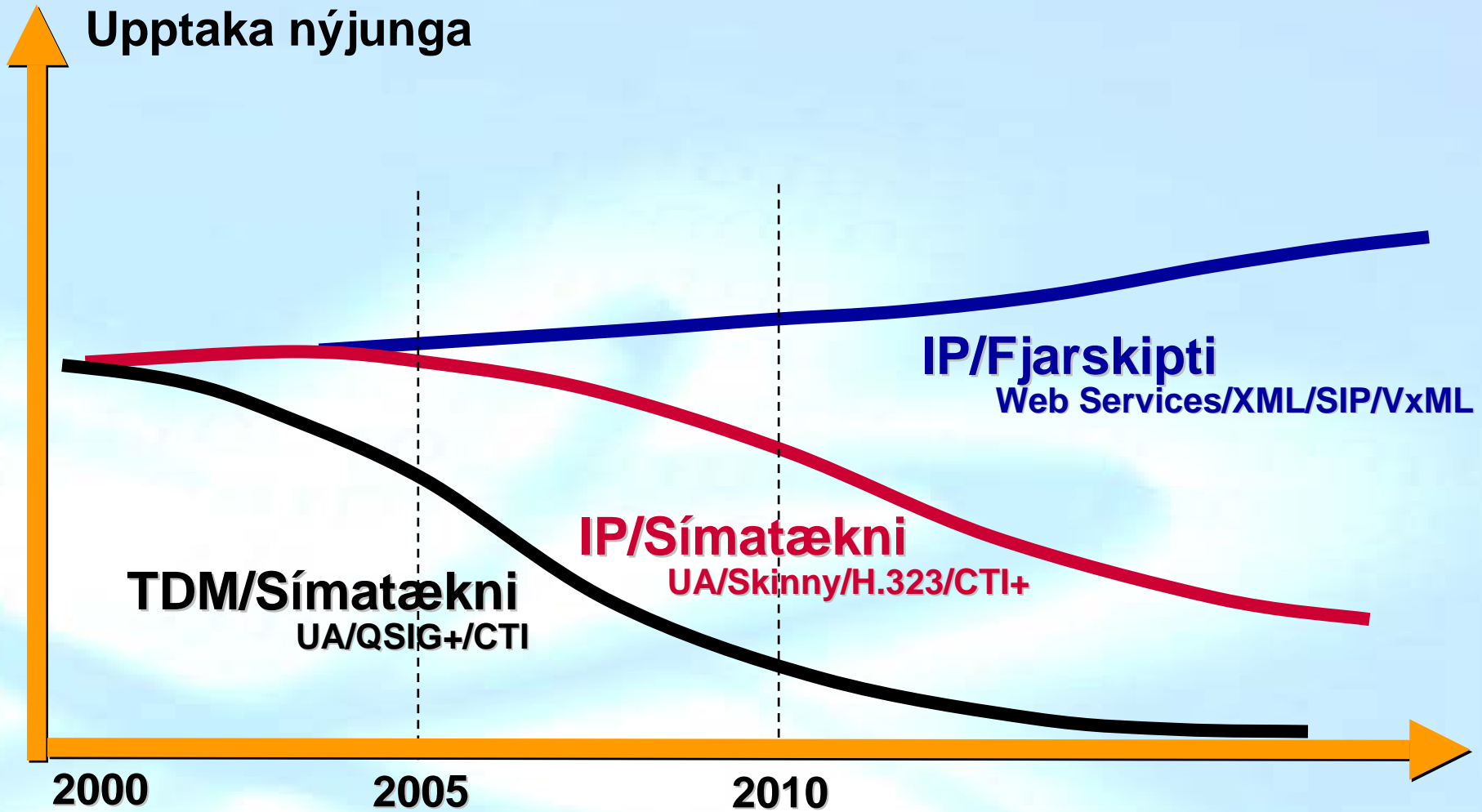
- Stafræn og IP símtæki í bland
- Þjónustuver fyrir símasvörun
- DECT þráðlaus kerfi
- GSM samþætting
- SIP media gateways
- Stjórn og eftirlitskerfi fyrir Windows
- Hjálpar og kynningarsvar
- Talhólf fyrir alla notendur kerfisins



## Alcatel Enterprise IP símkerfi

- Símpjónar í tvöfaldri uppsetningu
- 200+ IP símar og tölvusímar
- GSM samþætting
- Stjórn og eftirlitskerfi fyrir Windows
- 4 tölvuskiptiborð með hugbúnaði fyrir símasvörun
- Hjálpar og kynningarvar
- Talhólf fyrir alla notendur kerfisins



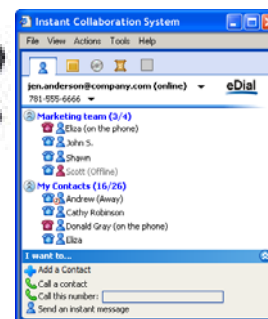


- ◆ Triple Play yfir ADSL 2+
  - ◆ Internet, sími, sjónvarp/vídeo
- ◆ 3G, 4G, WiFi heitir reitir (hotspot)
- ◆ Sjónvarp eftir pöntun og í farsímann ..
- ◆ IM, Chat, Blog...á hvaða tæki sem er .../...



- ◆ Leiðir af sér að starfsmenn gera ríkari kröfur til tækninnar
- ◆ Sem gerir kröfur á að lausnir miðist við þarfir sérhvers starfsmanns

# Næsta bylgja?

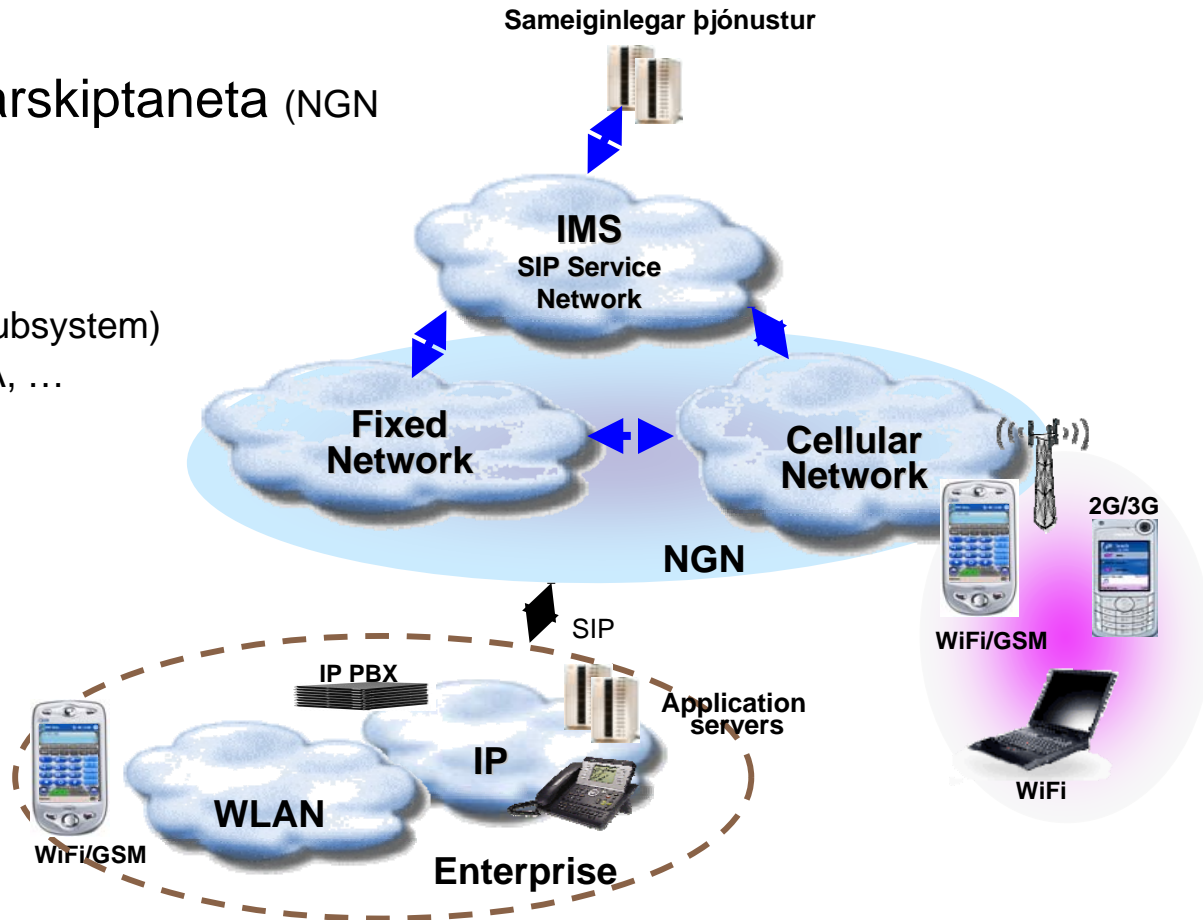


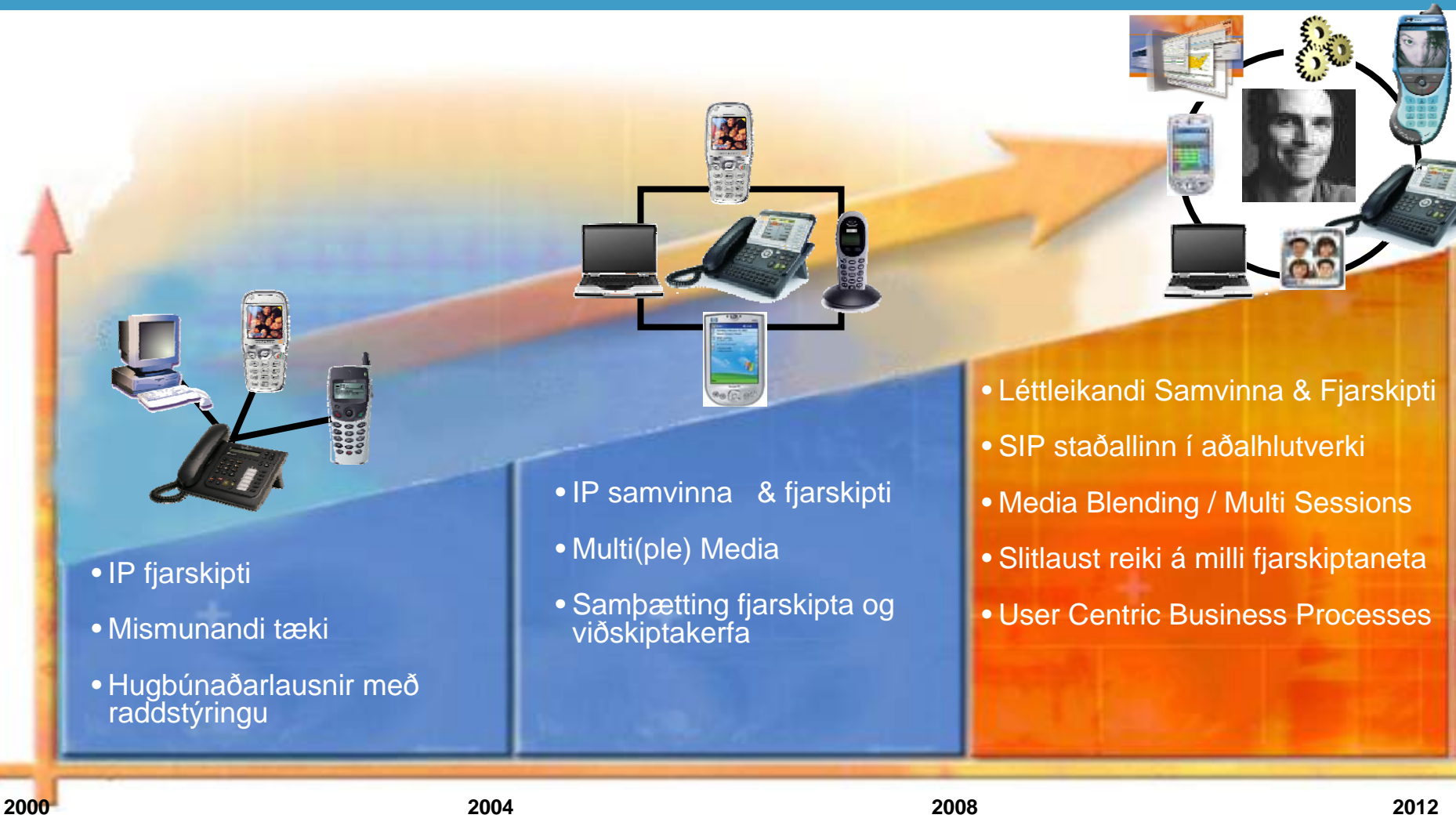
# Fastanet og þráðlaus farsímanet renna saman

➤ Þróun og samþætting fjarskiptaneta (NGN  
Next Generation Network)

➤ Staðlar og tækni

- ✗ IP, SIP, IMS (IP Multimedia Subsystem)
- ✗ Access: WiFi, xDSL, 3G, BWA, ...
- ✗ Dual-mode phones





**Þór Eiríksson**  
*Sérfræðingur – Miðlæggar lausnir*

***Takk fyrir***