

A kormányzati infokommunikáció új útjai

Bancsics Ferenc

fejlesztési igazgató

2012.10.10.

Állami szerepek az infokommunikációban:

- Szabályozói
- Szponzor
- Működtető
- Szolgáltatás igénybe vevő
- Szolgáltató

2010. Kormányváltást követően:

Egy új szolgáltatási konstrukció kidolgozása:

- Megfelelő kapacitású hálózat biztosítása az új alkalmazásoknak
- Kihasználni a meglévő állami hálózatok szabad kapacitásait
- Alkalmas legyen az új informatikai trendek kiszolgálására (cloud, IaaS, PaaS, SaaS, KKIR)
- Költségmegtakarítás a szinergiák kihasználásával

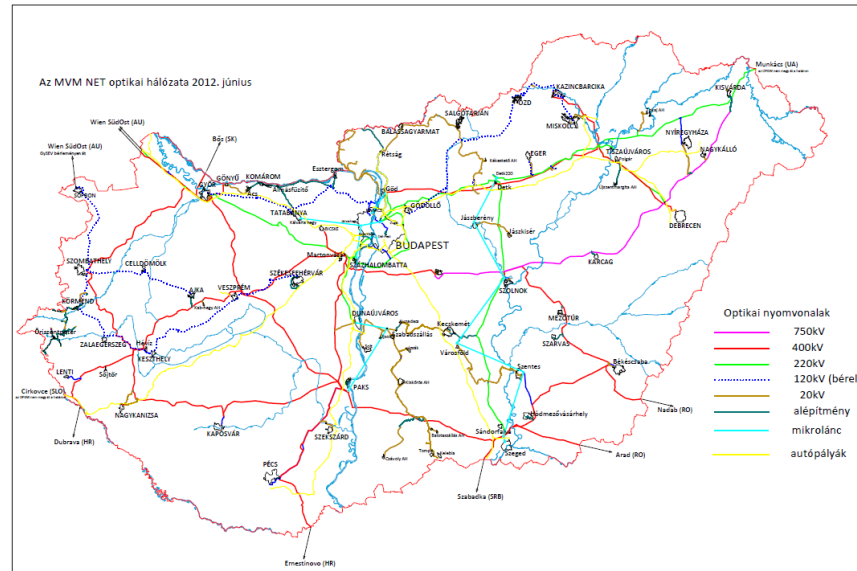
Kormányzati szolgáltató létrehozása

- **346 / 2010. KORM rendelet a kormányzati célú hálózatokról**
- **309 / 2011. KORM rendelet a központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról**

Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.

- Az Állam jelentős infokommunikációs hálózatok tulajdonosa amelyek költségvetési intézmények, vagy állami tulajdonú vállalatok kezelésében vannak. Ezek a hálózatok jelentős szabad kapacitásokkal rendelkeznek
- Az Állam a köz- és államigazgatással kapcsolatos feladatok ellátásához funkcionális hálózatokat, összeköttetéseket vásárol a távközlési piaci szereplőktől – **16 hálózat nevesítve a 346/2010-ben**
- Az indulás: 38/2011. (VII. 14.) NFM utasításban megfogalmazott cél:
„...a kormányzati célú távközlő hálózatok konszolidációjával, új működési modelljével kapcsolatos feladatok koordinációja...”
- **Nemzeti Hálózatfejlesztési Projekt**

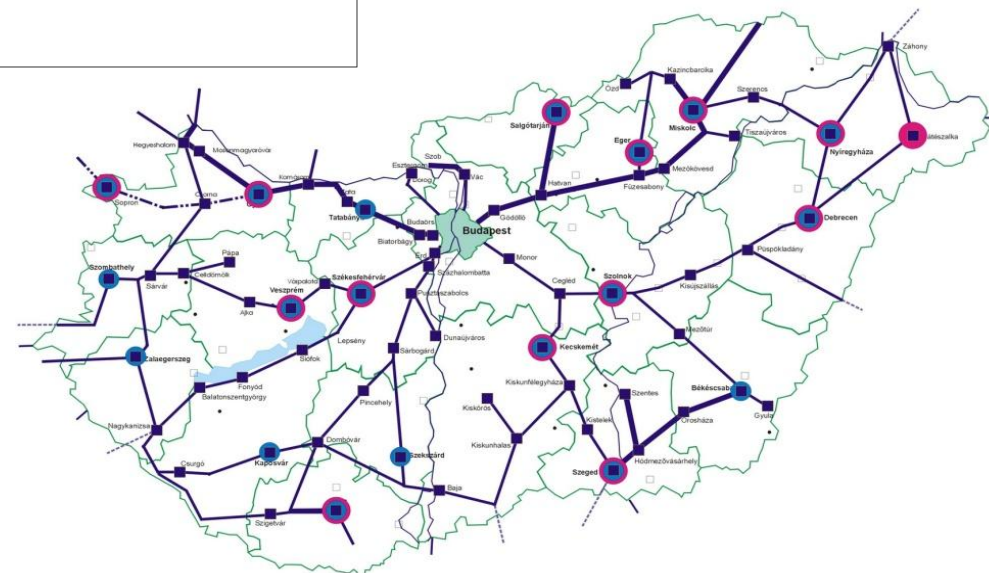
• Jelentős állami hálózatok



MVM hálózata



Autópályák hálózata



MÁV hálózata

- Állami hálózatok vizsgálata

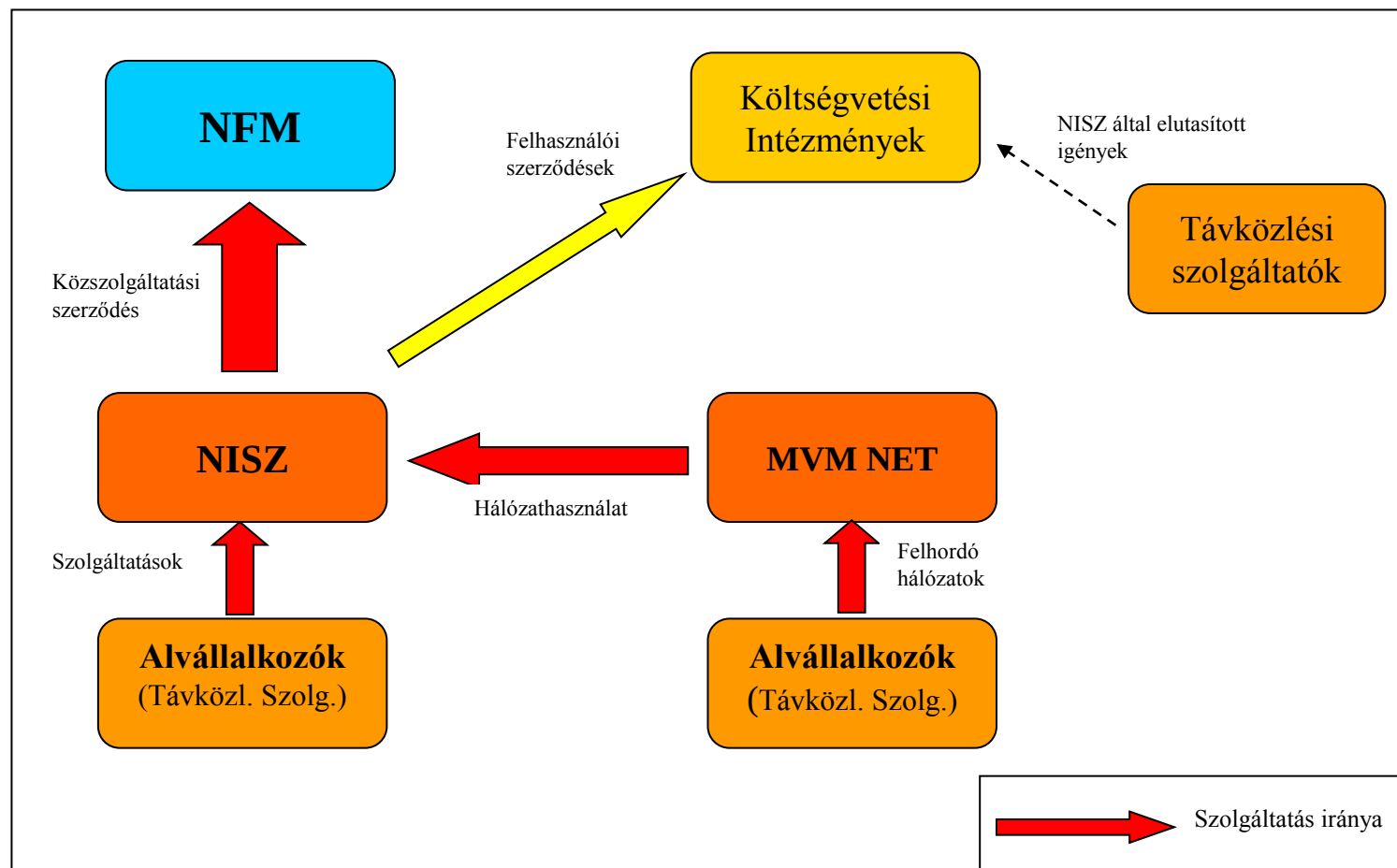
- Kapacitás
- Kiterjedtség
- Szükséges ráfordítások
- Üzemeltetés

Alapelv: Az állami hálózatok igénybevétele csak úgy történhet, hogy az eredeti cél amiért létrejöttek nem sérülhet

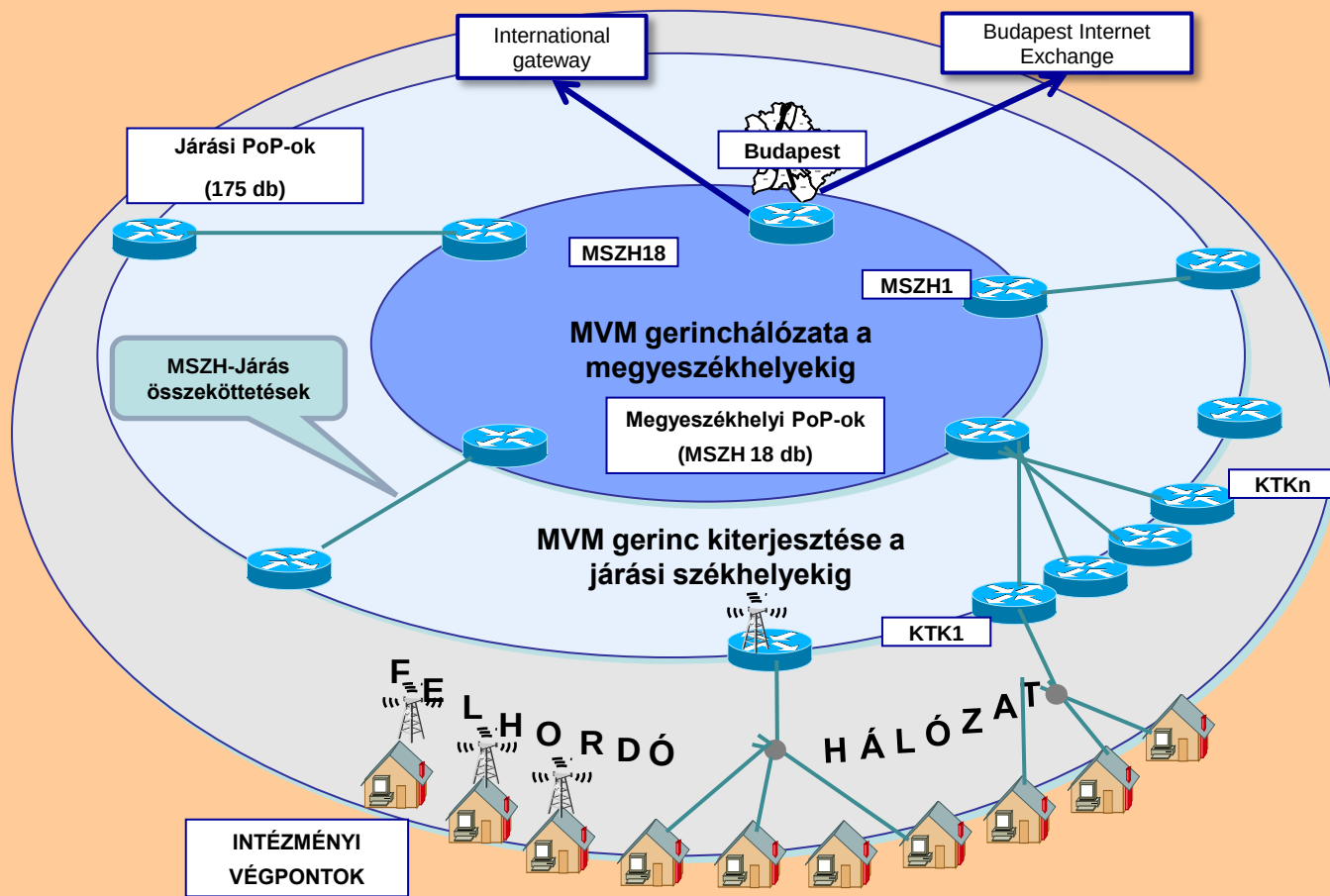
Állami hálózatok konszolidációja együttműködés alapján:

Nemzeti Távközlési Gerinchálózat (NTG)

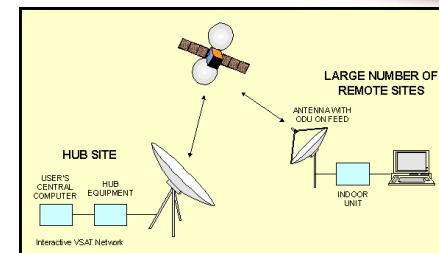
NTG szolgáltatási modell



A szolgáltatások hálózati kapcsolatai



Elérési hálózati technológiák

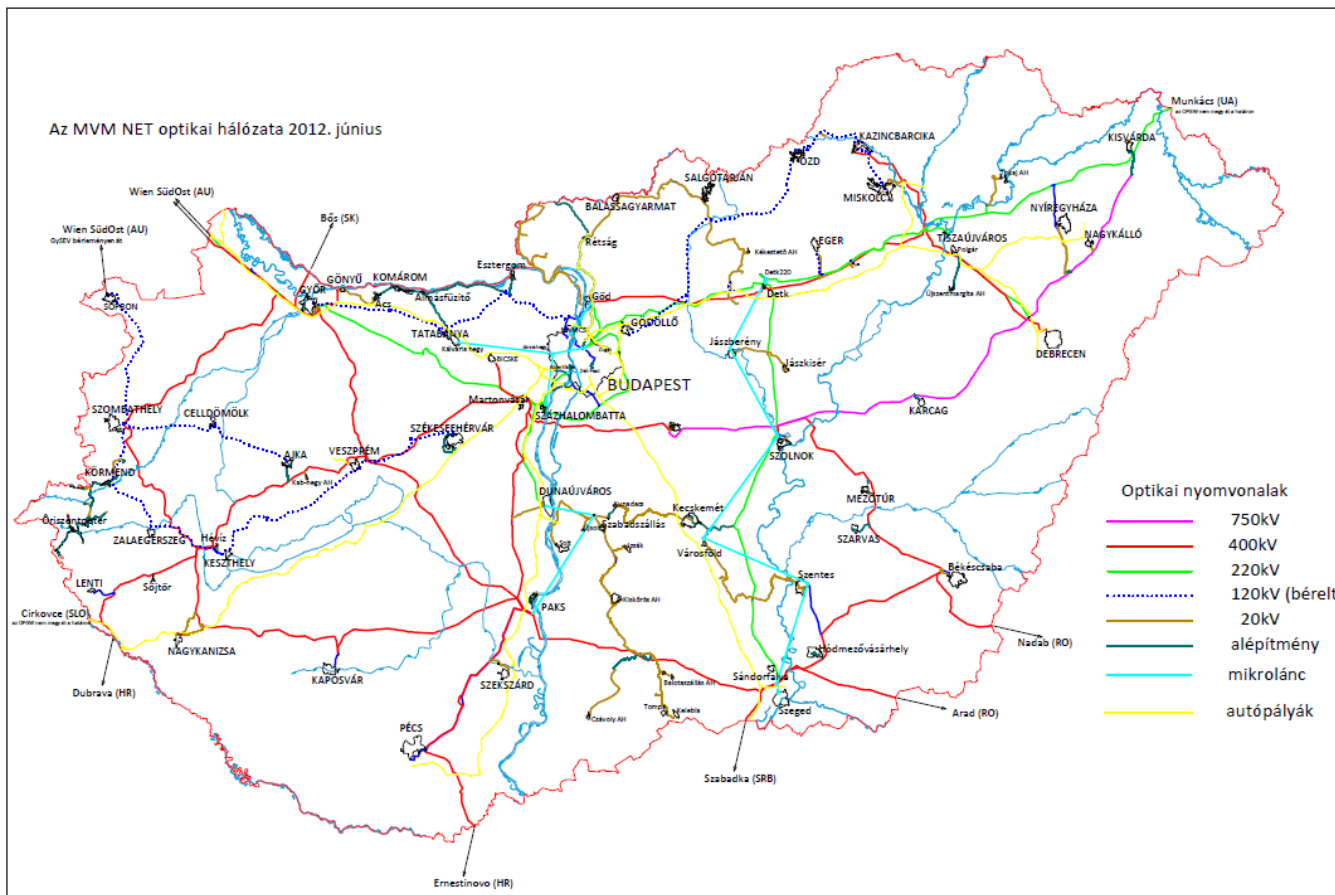


- Az állam és a piaci szereplők kapcsolata
 - A szolgáltató - igénybe vevő viszonyt felváltja a partner viszony
 - Nagykereskedelmi kapcsolatok főként a L1, L2 rétegekben
 - Széleskörű együttműködés mind a létesítésben, mind az üzemeltetésben
 - Egységes műszaki szempontrendszer az állami intézményi kiszolgálásában
 - Egységes projektmenedzsment a kormányzati szolgáltató és a hálózatot biztosító állami társaságok vezetésében

- Az NTG eredményei:
 - A projekt 2011. július 26-án indult
 - Érintett a költségvetési intézményi kör (több mint 80 intézmény) több mint 3300 végponttal
 - 2011. november közepe: Elkészül egy új, duplikált megyei aggregációs pontokkal rendelkező gerinchálózat, elindulnak a végponti migrációk
 - 2011. végéig több mint 570 végpont migrációja
 - Egy év alatt a migráció lezajlik, a hálózatkonszolidáció elindul
 - Az NTG mint alaphálózat rugalmasan szolgálja a funkcionális hálózatok (ahány intézmény annyi hálózat) igényeit

- Az NTG (közvetett) eredményei:
 - A KKV szerephez jutása – szélesebb beszállítói kör
 - Minőségi fejlesztések – az egységes követelményrendszer alapján
 - Jelentős együttműködés a piaci és az állami szereplők között
 - Gyors gazdasági eredmények – A központi finanszírozásból eredő tervezhetőség, és megtakarítások
 - Műszaki eredmények – új szolgáltatáskészletű, dinamikusan bővíthető gerinchálózat, rövid létesítési határidők

Az MVM NET optikai hálózata 2012. június



MVM NET Zrt. Távközlési hálózata



- A közelmúlt működése:
 - MVM Zrt. Távközlési Osztály
 - Koordináció, értékesítés, fejlesztések irányítása
 - MVM OVIT Zrt. Távközlési Üzem
 - Beruházások bonyolítása, üzemeltetés
- EU Harmadik Energia Csomagjában meghatározott úgynevezett ITO Modell:

MVM NET Zrt.

Szolgáltatási terület

- MAVIR technológiai célú, rendszerérdekű távközlési szolgáltatások
- Kormányzati célú, Nemzeti Távközlési Gerinchálózati (NTG) szolgáltatások (L1, L2)
- Üzleti célú távközlési szolgáltatások
 - Teljes szolgáltatási vertikum, WS, B2B

- További lépések:

- Az átalakuló közigazgatás infokommunikációs igényeinek kiszolgálása – Járások, kormányablakok
- Oktatási intézmények informatikai felzárkóztatása - Közháló
- Az elmaradott térségek informatikai felzárkóztatása - GOP 3.1.2
- ...

Köszönöm a figyelmet!