



BELÜGYMINISZTERIUM

KORMÁNYZATI INFOKOMMUNIKÁCIÓ

FEJLESZTÉSI IRÁNYOK

MMK HIT Szakmai nap

2015.03.17.

Budapest



Belügyminisztérium feladatai a 152/2014. (VI. 6.) KORM rendelet alapján

- meghatározza az e-közigazgatás általános elveit, előkészíti az e-közigazgatásra vonatkozó jogszabályokat,
- kialakítja az egységes közigazgatási informatikai fejlesztési és szolgáltatási kormányzati politikát,
- megkötöti a közigazgatási informatika infrastrukturális eszközrendszerének fejlesztését érintő szerződéseket,
- felügyeli
 - a kormányzati célú hírközlési szolgáltatót,
 - a központi elektronikus szolgáltató rendszer működtetőjét, valamint
 - az Egységes Digitális Rádiótávközlő Rendszer, a Zártcélú Rendészeti Hálózat, a Köznet, a K-600/KTIR Hírközlési és Informatikai Rendszer működését, valamint
 - e hálózatok infrastrukturális alapját biztosító szervezetek tevékenységét,
 - ellátja az összkormányzati szintű közigazgatási informatikai alkalmazásokkal és nyilvántartások összehangolásával összefüggő igazgatásszervezési feladatokat.
- Felel a helyi önkormányzatokért



Belügyminisztérium

- A belügyminiszter irányítása alá került
 - Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala: **Szolgáltatások**
 - NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. **Infrastruktúra**

Szorosabb, célirányos fejlesztések,
Döntési folyamatok felgyorsulnak
Felgyorsul a e-szolgáltatások bevezetése



COM(2010) 245 FINAL; DIGITAL AGENDA FOR EUROPE

„A digitális menetrend célja általánosságban, hogy a nagy sebességű és szupergyors internetre és interoperábilis alkalmazásokra épülő egységes digitális piac révén fenntartható gazdasági és szociális előnyöket teremtsen..”

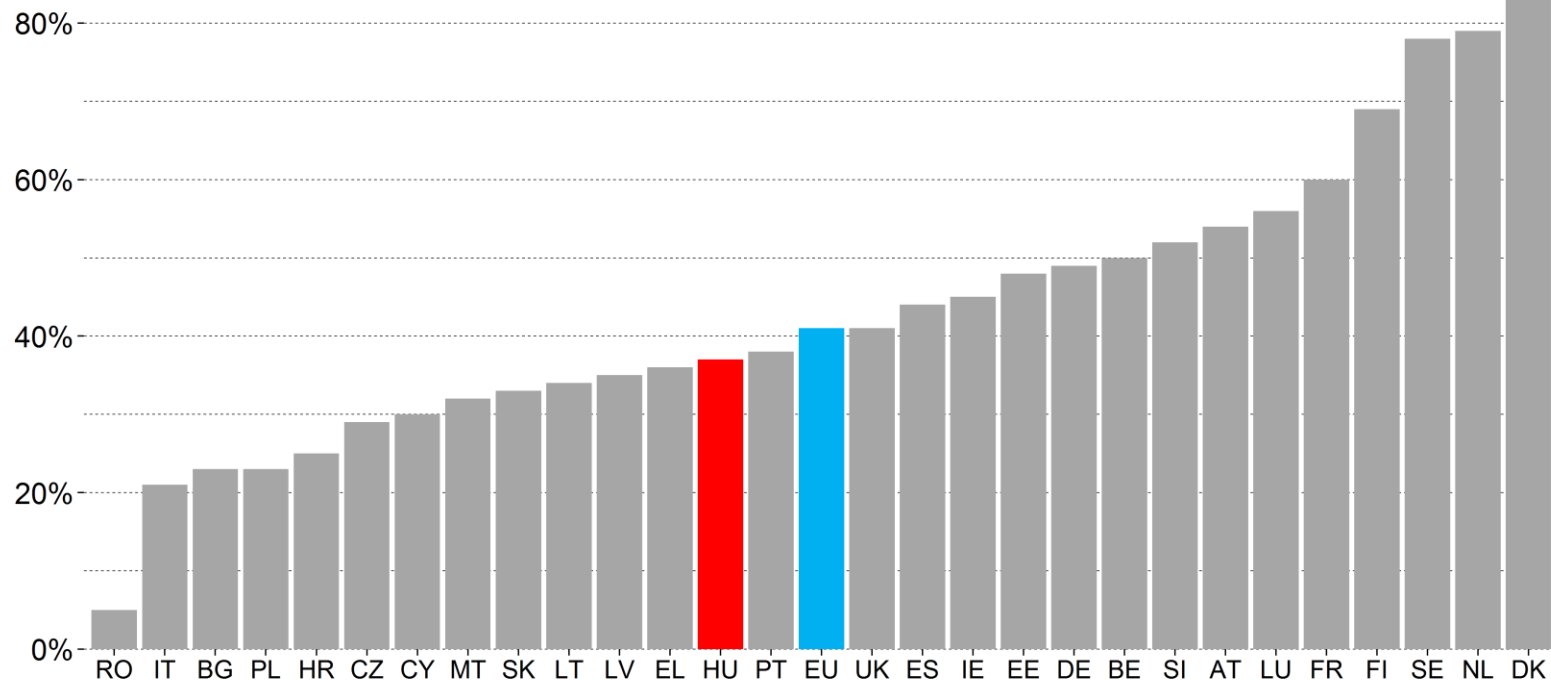
- 2013-ig a minimális szélessáv (144 kbps) mindenki számára elérhető legyen (100 %-os lefedettség).
- 2020-ig 30 Mbps, vagy nagyobb sávszélességű hálózat legyen elérhető az EU teljes területén és ezen belül az európai háztartások 50 %-a rendelkezzen 100 Mbps, vagy annál gyorsabb eléréssel
- 2015-re el kell érni, hogy a lakosság 50 %-a vásároljon online, a KKV-k 33 %-a vásároljon, vagy értékesítsen online és az e-kereskedelem 20 %-a határon átnyúló legyen
- 2015-re a lakosság 50 %-a vegyen igénybe e-kormányzati szolgáltatásokat,



2015-RE A LAKOSSÁG 50 %-A VEGYEN IGÉNYBE E-KORMÁNYZATI SZOLGÁLTATÁSOKAT

In the EU, 41% of citizens interacted with Public Authorities in an electronic fashion.
Among Hungarians, 37% had such interaction in the past 12 months.

Electronic interaction with Public Authorities (percentage of citizens, 2013)





DIGITÁLIS KÖZSZOLGÁLTATÁSOK

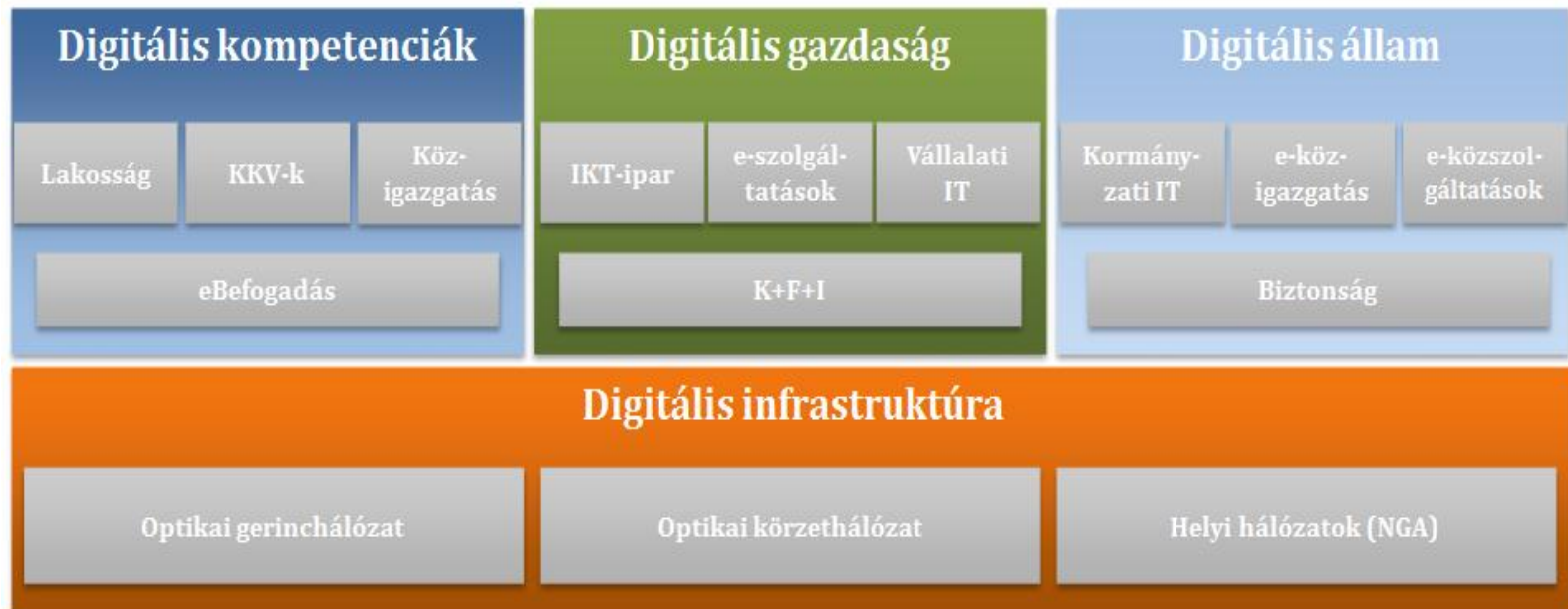
(Digitális gazdaság és társadalom fejlettségét mérő mutató (DESI) alapján)

Ez az a terület, ahol Magyarország a harmadik legrosszabb eredményt érte el. Teljesítménye a csoportján belül is jóval átlag alatti.

	Magyarország				EU DESI 2015 Érték
	DESI 2015 Érték	Helyezés	DESI 2014 Érték	Helyezés	
5a1 e-kormányzati szolgáltatások felhasználói elektronikus űrlapot kitöltő személyek %-a a 16–74 év közötti internetfelhasználók körében	31 % (2014)	↑ 16	23 % (2013)	17	33 % (2014)
5a2 űrlapok automatikus kitöltése eredmény (0 és 100 között)	19 (2014)	↓ 22	52 (2013)	14	45 (2014)
5a3 teljes körű online ügyintézés eredmény (0 és 100 között)	45 (2014)	→ 28	45 (2013)	27	75 (2014)
5a4 nyílt adatok eredmény (0 és 700 között)	300 (2014)	19	n. a.	-	380 (2014)
5b1 betegadatok cseréje a háziorvosok %-a	12 % (2013)	23	12 % (2013)	23	36 % (2013)
5b2 e-recept a háziorvosok %-a	2,2 % (2013)	25	2,2 % (2013)	25	27 % (2013)



1069/2014. (II. 19.) Korm. határozat Magyarország Nemzeti Infokommunikációs Stratégiájáról (NIS)





2014 – 2020. ÚJ FINANSZÍROZÁSI IDŐSZAK, ÚJ CÉLKITŰZÉSEK - AZ INFOKOMMUNIKÁCIÓBAN IS

- **COM(2010) 245 final; Digital Agenda for Europe**
- **2010/572/EU ajánlás az újgenerációs hozzáférési hálózatokhoz (NGA) való szabályozott hozzáférésről**
- **2014/61/EU irányelv a nagy sebességű elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére irányuló intézkedésekről**
- **1069/2014. (II. 19.) Korm. határozat Magyarország Nemzeti Infokommunikációs Stratégiájáról (NIS)**
- **1162/2014. (III. 25.) Korm. Határozat a Digitális Nemzet Fejlesztési Programról**
- **A Kormány 1631/2014. (XI. 6.) Korm. Határozata a „Digitális Nemzet Fejlesztési Program” megvalósításáról**
- **A Kormány 1743/2014. (XII. 15.) Korm. Határozata az elektronikus közigazgatás kiterjesztésével kapcsolatos feladatokról**



GINOP 3. PRIORITÁS

Elektronikus közigazgatás és állami informatikai fejlesztések

1. Magas szintű és korszerű lakossági és vállalati e-szolgáltatások bevezetése
2. Területi államigazgatási rendszer informatikai háttér infrastruktúrájának fejlesztése
3. Ágazati intézményrendszerek belső és külső folyamatainak informatizálása
4. Államigazgatási belső folyamatokat támogató informatikai rendszerek fejlesztése
5. Önkormányzati informatikai fejlesztések
6. Informatikai biztonság, hálózatbiztonság javítása a kormányzatban
7. Állami nyilvántartások és elektronikus azonosítás korszerűsítése
8. e-Egészségügyi szolgáltatások fejlesztése
9. Köz- és felsőoktatási, illetve kutatási célú infokommunikációs infrastruktúra, tartalom és e-szolgáltatások fejlesztése
10. Intelligens városok fejlesztése

Elérendő cél (2020): az EU átlag elérése az e-közigazgatási mutatók terén



A KORMÁNY 1743/2014. (XII. 15.) KORM. HATÁROZATA AZ ELEKTRONIKUS KÖZIGAZGATÁS KITERJESZTÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOKRÓL

- 7.az elektronikus ügyintézési szolgáltatások kiterjesztése...
- 9. létre kell hozni az elektronikus tároló elemet tartalmazó személyazonosításra...
- 11.„Önkormányzati ASP központ felállítása”...
- 12.2016. június 30-ig az ügyfelek számára érdemi elektronikus ügyintézés..



A KORMÁNY 1631/2014. (XI. 6.) KORM. HATÁROZATA A „DIGITÁLIS NEMZET FEJLESZTÉSI PROGRAM” MEGVALÓSÍTÁSÁRÓL

„ 4. felhívja a belügyminisztert, hogy az érintett miniszterek bevonásával készítse el a Digitális Nemzet Fejlesztési Program keretében a kormányzati célú hírközlési hálózatok további konszolidációjára és fejlesztési szükségleteire vonatkozó koncepciót;”



A fejlesztés szükségessége

- közigazgatási ügyfélkapcsolati pontok területi kiterjesztése,
(ügysegédek)
- a felhasználói kör bővülése,
(önkormányzatok, EÜ intézmények)
- a működést támogató informatikai alkalmazások és rendszerek korszerűsítése,
(kormányzati adatközpont, önkormányzati ASP)
- a közigazgatás által használt (mobil és fix) eszközök számának növekedése
(Útdíjrendszer, Közúti ellenőrző pontok)



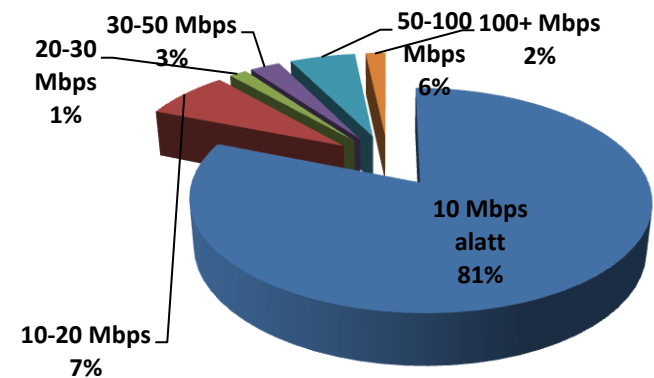
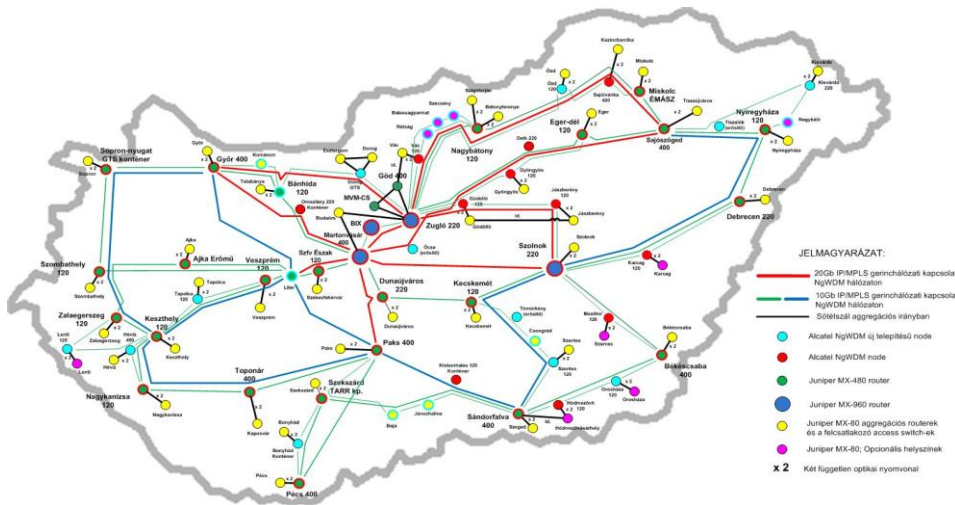
Kormányzati célú hálózatok

A 346 / 2010. (XII.28) KORM. rendelet szerint (2013.05.30.)

- a) Nemzeti Távközlési Gerinchálózat;*
- b) Egységes Digitális Rádiótávközlő Rendszer;*
- c) Zártcélú Rendészeti Hálózat;*
- d) Köznet;*
- e) K-600/KTIR Hírközlési és Informatikai Rendszer;*



NEMZETI TÁVKÖZLÉSI GERINCHÁLÓZAT (NTG)



Kiszolgált intézményi kör: 118

Elért végpontok száma: 5380

Gerinchálózat kapacitása: 10 Gbit/sec

Átlagos végponti sávszélesség: 9,7 Mbit/sec

Csomópontok száma: 44vidék, 4 Budapest



„A cél egy olyan „alapközmű” kialakítása, mely biztosítja a szolgáltató állam infrastruktúrális hátterét, annak érdekében, hogy az állampolgárok a teljes ország területén egységes szolgáltatásokhoz tudjanak hozzáférni és az intézmények korszerű egymás közötti (G2G) adatcseréje valósuljon meg.”



A kiterjesztés két hálózati síkon történő megvalósítása

- A *gerinchálózati aggregációs pontok számának növelésével, a hálózat járási központokig történő kiépítésével*
- A *járásokon belüli körzethálózati kapacitások, valamint a helyi hálózatokban meglévő közösségi (állami, önkormányzati) tulajdonú hálózati elemek bevonásával, és piaci tulajdonú hálózati elemek igénybe vételével*

Együttműködésben a piaci szereplőkkel



Megvalósítási alapelvek:

1. NTG felhordó hálózati csatlakozást kell létesíteni **valamennyi településen, ahol közigazgatási feladat** (állami és helyi), vagy központilag finanszírozott közösségi internet-hozzáférési pont (pl. e-Magyarország) és ügysegédi szolgáltatás **van, vagy várhatóan létesül.**

A hálózat kiépítési ütemezésekor jussanak érvényre az e-közigazgatás kiterjesztésének szempontjai és elvárásai.



Megvalósítási alapelvek:

2. Ahol lehetséges, meg kell valósítani az **állam által tulajdonolt hírközlési kapacitások egységes rendszerbe foglalását.**

A konszolidáció folyamán továbbra is alapelv, hogy a bevonandó állami hálózatok igénybevétele az állami intézmények kiszolgálására csak úgy történhet, hogy az eredeti cél, amiért létrejöttek, nem sérül.



Megvalósítási alapelvek:

3. Biztosítva legyen a nemzetbiztonságilag kiemelt fontosságú **rendszerek, adatok fokozott védelme,**

*A kormányzati célú hálózatok az állam működésében betöltött szerepük miatt **kritikus infrastruktúrának minősülnek**, a hálózat esetleges zavarai az intézményrendszer és ezáltal az állampolgárok mindennapjaira fokozott hatással bírnak.*



Megvalósítási alapelvek:

4. A végponti sávszélességek harmonizálása a DNFP-ben meghatározott végponti sávszélesség minimumokkal (névleges 30 Mbit/sec).

*Mivel a lakossági internet szolgáltatás és az NTG hálózati szolgáltatás jellegében eltér, az eszközök és a hálózati struktúra harmonizációja a későbbiekben kedvező az üzemeltetés szempontjából. Az NTG tekintetében azonban célértékként a szimmetrikus tényleges, tehát **garantált 30 Mbit/sec** csatlakozási sebesség kiépítése az elvárt.*



Megvalósítási alapelvek:

5. Az elérési technológiák meghatározásakor az Európai Unió **új generációs hálózatokra (NGA)** vonatkozó irányelveit és technológiáit kell figyelembe venni. A technológiai kör szűkíthető azokra a megoldásokra, amelyek rugalmasan követik a kapacitásigények változását, így például újabb hálózatfejlesztési beruházások nélkül biztosítják a végponti sávszélesség **garantált szimmetrikus 100 Mbit/sec-re** növelését.



Megvalósítási alapelvek:

6. Az infrastruktúrák üzemeltetése **költséghatékony** módon valósuljon meg.

*A hálózat korszerűsítését úgy kell tervezni, hogy a kapacitásbővítést követően a **központi költségvetés által finanszírozandó működési költségek** ne haladják meg a 2015. január 1-i intézményi végpontszámra vonatkozó működési költségeket.*



Megvalósítási alapelvek:

7. Az elektronikus hírközlési infrastruktúra elemek igénybevétele során a **nyílt hozzáférésű (open access) hálózatokra** vonatkozó alapelveket kell alkalmazni

2010/572/EU ajánlás az *újgenerációs hozzáférési hálózatokhoz (NGA) való szabályozott hozzáférésről*



Kapcsolódás a SZIP-hez

A SZIP hálózati kapacitások tervezésekor **figyelembe kell venni** a fejlesztés által érintett területen lévő **állami intézményeket**, és az alapelvek szerinti intézményi kapacitásokkal kell számolni.

A fejlesztések harmonizációjával az **igények összehangolhatóak**, ezáltal megtakarítások érhetőek el mind a létesítés, mind a működtetés folyamán.



2014/61/EU irányelv a nagy sebességű elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére irányuló intézkedésekről

- *A meglévő fizikai infrastruktúrához való hozzáférés*
- *A fizikai infrastruktúrával kapcsolatos átláthatóság*
- *Az építési munkák összehangolása*
- *A tervezett építési munkák átláthatósága*
- *Engedélyezési eljárás*
- *Az épületen belüli fizikai infrastruktúra (2016. december 31.)*
- *Az épületen belül fizikai infrastruktúrához való hozzáférés*

*„A tagállamok **2016. január 1-jéig** elfogadják és kihirdetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek megfeleljenek, és tájékoztatják azokról a Bizottságot.”*



BELÜGYMINISZTERIUM

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!