**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Technológiai útmutató a HIVATALI KAPUN keresztüli adatkommunikációhoz**

**Tisztelt Ügyfelünk!**

A Magyar Posta az elmúlt években a levélfeladásokhoz kapcsolódó elektronikus feladójegyzék beküldésére az e-mailes, az FTP szerveren és az ePostakönyv (WEB EFJ) alkalmazáson keresztüli csatornát biztosította. Az e-ügyintézésre kötelezett partnereink igényeihez és működéséhez illeszkedve, negyedik csatornaként 2019 júliusától megnyitjuk a Hivatali Kaput, mint a legújabb elektronikus feladójegyzék beküldési és adatvisszaadási csatornát.

Hivatali Kapu integrációval az egyállományos leveles elektronikus feladójegyzék befogadása és a küldemények felvétele után készült Felvett.xml visszaküldése lehetséges.

Az elektronikus feladójegyzéken kívül a tértivevény szolgáltatáshoz kapcsolódó kézbesítési igazolások átvétele is bevezetésre kerül a Magyar Posta biztosítja Hivatali Kaput használó partnerei részére.

Reméljük, sikerül minden Önt érintő kérdésben megfelelő segítséget adnunk. Amennyiben megválaszolatlan kérdései lennének, vagy a leírtak leírtakkal kapcsolatosan további információkra lenne szüksége, kérjük, keresse bizalommal postai kapcsolattartóját, vagy telefonos ügyfélszolgálatunkat a 06-1-767-8272 számon. Szolgáltatásainkról a [www.posta.hu](http://www.posta.hu) oldalain minden információt megtalál.

További sikeres együttműködést kíván a

Magyar Posta Zrt.

1. **Törzsadatok beállítások**

Az integráció használatának előfeltétele a feladó oldali Hivatali Kapu tárhely igénylés. A tárhely azonosítására KRID kerül meghatározásra, amely a feladót és a címzettet egyértelműen beazonosítja. Az állományok fogadása és az ezekkel kapcsolatban előállított igazolások ugyanazon csatornán keresztül kerülnek továbbításra.

1. **Elektronikus feladójegyzékre vonatkozó törzsadat beállítások**

Alapesetben az elektronikus feladójegyzékkel kapcsolatos igazolások, a felvett küldemények adatait tartalmazó xml állomány a beküldő KRID-hez tartozó tárhelyére kerülnek visszaküldésre. Amennyiben az ügyfél eltérő Hivatali Kapu címen szeretné az értesítéseket fogadni, a Posta oldali ügyfél kapcsolattartójánál tud rendelkezni erről.

**Hivatali kapu adatai**

**Rövid név: POSTA**

**Hosszú név: Magyar Posta elektronikus küldemény feladási- és visszaigazolási adatkapu**

**KRID: 326773742**

1. **Dokumentum típusok**

A Hivatali Kapun keresztüli adatkommunikációt a Posta a szerződéses ügyfelei részére biztosítja. A szerződött ügyfél (feladó) elektronikus állományát a postai tárhelyre a Hivatali Kapu kiajánlott szolgáltatásaival tudja feltölteni, illetve a számára érkező állományokat letölteni. Ezzel kapcsolatos műszaki elvárásokat a Kapcsolódó dokumentumként csatolt BKSZ Interfész Specifikáció\_v3.7.docx leírás tartalmazza.

Minden típusú dokumentum krx kiterjesztésű fájlban kerül be- vagy kiküldésre, melynek kettő fő része van:

* tartalom: Payload mappában lévő ID1...n könyvtár(ak), amely(ek) a tényleges dokumentumo(ka)t tartalmazzá(k)
* metaadat: Metalayer könyvtár, amely az adatcsere fő attribútumait tartalmazza az alább csatolt xsd-nek megfelelően



KRX specifikáció:



Minta xml:



1. **Elektronikus feladójegyzék feltöltés**

A Magyar Posta egy krx állományban egy elektronikus feladójegyzéket fogad be. Amennyiben több kerül beküldésre, csak az első feldolgozása valósul meg. A krx csomag összeállítása és validálása az ügyfél feladata.

Hivatali Kapun keresztül egyállományos elektronikus feladójegyzékek befogadása történik. Az elektronikus feladójegyzékre vonatkozó szerkezeti és tartalmi elvárásokat külön műszaki specifikáció tartalmazza. A KRID az elektronikus feladójegyzék beküldőjét azonosítja. A krx fájl Posta oldali letöltéséről a Hivatali Kapu automatikusan „Letöltési értesítőt” generál a feladó tárhelyére. A folyamat ezen szakaszában sem a krx, sem a benne lévő elektronikus feladójegyzék nem kerül validálásra.

Alkalmazott dokumentum típus név: ’EFJ’.

* jelenleg aktuális EFJ xsd:



* elektronikus feladójegyzék xml minta:



1. **Elektronikus feladójegyzék befogadás, elutasítás**

A Posta oldali rendszer által letöltött krx fájlból az elektronikus feladójegyzék kicsomagolásra kerül és feldolgozása elindul.

Ennek eredménye lehet sikeres és sikertelen, melyről igazolás készül:

* sikeres: az elektronikus feladójegyzék szerkezete és főbb tartalmi elemei a szabványnak megfelelőek.

Minta xml:



* sikertelen: az elektronikus feladójegyzék szerkezeti vagy tartalmi hibás.

Minta xml:



* alkalmazott hibakódok:

|  |
| --- |
| EFJ\_HIBAKOD\_ALKALMAZASHIBA = "99"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_SZEMANTIKAIHIBA = "0"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBASSZERKEZET = "1"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_VEVONEMTALALHATO = "2"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_MEGALLAPODASNEMTALALHATO = "3"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBASALAPSZOLGALTATAS = "4"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_KUVT\_NEMTALALHATO = "5"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_KENY\_NEMTALALHATO = "6"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_KAJN\_NEMTALALHATO = "7"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBAS\_SZAMLASZAM = "8"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBAS\_TELEFONSZAM = "9"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBAS\_EMAIL = "10"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBAS\_ORZESIIDO = "11"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBAS\_MERET = "12"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_KRLC\_JAVITAS = "13"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_KIDA\_JAVITAS = "14"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBAS\_IRANYITOSZAM = "15"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIBAS\_DIJ = "16"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_KFNK\_JAVITAS = "17"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_DUPLIKALT\_EFJ = "18"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_KMSZ\_JAVITAS = "19"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_NEMZETKOZI = "20"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_DUPLIKALT\_KULDEMENYAZONOSITO = "21"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_TILTOTT\_TECHNIKAI\_KULDEMENYAZONOSITO = "22"; |
| EFJ\_HIBAKOD\_VEGYES\_KULDEMENYAZONOSITOK = "23"; // technikai és normál küldeményazonosítók vegyesen |
| EFJ\_HIBAKOD\_KAT\_TILTOTT\_TECHNIKAI\_KULDEMENYAZONOSITO = "24"; // a KAT tételeknél nem megengedett a technikai küldeményazonosító |
| EFJ\_HIBAKOD\_NEMSZERZ\_NEMWEBEFJ = "25"; // technikai azonosítót tartalmazó efj csak a WEBEFJ-ből származhat |
| EFJ\_HIBAKOD\_HIANYZO\_TETELES\_ADATOK = "26"; // az efj-ben nincsenek tételes adatok |

* alkalmazott dokumentum típus név: ’EFJ FELDOLGOZAS IG’.
* mindkét esetben a visszaigazolás szerkezete:



1. **Felvett.xml**

A feldolgozott elektronikus feladójegyzék adatai a levélküldemény felvételekor biztosítanak elektronikus adatot a postai kezelő számára. A jegyzékről felvett, módosítással felvett és hiányzó küldeményekről igazolás készül.

A visszaadott állomány nevének felépítése:

„FELVETT\_ADAT\_<forrásrendszer>\_felvételi dátum óra perc másodperc.xml”

pl: FELVETT\_ADAT\_IPH\_20170530081234.xml

Az a TAG, amelyik nem tartalmaz hasznos értéket az nyitó/záró formátumban vagy egyáltalán nem szerepel.

A Felvett.xml – eltérő rendelkezés hiányában - arra a tárhelyre kerül feltöltésre, amelyről az elektronikus feladójegyzék beérkezett.



1. **Kézbesítési igazolások átvétele**

A Magyar Posta biztosítja Hivatali Kaput használó partnereinek, hogy az általuk megadott KRID-n keresztül hozzáférhessenek a Magyar Posta Zrt. által készített hiteles elektronikus kézbesítési igazolásokhoz.

Ez kizárólag abban az esetben biztosított, ha a szervezet megadja a Magyar Posta Zrt. részére, hogy a szolgáltatáshoz megállapodás azonosítónként mely hivatali kapu azonosítóját (KRID) kívánja használni, illetve a küldemények feladásához biztosított elektronikus feladójegyzékben a „Hivatali Kapu” kézbesítési csatornát jelöli meg.

A kézbesítési igazolások KRX (KER) formátumban, a szükséges KULDEMENY\_META.XML állomány biztosításával kerülnek elhelyezésre a Hivatali Kapun.

Az igazolások az egyértelmű azonosítás biztosítása céljából az alábbi dokumentum azonosítóval kerülnek jelzésre a feltöltés során:

< DokTipusAzonosito>KEZBIG</DokTipusAzonosito>

**Kapcsolódó dokumentumok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Cím*** | ***Tárgy*** | ***Elektronikus állomány*** |
| ***BKSZ Interfész Specifikáció\_v3.7.docx*** | ***Hivatali Kapu Integráció*** |  |
|  |  |  |