

# Az elektronikus adatoknak a bíróságok által elrendelt hozzáférhetetlenné tételéről

2013.04.16.

A DIÁKON MEGJELENŐ INFORMÁCIÓK CSAK AZ ELHANGZOTT ELŐADÁSOK  
SZÓBELI KIEGÉSZÍTÉSEIVEL EGYÜTT ÉRTELMEZHETŐEK!



NEMZETI MÉDIA- ÉS  
HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

**dr. Németh Gábor**

Jogi elemző  
Infomédia Szabályozási Főosztály

2013. április 16.

# Az elektronikus adat hozzáférhetetlenné tételének jogi vonatkozásai

1. Az elektronikus adat hozzáférhetetlenné tétele a Btk.-ban
2. A hozzáférhetetlenné tétel szabályozása a kapcsolódó jogszabályokban
3. Az NMHH szerepe, eljárásrend
4. A KEHTA-rendelet tervezetéről

A 2012. évi C. törvény a Büntető Törvénykönyvről vezette be az intézkedést.

## Az elektronikus adat végleges hozzáférhetetlenné tétele

### 77. §

(1) Véglegesen hozzáférhetetlenné kell tenni azt az elektronikus hírközlő hálózaton közzétett adatot,

- a) amelynek hozzáférhetővé tétele vagy közzététele bűncselekményt valósít meg,
- b) amelyet a bűncselekmény elkövetéséhez eszközül használtak, vagy
- c) amely bűncselekmény elkövetése útján jött létre.

(2) Az elektronikus adat végleges hozzáférhetetlenné tételét akkor is el kell rendelni, ha az elkövető gyermekkor, kóros elmeállapot, vagy törvényben meghatározott büntethetőséget megszüntető ok miatt nem büntethető, illetve ha az elkövetőt megrovásban részesítették.

A büntetőjogi intézkedés bevezetése kapcsán számos jogszabályt módosult.

## A módosított jogszabályok

- 1998. évi XIX. törvény a büntetőeljárásról (Be.)
- Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény (Eht.)
- Az elektronikus kereskedelmi szolgáltatások, valamint az információs társadalommal összefüggő szolgáltatások egyes kérdéseiről szóló 2001. évi CVIII. Törvény (Ekertv.)
- 1994. évi LIII. törvény a bírósági végrehajtásról
- 1979. évi 11. törvényerejű rendelet a büntetések és az intézkedések végrehajtásáról

Az intézkedés legfontosabb szabályait a Be. rendezi.

A Be. az intézkedésnek két formáját különbözteti meg:

1. Az elektronikus adat eltávolítása – a tárhelyszolgáltató a kötelezett – forrásoldali eltávolítás – elsődleges megoldás.
2. Az elektronikus adathoz való hozzáférés megakadályozása – a hírközlési szolgáltató a kötelezett – szűrés – ultima ratio.

Az intézkedésnek létezik ideiglenes és végleges formája:

## 1. Ideiglenes hozzáférhetetlenné tétel – kényszerintézkedés a be. menetében

- **Általános feltétele:** Ha az eljárás olyan közvádra üldözendő bűncselekmény miatt folyik, amellyel kapcsolatban elektronikus adat végleges hozzáférhetetlenné tételének van helye, és az a bűncselekmény folytatásának megakadályozásához szükséges, az ideiglenes hozzáférhetetlenné tétel rendelhető el.

- **Speciális feltétel** az elektronikus adathoz való hozzáérés megakadályozása (szűrés) esetén:

- a) a tárhelyszolgáltató az elektronikus adat ideiglenes eltávolítására vonatkozó kötelezettséget nem teljesítette, vagy az elektronikus adat ideiglenes eltávolítására vonatkozóan a külföldi hatóság jogsegély iránti megkeresése a megkeresés kibocsátásától számított harminc napon belül nem vezetett eredményre, és

- b) a büntetőeljárás gyermekpornográfia (Btk. 204. §) vagy állam elleni bűncselekmény (Btk. XXIV. Fejezet) vagy terrorcselekmény (Btk. 314-316. §) miatt indult, és az elektronikus adat e bűncselekménnyel áll összefüggésben.

Az intézkedésnek létezik ideiglenes és végleges formája:

## 2. Végleges hozzáférhetetlenné tétel – a büntetőeljárás végén.

### Feltételek:

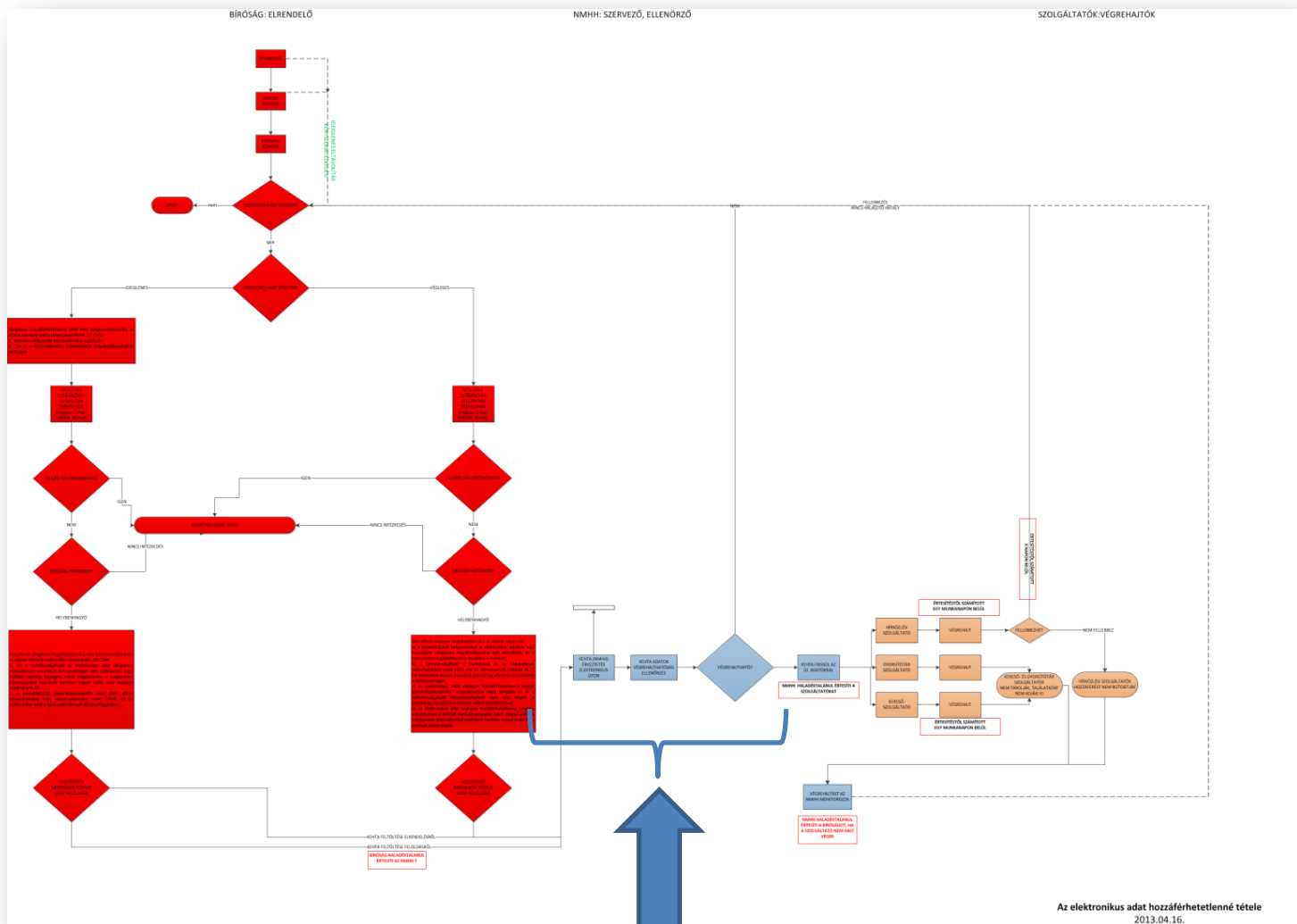
- a) Ha a büntetőeljárás befejezésekor az elektronikus adathoz való hozzáférés ideiglenes megakadályozása volt elrendelve, és a hozzáférés megakadályozása továbbra is indokolt,
- b) a tárhelyszolgáltató a büntetések és az intézkedések végrehajtásáról szóló 1979. évi 11. törvényerejű rendelet 91. § (3) bekezdése alapján kiszabott pénzbírság ellenére nem teljesíti a kötelezettséget,
- c) az elektronikus adat végleges hozzáférhetetlenné tételét gyermekpornográfia (Btk. 204. §) megvalósulása miatt rendelte el, és a tárhelyszolgáltató kötelezettségének nem tesz eleget, a pénzbírság kiszabására tekintet nélkül haladéktalanul,
- d) az elektronikus adat végleges hozzáférhetetlenné tételére vonatkozóan a külföldi hatóság jogsegély iránti megkeresése a megkeresés kibocsátásától számított harminc napon belül nem vezetett eredményre.



## A hozzáférés megakadályozásának kötelezettjei

1. Az Elektronikus hírközlési szolgáltatók közül a hozzáférést biztosító elektronikus hírközlési szolgáltató;
2. Keresőszolgáltató;
3. Gyorsítótár-szolgáltató. (E két utóbbi szolgáltatót az Eht. nevesíti.)

**Szankciók:** „A bíróság hivatalból vagy az ügyész indítványára az elektronikus hírközlési szolgáltatóval szemben az elektronikus adathoz való hozzáférés ideiglenes megakadályozására vagy a hozzáférés újbóli biztosítására vonatkozó kötelezettség elmulasztása miatt **százezer forinttól egymillió forintig** terjedő rendbírságot szabhat ki. A rendbírság ismételen is kiszabható.”



**Az NMHH szerepe a folyamatban: szervező és ellenőrző**

**Az NMHH szerepét, bíróság és az NMHH kapcsolattartását, az eljárásrendet az Eht. rendezi.**

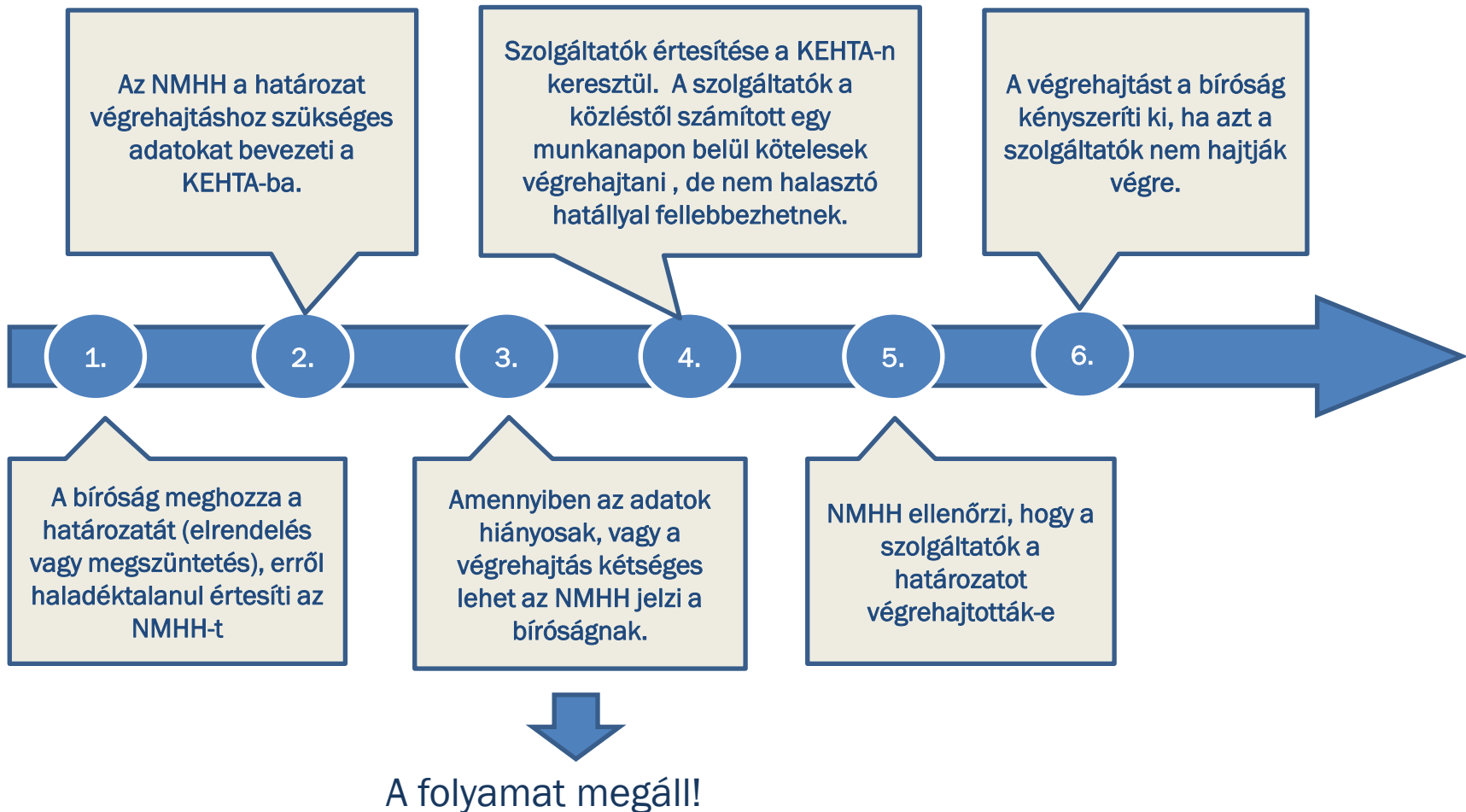
### NMHH fő feladatai:

1. Szervezi és ellenőrzi az elektronikus hírközlő hálózat útján közzétett adat büntető ügyben elrendelt ideiglenes vagy végleges hozzáférhetetlenné tétele végrehajtását, és ennek érdekében működteti a központi elektronikus hozzáférhetetlenné tételi határozatok adatbázisát.
2. Üzemelteti a központi elektronikus hozzáférhetetlenné tételi határozatok adatbázisát (KEHTA).
3. A Hatóság ajánlást adhat ki a hozzáférhetetlenné tételi kötelezettség teljesítésének módjára vonatkozó legjobb gyakorlatokról, illetve felhasználói segítséget nyújt a bíróság, a hozzáférést biztosító elektronikus hírközlési szolgáltatók és a kereső- és gyorsítótár-szolgáltatók számára a KEHTA kezeléséhez.
4. Az Elnök felhatalmazást kap arra, hogy rendelettel állapítsa meg az elektronikus hírközlési szolgáltatók és a kereső- és gyorsítótár-szolgáltatók KEHTA-hoz való kapcsolódásának és elektronikus kapcsolattartásának részletes szabályait.
5. A Hatóság a hozzáférést biztosító elektronikus hírközlési szolgáltató vagy a kereső- és gyorsítótár-szolgáltató kérésére technikai segítséget nyújt a határozatok végrehajtásához szükséges technikai környezet biztosításában.

**BÍRÓSÁG: ELRENDELŐ**

**NMHH SZERVEZŐ - ELLENŐRZŐ**

**SZOLGÁLTATÓK: VÉGREHAJTÓK**



**Az NMHH elnökének rendelete rendezi az érintett szolgáltatók KEHTA-hoz való kapcsolódásának részletszabályait.**

## **A kapcsolódásra kötelezettek köre:**

A hozzáférést biztosító elektronikus hírközlési szolgáltató; a keresőszolgáltató; a gyorsítótár-szolgáltató.

## **Mentesülés:**

Mentesül a KEHTA-hoz való csatlakozási kötelezettség alól az a nyilvános internet-hozzáférés szolgáltatást nyújtó szolgáltató, amely kizárólag olyan más elektronikus hírközlési szolgáltatón keresztül csatlakozik a Budapesti Adatkicserélő központhoz (BIX) és a nemzetközi adatkicserélő központokhoz, amely szolgáltató már csatlakozott a KEHTA-hoz.

Az NMHH elnökének rendelete rendezi az érintett szolgáltatók KEHTA-hoz való kapcsolódásának részletszabályait.

### A kapcsolódásra módja:

A KEHTA-hoz való kapcsolódást a Hatóság az Adatkapun keresztül biztosítja a szolgáltató számára.

### Az értesítés menete:

- Az értesítés körében a Hatóság a kormányzati Ügyfélkapu rendszer biztonságos tárhely szolgáltatásán keresztül elektronikusan küldi meg a hozzáférhetetlenné tétel elrendeléséről, illetve annak megszüntetéséről szóló bírósági határozatot, illetve a határozat végrehajtásához szükséges adatokat a szolgáltató részére. Az elektronikus értesítést az Ügyfélkapun keresztül való megküldés napján kézbesítettnek kell tekinteni.
- A szolgáltató számára az Ügyfélkapu külön elektronikus levelet küld, amennyiben részére a Hatóság adatokat küldött.

**Köszönöm a figyelmet !**

# KEHTA műszaki megoldás működése

**Dr. Nyuli Attila**

osztályvezető

Informatikai Fejlesztési Osztály

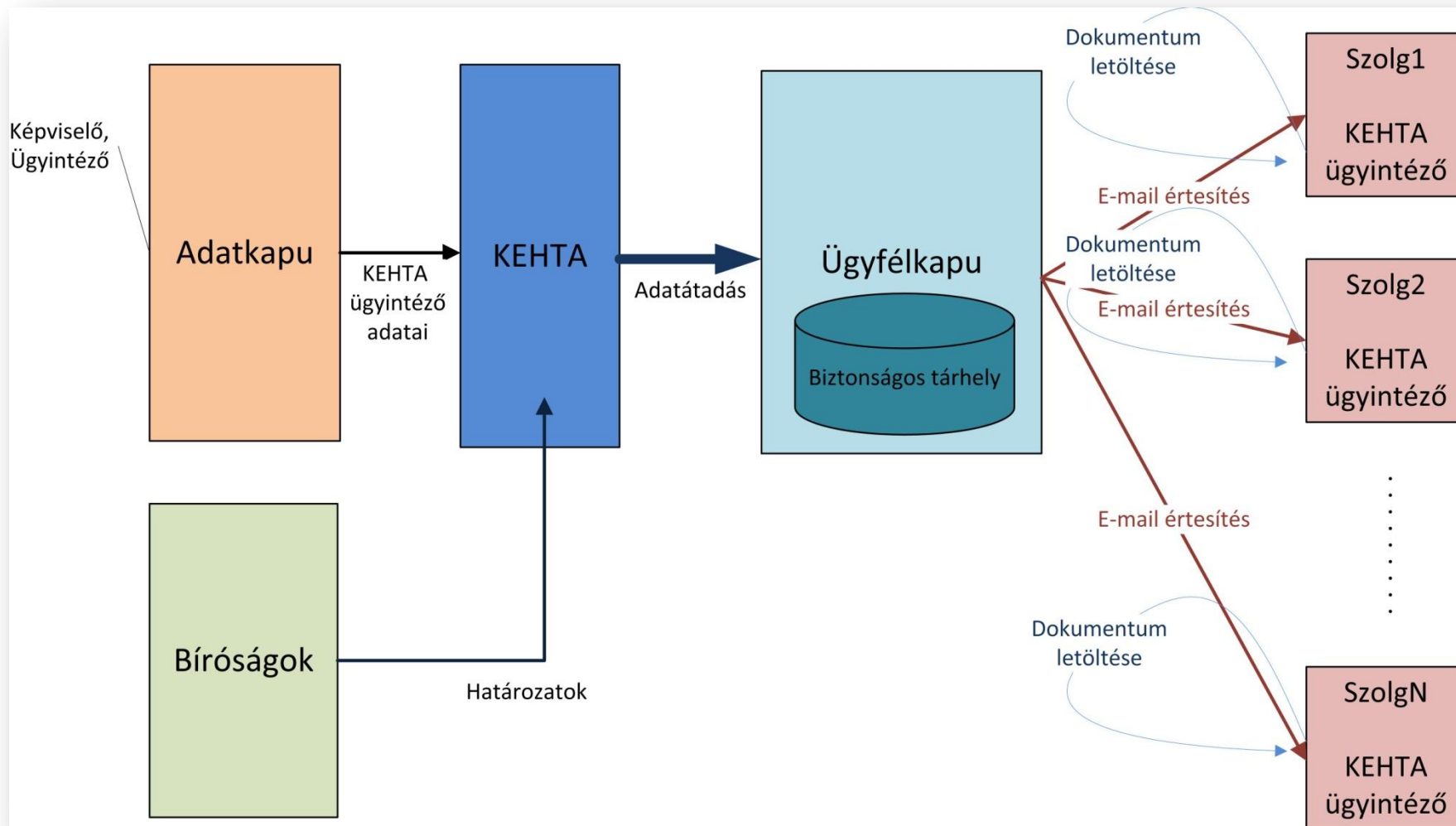
2013. április 16

**NMHH Adatkapu rendszer**

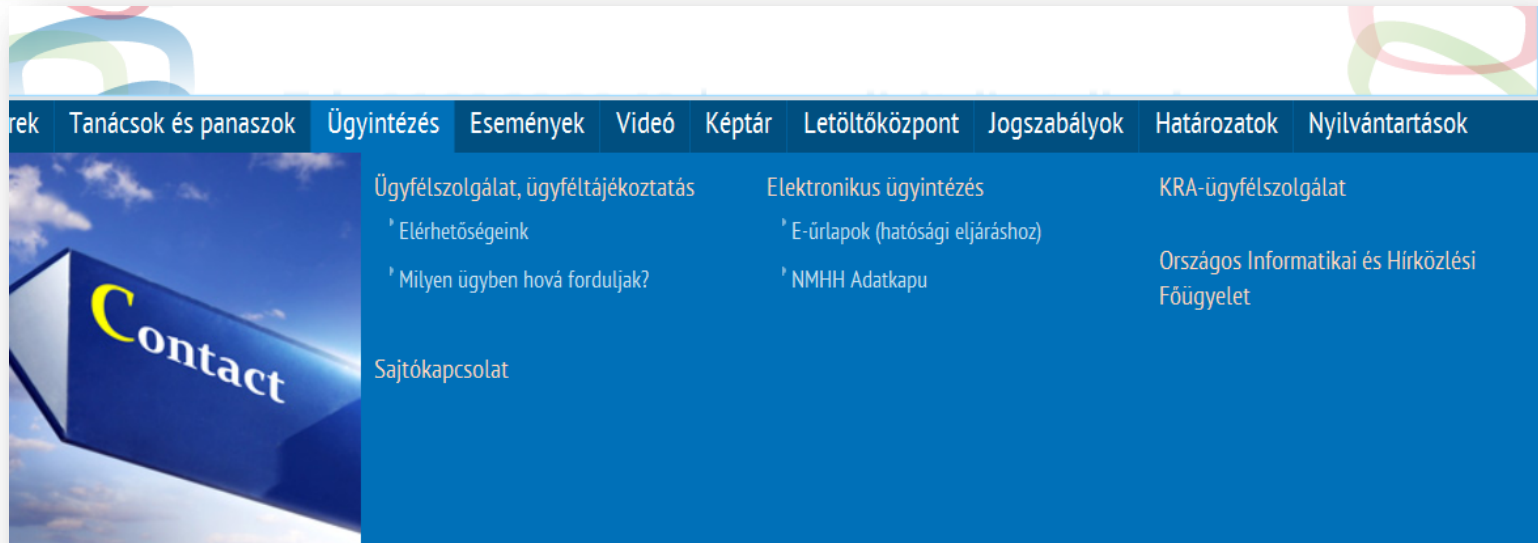
**NMHH KEHTA rendszer**

**Kormányzati Ügyfélkapu rendszer**





1. Szolgáltató rendelkezzen Internet eléréssel
2. Szolgáltató regisztrálja képviselőjét az NMHH Adatkapu rendszerébe
3. Szolgáltató képviselője az Adatkapun keresztül tartsa naprakészen saját, KEHTA ügyben értesítendő felhasználóinak adatait.
4. A képviselő(k)nek és az értesítendő felhasználóknak legyen Ügyfélkapu regisztrációjuk. (Okmányirodában igényelhető)



A szolgáltatók részéről jelentkező igények vizsgálása, valamint a jogszabályi előírásoknak való megfelelés érdekében a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH) kialakította elektronikus ügyintézési infrastruktúráját. Ez az infrastruktúra az „NMHH Adatkapu”, röviden adatkapu.

Az NMHH Adatkapu egy internetes címen elérhető felület, melynek használatához nem szükséges egyéb alkalmazást telepíteni.

A böngészőben megjelenő biztonsági figyelmeztetés megszüntetéséhez kérjük, elepítse az innen elérhető tanúsítványokat)

### Kedves Ügyfelünk!

A tanúsított Polysys CryptoSigno Interop JAVA API-t használó alkalmazások (HALK, illetve a honlapról elérhető Elektronikus aláírás ellenőrző alkalmazás) futtatását hátrányosan befolyásoló hiba („A2-API Integrity check failed” hibaüzenettel megszakad a működés) továbbra is fennáll a Java 1.6.0 Update14 - 17 verziók közötti futtató környezetek esetében, azonban a gyártó a hibát javította a **Java 1.6.0 Update18 verzióban, ezért a Java futtatói környezet megfelelő működéséhez a Java 1.6.0 Update18+ futtató környezet használata javasolt.**

A Java 1.6.0 Update14 - 17 verziók közötti futtató

- NMHH Adatkapu – ügyféltájékoztató (törvényi módosítások – Ket.)
- NMHH Adatkapu – regisztrációs nyilatkozat
- NMHH Adatkapu – képviselő megbízása
- NMHH Adatkapu – tájékoztató a rendszer működéséről

### Kapcsolódó írások

- ▶ Tájékoztató, útmutató, ajánlás (segédprogramok az NMHH Adatkapu használatához)

### Kapcsolódó linkek

## MEGBÍZÁS ÉS KÉRELEM

*A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság egységes adat- és dokumentumbekérő felületének használatához*

Alulírott ..... (anya neve: ..... születési helye: ..... ideje: ..... személyazonosító igazolvány száma: .....) és ..... (anya neve: ..... születési helye: ..... ideje: ..... személyazonosító igazolvány száma: .....)<sup>1</sup>, mint a mellékelt hiteles cégaláírási nyilatkozat szerint a *cég teljes neve*: ..... (székhelye: ..... cégjegyzékszám: ..... továbbiakban: Szolgáltató) írásbeli képviselőre jogosult kijelentem, hogy a Szolgáltató a jogszabályban illetve a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság határozatában foglalt egyes adatszolgáltatási kötelezettségeit a hatóság egységes adat- és dokumentumbekérő felületén keresztül kívánja teljesíteni.

Ennek érdekében kérem, hogy a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság a Szolgáltató, mint adatszolgáltató részéről a dokumentumbekérő felületen elektronikus adatszolgáltatás tekintetében képviselőként (továbbiakban: képviselő) regisztrálja a következő személy(eke)t:

1. Képviselő <sup>2</sup>	
Név:	
E-mail cím:	
Személyazonosító igazolvány száma:	
Lakcíme:	

## NYILATKOZAT

*A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság egységes adat- és dokumentumbekérő felületének használatához*

Alulírott ..... (személyazonosító igazolvány száma: .....)  
 a cég teljes neve: ..... (székhelye: .....  
 cégjegyzékszám: ....., továbbiakban Szolgáltató) nevében a csatolt megbízás alapján  
 kijelentem, hogy a Szolgáltatónak a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság határozatában foglalt egyes  
 adatszolgáltatási kötelezettségeit a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság egységes adat- és dokumentumbekérő  
 felületén képviselőként a kormányzati portál ügyfélkapujának<sup>1</sup> igénybevételével kívánom teljesíteni.



<b>A kormányzati portál ügyfélkapujának használatához megadandó azonosító adatok<sup>2</sup>:</b>	
<i>Név:</i>	
<i>E-mail cím:</i>	

<b>Hivatalos kapcsolattartáshoz megadandó további adatok<sup>3</sup>:</b>	
<i>Beosztás:</i>	
<i>E-mail (visszajelzésekhez)<sup>4</sup></i>	
<i>Ország:</i>	
<i>Irányítószám:</i>	
<i>Helység:</i>	
<i>Cím:</i>	
<i>Telefon:</i>	
<i>Telefax:</i>	

Ügyfélkapus belépés

## Tisztelt Ügyfelünk!

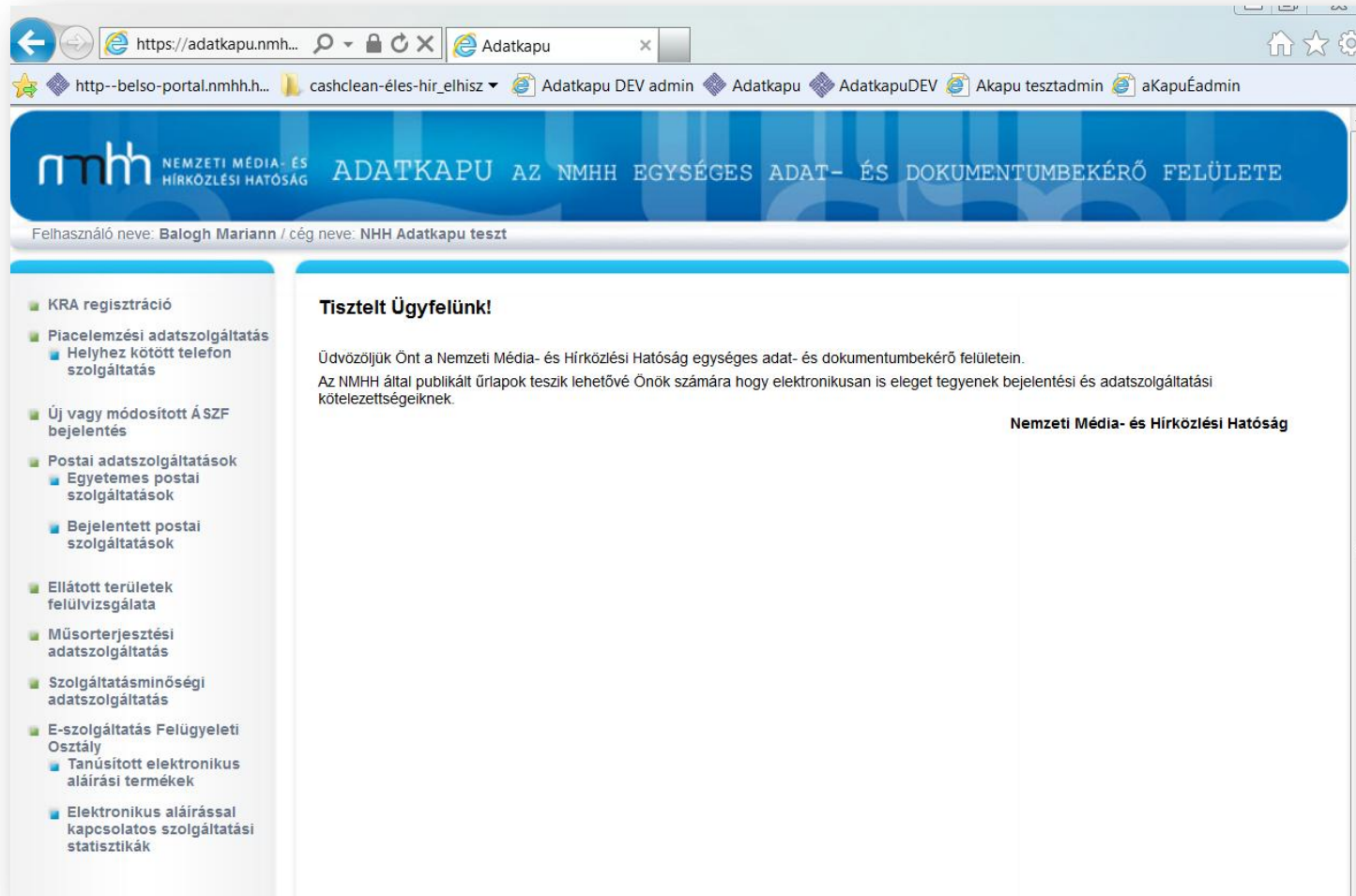
Üdvözöljük Önt a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság egységes adat- és dokumentumbekérő felületein.  
Az NMHH által publikált úrlapok teszik lehetővé Önök számára hogy elektronikusan is eleget tegyenek bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeiknek.

**Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://gate.gov.hu/>. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The main content area features the logo for 'ÜGYFÉLKAPU mo.hu' with a stylized red and green figure. Below the logo, a horizontal line separates the header from the main content. The main heading reads 'Lépjen be az Ügyfélkapun!' in a purple, italicized font. Underneath, there is a login form with two input fields: 'Felhasználónév:' and 'Jelszó:'. To the right of these fields are two buttons: 'Belépés' and 'Mégse'. Below the form, there is a link: 'Még nem regisztrált? | Elfelejtette a jelszavát?'. At the bottom of the page, there is a 'Segítség' (Help) section with a question mark icon, containing the text: 'Ön az Ügyfélkapu bejelentkezési oldalán van. Vagy a "Belépés" gombra kattintott és szeretne belépni személyes ügyfélkapujába vagy olyan ügyfélkapus szolgáltatást hívott meg, amelyhez bejelentkezés'.

Adatkapu oldalára visszairányítás után a céghez rendelt űrlapokat láthatjuk a bal oldali menüben:



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://adatkapu.nmh...`. The page header includes the nmh logo and the text "ADATKAPU AZ NMHH EGYSÉGES ADAT- ÉS DOKUMENTUMBEKÉRŐ FELÜLETE". Below the header, the user is identified as "Balogh Mariann / cég neve: NHH Adatkapu teszt".

The left sidebar menu contains the following items:

- KRA regisztráció
- Piacelemzési adatszolgáltatás
  - Helyhez kötött telefon szolgáltatás
- Új vagy módosított ÁSZF bejelentés
- Postai adatszolgáltatások
  - Egyetemes postai szolgáltatások
  - Bejelentett postai szolgáltatások
- Ellátott területek felülvizsgálata
- Műsorterjesztési adatszolgáltatás
- Szolgáltatásminőségi adatszolgáltatás
- E-szolgáltatás Felügyeleti Osztály
  - Tanúsított elektronikus aláírási termékek
  - Elektronikus aláírással kapcsolatos szolgáltatási statisztikák

The main content area displays a greeting: "Tisztelt Ügyfelünk!" followed by a welcome message in Hungarian: "Üdvözljük Önt a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság egységes adat- és dokumentumbekérő felületein. Az NMHH által publikált űrlapok teszik lehetővé Önök számára hogy elektronikusan is eleget tegyenek bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeiknek." The message is signed "Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság".



A megfelelő adatszolgáltatás űrlapját kiválasztva a menüből teljesíthető az adatszolgáltatás:

nmh NEMZETI MÉDIA- ÉS HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG
ADATKAPU AZ NMHH EGYSÉGES ADAT- ÉS DOKUMENTUMBEKÉRŐ FELÜLETE

Felhasználó neve: Balogh Mariann / cég neve: NHH Adatkapu teszt

- KRA regisztráció
- Piacellenzési adatszolgáltatás
  - Helyhez kötött telefon szolgáltatás
- Új vagy módosított ÁSZF bejelentés
- Postai adatszolgáltatások
  - Egyetemes postai szolgáltatások
  - Bejelentett postai szolgáltatások
- Ellátott területek felülvizsgálata
- Műsorterjesztési adatszolgáltatás**
- Szolgáltatásminőségi adatszolgáltatás
- E-szolgáltatás Felügyeleti Osztály
  - Tanúsított elektronikus aláírási termékek
  - Elektronikus aláírással kapcsolatos szolgáltatási statisztikák
- Felhasználók

### Terjesztett műsoradatok rögzítése

Ezen az űrlapon rögzíthetők a terjesztett műsorok adatai melyet kérjük, hogy minden, a listában szereplő műsor esetében töltsön ki. A táblázat első kitéltésekor csak az "Új érték" oszlopot kell kitölteni!

Médiaszolgáltatás neve: Eurosport [+]

	Régi érték	Új érték
Médiaszolgáltató	Eurosport SA <span style="float: right;">[+]</span>	Testtűj <span style="float: right;">[+]</span>
Műsor nyelv	<span style="float: right;">[+]</span>	műsor nyelv új <span style="float: right;">[+]</span>
Mivel van osztásban?		Osztás <span style="float: right;">[+]</span>
Tematika		Egyéb <span style="float: right;">[+]</span>

Médiaszolgáltatás neve: Eurosport HD [+]

	Régi érték	Új érték
Médiaszolgáltató	<span style="float: right;">[+]</span>	Euro <span style="float: right;">[+]</span>
Műsor nyelv	<span style="float: right;">[+]</span>	<span style="float: right;">[+]</span>
Mivel van osztásban?		Nincs <span style="float: right;">[+]</span>
Tematika		Ismeretterjesztő <span style="float: right;">[+]</span>

## Adatkitöltés után: Ellenőrzés

## Megtörténik az adatok formai, és specifikált értékellenőrzése

The screenshot displays the 'ADATKAPU AZ NMHH EGYSÉGES ADAT- ÉS DOKUMENTUMBEKÉRŐ FELÜLETE' interface. The user is logged in as 'Balogh Mariann / cég neve: NHH Adatkapu teszt'. The main content area shows a form for 'Helyhez kötött 25016/2012. sz.eljárás' with fields for 'Példányazonosító: 1', 'Verzió: 1', and 'Logok: Logok megtekintése'. A modal dialog box titled 'Üzenet a weblapról' is open, displaying a warning icon and the message: 'Az adatok nem felelnek meg a kitöltési szabályoknak!'. Below the dialog, a red error message is visible: 'Kérem .xls vagy .xlsx állományt csatoljon'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'KRA regisztráció', 'Piacelemzési adatszolgáltatás', and 'Új vagy módosított ÁSZF bejelentés'. At the bottom, there are buttons for 'Ellenőrzés', 'Mentés', 'Nyomtatás', 'Beküldés', and 'Mégsem'. A footer note states: 'Beküldött űrlapjával kapcsolatban elektronikus úton fog értesítést kapni.'

A beküldés eredményeként visszacapjuk az elektronikus érkeztetési azonosítót:

The screenshot displays the 'ADATKAPU' (Data Gateway) interface of the National Media and Communications Authority (NMHH). The header includes the NMHH logo and the text 'ADATKAPU AZ NMHH EGYSÉGES ADAT- ÉS DOKUMENTUMBEKÉRŐ FELÜLETE'. Below the header, the user's name 'TESZT1174 ELEK' and company name 'Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság' are visible, along with the license code '400100'. A left-hand navigation menu lists options: FMS, Műsorterjesztési adatszolgáltatás, Felhasználók, Logok, Kapcsolat, and Kilépés. The main content area displays a confirmation message: 'Az elektronikus dokumentum a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatósághoz megérkezett.' followed by the electronic receipt identification number: 'A beadvány elektronikus érkeztető azonosítója: 987654321201212051407000014'.

**Köszönöm a figyelmet !**

# Hatékony hozzáférhetetlenné tételi műszaki megoldások

**Róka Tamás**

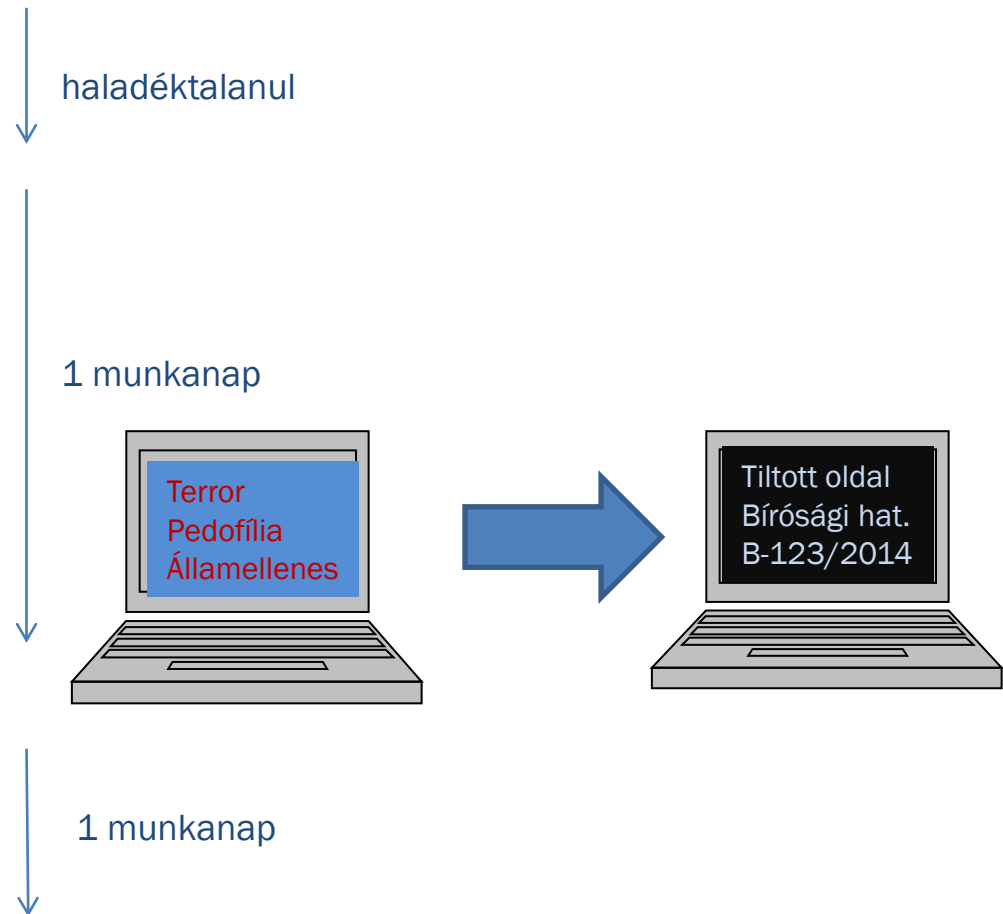
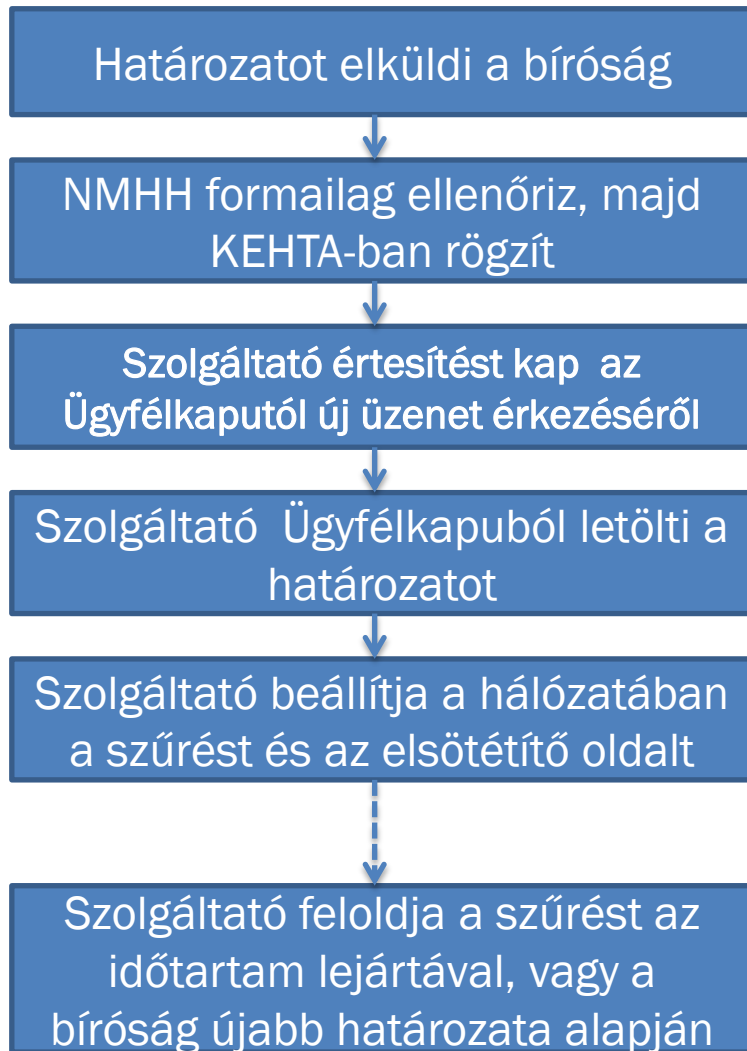
főosztályvezető-helyettes  
Infomédia Szabályozási Főosztály

2013. április 16.

Az elektronikus adatoknak a bíróságok által  
elrendelt hozzáférhetetlenné tételére  
vonatkozó NMHH ajánlásról és az NMHH  
technikai segítségnyújtó szerepéről

## Tartalom

1. Nemzetközi gyakorlatok
2. Az NMHH ajánlása
3. Elvárt hatékonysági mutatók
4. Az NMHH technikai segítségnyújtása a gyakorlatban
5. Szolgáltatói igényfelmérés a technikai segítségnyújtás igénybevételére



## 1) DNS felülírás

- a szolgáltató DNS szerverében kerülnek felülírásra az adott domain-hez tartozó IP címek
- nagyon könnyen megkerülhető alternatív DNS szerver beállításával

## 2) IP cím tiltás

- az illegális adat elérési IP címe blokkolásra kerül a szolgáltató hálózatában
- nagyon jelentős túlszűrés lehetséges
- megkerülhető proxy szolgáltatón keresztül

## 3) IP cím eltérítés + Deep Packet Inspection

- az illegális adat elérési IP címe eltérítésre kerül a szolgáltató hálózatában
- Minimális a járulékos szűrés
- megkerülhető proxy szolgáltatón keresztül

## 4) Teljeskörű Deep Packet Inspection

- a teljes forgalom keresztülhalad a szűrőrendszeren
- tipikusan kulcsszavakra és nem csak URL-ekre keres
- proxy szolgáltatók egyidejű tiltása

100%-os hatékonyságú szűrést technikailag gyakorlatilag lehetetlen megvalósítani



Az NMHH csak a hozzáférhetetlenné tételre vonatkozó hatékonysági mutatókat adja meg az ajánlásban, konkrét műszaki megvalósítást nem ír elő!

## Egy célszerű műszaki megvalósítás: IP cím eltérítés + Deep Packet Inspection

- minimális a járulékos szűrés (akár oldalon belül is képes szűrni pl. képet)
- rugalmasan illeszkedhet a szolgáltató meglévő hálózatába (egy újabb BGP peering kapcsolatként beállítható)
- megkerülhető, de figyelmezteti a felhasználót, ha illegális adathoz kísérel meg hozzáférni („elsötétítő oldal”)
- költséghatékonyan megvalósítható

## Egyéb alternatív megoldások:

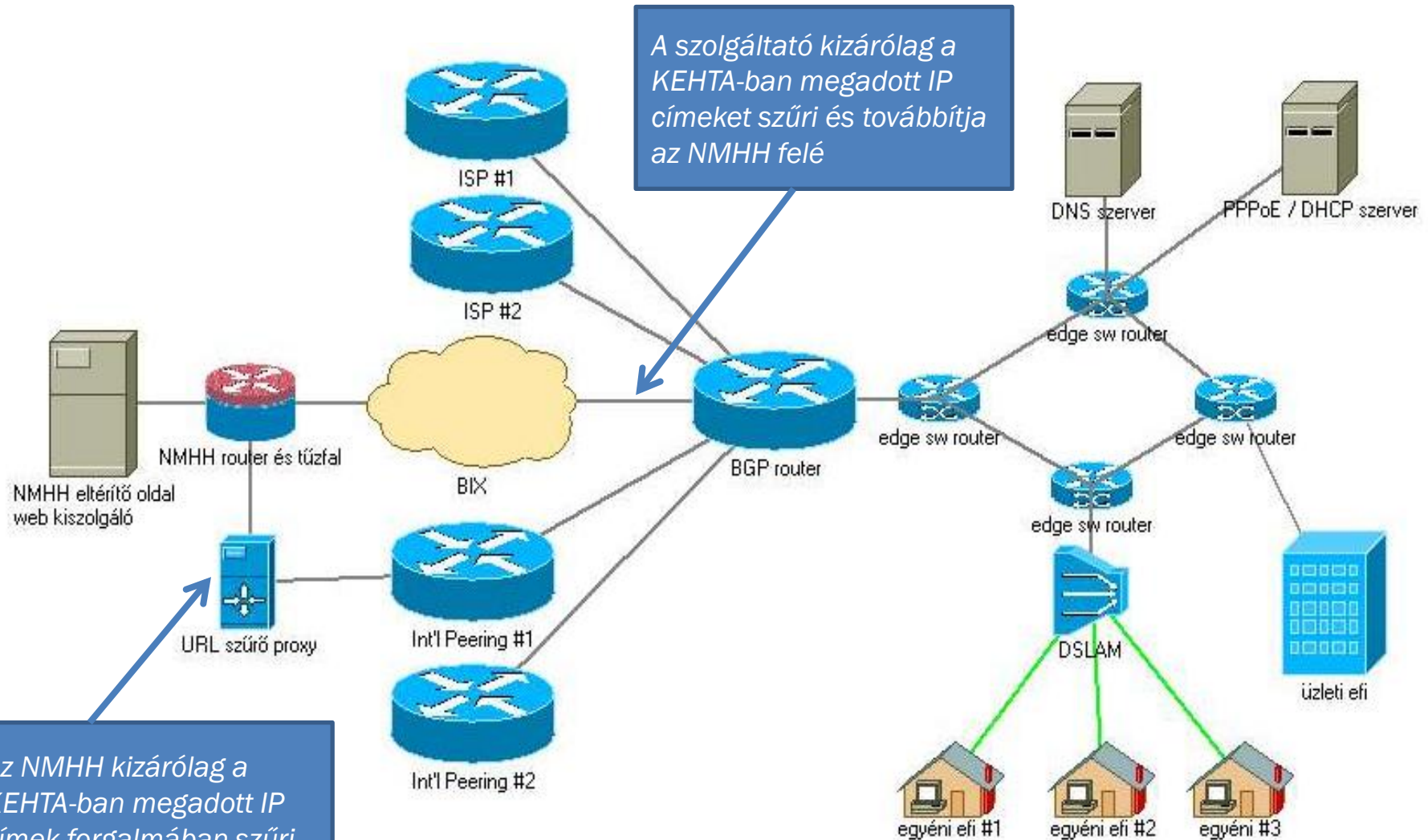
- A szolgáltató meglévő DPI rendszere is alkalmas lehet / alkalmassá tehető a kellő hatékonyságú szűrés elvégzéséhez.

A szolgáltatók által megvalósított hozzáférhetetlenné tételi rendszernek az alábbi hatékonysági jellemzőkelt kell minimálisan egyidejűleg teljesítenie:

1. legalább 5.000 db egyedi URL pontos felismerése és kezelése;
2. legalább 5.000 db egyedi IPv4 unicast route prefix kezelése;
3. legalább 500 db egyedi IPv6 unicast route prefix kezelése;
4. az illegális HTTP tartalmak esetén „elsötétítő oldal” megjelenítése a bíróság határozatában megadott szöveggel;
5. a szolgáltató nemzetközi peering forgalmának legalább 5%-át ki kell tudnia szolgálni a rendszernek
6. legalább 99,5%-os rendelkezésre állást kell biztosítania a rendszernek

Az NMHH – az Eht. 159/B (8) alapján **technikai segítséget** nyújt a szolgáltatóknak.

1. Azon szolgáltatóknak, akik nem kívánnak teljesen önálló rendszert fejleszteni, az NMHH technikai segítséget biztosít a szűréshez.
2. A technikai segítségnyújtás **közigazgatási szerződés** keretében történhet, az NMHH **díjmentesen** segíti a szolgáltatót a bíróság által elrendelt hozzáférhetetlenné tétel megvalósításában. A bírósági határozatok végrehajtása továbbra is a szolgáltató felelőssége.
3. Az NMHH technikai segítségnyújtása **nem váltja ki a KEHTA-hoz történő csatlakozást.**



A szolgáltató kizárólag a KEHTA-ban megadott IP címeket szűri és továbbítja az NMHH felé

Az NMHH kizárólag a KEHTA-ban megadott IP címek forgalmában szűri a megadott URL-eket

1. Kíván igénybe venni a szolgáltató technikai segítségét az NMHH-tól?
2. Igényelnek a BIX infrastruktúrától független direkt csatlakozást az NMHH-hoz?  
Ha igen, milyen sávszélességgel?
3. Az NMHH-hoz történő direkt csatlakozás megoldható a BIX központi telephelyén  
(Victor Hugo 18-22.)?

Kérjük, válaszaikat 2013. május 3-ig juttassák el a konzultáció e-mail címére:

[kehta-konzultacio@nmhh.hu](mailto:kehta-konzultacio@nmhh.hu)

**Köszönöm a figyelmet !**

# Szakmai konzultáció

**Miszlai Róbert**

főosztályvezető  
Infomédia Szabályozási Főosztály

2013. április 16.

Az elektronikus adatoknak a bíróságok által  
elrendelt hozzáférhetetlenné tétele

1. 2013. április 16. Nyilvános konzultáció
2. 2013. április 23. Hozzászólások fogadása
3. 2013. április 30. Összefoglaló - konzultáció lezárása
4. 2013. május 3. Technikai segítségnyújtás – igényfelmérés határidő
5. 2013. május 15. NMHH rendelet társadalmi egyeztetés kezdete\*
6. 2013.június eleje Kihirdetés \*
7. 2013. június Felkészülési /kapcsolódási és tesztelési időszak\*
8. 2013. július 1. Hatályba lépés\*

\*várhatóan



## Hozzászólások - kérdések – válaszok.

**Köszönjük a figyelmet !**