



---

# Az NIIF VoIP projektje

Tétényi István  
NIIF MT

# Tartalomjegyzék



- Áttekintés
- Zárszó

# Internet telefónia

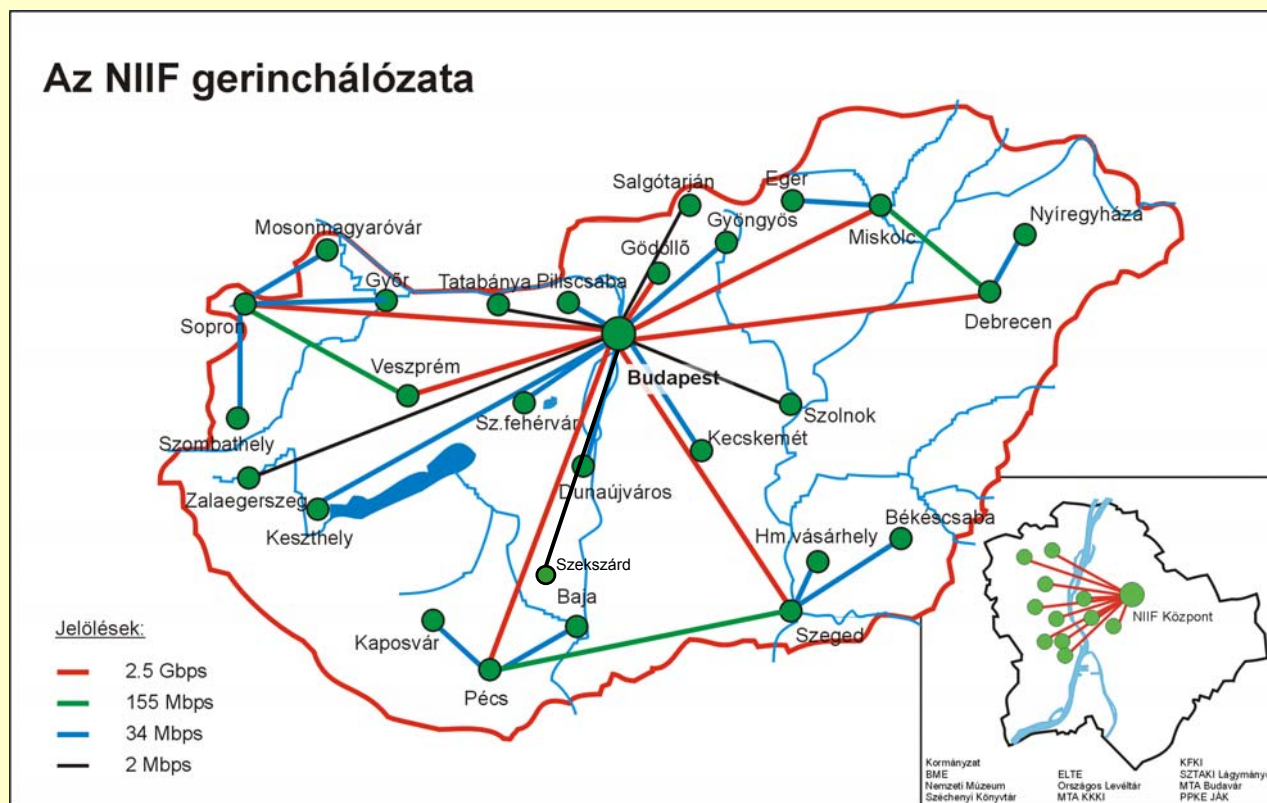


- Legalább 4 vonulat:
  - elkerülni a távolsági/nemzetközi hívások költségét
  - szinte ingyenes belső NIIF telefonrendszer
  - jó megállapodásokat a nagy szolgáltatókkal
  - Telefon és PC, internet és telefon integrációja
- Nyitott szervezeti és szervezési kérdések
  - Előkészületek és demonstrációk
  - Partnerség és ellenérdekeltség egyszerre

# Hazai Optikai Internet



„Amikor eladtuk nektek a nagysebességű összeköttetéseket, akkor tudtuk, hogy csak idő kérdése, hogy mikor fog a hálózat hangot is szállítani.” MATÁV-os kolléga.



# Az eddigi lépések



- Minden eddigi NIIF projektnél alaposabb előkészítés
- A projekt 2001-ben indult /NIIF MT és PT jóváhagyással/
- Első eredmény Stratis megvalósíthatósági tanulmány és felmérés
- IP telefónia bemutató a Networkshopon Egerben
- Elfogadott 2002-es NIIF költségvetés és MT, PT határozat
- Felhasználók tájékoztatása kétlépésben összesen 48 helyszínről
- Számlázási rendszer előkészítése
- Elszámolási eljárás kidolgozása
- Szolgáltatókkal való tárgyalás (PanTel, VCOM, Matáv...)

# Következő lépések



- Felhasználói szándéknyilatkozatok
- A szolgáltatói tárgyalások befejezése
- Felhasználói kötelezettség vállalások; szerződések
- Kísérleti üzem 2002 július-december
- Éles üzem 2003 január

# Összefoglalás



- Technológiai projekt és közös beszerzési társulás egyszerre
- „A telefon egyfajta Internet alkalmazás”
- „Nagypályás játék” lényegében az összes szolgáltató ellenérdekelt.
- HIF engedély/bejelentés folyamatban van.
- Pénzügyi kockázat vállalás.
- A 2002-es év legfontosabb projektje az NIIF részéről.