



JAWS

Atlon XML interface fejlesztői dokumentáció

*Dokumentum verzió: 3.1
2016. június 7.*

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. 2016

1. Általános tudnivalók

Az Atlon XML interface szabványos felületet biztosít külső rendszerek – pl. utazási irodák online helyfoglaló rendszerei, vagy backoffice rendszerei – számára, melyen keresztül egyszerű HTTP üzenetváltások segítségével QBE Atlasz utasbiztosítás, illetve repülőjegy biztosítás köthető.

A rendszer használatának alapfeltétele, hogy érvényes Atlon és Repülőjegy biztosítási rendszer hozzáféréssel kell rendelkezni.

Az XML interface hívásain keresztül a biztosítások kalkulálása, biztosítások megkötésére és biztosítási kötvények nyomtatására van lehetőség.

Amennyiben a szolgáltatás B2C weboldalba kerül integrálásra, úgy a kötvénydíjak kiegyenlítése, a banki tranzakció indítása, annak sikerességének ellenőrzése minden esetben az adott weboldal készítőjének a feladata és felelőssége.

Az banki Internetes fizetés megvalósításához az irodának rendelkeznie kell, bankkártyás on-line fizetési csatornát biztosító banki szerződéssel. (Magyarországon pl. a CIB Bank és az OTP Bank biztosít ilyen szolgáltatást)

A kliens rendszernek a kéréseket XML formában Base64 kódolással HTTP paraméterként kell küldenie a kiszolgáló felé. A HTTP paraméter neve: req. A kérésre kapott HTTP válasz "text/xml" contentType-pal érkezik, és az interface választ tartalmazza szintén XML formában (Base64 kódolás nélkül).

Technikai információk:

XML karakter kódolás	ISO-8859-2
Dátum formátum	YYYY.MM.DD
A teszt rendszer címe	http://test.foxart.hu/atlonservice/xml-gateway
A teszt felhasználó azonosító	TES100
Engedélyezett HTTP metódusok	POST (ajánlott), GET
HTTP paraméter neve	req

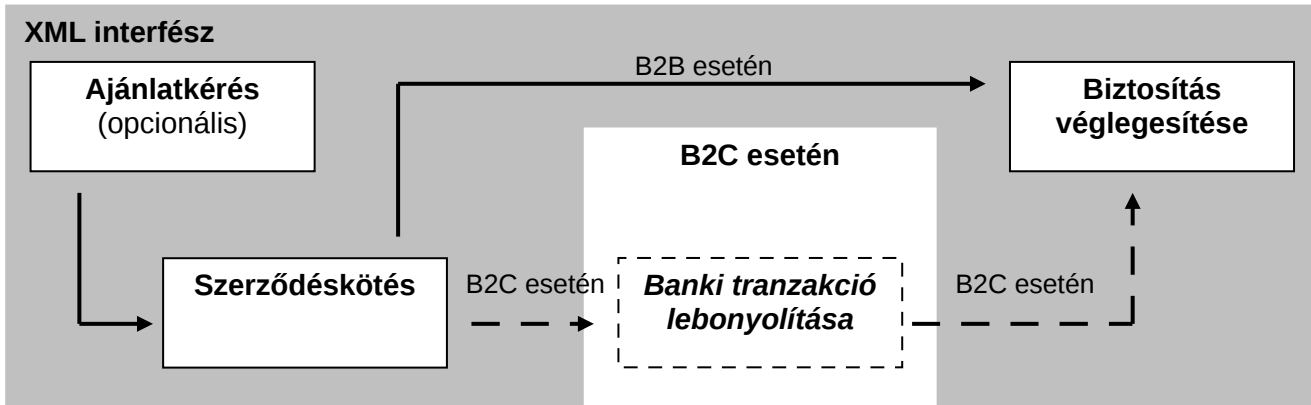
Technikai segítségnyújtás:

Email: support@foxart.hu

Telefon: (06 1) 889 7580



2. BP biztosításkötés folyamata



2.1. Ajánlatkérés (opcionális)

Első lépésben a kliens rendszer elküldi a biztosítási díj kiszámításához szükséges adatokat (utazás időtartama, célterület, utasok kora, vagy születési dátuma) a kiszolgáló felé. A kiszolgáló a válasz XML-ben visszaadja utasonként a választható biztosítási módozatok listáját. A módozatlista tartalmazza a biztosítási termék megnevezését, azonosítóját, illetve a kérdésben szereplő időszakra kalkulált biztosítási díjat.

A kiszolgáló válaszban szereplő adatok alapján a kliens rendszerben megvalósítható olyan funkció, amely utasonként megjeleníti a megköthető módozatok nevét és árát, így lehetővé teszi az ügyfél -vagy az ügyintéző - számára a választást.

2.2. Szerződéskötés

A szerződéskötéshez a kliens rendszer elküldi a biztosítás megkötéséhez szükséges összes adatot, vagyis a biztosítási időszak kezdő, és záró dátumát, a célterület azonosítóját, illetve az utasok adatait. Egy szerződéskötés kérés tetszőleges számú utast tartalmazhat. A kérésben az utasokat azonosítóval kell ellátni, mely azonosítónak a tranzakción belül egyedinek kell lennie.

A biztosítási módozat meghatározása utasonként történik, az alábbi két módszer egyikével:

Ha a Szerződéskötés tranzakciót megelőzte Ajánlatkérés, akkor a kliens rendszer az ügyfél által kiválasztott módozat(ok) azonosítóját, illetve a biztosítási díj(ka)t küldi el a kérésben. (Mindkét adatot az ajánlatkérés válasz üzenete tartalmazza.) Ebben az esetben a rendszer ellenőrzi a biztosítási díjat, és ha az nem egyezik meg a korábban kalkulálttal, hibaüzenetet küld.

Ha a Szerződéskötés tranzakciót megelőzően nem történt Ajánlatkérés üzenetváltás, akkor a megkötni kívánt módozat(ok) azonosítása a biztosítási termék nevével történik. Ebben az esetben a kliens rendszernek nem kell a kérésben elküldenie a biztosítási díj(ak)at. Jelenleg a rendszer a következő módozatok értékesítését támogatja: CLASSIC, PREMIUM, PRIVILEG.

Amennyiben a szerződéskötés kérés sikeres, a kiszolgáló válasza tartalmaz egy **transactionId** nevű elemet, illetve egy összegben a fizetendő biztosítási díjat.

2.3. Biztosítás véglegesítése

A biztosítás véglegesítéséhez a kliens elküldi a - szerződéskötés kiszolgáló válaszban kapott - tranzakció azonosítóját és a fizetendő biztosítási díj összegét. Sikeres tranzakció esetén a kiszolgáló válasza tartalmazza utasonként a kötvényszámot, illetve a biztosítási díjat. A biztosítás véglegesítése csak azon partnerek esetében működik, akiknél a Biztosító nem írja elő a szerződéskori díjkiigyeztítést.

A szerződéskötés, és a véglegesítés tranzakciók között maximum 2 óra telhet el, ellenkező esetben a kiszolgáló hibaüzenetet küld, és a tranzakció státusza sikertelen lesz.

2.4. Fizetés kezdeményezése

Olyan partnerek esetében, melyeknél a Biztosító meghatározta a biztosítás kötéshez a kötelező fizetést ez a kommunikáció kötelező. A fizetés kezdeményezéséhez a kliens elküldi a - szerződéskötés kiszolgáló válaszban kapott - tranzakció azonosítót és a fizetendő biztosítási díj összegét, valamint egy URL-t melyre az online banki fizetési felület (a sikeres vagy sikertelen fizetés után) irányítja a szerződőt.

A kiszolgáló a beérkezett és a már korábban megadott adatok alapján egy fizetési kérelmet intéz a bank felé és a válaszban megadja a szerződő banki fizetési felület elérhetőségét. A kapott URL-t a szerződő böngészőjében megjelenítve a szerződő a banki fizetési felületen kiegyenlítheti a szerződésben meghatározott összeget. A banki felület sikeres vagy sikertelen fizetés esetén a kliens által meghatározott címre irányítja a szerződőt ezzel jelezve a tranzakció végét. A banki átirányítás három paramétert tartalmaz (fizetesValasz, posld, tranzakcioAzonosito).

<http://www.kliensurl.hu/bankvissza?fizetesValasz=true&posld=%2302299991&tranzakcioAzonosito=32965432>

A szerződő banki átirányítás utáni visszaérkezése a banki rendszerben megállapított időkorláttól (jelen pillanatban kb. 10 perc) és a szerződő gépének fejlettségétől nagymértékben függ.

2.5. Fizetés véglegesítése

A fizetés és a szerződés véglegesítéséhez a kliens elküldi a banktól kapott tranzakció azonosítót és a fizetendő biztosítási díj összegét. A kiszolgáló a megadott paraméterek alapján leellenőrzi a fizetés sikerességét. Sikeres tranzakció esetén a válasz tartalmazza a fizetési paramétereket (authorizációs kód, teljesítési időpont, levont összeg) és az utasonként a kötvényszámot, illetve a biztosítási díjat.

A fizetés kezdeményezés, és a fizetés véglegesítés tranzakciók maximum 2 óra telhet el, ellenkező esetben a kiszolgáló hibaüzenetet küld, és a tranzakció státusza sikertelen lesz.



3. BBP biztosításkötés XML üzenetváltások

3.1. priceRequest – Ajánlatkérés

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-2"?>
<priceRequest productType="travelInsurance">
  <agent>ABC12345</agent>
  <dateFrom>2008.12.01</dateFrom>
  <dateTo>2008.12.03</dateTo>
  <region>1</region>
  <family>N</family>
  <passengers>
    <passenger id="1" age="40" birthDate=""
      child="N" junior="N" keb="N" sport="Y"/>
    <passenger id="2" age="" birthDate="1940.02.02"/>
  </passengers>
</priceRequest>
```

priceRequest magyarázat:

Elem	Kötelező	Típus	Leírás
agent	igen	Szöveg	Kliens azonosítója
dateFrom	igen	Dátum	Kockázatviselés kezdete
dateTo	igen	Dátum	Kockázatviselés vége
region	igen	Numerikus	Terület. Lehetséges értékek: 1 - Európán belül 2 - Európán kívül
family	nem	Szöveg	Családi biztosítás
passengers			
passenger			
id	igen	Numerikus	Utazó egyedi azonosító.
age	nem	Numerikus	Utazó kora
birthDate	nem	Dátum	Utazó születési dátuma
child	nem	Szöveg	Gyerek kedvezmény
junior	nem	Szöveg	Junior kedvezmény
keb	nem	Szöveg	Kiegészítő életbiztosítás
sport	nem	Szöveg	Sport kiegészítő

- Egy kérés tetszőleges számú **passenger** elemet tartalmazhat.
- A **passenger** elemben vagy az **age** vagy a **birthDate** attribútumot kötelező megadni.
- A **family** értéke Y vagy N lehet (Igen/Nem)
- A **child**, **junior**, **keb** és **sport** értéke Y vagy N lehet (Igen/Nem)

3.2. priceResponse – Ajánlatkérés – kiszolgáló válasz

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<priceResponse productType="travelInsurance">
  <status>00 - Sikeres tranzakció</status>
  <passengers>
    <passenger id="1">
      <insuranceTypes>
        <insuranceType id="1" name="CLASSIC" price="1320"
          carAssistanceAllowed="Y" message=""/>
        <insuranceType id="2" name="PREMIUM" price="1650"
          carAssistanceAllowed="Y" message=""/>
        <insuranceType id="3" name="PRIVILEG" price="2100"
          carAssistanceAllowed="Y" message=""/>
      </insuranceTypes>
    </passenger>
    <passenger id="2">
      <insuranceTypes>
        <insuranceType id="110" name="CLASSIC" price="2640"
          carAssistanceAllowed="Y" message=""/>
        <insuranceType id="200" name="PREMIUM" price="3300"
          carAssistanceAllowed="Y" message=""/>
        <insuranceType id="310" name="PRIVILEG" price="4200"
          carAssistanceAllowed="Y" message=""/>
      </insuranceTypes>
    </passenger>
  </passengers>
  <carAssistanceTypes>
    <carAssistance type="COMFORT" price="4100"/>
    <carAssistance type="PRIMA" price="9200"/>
  </carAssistanceTypes>
</priceResponse>
```



priceResponse magyarázat:

Elem	Típus	Leírás
status	Szöveg	Az üzenetváltás státusza.
passengers		
passenger		
id	Numerikus	Utas egyedi azonosító
insuranceTypes		
insuranceType		
id	Numerikus	Módozat azonosító
name	Szöveg	Módozat név
price		Kalkulált ár
carAssistanceAllowed		Gépkocsi assistance köthető (Y / N)
message		Üzenet
carAssistanceTypes		
carAssistance		
type		Gépkocsi assistance módozat név
price		Gépkocsi assistance biztosítási díj

- Ha a status elem értéke nem „00 - Sikeres tranzakció”, akkor üres az **insuranceTypes** elem: `<insuranceTypes></insuranceTypes>`.
- Ha egy **insuranceType** elem **message** attribútuma nem üres, akkor az adott módozat nem köthető a megadott paraméterekkel. Ebben az esetben a **price**, és a **total** attribútumok értéke 0. A **message** attribútum tartalmazza a hiba okának leírását. (Pl: A megadott korú személyre nem köthető a módozat.)
- A **priceResponse** csak abban az esetben tartalmaz **carAssistanceTypes** elemet, ha legalább egy **insuranceType** elemnél „Y” a **carAssistanceAllowed** attribútum értéke, vagyis az adott módozathoz, az adott időszakra köthető gépkocsi assistance kiegészítő biztosítás.



3.3.contractRequest – Szerződés kérés

A kérés formátuma - módozat hivatkozás azonosítóval, árral:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<contractRequest productType="travelInsurance">
  <agent>ABC12345</agent>
  <dateFrom>2008.12.01</dateFrom>
  <dateTo>2008.12.03</dateTo>
  <region>1</region>
  <family>N</family>
  <passengers>
    <passenger id="1" lastName="Teszt" firstName="Elek"
      birthDate="1968.01.02" passportNumber="AB123456"
      postalCode="1234" city="Budapest" address="Teszt u. 123."
      insuranceTypeId="110" price="1320" caType="COMFORT"
      caCarRegistered="2001.01.01" caPlateNumber="ABC-123"
      caCarMake="TOYOTA" caCarModel="YARIS"
      caDriverName="Teszt Elek" caPrice="4100" />
    <passenger id="2" lastName="Teszt" firstName="Elekné"
      birthDate="1940.02.02" passportNumber="AC123456"
      postalCode="1234" city="Budapest" address="Teszt u. 123."
      insuranceTypeId="310" price="4200"/>
  </passengers>
</contractRequest>
```

A kérés formátuma - módozat hivatkozás névvel:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<contractRequest productType="travelInsurance">
  <agent>ABC12345</agent>
  <dateFrom>2008.12.01</dateFrom>
  <dateTo>2008.12.03</dateTo>
  <region>1</region>
  <passengers>
    <passenger id="1" lastName="Teszt" firstName="Elek"
      birthDate="1968.01.02" passportNumber="AB123456"
      postalCode="1234" city="Budapest"
      address="Teszt u. 123." insuranceTypeName="CLASSIC"
      caType="COMFORT" caCarRegistered="2001.01.01"
      caPlateNumber="ABC-123" caCarMake="TOYOTA"
      caCarModel="YARIS" caDriverName="Teszt Elek" caPrice="4100" />
    <passenger id="2" lastName="Teszt" firstName="Elekné"
      birthDate="1940.02.02" passportNumber="AC123456"
      postalCode="1234" city="Budapest" address="Teszt u. 123."
      insuranceTypeName="PRIVILEG"/>
  </passengers>
</contractRequest>
```


contractRequest magyarázat:

Elem	Kötelező	Típus	Leírás
agent	Igen	Szöveg	Kliens azonosítója
dateFrom	Igen	Dátum	Kockázatviselés kezdete
dateTo	Igen	Dátum	Kockázatviselés vége
region	Igen	Numerikus	Terület. Lehetséges értékek: 1 - Európán belül 2 - Európán kívül
family	nem	Szöveg	Családi kedvezmény
passengers			
passenger			
id	igen	Numerikus	Utazó egyedi azonosító
lastName	igen	Szöveg	Utazó vezetéknév
firstName	igen	Szöveg	Utazó keresztnév
birthDate	igen	Dátum	Születési dátum
passportNumber	nem	Szöveg	Útleveleszám
postalCode	igen	Numerikus	Irányítószám
city	igen	Szöveg	Város
address	igen	Szöveg	Cím további része
insuranceTypeId	nem	Numerikus	Módozat azonosító
price	nem	Numerikus	Biztosítási díj
insuranceTypeName	nem	Szöveg	Módozat megnevezése. Például: CLASSIC, PREMIUM, PRIVILEG
child	nem	Szöveg	Gyerek kedvezmény
junior	nem	Szöveg	Junior kedvezmény
keb	nem	Szöveg	Kiegészítő életbiztosítás
sport	nem	Szöveg	Sport kiegészítő
A következő attribútumok gépkocsi assistance-ra vonatkoznak. Amennyiben az utazó nem kívánja az assistance-t igénybe venni, ezek az attribútumok elhagyhatók.			
caType	nem	Szöveg	Gépkocsi assistance módozat név
caCarRegistered	nem	Dátum	Gépkocsi első forgalombahelyezésének dátum
caPlateNumber	nem	Szöveg	Forgalmi rendszám
caCarMake	nem	Szöveg	Gyártmány
caCarModel	nem	Szöveg	Típus
caDriverName	nem	Szöveg	Vezető vagy tulajdonos neve
caPrice	nem	Numerikus	Biztosítási díj

- Egy kérés tetszőleges számú **passenger** elemet tartalmazhat.

- A *passenger* elemben vagy az *insuranceTypeId* és *price*, vagy a *insuranceTypeName* attribútumot kötelező megadni.

3.4. contractResponse – Szerződés kérés kiszolgáló válasz

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<contractResponse productType="travelInsurance">
  <status>00 - Sikeres tranzakció</status>
  <transactionId>1576</transactionId>
  <totalPrice>5520</totalPrice>
</contractResponse>
```

contractResponse magyarázat:

Elem	Típus	Leírás
status	Szöveg	Az üzenetváltás státusza.
transactionId	Numerikus	Tranzakció azonosító
totalPrice	Numerikus	Fizetendő biztosítási díj

- Ha a **status** elem értéke nem „00 - Sikeres tranzakció”, akkor a **transactionId** elem üres, a **totalPrice** értéke pedig 0.

3.5. confirmationRequest – Biztosítás véglegesítése

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<confirmationRequest productType="travelInsurance">
  <agent>ABC12345</agent>
  <transactionId>1576</transactionId>
  <totalPrice>5520</totalPrice>
</confirmationRequest>
```

confirmationRequest magyarázat:

Elem	Kötelező	Típus	Leírás
agent	Igen	Szöveg	Kliens azonosítója
transactionId	Igen	Numerikus	Tranzakció azonosító
totalPrice	Igen	Numerikus	Fizetendő biztosítási díj

3.6. confirmationResponse – Biztosítás véglegesítés kiszolgáló válasz

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<confirmationResponse productType="travelInsurance">
  <status>00 - Sikeres tranzakció</status>
  <policies>
    <policy passengerId="1" policyNumber="9000480" price="1320"/>
    <policy passengerId="2" policyNumber="9000481" price="4200"/>
  </policies>
  <totalPrice>5520</totalPrice>
</confirmationResponse>
```

confirmationResponse magyarázat:

Elem	Típus	Leírás
status	Szöveg	Az üzenetváltás státusza.
policies		
policy		
passengerId	Numerikus	Utas egyedi azonosító
policyNumber	Numerikus	Kötvényszám
price	Numerikus	Biztosítási díj
totalPrice	Numerikus	Biztosítási díj összesen (Fizetendő összeg)

- Ha a **status** elem értéke nem „00 - Sikeres tranzakció”, akkor a **policies** elem üres, a **totalPrice** értéke pedig 0.

Ha a tranzakció sikeres, a biztosítási kötvény(ek) PDF formátumban a következő címen érhető(k) el a teszt rendszerben:

<http://test.foxart.hu/atlantis/PdfPolicy?agent=<kliens azonosító>&policy=<kötvényszám>>

3.7. paymentRequest – Fizetés kezdeményezés

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<paymentRequest productType="travelInsurance">
  <agent>ABC12345</agent>
  <transactionId>1576</transactionId>
  <totalPrice>5520</totalPrice>

  <backURL>http://www.kliensurl.hu/bankvissza</backURL>
</paymentRequest>
```

paymentRequest magyarázat:

Elem	Kötelező	Típus	Leírás
agent	Igen	Szöveg	Kliens azonosítója
transactionId	Igen	Numerikus	Tranzakció azonosító
totalPrice	Igen	Numerikus	Fizetendő biztosítási díj
backURL	Igen	Szöveg	Banki fizetés utáni visszetérési cím

3.8. paymentResponse – Fizetés kezdeményezés válasz

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<paymentResponse productType="travelInsurance">
  <status>00 - Sikeres tranzakció</status>
  <paymentURL>https://bank.hu/fizetesioldal.html</paymentURL>
</paymentResponse>
```

paymentResponse magyarázat:

Elem	Típus	Leírás
status	Szöveg	Az üzenetváltás státusza.
paymentURL	Szöveg	Bank fizetési oldal elérhetősége

- Ha a **status** elem értéke nem „00 - Sikeres tranzakció”, akkor a **paymentURL** értéke üres.

3.9. paymentConfirmationRequest – Fizetés kezdeményezés

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<paymentRequest productType="travelInsurance">
  <agent>ABC12345</agent>
  <transactionId>1576</transactionId>
  <totalPrice>5520</totalPrice>
</paymentRequest>
```

paymentConfirmationRequest magyarázat:

Elem	Kötelező	Típus	Leírás
agent	Igen	Szöveg	Kliens azonosítója
transactionId	Igen	Numerikus	Tranzakció azonosító
totalPrice	Igen	Numerikus	Fizetendő biztosítási díj



3.10. paymentConfirmationResponse – Fizetés ellenőrzés és biztosítás véglegesítés kiszolgáló válasz

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<paymentConfirmationResponse productType="travelInsurance">
  <status>00 - Sikeres tranzakció</status>
  <posData>
    <posKod>000</posKod>
    <posTransactionId>1576</posTransactionId>
    <posAuthKod>789364</posAuthKod>
    <posAmount>5520</posAmount>
    <posTime>200811021432345</posTime>
  </posData>
  <policies>
    <policy passengerId="1" policyNumber="9000480" price="1320"/>
    <policy passengerId="2" policyNumber="9000481" price="4200"/>
  </policies>
  <totalPrice>5520</totalPrice>
</paymentConfirmationResponse>
```

confirmationResponse magyarázat:

Elem	Típus	Leírás
status	Szöveg	Az üzenetváltás státusza.
posData		Banki adatok
posKod	Szöveg	Banki válasz
posTransactionId	Szöveg	Tranzakció azonosító
posAuthKod	Szöveg	Authorizációd kód
posAmount	Szöveg	Levont összeg
posTime	Szöveg	Tranzakció időbélyegzője
policies		
policy		
passengerId	Numerikus	Utazó egyedi azonosító
policyNumber	Numerikus	Kötvényszám
price	Numerikus	Biztosítási díj
totalPrice	Numerikus	Biztosítási díj összesen (Fizetendő összeg)

- Ha a **status** elem értéke nem „00 - Sikeres tranzakció”, akkor a **policies** elem üres, a **totalPrice** értéke pedig 0.
- A **posData** elemekben minden esetben a fizetéssel kapcsolatos banki információkat tartalmazza.

4. Hibaüzenetek

Sikeres kliens kérés esetén a kiszolgáló válaszában a status elem értéke mindig „00 - Sikeres tranzakció”

Amennyiben a kérés szintaktikai hibát tartalmaz, vagy hiba történik a kérés kiszolgálása közben, akkor a kiszolgáló válaszában a **status** elem az alábbi üzenetek egyikét fogja tartalmazni:

- 02 - Hibás agent azonosító
- 03 - Hiányzó elem: ...
- 04 - Hibás numerikus érték: ...
- 05 - Hibás érték: ...
- 06 - A dateFrom és dateTo attribútumok által meghatározott időszak hibás.
- 07 - A kérés nem tartalmaz passenger elemet.
- 10 - Biztosítás specifikus hiba (BBP): ...
- 11 - Nincs érvényes biztosítási ajánlat.
- 20 - A kérés nem tartalmaz backURL elemet.
- 21 - Hibás formátumú backURL elem.
- 22 - Nincs kapcsolat a banki interfésszel.
- 23 - Nincs kapcsolat a banki interfésszel.
- 24 - Nincs kapcsolat a banki interfésszel.
- 25 - Nincs kapcsolat a banki interfésszel.
- 26 - Nincs kapcsolat a banki interfésszel.
- 27 - Nincs kapcsolat a banki interfésszel.
- 28 - Sikertelen fizetés.

- 97 - Hibás formátumú XML.
- 98 - Hibás formátumú XML.
- 99 - Belső hiba

5. Kötvények letöltése

Sikeres tranzakció esetén a kötvényeket az alábbi módon lehet letölteni:

5.1. Kötvények letöltése kötvényszám alapján

Az elkészült kötvény(ek) pdf formátumban az alábbi címről letölthető(k):

<http://test.foxart.hu/atlantis/PdfPolicy?agent=<kliens azonosító>&policy=<kötvényszám>>

Abban az esetben, ha a tranzakció végeztével több kötvény készült, az összes kötvény letöltéséhez a tranzakció végeztével (confirmationResponse, paymentConfirmationResponse) visszaadott minden egyes kötvényszámmal a fenti hívást meg kell ismételni.

5.2. Kötvények letöltése tranzakcióazonosító alapján

Az elkészült kötvény(ek) pdf formátumban az alábbi címről letölthető(k):

<http://test.foxart.hu/atlantis/PdfPolicy?agent=<kliens azonosító>&transactionid=<transactionid>>

Ebben az esetben a kötvény(ek) egy hívással letölthetők egyetlen pdf formátumú dokumentumba.

Abban az esetben ha egy tranzakció alkalmával egy kötvény készül, akkor a két hívás eredménye között nincs különbség. Mindkettő ugyanazt az eredményt (egy pdf-ben egy kötvény) adja.