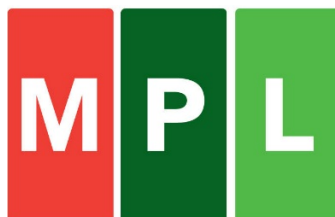


PARTNER EXTRA

Leírás

Verzió: 1.2

2017.08.04.



Magyar Posta Zrt.

Tartalomjegyzék

1.Rövidítések.....	3
2.A szolgáltatás igénybevétele és követelményei.....	3
3.A szolgáltatás logikai felépítése.....	3
3.1PostInfo állományok.....	3
3.2A címzéstámogatást biztosító állományok.....	4
3.3Egyéb állományok.....	4
4.Az állományok struktúrája.....	4
4.1PostInfo.xml, PostInfo_PM.xml, PostInfo_PP.xml, PostInfo_CS.xml.....	4
4.2StreetTypes.xml.....	5
4.3StreetNames.xml.....	5
4.4ZipCodes.xml.....	6
4.5AreaCodes.xml.....	6
4.6TimeWindow.xml.....	6
4.7WorkBreaks.xml.....	6
5.Az xml állományok kapcsolatai.....	7
5.1PostInfo kapcsolatok.....	7
5.2A települések és az időablakos kézbesítés kapcsolata.....	7
6.Frissítések.....	7

1. Rövidítések

PE: Partner Extra

XML: Extensible Markup Language, Kiterjeszhető Jelölő Nyelv

SZEAZ: Szervezeti Egység Azonosító

2. A szolgáltatás igénybevétele és követelményei

A szolgáltatás igénybevételéhez mindösszesen a oldalon található xml állományok letöltése szükséges. Az xml állományok csoportosítva tartalmazzák a legfontosabb információkat az egyes kézbesítési lehetőségekről és a címzést támogató adatokról. Az oldal megjelenítéséhez ajánljuk az alábbi böngészők használatának valamelyikét: Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari.

3. A szolgáltatás logikai felépítése

A szolgáltatás állományai három fő csoportba sorolhatóak: PostInfo, címzés támogatása, egyéb állományok.

3.1 PostInfo állományok

Letöltési állomány	Link neve	Leírás
PostInfo.xml	Posta, MOL, Coop és csomagautomata pontok	Összesített lista, amely tartalmazza a legfontosabb információkat az egyes postákról, postapontokról illetve csomagautomatákról
PostInfo_PM.xml	Posták	A postákra vonatkozó információk állománya
PostInfo_PP.xml	MOL és Coop pontok	A Magyar Posta szerződött partnereire (MOL, Coop) vonatkozó információk állománya
PostInfo_CS.xml	Csomagautomaták	Csomagautomata elérési pontok állománya

3.2 A címzéstámogatást biztosító állományok

Letöltési állomány	Link neve	Leírás
StreetTypes.xml	Közterület-típusok	A lehetséges közterület típusok listája (pl.: utca, tér, sor stb.)
StreetNames.xml	Közterületnevek	A településenként elérhető közterület nevek és típusok
ZipCodes.xml	Magyarországi irányítószámok	Az egyes települések és a hozzájuk tartozó irányítószámok

3.3 Egyéb állományok

Letöltési állomány	Link neve	Leírás
AreaCodes.xml	Telefonkörzetszámok	Az állomány a magyarországi vezetékes telefonszámokhoz tartozó körzethívó számokat és a hozzájuk tartozó maximális hosszúságot adja vissza. (pl.: 26, 6 = 06-26-xxxxxx; 1,7 = 06-1-xxxxxxx)
TimeWindow.xml	Postai időablakos kézbesítés	A lehetséges kézbesítési időablakok felsorolása
WorkBreaks.xml	Éves munkaszüneti napok Magyarországon	Az éves magyarországi munkaszüneti napok felsorolása

4. Az állományok struktúrája

4.1 PostInfo.xml, PostInfo_PM.xml, PostInfo_PP.xml, PostInfo_CS.xml

Paraméter neve	Szint	Típus	Leírás
isPostPoint	post	bool	0 = a posta, partner v. csomagautomata jelenleg nem üzemel; 1 = elérhető, üzemben
zipCode	post	string	irányítószám
ID	post	string	rekordazonosító (SZEAZ)
name	post	string	posta, partner v. csomagautomata neve

city	post	string	település név
name	street	string	közterület neve
type	street	string	közterület típus
houseNumber	street	string	hászám
EOVx	gpsData	string	szolgáltatási pont EOV geokódja; X koordináta
EOVy	gpsData	string	szolgáltatási pont EOV geokódja; Y koordináta
WGSLat	gpsData	string	szolgáltatási pont WGS geokódja; X koordináta
WGSLon	gpsData	string	szolgáltatási pont WGS geokódja; Y koordináta
phoneArea	post	string	elérhetőség: telefonszám
workingHours culture	post		
day	workingHours	string	a hét adott napja
From [1,2,3 .. n]	workingHours	int	adott naphoz rendelt nyitás időpontja
To [1,2,3 .. n]	workingHours	int	adott naphoz rendelt zárás időpontja
description	post	string	további leírás, megjegyzés
email	post	string	elérhetőség: email cím
ServicePointType	post	string	PM = posta; PP = posta pont (MOL, Coop); CS = csomagautomata

4.2 StreetTypes.xml

Paraméter neve	Szint	Típus	Leírás
streetType	streetTypes	string	közterület típus (pl.: út, utca, tér stb.)

4.3 StreetNames.xml

Paraméter neve	Szint	Típus	Leírás
ZipCode	street	string	irányítószám
city	street	string	város
name	street	string	közterület név (pl.: Kossuth Lajos)
type	street	string	közterület típus (pl.: út, utca, tér stb.)

4.4 ZipCodes.xml

Paraméter neve	Szint	Típus	Leírás
Code	zipCode	string	irányítószám
city	zipCode	string	város
TimeWindowID	zipCode	string	a településre elérhető időablak azonosítója

4.5 AreaCodes.xml

Paraméter neve	Szint	Típus	Leírás
area_number	area	int	(vezetékes) tel.körzetszám
length	area	int	adott körzetszámhoz tartozó maximális hívószám hosszúság
note	area	string	

4.6 TimeWindow.xml

Paraméter neve	Szint	Típus	Leírás
ID	TimeWindow	string	rekordazonosító
Intervall	TimeWindow	string	kézbésítési időintervallum
TimeWindowID	TimeWindow	string	kézbésítési időablak azonosító

4.7 WorkBreaks.xml

Paraméter neve	Szint	Típus	Leírás
dateFrom	Break	datetime	munkaszüneti nap kezdő dátuma
dateTo	Break	datetime	munkaszüneti nap záró dátuma
culture	Break	string	

5. Az xml állományok kapcsolatai

5.1 PostInfo kapcsolatok

<i>PostInfo.xml</i>			<i>PostInfo_PM.xml</i>
ID	1, 2, 3	1	ID
			<i>PostInfo_PP.xml</i>
		2	ID
			<i>PostInfo_CS.xml</i>
		3	ID

A PostInfo.xml állományban található posták, postapontok és csomagautomaták három további xml állományba kerültek felosztásra *ServicePointType* mező alapján, a PM, PP és CS végű xml állományok ID mezőinek értéke a forrás táblából származtathatóak (PostInfo.xml).

5.2 A települések és az időablakos kézbesítés kapcsolata

<i>TimeWindow.xml</i>			<i>ZipCodes.xml</i>
TimeWindowID	1	1	TimeWindowID

A TimeWindow.xml állományban felsorolásra kerülnek az egyes postai időablakos kézbesítési lehetőségek egy index mezővel azonosítva (TimeWindowID), ezen mező mentén kapcsolat hozható létre a ZipCodes.xml állománnyal, amely az egyes települések és a hozzájuk tartozó irányítószámokat adja meg. A kapcsolat létrehozásával kaphatjuk meg a településenként igénybe vehető postai időablakos szolgáltatást.

6. Frissítések

Az PE szolgáltatás adatbázisa naponta frissítésre kerül, amit minden látogató, a megelőző fejezetekben részletezett állományokon keresztül érhet el. Az aktuális fejlesztésről a [oldalon](#) szolgáltatunk további információkat.