NISZ

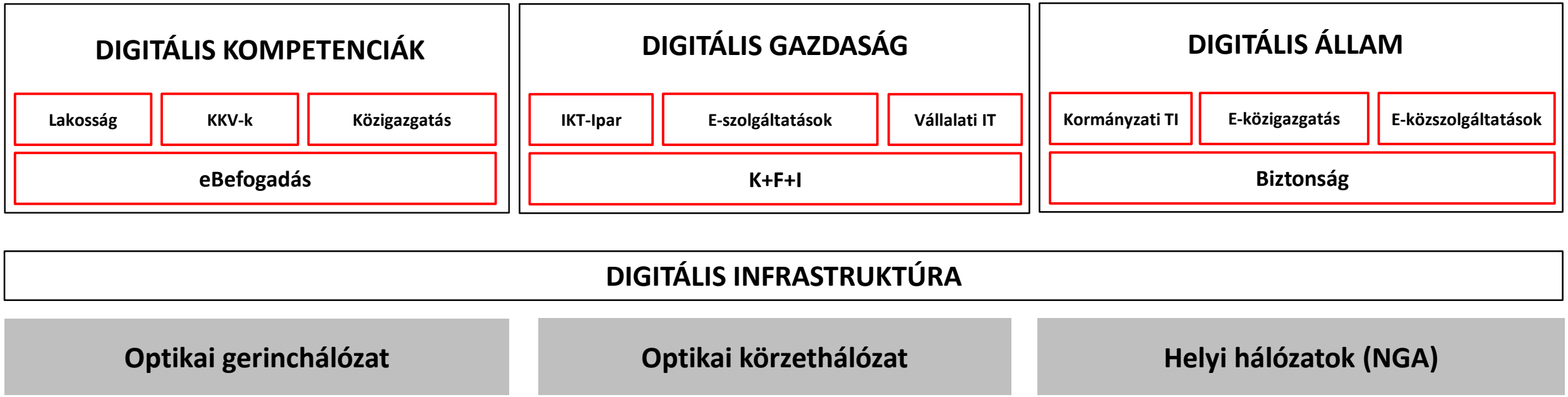
Digitális fejlesztések a közigazgatásban

2018.09.25.

Kelemen Gábor

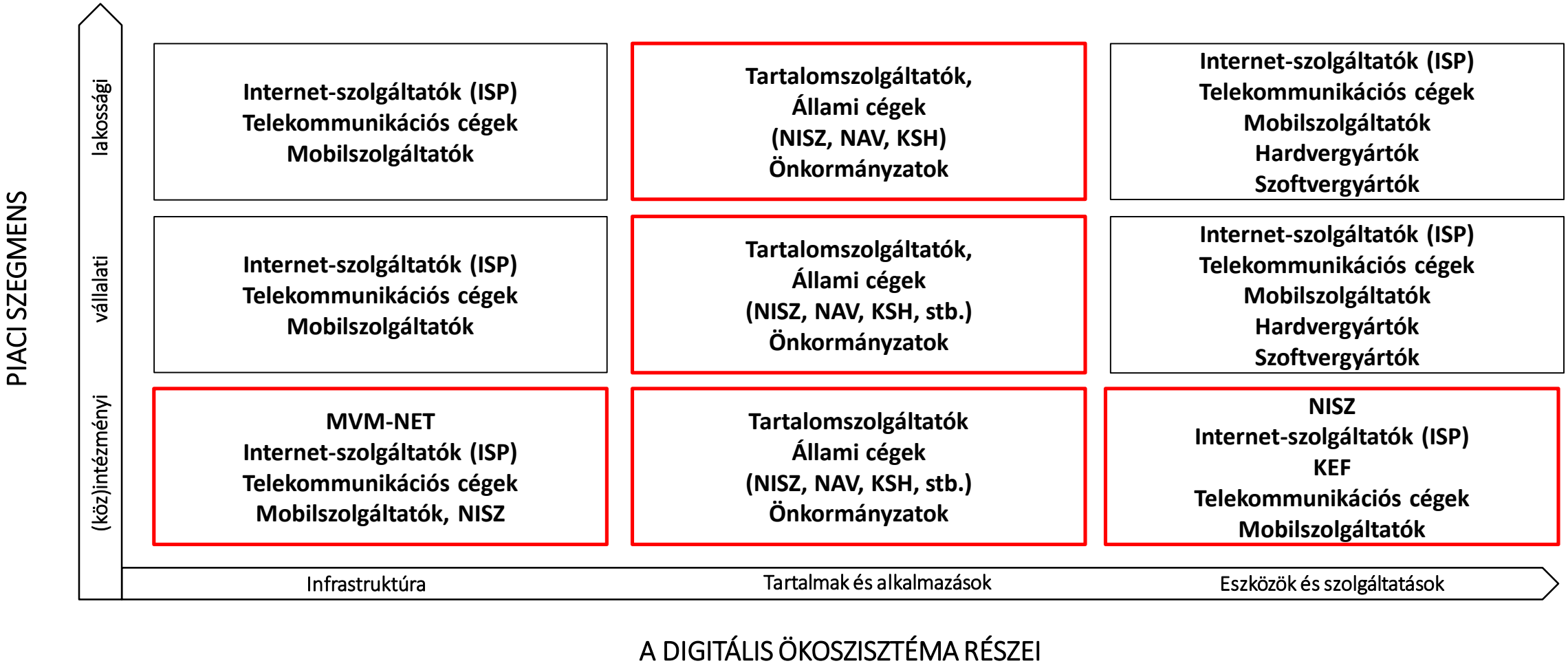
ágazati igazgató

A DIGITÁLIS ÖKOSZISZTÉMA PILLÉREI



A Nemzeti Infokommunikációs Stratégia 2014-ben 4 fő prioritás mentén határozta meg az infokommunikációs szektor fejlesztési irányait. Ezen pillérek közül a NISZ a digitális állam és a digitális infrastruktúra megvalósításában működik közre.

A NISZ SZEREPE AZ E-KÖZIGAZGATÁS FEJLESZTÉSÉBEN, MŰKÖDTETÉSÉBEN



A NISZ jelen van szolgáltatóként

A NISZ a Nemzeti Infokommunikációs Stratégiában is megfogalmazott **digitális ökoszisztéma** minden piaci szegmensében jelen van.



AZ E-KÖZIGAZGATÁSI ÖKOSZISZTÉMA

ÜGYFELEK

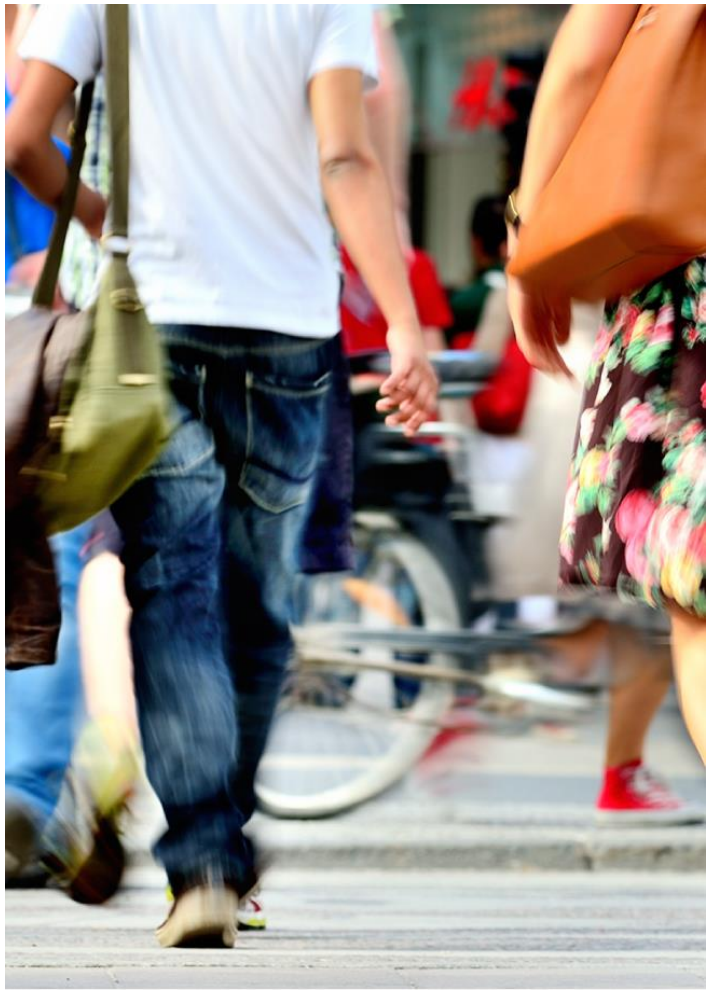
ALKALMAZÁSOK, SZOLGÁLTATÁSOK

KOMMUNIKÁCIÓ | **FIZETÉS** | **AZONOSÍTÁS** | **HITELESÍTÉS/HITELESÍTÉS ELLENŐRZÉS**

KÖZPONTI ÉS VÉGPONTI INFRASTRUKTÚRA

HÁLÓZATI INFRASTRUKTÚRA

A FEJLESZTÉSEK MOZGATÓRUGÓI



UNIÓS ÉS HAZAI ELŐÍRÁSOK

E-kormányzati akcióterv
E-ügyintézési törvény és végrehajtási rendelete

KERESLETI ÉS KÍNÁLATI OLDALI HIÁNYOSSÁGOK

DESI 2018
HU (40,4) vs. EU28 (57,5)
Magyarország a 27. helyezett a 28-ból

AZ E-KÖZIGAZGATÁSI ÖKOSZISZTÉMA HIÁNYOSSÁGAI

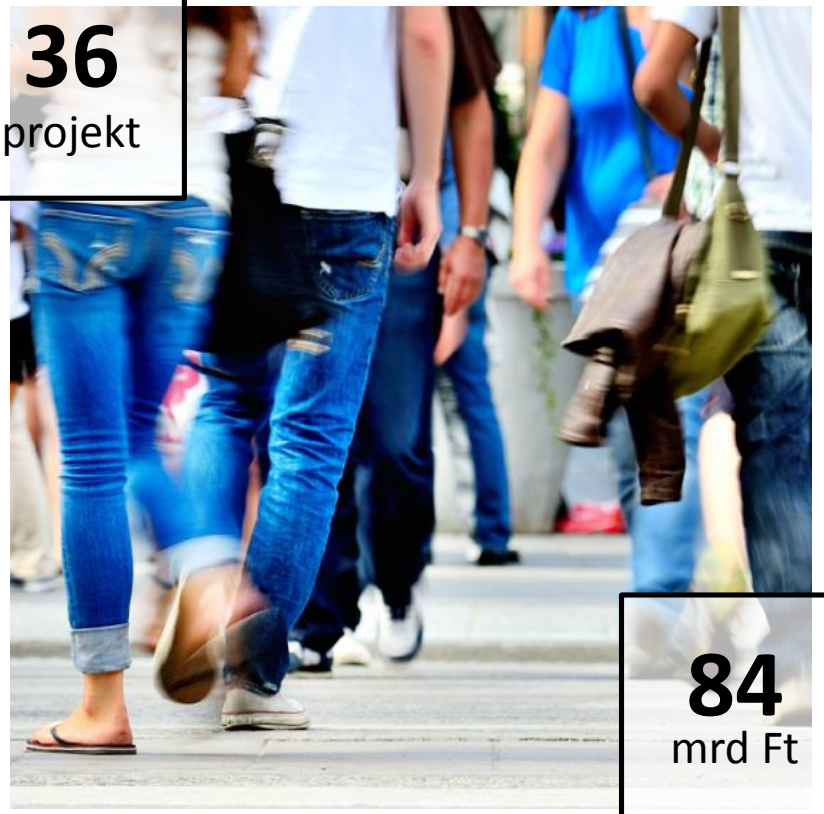
Elavult, heterogén eszközpark
Alacsony rendelkezésre állás
Szigetszerű működés

FELHASZNÁLÓI IGÉNYEK

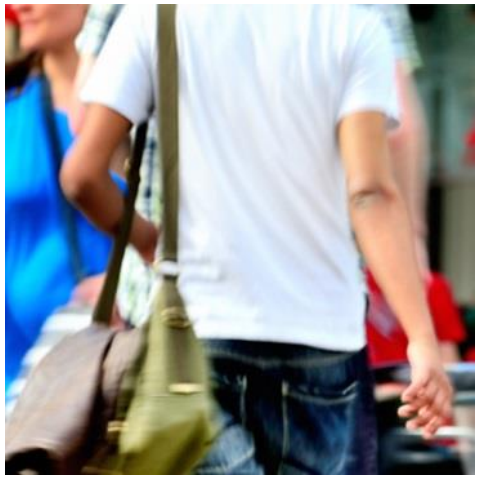
A NISZ FEJLESZTÉSEIT MEGVALÓSÍTÓ PROJEKTEK

6

projektben
konzorciumvezető



AZ E-KÖZIGAZGATÁSI ÖKOSZISZTÉMA FEJLESZTÉSEI





A Nemzeti Távközlési Gerinchálózat fejlődése

	2011	2018
Végpontok száma	497 db (EKG – Telekom)	~7.700 db
Sávszélesség	EKG: átlag 512 Kbps 2012-től NTG sávszélesség 5 Mbps	Az újonnan kiépített végpontok esetében legalább 30 Mbps

CÉLKITŰZÉS: 2023-ra az NTG átlagos sávszélességének el kell érnie a 30 Mbps-t.

AZ E-KÖZIGAZGATÁSI ÖKOSZISZTÉMA FEJLESZTÉSEI

Az e-közigazgatási szolgáltatások kiszolgálását biztosító infrastruktúra



Magas rendelkezésre állással üzemeltethető



Minden biztonsági elvárásnak megfelelő



Felhő alapú szolgáltatásokat is nyújtani képes Kormányzati Adatközpont

---

A Kormányzati Adatközpont főbb paraméterei

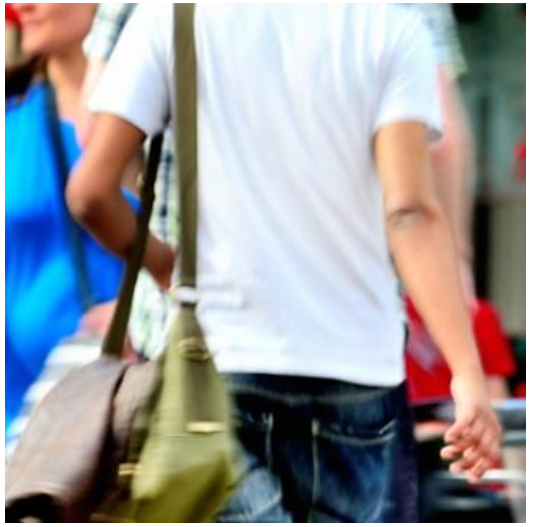
2x10 Gbps hálózati kapacitás	920 db CPU	14.100 CPU Core
3,6 PB tárhely kapacitás	156.600 GB memória	

AZ E-KÖZIGAZGATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK KISZOLGÁLÁSÁT BIZTOSÍTÓ INFRASTRUKTÚRA

Beköltöző rendszerek: 467/2017-es Korm. rendelet alapján 35 db rendszer

Nagyobb, már most is a KAK-ban üzemelő rendszerek:

ASP 2.0	Az önkormányzati ASP rendszer továbbfejlesztése és országos kiterjesztése
IJR	Integrált Jogalkotási Rendszer
KMT	Központi Médiatár (Be. kapcsán)
VIKI	Elektronikus megoldás az eltérő földrajzi helyszíneken történő közigazgatási ügyintézés munkaszervezésének és kommunikációjának fejlesztésére
EKEIDR	Egységes irat- és folyamatkezelő rendszer területi közigazgatásra történő kiterjesztése
KKSZB	Közigazgatási szakrendszerek egységes eléréséhez és interoperabilitásához központi alkalmazás szintű szolgáltatások biztosítása



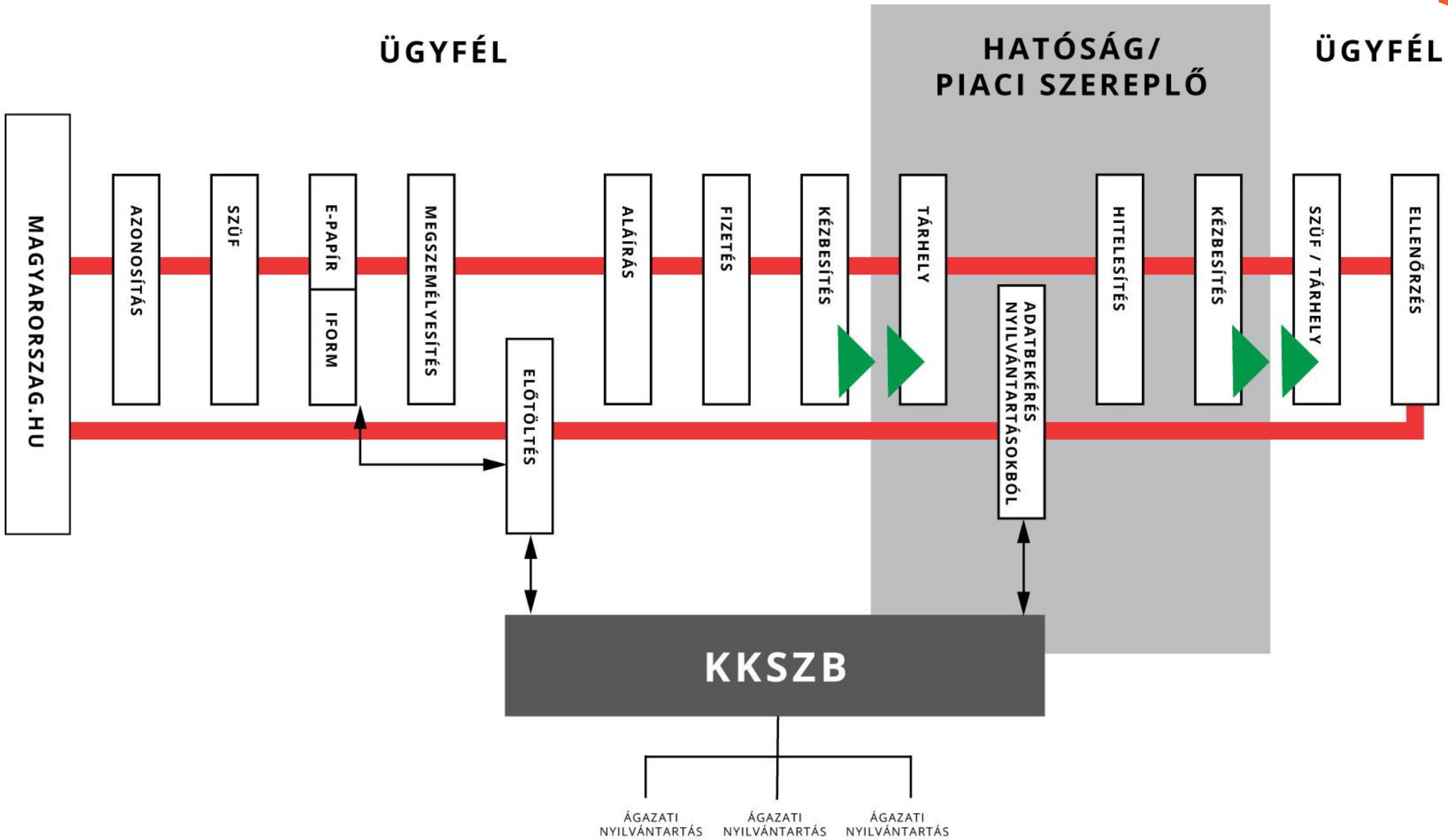


AZ E-KÖZIGAZGATÁSI ÖKOSZISZTÉMA FEJLESZTÉSEI

AZ E-ÜGYINTÉZÉS ÉPÍTŐKOCKÁI

KOMMUNIKÁCIÓ	AZONOSÍTÁS
Személyre szabott Ügyintézési Felület (**SZÜF** – új mo.hu) Biztonságos Kézbesítési Szolgáltatás (tárhely, **Cégkapu**, Hivatali kapu) E-Papír	Természetes személyek számára azonosítási szolgáltatások (ÜK, **RKTA, eSZIG**) **Központi Azonosítási Ügynök**
HITELESÍTÉS	**FIZETÉS**
Azonosításra Visszavezetett Dokumentumhitelesítés (AVDH) **Kormányzati hitelesítés szolgáltatás (GOV CA)** **Kormányzati elektronikus aláírás ellenőrzés (KEAESZ)** **eSZIG – e-aláírás**	Elektronikus fizetési és elszámolási rendszer (EFER)

A fenti szolgáltatásokat egészíti ki, illetve azokat támogatja a Rendelkezési Nyilvántartás (RNY).


ÜGYFÉL
HATÓSÁG/
PIACI SZEREPLŐ
ÜGYFÉL
MAGYARORSZAG.HU
AZONOSÍTÁS
SZÜF
E-PAPÍR
IFORM
MEGSZEMÉLYESÍTÉS
ELŐTÖLTÉS
ALÁÍRÁS
FIZETÉS
KÉZBESÍTÉS
TÁRHELY
ADATBEKÉRÉS NYILVÁNTARTÁSOKBÓL
HITELESÍTÉS
KÉZBESÍTÉS
SZÜF / TÁRHELY
ELLENŐRZÉS
KKSZB
ÁGAZATI NYILVÁNTARTÁS
ÁGAZATI NYILVÁNTARTÁS
ÁGAZATI NYILVÁNTARTÁS

SZÜF – SZEMÉLYRE SZABOTT ÜGYINTÉZÉSI FELÜLET



Család

Anyakönyvi kivonat, Születés, Házasság, Gyermekvédelem, Örökbefogadás

Oktatás, kutatás

Köznevelés, Felsőoktatás, felnőttképzés, Nyelvvizsga, Kutatás, Oklevél honosítása

Egészségügy

Egészségbiztosítási pénzbeli ellátások, Egészségbiztosítás egészségügyi szolgáltatásai

Pénzügy

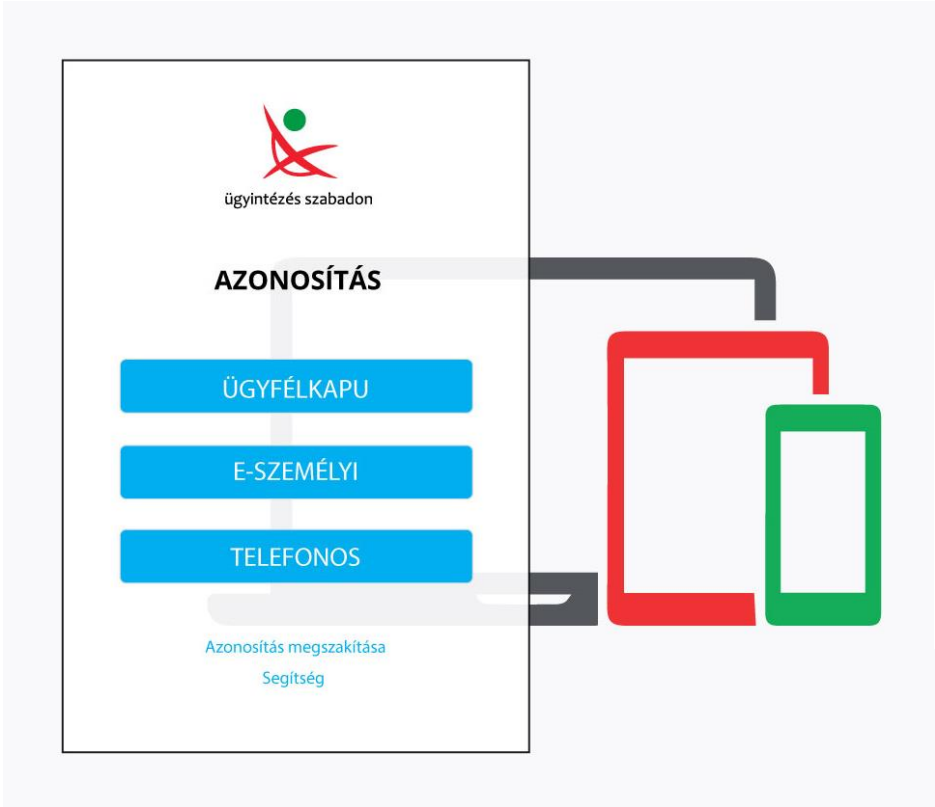
Magánszemélyek adózása, Társaságok adózása, Befektetések, megtakarítások, hitelek

Nyugdíj, juttatás, segély

Családok támogatása, Szociális ellátás, Társadalombiztosítási nyugellátás

Élet Magyarországon

Tartózkodás Magyarországon, Magyar állampolgárság, Menekültként Magyarországon



többféle azonosítási mód

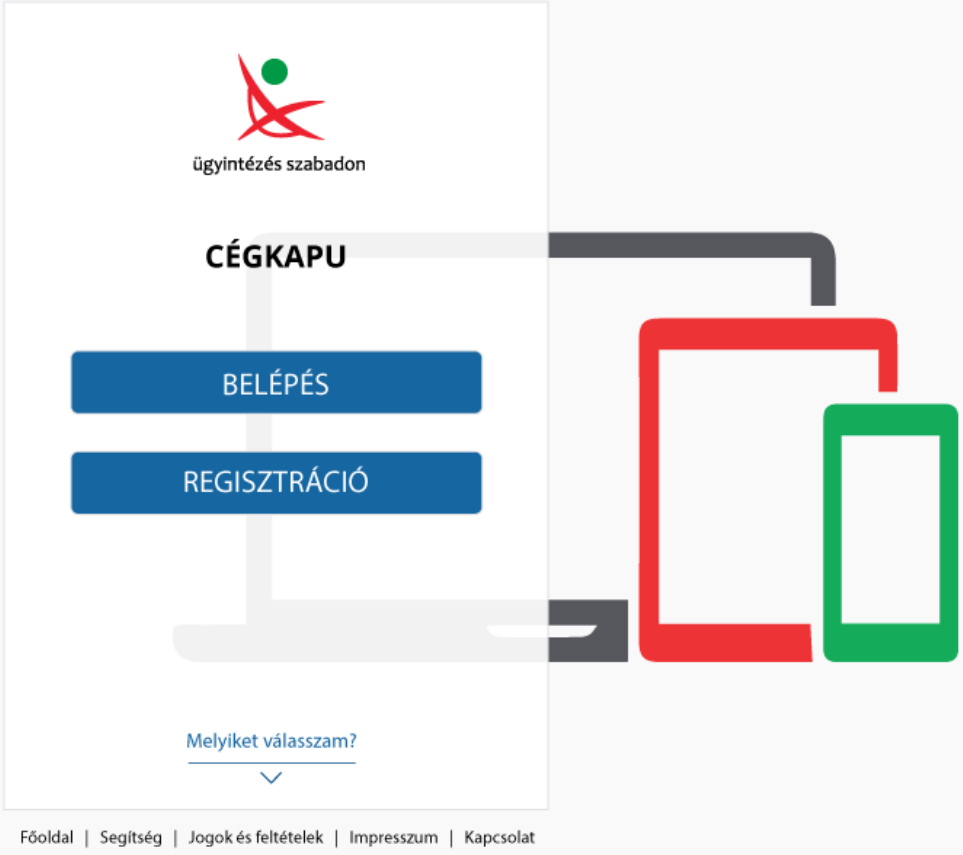
KÖZPONTI AZONOSÍTÁSI ÜGYNÖK

CÉGKAPU – KÖTELEZŐ ELEKTRONIKUS KAPCSOLATTARTÁS

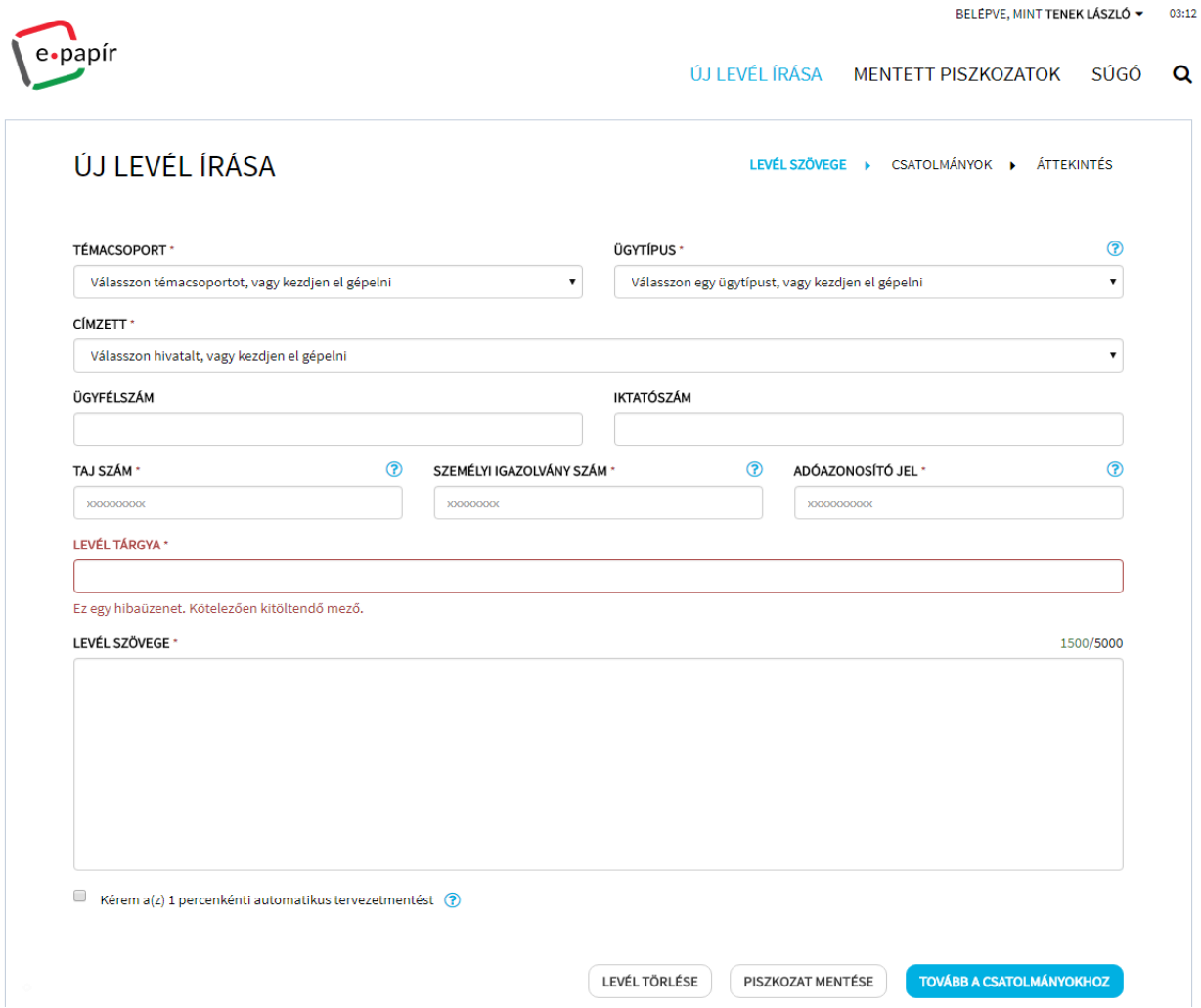
A 451/2016. (XII. 19.) Korm. Rendelet szerinti
Gazdálkodó szervezetek számára biztosított tárhely.

2015. évi CCXXII. törvény 1. § (23) értelmében a
Gazdálkodó szervezet

„a polgári perrendtartásról szóló törvényben meghatározott, belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, azzal az eltéréssel, hogy e törvény alkalmazásában gazdálkodó szervezetnek minősül valamennyi gazdasági tevékenységet folytató jogi személyiséggel nem rendelkező, belföldi székhelyű szervezet;”



E-PAPÍR



A felhasználó azonosítását követően egy szabadszöveges beadvány, illetve az ahhoz kapcsolódó mellékletek elektronikus formában történő benyújtását teszi lehetővé az ügyfél által kiválasztott címzett hivatali kapujába.

AZ E-KÖZIGAZGATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK TOVÁBBFEJLESZTÉSÉNEK IRÁNYAI

	JELENLEGI SZOLGÁLTATÁSOK TOVÁBBFEJLESZTÉSE	ÚJ SZOLGÁLTATÁSOK BEVEZETÉSE
AZ E-ÜGYINTÉZÉS ÉPÍTŐKOCKÁI	▪ az ügyfelek igényeinek megfelelő, folyamatos továbbfejlesztés a Cégkapu regisztráció és a Tárhely szolgáltatások (Ügyfélkapu, Cégkapu, Hivatali kapu) kapcsán ▪ SZÜF: státuszinformációk, EFER, RNY integráció	▪ Jogosultságkezelési Ügynök (EVNY, CNY, RNY) ▪ Központi Dokumentumhitelesítési Ügynök ▪ eIDAS csomópont – határon átnyúló ügyintézés



Köszönöm a figyelmet!