



QBE Édes Otthon lakásbiztosítás tarifáló webservice

Fejlesztői dokumentáció 1.0.2

Az ebben a dokumentumban található információ a FoxArt Kft. tulajdona, és bizalmas anyagként került átadásra. Az anyag részben, vagy egészben történő másolása, harmadik félnek való átadása, vagy a benne található információ kiadása csak a FoxArt Kft. előzetes engedélyével történhet.

© FoxArt Kft. 2010-2015

Dokumentum verzió követés

Verzió	Dátum	Leírás	Szerző
1.0	2010.09.09	Első változat elkészítése.	Gömöri Zoltán
1.0.1	2011.09.20	Hiba üzenetek átadása	Balpataki Thomas
1.0.2	2015.03.05	Ajánlatkérés osztály kiegészítése az új attributumokkal, a Biztosított osztály laírása, a változás miatti új hibaüzenetek melléklet kiegészítése.	Lissek Gyula

1. Általános tudnivalók

A webservice szabványos felületet biztosít külső rendszerek – biztosítási brókerek B2C, vagy backoffice rendszerei – számára, melyen keresztül egyszerű távoli metódushívások segítségével az „Édes Otthon” lakásbiztosítási termék kalkulációja végezhető el, illetve PDF formátumú biztosítási ajánlat dokumentum készíthető.

A rendszer támogatja az elkészült kalkulációk mentését, visszatöltését, illetve tetszőleges számú módosítás, vagy változat elkészítését.

A biztosítás megkötése egyelőre nem lehetséges a webservice-en keresztül.

Technikai információk:

Soap specifikáció:	SOAP Version 1.2 (http://www.w3.org/TR/soap/)
Soap engine:	Axis 1.2.1
Service style:	RPC
Encoding Style:	http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
Protokoll:	HTTPS

A fejlesztéshez teszt rendszert biztosítunk, ahol a service HTTP és HTTPS protokollon is elérhető.

WSDL: http://test.foxart.hu/axis_qbe_lakas/services/EdesOtthon?wsdl

WSDL: <http://test.online.qbeatlasz.foxart.hu/ws/services/EdesOtthon?wsdl>

Az ajánlatot a http://test.online.qbeatlasz.foxart.hu/ws/ajanlatPdf?agent=<agent_kod>&ajanlatszam=<ajanlat_szama>&checksum=<checksum> url-ről pdf formátumban letölthető.

Technikai segítségnyújtás:

Email: support@foxart.hu
Telefon: (06 1) 889 7580

2. Metódusok

2.1. Település lista

metódus neve:	telepulesLista
paraméterek:	-
visszatérési érték típusa:	Telepules[] (osztály)
visszatérési érték szerkezete:	kod String nev String iranyitoszam String

Az ajánlatkészítés során a helységek (szerződő címe, kockázatviselés helye) megadásához a rendszer nem irányítószámot és településnevet, hanem településkódot vár. A `telepulesLista` metódussal kérhető le a településkód táblázat, mely tartalmazza az összes magyarországi település nevét, irányítószámát, illetve kódját. A viszonylag nagy mennyiségű adat miatt, nem javasoljuk a metódus hívását minden kalkuláció készítés előtt. Helyette célszerű az adatokat saját adatbázisban tárolni, és heti, vagy havi rendszerességgel frissíteni.

2.2. Ajánlat készítés, díjszámítás

metódus neve:	dijszamitas
paraméterek:	AjanlatKeres (osztály) lásd: melléklet
visszatérési érték típusa:	Ajanlat (osztály)
visszatérési érték szerkezete:	lásd: melléklet

Az ajánlatkérés metódus segítségével kezdeményezhető a díjszámítás, illetve az ajánlat készítés. Az paraméter objektumnak minimálisan az alábbi attribútumait kell megadni:

- agent
- szerzodoNev
- szerzodoSzuletesiDatum
- szerzodoTelepulesKod
- szerzodoUtca
- biztosítottNev
- biztosítottSzuletesiDatum
- kockazatviselesTelepulesKod
- kockazatviselesUtca
- foepuletAlapterulet

Az agent (értékesítő azonosító) attribútum értéke a teszt rendszerben 'TES100'.

A visszatérési érték `Ajanlat` objektum `statusz` és `statuszKodok` attribútumai jelzik a díjszámítás sikerességét. A `statuszKodok` „00” értéke jelenti a művelet sikeres befejezését, az ettől eltérő érték hibát jelez. Sikeres befejezés esetén a `statusz` üresen tér vissza, hiba esetén szöveges hibaüzenettel. A `statusz` és `statuszKodok` egynél több hibaüzenetet/hibakódot is tartalmazhatnak, ebben az esetben a hibaüzenetek/kódok pontosvesszővel vannak elválasztva. Az egyes hibakódok jelentését a mellékletben található táblázat tartalmazza.

A metódus `Ajanlat` típusú visszatérési értéke a kiszámított díjakon kívül tartalmazza az `AjanlatKeres` minden attribútumát is. Ezeket az értékeket javasolt visszatölteni az

eredeti `AjanlatKeres` objektumba, mivel a service az üresen hagyott attribútumokat feltölti alapértelmezett értékekkel.

Sikeres díjszámítás esetén (`Ajanlat.statuszKodok = "00"`) az `Ajanlat ajanlatSzam` attribútum tartalmazza az ajánlat számát.

Az ajánlat módosításához az `AjanlatKeres` paraméter objektum `ajanlatSzam` attribútumában meg kell adni a módosítani kívánt ajánlat számát.

Vagyis, ha az `AjanlatKeres ajanlatSzam` üres, akkor új ajánlatot készít a rendszer – új ajánlatszámmal -, ha ki van töltve, akkor pedig a meglévő ajánlatot módosítja.

PDF formátumú biztosítási ajánlat dokumentum készítéséhez az `AjanlatKeres ajanlatDokumentumKeszites` attribútum értékét „I”-re kell állítani (az alapértelmezett érték „N”). Ebben az esetben, ha a díjszámítás sikeres, a rendszer elkészíti a PDF dokumentumot is. Az elkészült PDF file a teszt rendszerben a következő URL-ről tölthető le:

http://test.foxart.hu/axis_qbe_lakas/ajanlatPdf?agent=...&ajanlatszam=...&checksum=...

Ahol a http paraméterek értékét az `Ajanlat` objektum azonos nevű attribútumaival kell kitölteni. A http paraméterek akár GET akár POST módszerrel küldhetők.

2.3. Ajánlat keresés, adatok lekérése

metódus neve:	<code>kereses</code>
paraméterek:	<code>agent</code> String <code>ajanlatSzam</code> String <code>checksum</code> String
visszatérési érték típusa:	<code>Ajanlat</code>
visszatérési érték szerkezete:	lásd: melléklet

A `kereses` metódus segítségével egy korábban készített ajánlat adatai kérhetők le. A rendszer a díjszámítást ismét elvégzi. A visszatérési érték típusa megegyezik a `dijsszamitas` metódus visszatérési értékével.