

A rendszerünknek az általunk kiadott XML-t háromféleképpen lehet eljuttatni:

1. webservice hívással:

Az XML Szerviz működése és paraméterezése:

A szerviz paraméterezése: (xml,"SZAMLA-IN",adószám,email,hash code)

Első paraméter: XMLData

A számlá(ka)t tartalmazó XML adat, a stringnek UTF 8

kódolással kell elkészülni, ha a kódolás eltér akkor a kódolás neve megadható a SZAMLA-IN paraméter után a következő módon: SZAMLA-IN;enc:kódolás neve (pl.: Windows-1252)

Második paraméter: XMLType

o SZAMLA-IN - a szerviz működésének befolyásolása.

A paraméter a következő kapcsolókkal bővíthető:

- ;ZIP ekkor az első (XML) paraméter egy base 64-re kódolt zip file, amiben egy darab számla xml található a számla sablonnak megfelelően. A kiegészítő paramétert, akkor érdemes használni, ha az XML mérete bizonylatokhoz csatolt állományok miatt, vagy nagymennyiségű számla miatt nagy.
- ;enc:kódolás neve - ha az xml állomány kódolása nem utf8
- ;OUT:XML - ez esetben a service kimenetén a válasz (hibaüzenetek, információk) XML formátumban jelennek meg.
- ;OUT:FORMATTED - ez esetben a service kimenetén a válasz (hibaüzenetek, információk) állandó hibakódokkal jelennek meg, a hibaüzenetben lévő változók <> jelek között vannak, ha a hibaüzenet generálásakor van számlaszám, akkor [<szamlaid><szamlaszam>] formátumban a hibaüzenet végére kerül. Minden hibaüzenet tipizálva van (Error, Information, Susscses)
- ;B64 - ekkor az első (XML) paraméter egy BASE64-re XML file

o KIEGY-IN- a szerviz működésének befolyásolása. A SZAMLA-IN paraméter helyére kerülhet. Így korábban a rendszerbe bekerült számlák csoportosan kiegyenlíthetőek. Ez esetben a szerviz első paramétere a kiegyenlites.xml sablon alapján kell, hogy felépüljön. A paraméter

kiegészíthető a következő módon: KIEGY-IN;ZIP ekkor az első (XML) paraméter egy base 64-re kódolt zip file, amiben egy darab kiegyenlites xml található a kiegyenlítés sablonnak megfelelően. A kiegészítő paramétert, akkor érdemes használni, ha az XML mérete nagymennyiségű kiegyenlítés miatt nagy.

Harmadik paraméter: Adoszam

o a szolgáltató adószáma : megadása kötőjelekkel együtt kell (12345678-11-3 formátumban)

Negyedik paraméter: email

o email címe - a szolgáltató email címe, ide kap értesítést a működésről, ha kéri

Ötödik paraméter: Azonosito

o hash code - ellenőrző kód amit a szolgáltató tőlünk megkap, miután regisztrálta magát a szamlakozpont.hu-n

Visszatérő értékek:

o Üzenetek a feldolgozás folyamatáról

o Hibaüzenetek az esetleges hibákról, hiba esetén az üzenet mindig

ERROR-al kezdődik, egyébként OK-kal

Webszerviz hívás esetén lehetőség van arra, hogy a szállító megtartsa saját számlaképét, ehhez a számlaképet BASE64 kódolásban a bemeneti XML 'csatoltfileok' részébe kell írni, ugyanúgy mint egyéb file csatolásnál, csak a 'tipus' értéke kötelezően 5. További leírás az XML sablonban található.

A teszt szerviz meghívása a következő: (jelenleg ez most csak http protokollon)

url: <http://xmlservice.szamlakozpont.hu/XMLService.asmx>

Az éles szervizhívás https protokollon keresztül történik, az előzővel megegyező módon és url-en keresztül. A híváshoz szükséges biztonsági tanúsítványt a teszt rendszer beállítása után adjuk ki. A szerviz híváshoz a 443 és 4430-as portoknak nyitva kell lenniük.

2. Xmlpost segédprogrammal.


Ekkor a háttérben történik webservice hívás, a kliens gépről, ahol az Xmlpost program fut. A program használata, akkor javasolt, ha a direkt szerviz hívás beépítése nem megoldható az ügyfél programba, viszont megoldható egy futtatható állomány paraméterezett indítása. A program használatának leírása a csatolt állományban található.

A program és a hozzá tartozó leírás a következő címről tölthető le:

<http://www.szamlakozpont.hu/letoltes/xmlpost.zip>

3. az XML állomány elküldése e-mailben

Az e-mailhez csatolni kell az XML-t és az ibizonylat@i-bizonylat.hu címre elküldeni. Teszt rendszer esetén az e-mail cím: szerviz@szamlakozpont.hu



Mindhárom esetben a teszteléshez, és a rendszer paramétereinek beállításához a szállítónak regisztrálnia kell magát a <https://www.szamlakozpont.hu/szallitok/regisztracio> url-en keresztül. Regisztráció után beállítjuk a rendszer paramétereit, elküldjük a szállítót azonosító hash kódot, és ha minden rendben működik élesítjük a rendszert.