

# **M:Stik**

## **storitve fiksno-mobilne konvergence**

dr. Rudolf Sušnik  
mag. Klemen Albreht

Mobitel, d. d.





# Dnevni red

- M:Stik eno leto po prvi uradni predstavitvi storitve
- Razvojni načrti za M:Stik
- M:Konferenca
- Napovedovanje prihodnosti je nehvaležno delo



# Dnevni red

- M:Stik eno leto po prvi uradni predstavitvi storitve
- Razvojni načrti za M:Stik
- M:Konferenca
- Napovedovanje prihodnosti je nehvaležno delo



# Kako pametnejši smo po letu dni?

- M:Stik – prva uradna predstavitev je bila 6. novembra 2007 na konferenci “Telekomunikacije 07”
- Prva takšna storitev na svetu



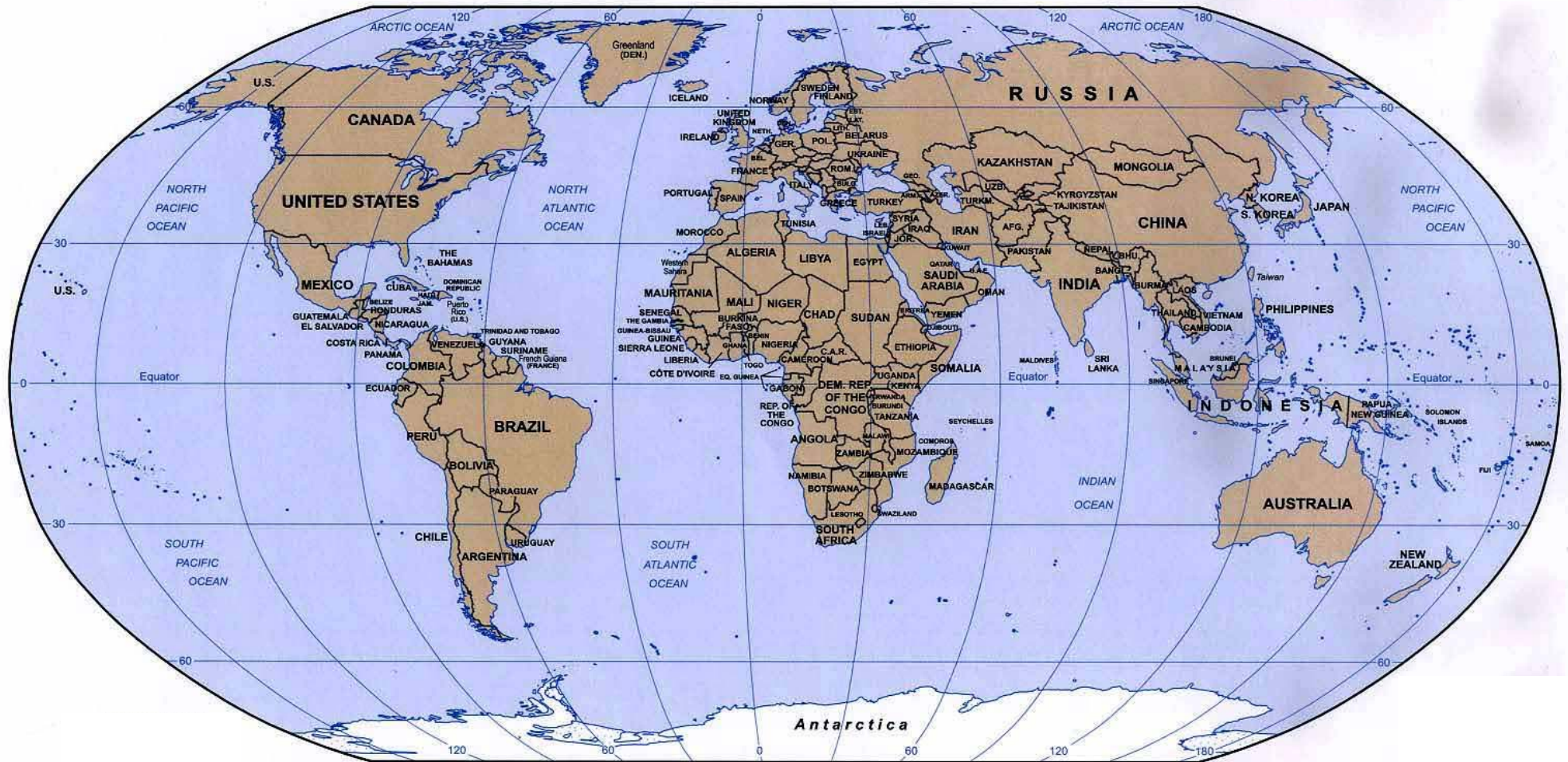
# M:Stik

- “Mobilni telefon” na USB-ključu
- Ista številka MSISDN kot na mobilnem telefonu
- Storitve
  - glasovni in video klici
  - sporočila SMS in MMS
- Zahteve za delovanje
  - računalnik
  - povezava v internet
- Glavna prednost za uporabnika
  - domače omrežje = internet
  - nižji stroški (gostovanje)





# Dobrodošli v Sloveniji





# Kako pametnejši smo po letu dni?

- M:Stik je zaživel in je bil dobro sprejet med uporabniki
  - Slovenska olimpijska reprezentanca (OI Peking 2008)
  - Radio Hit – neposredno javljanje iz ZDA v radijski program
  - poslovni uporabniki
  - domači uporabniki v področjih s slabšim sprejemom
- Težave na prenosni poti
  - zakasnitve in izgubljanje paketov
  - varnostne politike, požarne pregrade
- Kritična ocena
  - “nišna” storitev
  - kljub vsemu še ni prodajni hit



# Dnevni red

- M:Stik eno leto po prvi uradni predstavitvi storitve
- Razvojni načrti za M:Stik
- M:Konferenca
- Napovedovanje prihodnosti je nehvaležno delo





# Razvojni načrti M:Stik

- Osnova Mobitelove FMC-vizije je združevanje dobrih lastnosti fiksnih in mobilnih omrežij:
  - enake storitve in enaka identiteta uporabnika ne glede na vrsto dostopovnega omrežja
  - mobilna – personalizacija, lokacijsko neodvisna identiteta
  - fiksna – preprostost in prilagodljivost (IP, SIP)
- Večja dostopnost M:Stik-a
  - M:Stik brez “stick”-a, avtentikacija z uporabniškim imenom in geslom
- Nove storitve
  - prisotnost (Presence) in hipno sporočanje (Instant Messaging)
  - VCC (voice-call continuation)
  - določanje vrstnega reda sekvenčnega zvonjenja (self-provisioning)



# Dnevni red

- M:Stik eno leto po prvi uradni predstavitvi storitve
- Razvojni načrti za M:Stik
- **M:Konferenca**
- Napovedovanje prihodnosti je nehvaležno delo



# Konferenčne storitve

- Povpraševanje po konferenčnih storitvah se veča
  - korporativni konferenčni sistemi
  - javne konferenčne storitve
- Storitev M:Konferenca je na portalu [moj.mobitel.si](http://moj.mobitel.si) na voljo vsem Mobitelovim uporabnikom od 20. oktobra 2008
- Uporaba konferenčnih storitev
  - sklic konference
  - vabilo udeležencem
- Načini sodelovanja na konferenci
  - videoklici: UMTS-videotelefonija, M:Stik, M:Komunikator
  - glasovni klici: GSM, PSTN



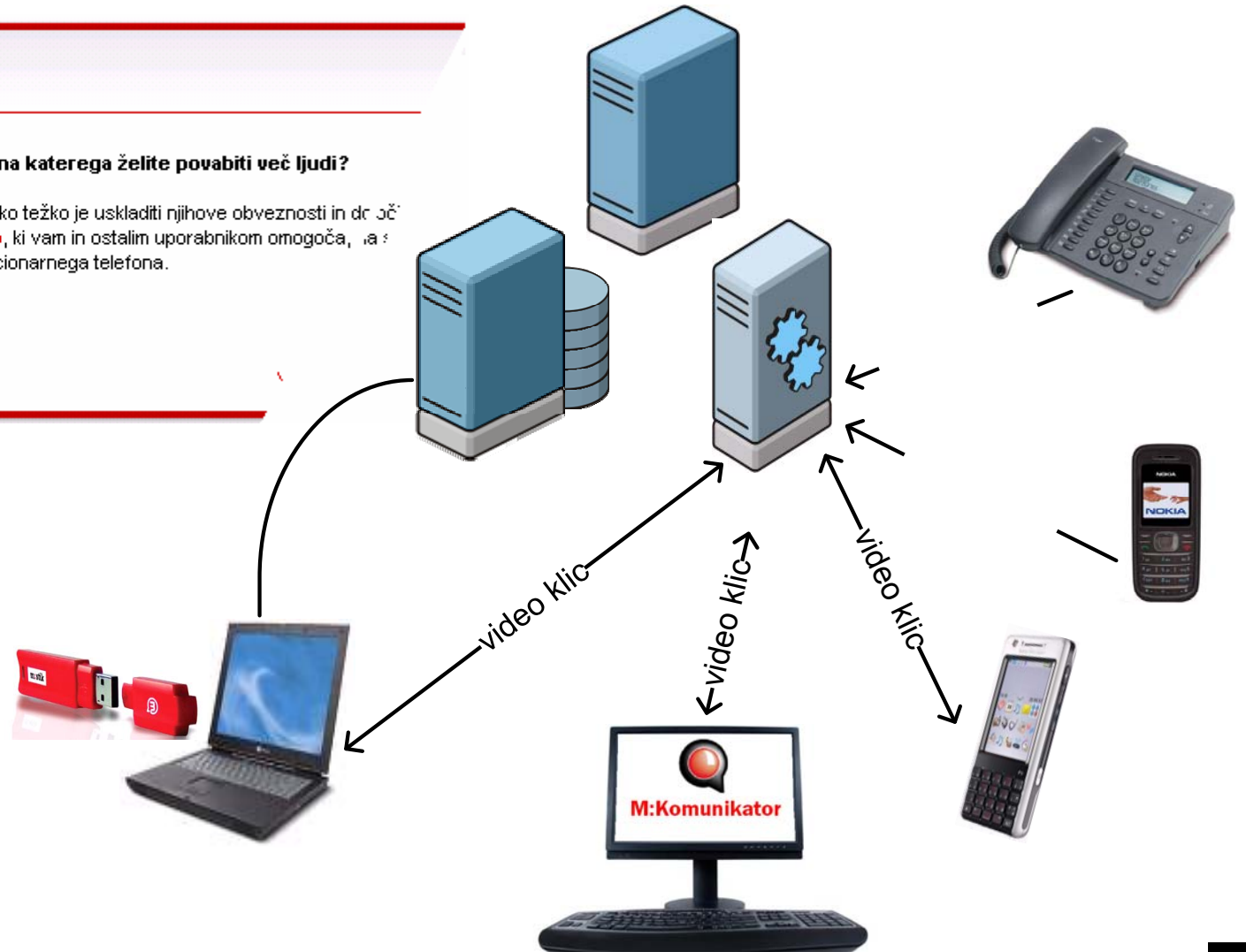
# Delovanje M:Konferenca

## M:Konferenca



Pravljate sestanek, na katerega želite povabiti več ljudi?

Potem zagotovo veste, kako težko je uskladiti njihove obveznosti in dr. Uč. Uporabite **M:Konferenco**, ki vam in ostalim uporabnikom omogoča, da s se kar prek mobilnega ali stacionarnega telefona.





# Dnevni red

- M:Stik eno leto po prvi uradni predstavitvi storitve
- Razvojni načrti za M:Stik
- M:Konferenca
- Napovedovanje prihodnosti je nehvaležno delo



# Zaključek

- Dogajanje nedvomno kaže, da je prihodnost v omrežjih IP
  - “poplava” ponudnikov (brezplačne) IP-telefonije
  - spremembe v načinih obračunavanja telekomunikacijskih storitev
  - količine prenosa podatkov se povečujejo dnevno
- Sledimo času (FMC) in mislimo na jutri (IMS)
  - M:Stik, M:Komunikator, M:Konferenca
  - IMS-testno omrežje
- Za uspeh je poleg dobre tehnološke rešitve potrebno ustrezno razmerje “price/performance” in dobra uporabniška izkušnja

**Hvala za pozornost!**

rudolf.susnik@mobitel.si

