



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Adatszolgáltatás a Postai Informatikai Rendszer számára

Dr. Nyuli Attila

Alkalmazásfejlesztési és Üzemeltetési Osztály

Jelenlegi helyzet:

Az információcsere fő eszköze a szkennelt dokumentumok elektronikus úton történő beküldése. Hátrányai:

- A szkennelt dokumentumokból az adatok gépi úton nem dolgozhatók fel
- Sok hibalehetőséget tartogat a manuális feldolgozás

Elérni kívánt célok:

- Elektronikus úton benyújtott dokumentumok mellett feldolgozható, adatbázisba szervezhető adatokat kapjon a Hatóság.
- Az adatok feldolgozásával
 - Növelje a postafelügyeleti tevékenység minőségét
 - Lakosság számára több információt tudjon nyújtani
 - Az EU által igényelt adatszolgáltatásokhoz megfelelő információkkal rendelkezzen
- Az adatszolgáltatási többlet terhek minimalizálása
- Az adatszolgáltatási modell a kis és nagy szolgáltatók IT adottságait is vegye figyelembe.

Az adatszolgáltatás helyszíne az NMHH Adatkapu rendszere, ahová a regisztrált cégek a Kormányzati Ügyfélkapu rendszer felhasználó azonosítási szolgáltatásán keresztül léphetnek be.

Két típusú űrlappal találkozhatnak a felhasználók:

- Fájl felcsatolást lehetővé tevő űrlap
- Web felületen kitölthető adatszolgáltatás

Jelenlegi helyzet – Fájlcsatolós űrlap

Postai kérelmek bejelentések (előzmény nélküli ügyekben)

A piros csillaggal jelölt mezők megadása kötelező, kitöltésük nélkül az űrlap nem küldhető be!

Eljárási ügyekben beküldött dokumentumok, nyilatkozatok

Szolgáltató / Kérelmező neve: *



Az ügy tárgya: *



Kapcsolattartó neve: *

Kapcsolattartó e-mail címe: *

Kapcsolattartó telefonszáma: *

Hátrányai:

- NMHH Munkafolyamat nem indítható
- Nincs lehetőség adat ellenőrzésre

Beküldendő dokumentum, nyilatkozat (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .jpg)	Browse... No file selected.	[+] ?
Beküldendő dokumentum, nyilatkozat (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .jpg)	Browse... No file selected.	[+] ?
Beküldendő dokumentum, nyilatkozat (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .jpg)	Browse... No file selected.	[+] ?
Beküldendő dokumentum, nyilatkozat (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .jpg)	Browse... No file selected.	[+] ?
Beküldendő dokumentum, nyilatkozat (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .jpg)	Browse... No file selected.	[+] ?

Alapadatok	Bevételi- és költségadatok	Hálózati adatok I.	Hálózati adatok II.
Állandó postai szolgáltató helyek napi nyitvatartási idejének megoszlása a következő szempontok szerint: (db)			
Belföldi forgalmi adatok	Nemzetközi forgalmi adatok	Szolgáltatók közti forgalmi adatok	Minőségi adatok
Táviratszolgáltatással kapcsolatos adatok	Bélyegkibocsátás adatai	Végdíjakkal kapcsolatos adatok	Csomag irányonként
Csomag volumen adatok	Vevői kör megoszlása	Beruházásokkal kapcsolatos adatok	

Területi egység County/Region	Egyetemes postai szolgáltató egyetemes postai szolgáltatóhelyeinek száma területi bontásban az év végén, db	Egy egyetemes postai szolgáltatóhely által ellátott lakosok száma területi bontásban, fő	Kizárólag mobilpostával ellátott települések száma régióként az év végén, db	Mobil postajáratok s régióként az év végén, db
Budapest	0 [+]	0 [+]	0 [+]	0
Pest	0 [+]	0		
Közép-Magyarország	[+]	0		
Fejér	0 [+]	0		

Jellemzői:

- Cellánkénti adatellenőrzés
- Manuális adatbevitel

Ami nem változik: Az adatszolgáltatás helyszíne továbbra is az Adatkapu rendszer lesz.

Ami változik:

- Az általános fájlcsatolós űrlap helyett specifikus űrlapokat készítünk.
- ÁSZF változások alkalmával (ha hálózati vagy ár adatok változnak) a nagy mennyiségű adatot XML formátumban kell benyújtani.
- Ennek támogatására:
 - Nyílt XML (XSD) definíciót publikálunk az ár illetve hálózati adatokra a nagy szolgáltatók számára. (programozhatóvá válik, export)
 - **Ingyenes** Adatrögzítő programot bocsátunk a (kis) szolgáltatók rendelkezésére. (Publikáljuk az NMHH honlapján)
 - A keletkező állományokat fájlcsatolós űrlapon szükséges benyújtani
 - Az űrlap a benyújtás után XSD alapú ellenőrzést végez, hiba esetén elektronikus levélben tájékoztatja a felhasználót arról, hogy a feldolgozás sikeres vagy sikertelen. Ez utóbbi esetben jelzi, hogy mi a hiba oka.

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0">
3      <xs:simpleType name="regio">
4          <xs:restriction base="xs:string">
5              <xs:enumeration value="Közép-Magyarország"/>
6              <xs:enumeration value="Közép-Dunántúl"/>
7              <xs:enumeration value="Nyugat-Dunántúl"/>
8              <xs:enumeration value="Dél-Dunántúl"/>
9              <xs:enumeration value="Észak-Magyarország"/>
10             <xs:enumeration value="Észak-Alföld"/>
11             <xs:enumeration value="Dél-Alföld"/>
12         </xs:restriction>
13     </xs:simpleType>
14     <xs:simpleType name="megye">
15         <xs:restriction base="xs:string">
16             <xs:enumeration value="Budapest"/>
17             <xs:enumeration value="Pest"/>

```

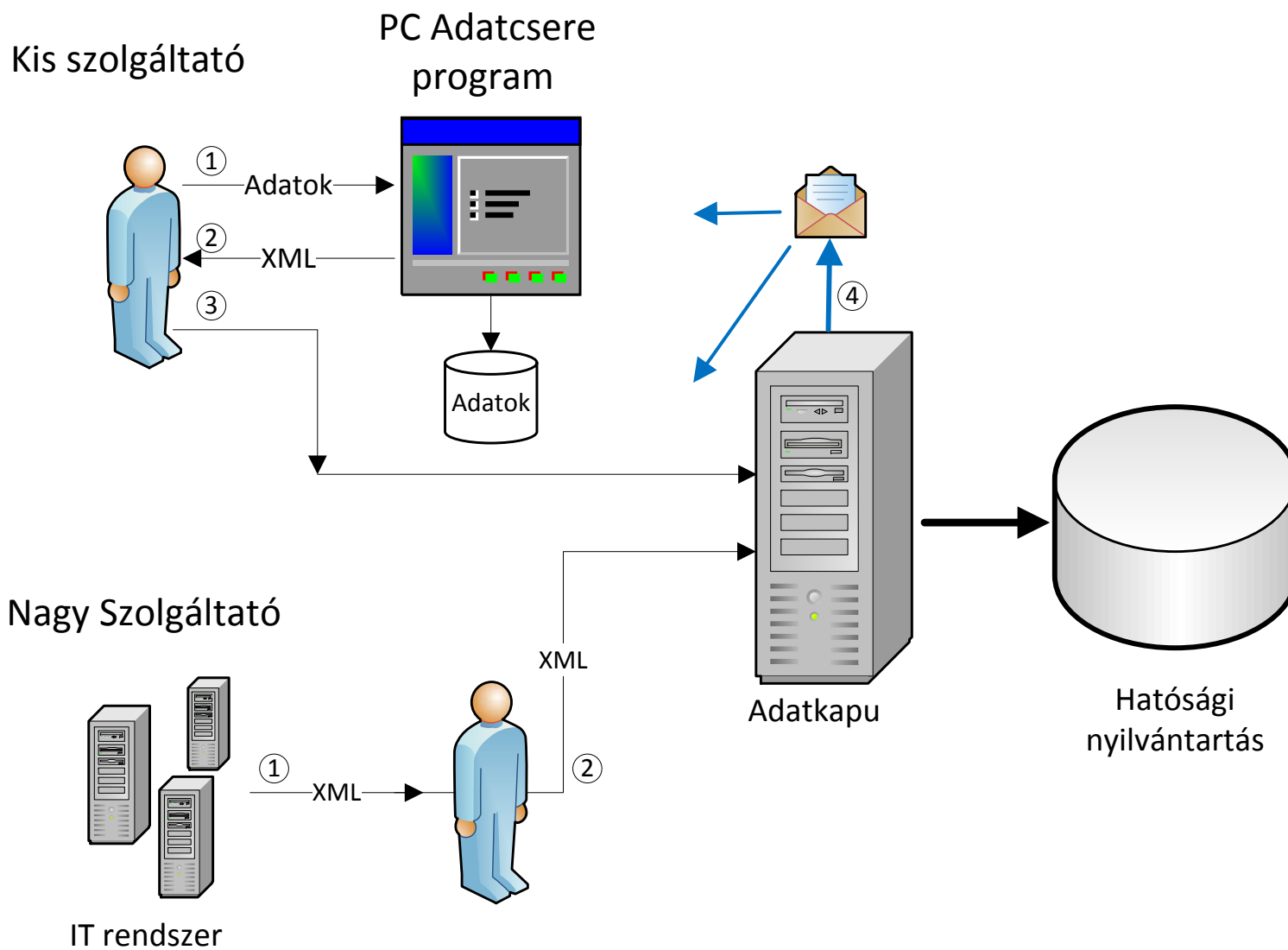
XSD: Séma definíció definiálja az adatköröket és főbb jellemzőiket.
Publikáljuk az NMHH honlapján

```

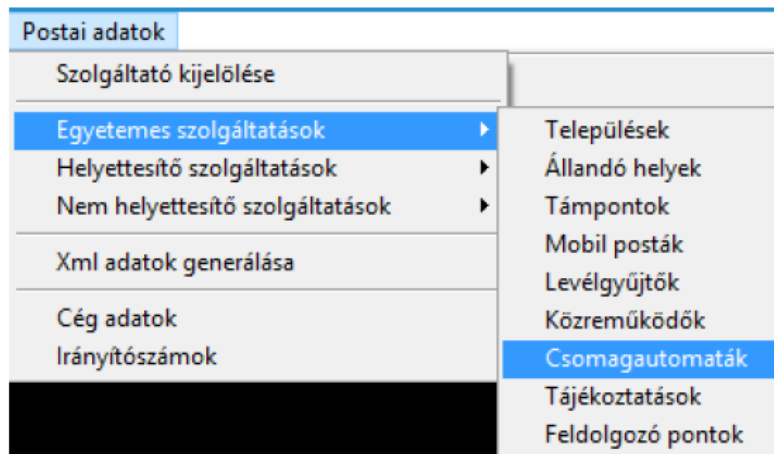
17 <allando_helyek>
18 <allando_hely>
19 <regio>Közép-Magyarország</regio>
20 <megye>Budapest</megye>
21 <posta_azon>1</posta_azon>
22 <neve>Budapest, 1. számú posta</neve>
23 <irszam>1250</irszam>
24 <telepulesnev>Budapest</telepulesnev>
25 <cim>Disz tér 15.</cim>
26 <telefon>06-1-356-21-75</telefon>
27 <akadalymentesített>false</akadalymentesített>
28 <felvetel>true</felvetel>
29 <kezbesites>true</kezbesites>
30 <postafioik>true</postafioik>
31 <nyitva>
32 <hetfo>
33 <kezd>08:00</kezd>

```

XML: A séma alapján kitöltött adat fájl (részlet hálózati adatokból)



- Frekvencia gazdálkodásban 2002 óta használatosak különböző verziói
- Minimális erőforrás igény
- Régi és új Microsoft operációs rendszereken is működik
 - Windows XP
 - Windows 7
 - Windows 10
- Kicsi, hatékony nyilvántartó rendszer
- Egyszerű felhasználói felületek
- Adatbázist tartalmaz -> első adatfeltöltés után csak a változásokat kell rögzíteni a programban



A csomagautomaták adatait mindhárom hálózati szolgáltatáshoz meg lehet adni.

Ennek megfelelően 3 menüpontból is elérhető az áttekintő listát tartalmazó ablak.

A listázó ablak információként mutatja, hogy melyik szolgáltatás típushoz tartozó automatákat látja a felhasználó a képernyőn.

Csomagautomaták adatainak megtekintése, karbantartása

Szolgáltató cégnev: **Teszt Holló Kft.** Szolgáltatás típusa: **Egyetemes**

Keresett kifejezés: **1133** Kis/Nagy betű Lista szűkítés

Új automata ... Töröl...

Ir.szám	Város, település	Utca, házszám	Megye neve	Régió neve	Akadály-mentesített	Record Id
1133	Budapest	Teréz crt., Posta Hivatal	Budapest	Közép-Magyarország	<input checked="" type="checkbox"/>	10001
1134	Budapest	M3- Árpád híd aluljáró, nyugati old	Budapest	Közép-Magyarország	<input type="checkbox"/>	10000
1135	Budapest	M3- Gyöngyösi út, nyugati oldal	Budapest	Közép-Magyarország	<input type="checkbox"/>	10002

Postai adatok
Szolgáltató kijelölése
Egyetemes szolgáltatások Helyettesítő szolgáltatások Nem helyettesítő szolgáltatások
Xml adatok generálása
Cég adatok Irányítószámok

A bevitt, rögzített hálózati adatokról az NMHH részére xml formátumú adatszolgáltatást készíthet a felhasználó.

Ha a szolgáltató cég megadásra került korábban (*lsd. 5. fejezet*), akkor az „Xml adatok generálása” menüpontra kattintva megnyíló ablakban a felhasználó megadhatja az export funkció paramétereit és elkészítheti az xml állományt.

Hálózati adatok exportálása xml formátumba /Dbc: c:\radio\dbc_pir\nmhh_pir.dbc/

Cégnév :

XML file neve :



- Átmeneti időszak: NMHH Nyilvántartásban levő ÁSZF-ek adatainak benyújtása (hálózati adatok és árak) (Szeptember 30. - október 15.)
- Nyilvántartott adatok és ÁSZF módosítása (+ hálózat és árak)
 - Szolgáltató és szolgáltatásra vonatkozó törlési kérelem
 - EU bizottsági adatszolgáltatás (hozzáférés, kedvezményrendszer, végponti díjak)
 - Szolgáltatásminőségi beszámoló
 - Ársapka beszámoló
 - Egyedi szerződésekről vezetett nyilvántartások adatai
 - Számviteli szétválasztási dokumentáció
- Postapiaci adatszolgáltatás



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!