



SZÁMLAKÖZPONT WEBSERVICE SPECIFIKÁCIÓK

Számlaközpont Zrt.

H-7623 Pécs, Nagyvárad u. 15. • H-1023 Budapest, Lajos u. 28-32.
+36 20 215-0103 • informacio@szamlakozpont.hu • www.szamlakozpont.hu

TARTALOM

Számla beküldése XMLService-en keresztül.....	3
XMLRequest bemenő paraméterek	3
Az XMLService hibaüzenetei	4
wsInvoice webservice	8
getInvoicePdf	8
getInvoicePdfLink	9

SZÁMLA BEKÜLDÉSE XMLSERVICE-EN KERESZTÜL

Webservice URL-ek

Teszt rendszer

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

WSDL

<http://xmlservice.szamlakozpont.hu/XMLService.asmx?wsdl>

Éles rendszer

<https://xmlservice.szamlakozpont.hu/XMLService.asmx>

WSDL

<https://xmlservice.szamlakozpont.hu/XMLService.asmx?wsdl>

Számlázáshoz használt metódus: *XMLRequest*

XMLREQUEST BEMENŐ PARAMÉTEREK

XMLData paraméter

A számlá(ka)t tartalmazó XML adat, a stringnek UTF-8 kódolással kell elkészülni, ha a kódolás eltér, akkor a kódolás neve megadható a SZÁMLA-IN paraméter után a következő módon:

SZÁMLA-IN;enc: kódolás neve (pl.: SZÁMLA-IN; enc:Windows-1252)

XMLType paraméter

Az XMLType határozza meg a beküldendő XML adat típusát, ez lehet számla adat vagy kiegyenlítés adat.

Lehetséges értékei:

SZÁMLA-IN – számla adat, azaz a webservice számlaként kezdi feldolgozni a beérkező XML-t (XML struktúra a szamla_sablon.xml alapján)

KIEGY-IN – kiegyenlítés adat, azaz a webservice számla kiegyenlítésként kezdi feldolgozni a beérkező XML-t (struktúra a kiegyenlites.xml alapján)

Számlaközpont Zrt.

H-7623 Pécs, Nagyvárad u. 15. • H-1023 Budapest, Lajos u. 28-32.
+36 20 215-0103 • informacio@szamlakozpont.hu • www.szamlakozpont.hu

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 viszonylag nagy bizonylatokhoz csatolt állományok vagy nagy mennyiségű számla miatt.
- ;enc:kódolás neve - ha az xml állomány kódolása nem UTF-8
- ;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 konvertált XML file

Adoszam paraméter

A szolgáltató adószáma. Az adószám ugyanabban a formában kell szerepeljen, ahogy a cég megadta azt a Számlaközpont Zrt. rendszerében történt regisztráció során. Az adószám a számla XML-ben is ugyanebben a formában kell szerepeljen.

E-mail paraméter

A szolgáltató email címe.

Azonosito paraméter

Hash code – egy ellenőrző kód, amit a szolgáltató megkap, miután regisztrálta cégét a www.szamlakozpont.hu oldalon.

AZ XMLSERVICE HIBAÜZENETEI

Az XML típusát meghatározó paramétert a következő módon kell bővíteni a kimenet szerkezetének beállításához: "XMLTÍPUS[;OUT:KIMENETTÍPUS]" pl.: "SZAMLA-IN;OUT:XML". A kimenet típusai a következők lehetnek:

- **nincs megadva:** hagyományos megjelenés, csak információ kiírás szövegesen

- **XML:** az üzenetek XML szerkezetbe ágyazva jelennek meg
- **FORMATTED:** a kimenet szöveges formátumú, de mindig azonos helyen szerepelnek a hibakódok, és []-kel van kiemelve a webservice-t hívó program számára fontos adat. A zárójeleken belül az adatok <> jelek közt szerepenek. A hibakód és a hibaüzenet :-al van egymástól elválasztva. A hibakód a következőképp épül fel:
Az első karakter az üzenet típusára utal: **I** - Information, **S** - Succesfull, **W** - Warning, **E** - Error, **A** - Abort. A 2-4 karakter az üzenet típus független egyedi hibakódja

Kimeneten megjelenő üzenetek felsorolása (FORMATTED megjelenítés):

```
{"001", "E", "Hiányzó 'NO' attributum az XML-ben"},  
{"002", "E", "Hibás bemeneti XML formátum"},  
{"003", "E", "Hibás 'NO' attributum az XML-ben, {0} <> {1}"},  
{"004", "E", "Hiányzó számlaszám!"},  
{"005", "E", "{0} - Hiányzó típus!"},  
{"006", "E", "{0} - Hiányzó azonosító!"},  
{"007", "E", "{0} - Hiányzó dátum!"},  
{"008", "E", "{0} - Hiányzó összeg!"},  
{"009", "E", "Hiba a paraméter xml beolvasásakor! {0}"},  
{"010", "E", "{0} - Hiányzó részkiegyenlítés!"},  
{"011", "E", "{0} - Hiányzó megjegyzes!"},  
{"012", "E", "A {0} számú számla még nem szerepel az adatbázisban!"},  
{"013", "E", "A {0} számú számla kiegyenlítése nem törölődtek"},  
{"014", "I", "Param1: {0}"},  
{"015", "E", "A {0} számú számla kiegyenlítése nem sikerült"},  
{"016", "E", "Az inicializáló xml nem létezik!"},  
{"017", "E", "Hiba az inicializáló xml beolvasásakor! {0}"},  
{"018", "I", "Param2: {0}"},  
{"019", "S", "{0} darab kiegyenlítés feldolgozva"},  
{"020", "I", "Param3: {0}"},  
{"021", "E", "ZIP hiba: Hiba a zip file kicsomagolásakor"},  
{"022", "E", "BASE64 hiba: A bememenő Base 64 string null"},  
{"023", "E", "BASE64 hiba: A bemeneő Base 64 string hibás fotmátumú"},
```

{"024", "E", "Paraméter hiba: XMLData bemenő paraméter hiányzik!"},
{"025", "E", "Paraméter hiba: Bemeneti xml sérült: {0}"},
{"026", "E", "Paraméter hiba: XMLType bemenő paraméter hiányzik!"},
{"027", "E", "Paraméter hiba: XMLType paraméter nem lehet {0}"},
{"028", "E", "Paraméter hiba: Adoszam bemenő paraméter hiányzik!"},
{"029", "E", "File elérés hiba: állomány nem található!"},
{"030", "E", "Paraméter hiba: Azonosító bemenő paraméter hiányzik!"},
{"031", "E", "Paraméter hiba: Szállítóhoz tartozó azonosító hibás: {0}"},
{"032", "E", "Hibás adószám xml: Szállító paraméterek bolvasása paramxml-ből. {0}"},
{"033", "E", "Paraméter hiba: Email bemenő paraméter hiányzik!"},
{"034", "E", "Paraméter hiba: Hibás e-mail cím paraméter!"},
{"035", "E", "File elérés hiba: {0}"},
{"036", "E", "Partner küldés hiba: {0}"},
{"037", "I", "Bemeneti XML mentve: Bemeneti xml"},
{"038", "E", "Paraméter XML hiba: Compreghez tartozó paraméter file hiányzik!"},
{"039", "E", "Számla ID={0}: {1}"},
{"040", "I", "Számla ID: {0}"},
{"041", "I", "Számlaszám: {0}"},
{"042", "I", "Vevőnév: {0}"},
{"043", "I", "Vevőcím: {0}"},
{"044", "I", "Vevő e-mail: {0}"},
{"045", "E", "Hiba a paraméter XML objektum létrehozásakor: {0}"},
{"046", "E", "Számla XML hiba: {0} node nem található a számla adatok között!"},
{"047", "E", "Számla XML hiba: {0} node nincs töltve!"},
{"048", "E", "Számla XML hiba (ID={0}): {1} node nem található a számla adatok között!"},
{"049", "E", "Számla XML hiba (ID={0}): {1} node nincs töltve!"},
{"050", "E", "Számla XML hiba (ID={0}): {1} hibás szállítói adószám!"},
{"051", "E", "Számla feltöltés hiba (ID= {0}): {1}"},
{"052", "E", "DB lekapcsolódás hiba: {0}"},
{"053", "E", "DB kapcsolódás hiba: {0}"},

{"054", "E", "Érvénytelen vevő e-mail cím: {0}"},
{"055", "E", "Hiányzó partner e-mail"},
{"056", "E", "Keresett partner ID: {0} és e-mail: {1} nem egyezik"},
{"057", "E", "Keresett partner idegen azonosító és azonosító pár nem megfelelő"},
{"058", "E", "Keresett partner nem azonosítható"},
{"059", "E", "Nincs számlaszám"},
{"060", "E", "A számlaszám már létezik: {0}"},
{"061", "E", "Hiányzik a Report osztály: {0}"},
{"062", "E", "DB hiba: {0}"},
{"063", "E", "A várt ({0}) és a feldolgozott ({1}) számlák darabszáma nem egyezik!"},
{"064", "I", "{0} db számla feldolgozva"},
{"065", "I", "Ebből {0} db számla hibás"},
{"066", "E", "{0} Feldolgozás hiba számla ID={1}: {2}"},
{"067", "E", "Hiba a fizetési felszólítás generálásakor!"},
{"068", "E", "Kritikus hiba! A szolgáltató ID átadása az adatbázis objektumnak sikertelen!
adat.szolgáltato_id: {0} <> szolgáltato_id: {1}"},
{"069", "S", "Számla sikeresen feldolgozva"},
{"070", "W", "Számla feldolgozása sikertelen"},
{"071", "E", "Hiba a szállító számlaszám megjelenítésekor a számlaképen: {0}"},
{"072", "E", "Hiba a szállító számlaszám megjelenítésekor a számlaképen: {0}"},
{"073", "E", "Egyedi számlafej használatakor a számlatípus megadása kötelező"},
{"074", "E", "Hiba az egyedi számlaképen"},
{"075", "E", "Hiányzó bemenő paraméter a linkelt partner kódok keresésénél"},
{"076", "E", "A megadott partner azonosító ({0}) nem található"},
{"077", "E", "Váratlan hiba történt a linkelt partnerkódok keresése közben"}

A mindenkor aktuális hibalista lekérdezéséhez a webservice MSGLIST paraméterrel kell meghívni.

WSINVOICE WEBSERVICE

Teszt URL

<http://www.teszt.szamlakozpont.hu/ws/wsInvoice.php>

WSDL

<http://www.teszt.szamlakozpont.hu/ws/wsInvoice.php?wsdl>

Éles URL

<https://www.szamlakozpont.hu/ws/wsInvoice.php>

WSDL

<https://www.szamlakozpont.hu/ws/wsInvoice.php?wsdl>

GETINVOICEPDF

A funkció segítségével visszakérhető a rendszerből egy már hitelesített, legenerált számla base64 kódolva.

Bemenő paraméterek:

hash – a szolgáltató egyedi azonosítója, amelyet a regisztráció után kap meg

invoiceNumber – a lekérni kívánt számla pontos sorszáma

language – a webservice hívás nyelvi kódja. Lehetséges értékei: hu – magyar, en – angol. A nyelvi kód határozza meg, hogy a response milyen nyelven kerüljön megjelenítésre.

RESPONSE

A metódus XML-t ad vissza response-ként az alábbi struktúrában:

```
<result>
  <errorCode></errorCode>
</result>
<errorDesc></errorDesc>
</result>
```


Az errorCode és a hozzá tartozó errorDesc az alábbi értékeket vehetik fel:

0 – ebben az esetben az errorCode és errorDesc üres, a válasz kibővül egy return értékkel, benne a számlakép base64 kódjával

1 - Hibás hash kód!

2 - Hiányzó számlaszám!

3 - Nem létező számlaszám!

4 – Fájl olvasási hiba!

GETINVOICEPDFLINK

A funkció segítségével visszakérhető a rendszerből egy már legenerált számla letöltési linkje.

hash – a szolgáltató egyedi azonosítója, amelyet a regisztráció után kap meg

invoiceNumber – a lekérni kívánt számla pontos sorszáma

language – a webservice hívás nyelvi kódja. Lehetséges értékei: hu – magyar, en – angol. A nyelvi kód határozza meg, hogy a response milyen nyelven kerüljön megjelenítésre.

RESPONSE

A metódus XML-t ad vissza response-ként az alábbi struktúrában:

```
<result>
  <errorCode></errorCode>
</result>
<errorDesc></errorDesc>
</result>
```

Az errorCode és a hozzá tartozó errorDesc az alábbi értékeket vehetik fel:

0 – ebben az esetben az errorCode és errorDesc üres, a válasz kibővül egy return értékkel, benne a számla letöltési linkjével

1 - Hibás hash kód!

2 - Hiányzó számlaszám!

3 - Nem létező számlaszám!