



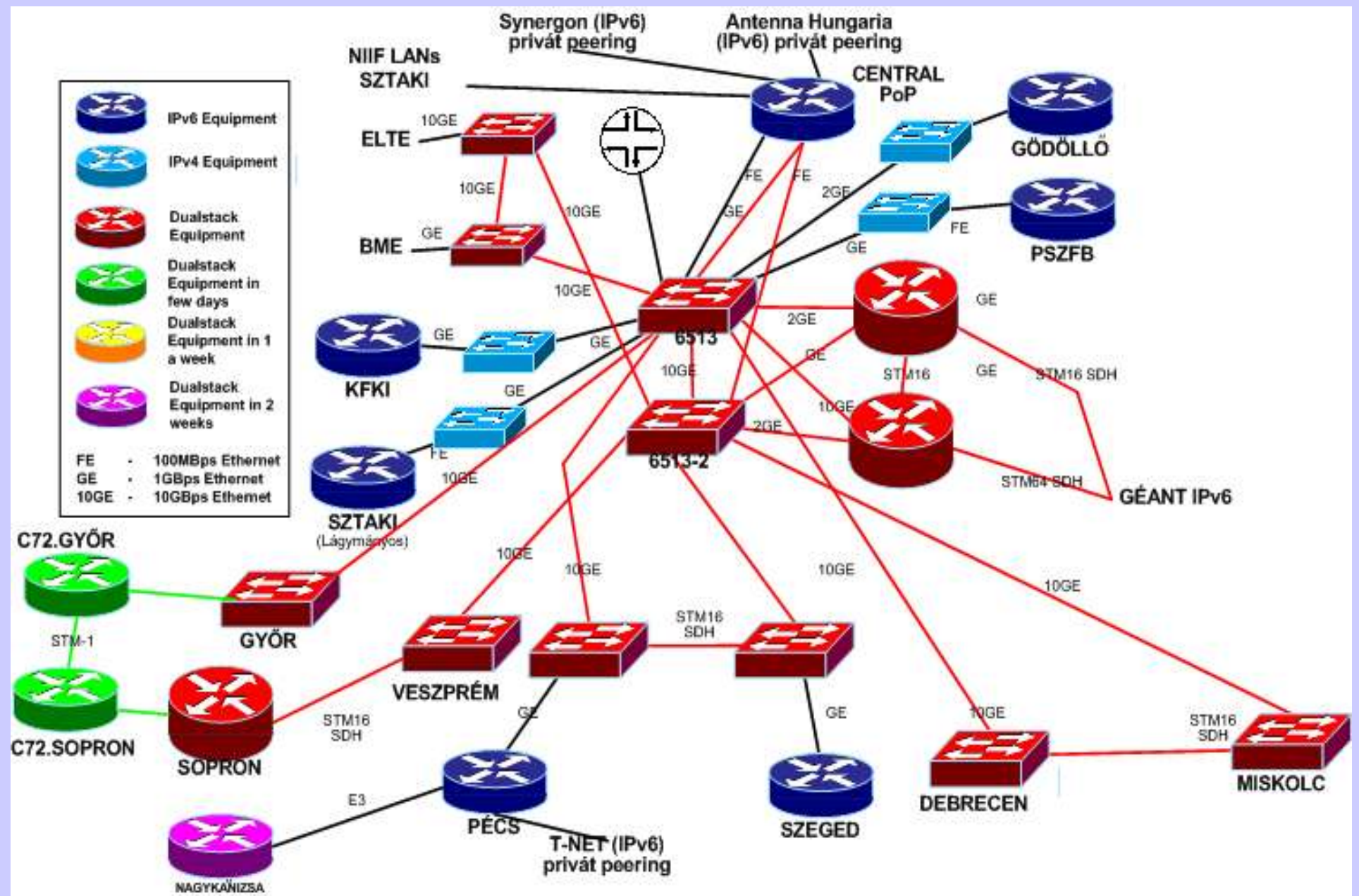
# ***NIIF IPv6 Projekt áttekintés és Campus IPv6 projekt***

**NIIF**

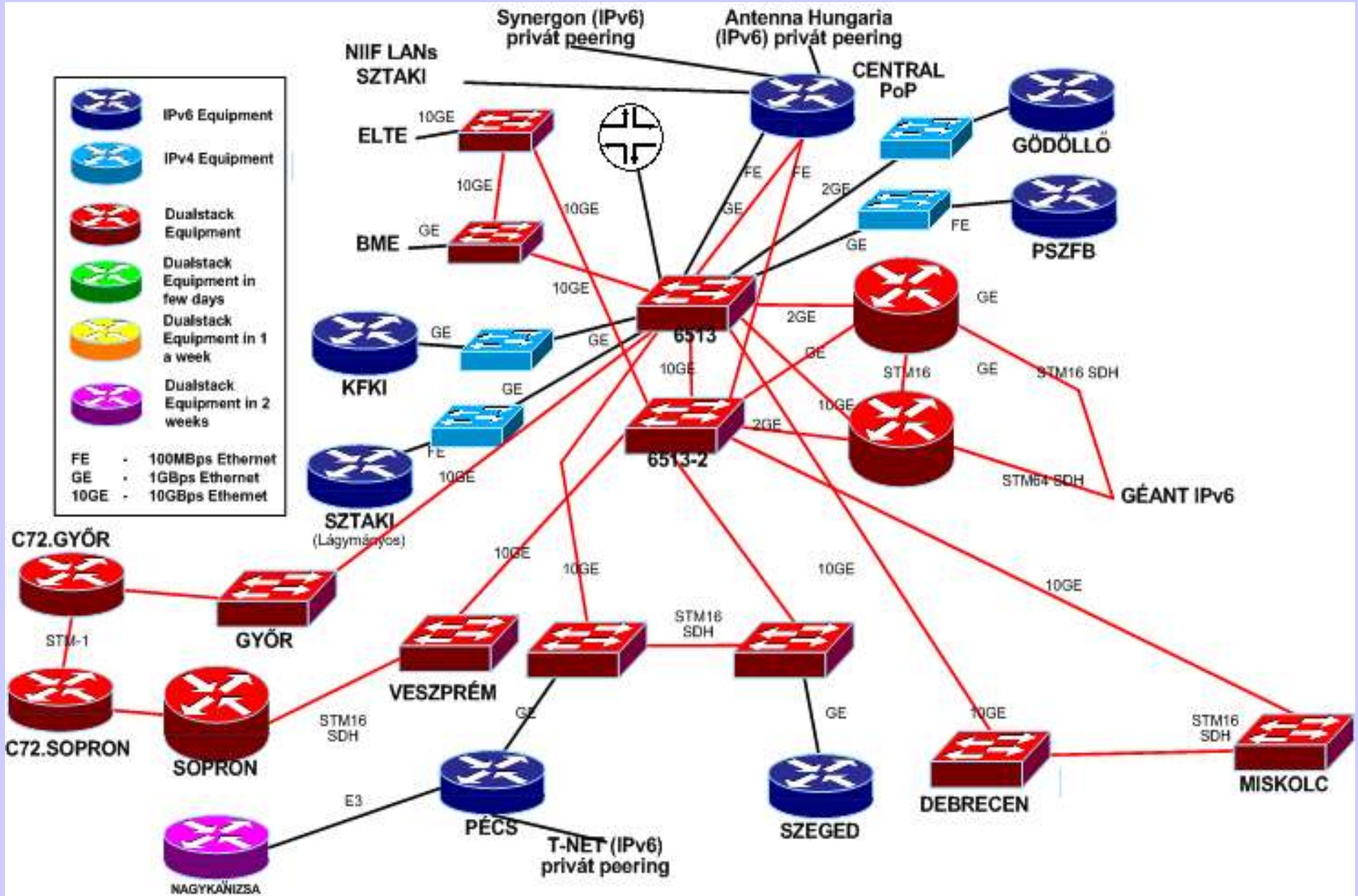
**2005.05.05**

**Mohácsi János és Kovács András**

# Topológia legutóbbi alkalommal



# Topológia 2 hete







## *Elmúlt időszak eredményei*

- ◆ IPv6 multicast
  - ◆ Belül IPv6 multicast: VH és Szeged
  - ◆ Natív IPv6 multicast GÉANT felé
- ◆ Networkshop 2005
  - ◆ IPv4 NAT + IPv6 natív szolgáltatás a Wireless LAN-on
  - ◆ Előadások IPv6 streamingje

## *Campus IPv6 projekt*

- ◆ GVOP-3.1.1.-2004-05-0532/3.0: Új generációs Campus szolgáltatások IPv6 alapon
- ◆ Résztvevők:
  - ◆ Nemzeti Információs Infrastruktúra fejlesztési Iroda
  - ◆ Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
  - ◆ MTA Központi Fizikai Kutató Intézet Részecske és Magfizikai Kutatóintézet
  - ◆ Szegedi Tudományegyetem
  - ◆ Siemens Rt.
- ◆ Időtartam: 2005.03 - 2007.01

## *Campus IPv6 célok*

- ◆ IPv6 bevezethetőségének vizsgálata – campusokon, felsőoktatási intézményekben
  - ◆ DSL és roaming környezetben
  - ◆ IPv6 szolgáltatások biztonsága, menedzselhetősége és bevezethetősége
- ◆ Célok:
  - ◆ határvédelmi eszközök – IPv6 ajánlások
  - ◆ hálózatmenedzsment megoldások
  - ◆ Produkciós Grid megoldások IPv6 környezettel
  - ◆ Név és IP cím menedzsment IPv6 környezetben
  - ◆ IPv6 multicast és azt monitorozó alkalmazások
  - ◆ Alkalmazói kittek, ajánlások IPv6 szolgáltatások integrációjára

# *Campus IPv6*

- ◆ Első lépések:
  - ◆ IPv6 rendszergazdai felmérés
    - ◆ <http://csoki.ki.iif.hu/campus6>
- ◆ Kérés - Minél többen töltsék ki
  - ◆ Campus IPv6 filozófiája
    - ◆ Az igények szerinti munka
    - ◆ Tagintézmények kiszolgálása
    - ◆ Tagintézmények bevonása a tesztelésbe
    - ◆ Minél erőteljesebb visszacsatolás, hogy olyan technológiákat fejlesszünk ki illetve teszteljünk , amire igény mutatkozik a tagintézmények részéről
    - ◆ Gyakori interakció az intézményekkel





## *Kérdés?*

- ◆ Campus IPv6 projekt weboldala:
  - ◆ <http://6net.niif.hu/campus6>
  - ◆ Email: [ipv6admin@niif.hu](mailto:ipv6admin@niif.hu)