

## Kórházi, házi- és gyermekorvosi rendszerekből adatkérés

### I Újszülöttek kórházi jelentése, orvosi rendszerek oltási jelentése és oltási értesítő interfész (OLTASJELENTES\_WS) – JVF995

<b>Az interfész célja, működési módja</b>	Beadott oltások egyedi jelentése
<b>Adatkapcsolat gyakorisága</b>	Változást követően azonnal
<b>Adatkapcsolat módja</b>	Webservice hívás (XML), UTF-8 karakterkódolás használatával
<b>Interfész iránya az OSZIR szempontjából</b>	Adatfogadás
<b>Adatkör</b>	<p>Az oltottra és az oltásra vonatkozó adatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jelentés típusa,</li> <li>- oltott azonosítása,</li> <li>- oltott címe,</li> <li>- háziorvos azonosítása,</li> <li>- védőnői körzet azonosítása,</li> <li>- oltás azonosítása,</li> <li>- oltóanyag azonosítója,</li> <li>- oltóanyag gyári száma,</li> <li>- oltóanyag mennyisége,</li> <li>- oltási indikáció,</li> <li>- oltás beadásának helye, módja.</li> </ul>

#### A webszolgáltatás bemeneti paraméterei

Megnevezés	Leírás	K	Típus
verzioSzam	Interfész struktúra verziószáma	I	xs:string
tranzakcioID	A küldő adat egyedi tranzakció azonosító, ha egy hibás tételt küld újra, akkor újat kell kiosztania	I	xs:string
jelentésTipusAzon	Jelentés típusa: 1 = „jelentés” 2 = „értesítő” 3 = „induló”.	I	xs:string
oltottTAJAzon	A TAJ azonosító típusa: 0=„a személyazonosító jel nincs kitöltve” 1=„TAJ szám” 2=„6 hónapnál fiatalabb gyermek TAJ száma” 3=„útlevélszám” 5=„menedékes kérelmező, befogadó igazolvány száma”	I	xs:string
oltottTAJ	Az előző mező által meghatározott azonosító	I	xs:string
oltottNevTitulus	Az oltott nevének titulusa, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_TITULUS	N	xs:string
oltottNevVezetek	Az oltott vezetéknéve	F1	xs:string
oltottNevKereszt	Az oltott keresztnéve	F1	xs:string
oltottNev	Az oltott neve (amennyiben nem oldható meg,	F1	xs:string

	hogyan az oltott nevét titulusra, vezetéknévre és keresztnévre szétbontva küldjük, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)		
oltottSzuletesiDatum	Az oltott születési dátuma, formátuma: éééé.hh.nn	I	xs:string
oltottNem	Az oltott neme, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_NEM	I	xs:string
oltottAnyjaNeveTitulus	Az oltott anyja születési nevének titulusa, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_TITULUS	N	xs:string
oltottAnyjaNeveVezetek	Az oltott anyja születési vezetéknéve	F2	xs:string
oltottAnyjaNeveKereszt	Az oltott anyja születési keresztnéve	F2	xs:string
oltottAnyjaNeve	Az oltott anyja születési neve (amennyiben nem oldható meg, hogy az oltott anyja születési nevét titulusra, vezetéknévre és keresztnévre szétbontva küldjük, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)	F2	xs:string
oltottCimOrszag	Oltott lakcíme: ország (ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_ORSZAG_ALLAMPOLGARSAG)	I	xs:string
oltottCimIrsz	Oltott lakcíme: irányítószám, T_IRSZ	I	xs:string
oltottCimTelep	Oltott lakcíme: település	I	xs:string
oltottCimUtcanev	Oltott lakcíme: utcanév	N	xs:string
oltottCimUtcajel	Oltott lakcíme: utca jellege (közterület jellege, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_KOZTERULET)	N	xs:string
oltottCimHazzsam	Oltott lakcíme: házzszám	N	xs:string
oltottCimEmelet	Oltott lakcíme: emelet	N	xs:string
oltottCimAjto	Oltott lakcíme: ajtó	N	xs:string
oltottCimHrsz	Oltott lakcíme: helyrajzi szám	N	xs:string
oltottCimUtcadol	Az oltott lakcíme (amennyiben nem oldható meg, hogy az oltott lakcímét az utcanévtől kezdve szétbontva küldjük, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)	N	xs:string
haziorvosAzon	Az oltott háziorvosának 5 jegyű pecsét száma	N	xs:string
vedonoKorzetAzon	Az oltott körzetének azonosítója, ÁNTSZ által meghatározott szótár	I	xs:string
oltasAzon	Az oltás azonosítója, ÁNTSZ által meghatározott szótár	I	xs:string
oltasDatum	Az oltás dátuma, formátuma: éééé.hh.nn	I	xs:string
oltoanyagAzon	Az oltóanyag azonosítója, ÁNTSZ által meghatározott szótár, J_T_OLTOANYAG	N	xs:string
oltoanyagGyariSzam	Az oltóanyag gyári száma	N	xs:string
oltoanyagMennyiseg	Az eloltott oltóanyag mennyisége, értéke 0 vagy 1	I	xs:integer
indikacioAzon	Az oltási indikáció azonosítója, ÁNTSZ által meghatározott szótár, JV_OLTAS_INDIKACIO	N	xs:string
oltasbeadasHelye	Az oltás beadásának helye, ÁNTSZ által meghatározott szótár, JT_OLTAS_HELYE	I	xs:string
oltasbeadasModja	Az oltás beadásának módja, ÁNTSZ által meghatározott szótár, JT_OLTAS_MODJA	I	xs:string
oltoEuSzolgAzon	Az oltóorvos egészségügyi szolgáltatójának 9 jegyű OEP azonosítója	I	xs:string
oltoorvosAzon	Az oltóorvos 5 jegyű pecsét száma	I	xs:string

**F1:** betegNevVezetek és betegNevKereszt **vagy** betegNev közül valamelyik kitöltése kötelező.

**F2:** oltottAnyjaNeveVezetek és oltottAnyjaNeveKereszt **vagy** oltottAnyjaNeve közül valamelyik kitöltése kötelező.

## A webszolgáltatás visszatérési értékei

Megnevezés	Leírás	K	Típus
sikeresModule	A sikeres vagy sikertelen művelet tényét jelzi.	I	xs:boolean
tranzakcioID	A küldő által küldött tranzakcioID	I	xs:integer(tömb)
hibaUzenet	Sikertelen művelet esetén a hibüzenet szövege.	N	xs:string(tömb)

## 2 Védőoltás tartós kontraindikáció jelentő interfész (OLTASJELENTES\_WS) – JVF996

<b>Az interfész célja, működési módja</b>	Tartós kontraindikációk egyedi jelentése
<b>Adatkapcsolat gyakorisága</b>	Változást követően azonnal
<b>Adatkapcsolat módja</b>	Webservice hívás (XML), UTF-8 karakterkódolás használatával
<b>Interfész iránya az OSZIR szempontjából</b>	Adatfogadás
<b>Adatkör</b>	<p>Az oltottra, oltásra és kontraindikációra vonatkozó adatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oltott azonosítása,</li> <li>- oltott címe,</li> <li>- házi orvos azonosítása,</li> <li>- védőnői körzet azonosítása,</li> <li>- oltás azonosítása,</li> <li>- kontraindikáció, megállapítás dátuma.</li> </ul>

### A webszolgáltatás bemeneti paraméterei

Megnevezés	Leírás	K	Típus
verzioSzam	Interfész struktúra verziószáma	I	xs:string
tranzakcioID	A küldő adat egyedi tranzakció azonosító, ha egy hibás tételt küld újra, akkor újat kell kiosztania	I	xs:string
oltottTAJAzon	A TAJ azonosító típusa: 0=„a személyazonosító jel nincs kitöltve” 1=„TAJ szám” 2=„6 hónapnál fiatalabb gyermek TAJ száma” 3=„útlevélszám” 5=„menedékes kérelmező, befogadó igazolvány száma”	I	xs:string
oltottTAJ	Az előző mező által meghatározott azonosító	I	xs:string
oltottNevTitulus	Az oltott nevének titulusa, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_TITULUS	N	xs:string
oltottNevVezetek	Az oltott vezetéknéve	F1	xs:string
oltottNevKereszt	Az oltott keresztnéve	F1	xs:string
oltottNev	Az oltott neve (amennyiben nem oldható meg, hogy az oltott nevét titulusra, vezetéknévre és keresztnévre szétbontva küldjék, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)	F1	xs:string
oltottSzuletesiDatum	Az oltott születési dátuma, formátuma: éééé.hh.nn	I	xs:string
oltottNem	Az oltott neme, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_NEM	I	xs:string
oltottAnyjaNeveTitulus	Az oltott anyja születési nevének titulusa, ÁNTSZ	N	xs:string

	által meghatározott szótár, T_TITULUS		
oltottAnyjaNeveVezetek	Az oltott anyja születési vezetéckneve	F2	xs:string
oltottAnyjaNeveKereszt	Az oltott anyja születési keresztnéve	F2	xs:string
oltottAnyjaNeve	Az oltott anyja születési neve (amennyiben nem oldható meg, hogy az oltott anyja születési nevét titulusra, vezetéknévre és keresztnévre szétbontva küldjék, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)	F2	xs:string
oltottCimOrszag	Oltott lakcíme: ország (ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_ORSZAG_ALLAMPOLGARSAG)	I	xs:string
oltottCimIrsz	Oltott lakcíme: irányítószám, T_IRSZ	I	xs:string
oltottCimTelep	Oltott lakcíme: település	I	xs:string
oltottCimUtcanev	Oltott lakcíme: utcanév	N	xs:string
oltottCimUtcajel	Oltott lakcíme: utca jellege (közterület jellege, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_KOZTERULET)	N	xs:string
oltottCimHazszam	Oltott lakcíme: házszám	N	xs:string
oltottCimEmelet	Oltott lakcíme: emelet	N	xs:string
oltottCimAjto	Oltott lakcíme: ajtó	N	xs:string
oltottCimHrsz	Oltott lakcíme: helyrajzi szám	N	xs:string
oltottCimUtcatul	Az oltott lakcíme (amennyiben nem oldható meg, hogy az oltott lakcímét az utcanévtől kezdve szétbontva küldjék, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)	N	xs:string
haziorvosAzon	Az oltott házi orvosának 5 jegyű pecsét száma	N	xs:string
vedonoKorzetAzon	Az oltott körzetének azonosítója, ÁNTSZ által meghatározott szótár	I	xs:string
oltasAzon	Az oltás azonosítója, ÁNTSZ által meghatározott szótár	I	xs:string
kontraindikacioDatum	A kontraindikáció megállapításának dátuma, formátuma: éééé.hh.nn	I	xs:string
kontraindikacioAzon	A kontraindikáció azonosítója, ÁNTSZ által meghatározott szótár, JV_KONTRAINDIKACIO	I	xs:string
oltoEuSzolgAzon	Az oltó orvos egészségügyi szolgáltatójának 9 jegyű OEP azonosítója	I	xs:string
oltoorvosAzon	Az oltó orvos 5 jegyű pecsét száma	I	xs:string

**F1:** betegNevVezetek és betegNevKereszt **vagy** betegNev közül valamelyik kitöltése kötelező.

**F2:** oltottAnyjaNeveVezetek és oltottAnyjaNeveKereszt **vagy** oltottAnyjaNeve közül valamelyik kitöltése kötelező.

### A webszolgáltatás visszatérési értékei

Megnevezés	Leírás	K	Típus
sikeresModule	A sikeres vagy sikertelen művelet tényét jelzi.	I	xs:boolean
tranzakcioID	A küldő által küldött tranzakció ID	I	xs:integer(tömb)
hibaUzenet	Sikertelen művelet esetén a hibüzenet szövege.	N	xs:string(tömb)

### 3 Fertőzőbeteg bejelentés, kijelentés (FERTOZO\_JELENTES\_WS) –

#### JVF994

<b>Az interfész célja, működési módja</b>	Kötelezően jelentendő fertőző betegségek be-, és kijelentőlapjainak elektronikus fogadása
<b>Adatkapcsolat gyakorisága</b>	Változást követően azonnal
<b>Adatkapcsolat módja</b>	Webservice hívás (XML), UTF-8 karakterkódolás használatával
<b>Interfész iránya az OSZIR szempontjából</b>	Adatfogadás
<b>Adatkör</b>	Fertőzőbetegségek be-, és kijelentőlapjának adattartalma. Az adattartalom a jogszabály változtatási kérésnek megfelelően került meghatározásra.

#### A webszolgáltatás bemeneti paraméterei

A táblázatban a KB oszlop jelentése: Bejelentőlap esetén kötelező-e, míg a KK oszlop jelentése: Ki Bejelentőlap esetén kötelező-e az adott mező.

Megnevezés	Leírás	KB	KK	Típus
verzioSzam	Interfész struktúra verziószáma	I	I	xs:string
tranzakcioID	A küldő adat egyedi tranzakció azonosító, ha egy hibás tételt küld újra, akkor újat kell kiosztania	I	I	xs:string
jelentestipusAzon	Jelentés típusa: 1 = „bejelentés” 2 = „kijelentés”.	I	I	xs:string
betegTajAzon	A TAJ azonosító típusa: 0=„a személyazonosító jel nincs kitöltve” 1=„TAJ szám” 2=„6 hónapnál fiatalabb gyermek TAJ száma” 3=„útlevélszám” 5=„menedékes kérelmező, befogadó igazolvány száma”	I	I	xs:string
betegTaj	Az előző mező által meghatározott azonosító	I	I	xs:string
betegNevTitulus	A beteg nevének titulusa, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_TITULUS	N	N	xs:string
betegNevVezetek	A beteg vezetékneve	F1	F1	xs:string
betegNevKereszt	A beteg keresztnéve	F1	F1	xs:string
betegNev	A beteg neve (amennyiben nem oldható meg, hogy a beteg nevét	F1	F1	xs:string

Megnevezés	Leírás	KB	KK	Típus
	titulusra, vezetéknévre és keresztnévre szétbontva küldjük, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)			
betegSzuletesiDatum	A beteg születési dátuma, formátuma: éééé.hh.nn	I	I	xs:string
betegNem	A beteg neme, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_NEM	I	I	xs:string
megbetegedesHelyIrsz	Megbetegedés helye: irányítószám, T_IRSZ	I	I	xs:string
megbetegedesHelyTelep	Megbetegedés helye település	I	I	xs:string
megbetegedesHelyUtcanev	Megbetegedés helye: utcanév	F2	F2	xs:string
megbetegedesHelyUtcajel	Megbetegedés helye: utca jellege (közterület jellege, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_KOZTERULET)	F2	F2	xs:string
megbetegedesHelyHazszam	Megbetegedés helye: házszám	N	N	xs:string
megbetegedesHelyEmelet	Megbetegedés helye: emelet	N	N	xs:string
megbetegedesHelyAjto	Megbetegedés helye: ajtó	N	N	xs:string
megbetegedesHelyHrsz	Megbetegedés helye: helyrajzi szám	N	N	xs:string
megbetegedesHelyUtcatul	Megbetegedés helye (amennyiben nem oldható meg, hogy a megbetegedés helyét az utcanévtől kezdve szétbontva küldjük, akkor kötelezően ki kell tölteni ezt a mezőt)	F2	F2	xs:string
betegsegBno	Bejelentendő betegség BNO kódja, T_BNO	I	I	xs:string
betegSzuletesiHhely	A beteg születési helye (ÁNTSZ által meghatározott szótár, JF_FERT_MAGYAR; Magyar/Külföldi)	N		xs:string
betegOrszag	A beteg országa (ÁNTSZ által meghatározott szótár T_ORSZAG_ALLAMPOLGARSAG). Ha a beteg születési helyének külföldit adtak meg, akkor itt az országot kell megadni. Ha a beteg születési helyének magyart adtak meg, akkor ebben a mezőben csak Magyarországnak megfelelő kód lehet.	N		xs:string
betegFoglalkozas	A beteg foglalkozásának FEOR kódja, T_FEOR	N		xs:string
betegFoglalkozasSzoveges	A beteg foglalkozása (ha nem biztosítható az ÁNTSZ által meghatározott szótárból kiválasztva, akkor ebben a mezőben kell szövegesen megadnia beteg foglalkozását)	N		xs:string
munkahelyKollektivaNev	Munkahely, kollektíva neve	N		xs:string

Megnevezés	Leírás	KB	KK	Típus
munkahelyIrsz	Munkahely, kollektíva címe: irányítószám, T_IRSZ	N		xs:string
munkahelyTelep	Munkahely, kollektíva címe település	N		xs:string
munkahelyUtcanev	Munkahely, kollektíva címe: utcanév	N		xs:string
munkahelyUtcajel	Munkahely, kollektíva címe: utca jellege (közterület jellege, ÁNTSZ által meghatározott szótár, T_KOZTERULET)	N		xs:string
munkahelyHazszam	Munkahely, kollektíva címe: házszám	N		xs:string
munkahelyEmelet	Munkahely, kollektíva címe: emelet	N		xs:string
munkahelyAjto	Munkahely, kollektíva címe: ajtó	N		xs:string
munkahelyHrsz	Munkahely, kollektíva címe: helyrajzi szám	N		xs:string
munkahelyUtcato	Munkahely, kollektíva címe (amennyiben nem oldható meg, hogy a Munkahely, kollektíva címét az utcanévtől kezdve szétbontva küldjék, akkor kell tölteni ezt a mezőt)	N		xs:string
megbetegedesKezdet	Megbetegedés kezdete, formátuma: éééé.hh.nn	I		xs:string
apolasHelye	Ápolás helye (ÁNTSZ által meghatározott szótár, JF_APOLAS_HELYE)	I		xs:string
korhaziFelvetelDatuma	Kórházi felvétel dátuma, formátuma: éééé.hh.nn	F3	N	xs:string
korhazAzon	Kórház 9 jegyű OEP azonosítója	F3	N	xs:string
korhaziElbocsatasDatuma	Kórházi elbocsátás dátuma, formátuma: éééé.hh.nn		N	xs:string
megbetegedesKimenetele	Megbetegedés kimenetele (ÁNTSZ által meghatározott szótár, JF_BETEGSEG_KIMENETEL)		I	xs:string
megbetegedesKimenetelDatum	Megbetegedés kimenetelének dátuma, formátuma: éééé.hh.nn		F4	xs:string
megbetegedesKimenetelDiagnozis	A szövődmény /elváltozás vagy elhalálozás diagnózisa - BNO kódja, T_BNO		F4	xs:string
bejelentoOrvosAzon	A bejelentő orvos 5 jegyű pecsét száma	I	I	xs:string
bejelentoKorhazAzon	A bejelentő egészségügyi szolgáltató 9 jegyű OEP azonosítója	N	N	xs:string

**F1:** betegNevVezetek és betegNevKereszt **vagy** betegNev közül valamelyik kitöltése kötelező.

**F2:** megbetegedesHelyUtcanev és megbetegedesHelyUtcajel **vagy** megbetegedesHelyUtcato közül valamelyik kitöltése kötelező.

**F3:** ha az apolasHelye mezőben a 'kórházban'-nak megfelelő kódérték van megadva, akkor kötelező kitölteni a korhazAzon és a korhaziFelvetelDatuma mezőt is.



**F4:** ha megbetegedesKimenetele mezőben halál / szövődmény / tartós szervi elváltozás került megadásra, akkor kötelező kitölteni a megbetegedesKimenetelDatum és a megbetegedesKimenetelDiagnozis mezőket

### A webszolgáltatás visszatérési értékei

Megnevezés	Leírás	K	Típus
sikeresModule	A sikeres vagy sikertelen művelet tényét jelzi.	I	xs:boolean
tranzakcioID	A küldő által küldött tranzakcioID	I	xs:string (tömb)
hibaUzenet	Sikertelen művelet esetén a hibaüzenet szövege.	N	xs:string (tömb)

### A webszolgáltatás WSDL XML-je

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsp="http://www.w3.org/ns/ws-policy"
xmlns:wsp1_2="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
targetNamespace="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
name="webservice/FertozoJelentesService">
<types>
<xsd:schema>
<xsd:import namespace="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
schemaLocation="http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService?xsd=1"/>
</xsd:schema>
</types>
<message name="addJelentesek">
<part name="parameters" element="tns:addJelentesek"/>
</message>
<message name="addJelentesekResponse">
<part name="parameters" element="tns:addJelentesekResponse"/>
</message>
<portType name="FertozoJelentesService">
<operation name="addJelentesek">
<input
wsam:Action="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/FertozoJelentesService/addJelentesekRequest" message="tns:addJelentesek"/>
<output
wsam:Action="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/FertozoJelentesService/addJelentesekResponse" message="tns:addJelentesekResponse"/>
</operation>
</portType>
<binding name="FertozoJelentesServicePortBinding" type="tns:FertozoJelentesService">
<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
<operation name="addJelentesek">
<soap:operation soapAction=""/>
<input>
<soap:body use="literal"/>
</input>
<output>
<soap:body use="literal"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="webservice/FertozoJelentesService">
<port name="FertozoJelentesServicePort" binding="tns:FertozoJelentesServicePortBinding">
<soap:address location="http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService"/>
</port>
</service>
</definitions>
```

## A webszolgáltatás SOAP UI példa projekt XML-je

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<con:soapui-project name="OSZIR" resourceRoot="" soapui-version="4.0.1"
xmlns:con="http://eviware.com/soapui/config"><con:settings/><con:interface
xsi:type="con:WsdlInterface" wsaVersion="NONE" name="FertozoJelentesServicePortBinding"
type="wsdl"
bindingName="{http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu}FertozoJelentesServicePortBinding"
soapVersion="1_1" anonymous="optional"
definition="http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService?wsdl"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><con:settings/><con:definitionCache
type="TEXT"
rootPart="http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService?wsdl"><con:part><con:url>
http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService?wsdl</con:url><con:content><![CDATA
[<!--Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is Metro/2.1.1-b09
(branches/2.1-6834; 2011-07-16T17:14:48+0000) JAXWS-RI/2.2.5-promoted-b04 JAXWS/2.2.-->
<definitions targetNamespace="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
name="webservice/FertozoJelentesService" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
xmlns:wsp="http://www.w3.org/ns/ws-policy"
xmlns:wsp1_2="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <types>
    <xsd:schema>
      <xsd:import namespace="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
schemaLocation="http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService?xsd=1"/>
    </xsd:schema>
  </types>
  <message name="addJelentesek">
    <part name="parameters" element="tns:addJelentesek"/>
  </message>
  <message name="addJelentesekResponse">
    <part name="parameters" element="tns:addJelentesekResponse"/>
  </message>
  <portType name="FertozoJelentesService">
    <operation name="addJelentesek">
      <input
wsam:Action="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/FertozoJelentesService/addJelentesekR
equest" message="tns:addJelentesek"/>
      <output
wsam:Action="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/FertozoJelentesService/addJelentesekR
esponse" message="tns:addJelentesekResponse"/>
    </operation>
  </portType>
  <binding name="FertozoJelentesServicePortBinding" type="tns:FertozoJelentesService">
    <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
    <operation name="addJelentesek">
      <soap:operation soapAction=""/>
      <input>
        <soap:body use="literal"/>
      </input>
      <output>
        <soap:body use="literal"/>
      </output>
    </operation>
  </binding>
  <service name="webservice/FertozoJelentesService">
    <port name="FertozoJelentesServicePort" binding="tns:FertozoJelentesServicePortBinding">
      <soap:address location="http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService"/>
    </port>
  </service>
</definitions>]]></con:content><con:type>http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/</con:type></con:part
><con:part><con:url>http://oszirapp.antsz.hu/webservice/FertozoJelentesService?xsd=1</con:url>
<con:content><![CDATA[<!--Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version
```

```

is Metro/2.1.1-b09 (branches/2.1-6834; 2011-07-16T17:14:48+0000) JAXWS-RI/2.2.5-promoted-b04
JAXWS/2.2.-->
<xs:schema version="1.0" targetNamespace="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
xmlns:tns="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="addJelentesek" type="tns:addJelentesek"/>
  <xs:element name="addJelentesekResponse" type="tns:addJelentesekResponse"/>
  <xs:complexType name="addJelentesek">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="jelentes" type="tns:fertozoJelentes" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="fertozoJelentes">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="apolasHelye" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="bejelentoKorhazAzon" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="bejelentoOrvosAzon" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegSzuletésiHely" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegFoglalkozas" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegFoglalkozasSzoveges" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegNem" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegNev" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegNevKereszt" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegNevTitulus" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegNevVezetek" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegOrszag" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegSzuletésiDatum" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegTaj" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegTajAzon" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="betegsegBno" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="jelentesTipusAzon" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="korhazAzon" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="korhaziElbocsatasDatuma" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="korhaziFelvetelDatuma" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyAjto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyEmelet" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyHazzsam" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyHrsz" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyIrsz" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyTelep" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyUtcajjel" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyUtcanev" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesHelyUtcatol" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesKezdetek" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesKimenetelDatum" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="megbetegedesKimenetele" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyAjto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyEmelet" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyHazzsam" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyHrsz" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyIrsz" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyKollektivaNev" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyTelep" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyUtcajjel" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyUtcanev" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="munkahelyUtcatol" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="tranzakcioId" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="verzioSzam" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="addJelentesekResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="eredmeny" type="tns:eredmeny" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="eredmeny">

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="hiba" type="tns:hiba" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
  <xs:element name="sikeresMuvelet" type="xs:boolean" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="hiba">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="hibaUzenet" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="tranzakcioId" type="xs:string" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>]]></con:content><con:type>http://www.w3.org/2001/XMLSchema</con:type></con:part><
/con:definitionCache><con:endpoints><con:endpoint>http://oszirapp.antsz.hu/web/service/FertozoJ
elentesService</con:endpoint></con:endpoints><con:operation isOneWay="false" action=" "
name="addJelentesek" bindingOperationName="addJelentesek" type="Request-Response" inputName=" "
receivesAttachments="false" sendsAttachments="false"
anonymous="optional"><con:settings/><con:call name="Request 1"><con:settings><con:setting
id="com.eviware.soapui.impl.wsdl.WsdlRequest@request-headers">&lt;xml-
fragment /></con:setting></con:settings><con:encoding>UTF-
8</con:encoding><con:endpoint>http://oszirapp.antsz.hu/web/service/FertozoJelentesService</con:
endpoint><con:request><![CDATA[<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:jel="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <jel:addJelentesek>
      <!--Zero or more repetitions:-->
<jelentes>
  <tranzakcioId>1</tranzakcioId>
  <verzioSzam>1</verzioSzam>
  <jelentesTipusAzon>1</jelentesTipusAzon>
  <apolasHelye>1</apolasHelye>
  <bejelentoKorhazAzon></bejelentoKorhazAzon>
  <bejelentoOrvosAzon>61305</bejelentoOrvosAzon>
  <betegSzuletesiHely></betegSzuletesiHely>
  <betegFoglalkozas></betegFoglalkozas>
  <betegFoglalkozasSzoveges></betegFoglalkozasSzoveges>
  <betegNem>1</betegNem>
  <betegNev></betegNev>
  <betegNevKereszt>Antal</betegNevKereszt>
  <betegNevTitulus></betegNevTitulus>
  <betegNevVezetek>Teszt</betegNevVezetek>
  <betegOrszag></betegOrszag>
  <betegSzuletesiDatum>1961.10.23</betegSzuletesiDatum>
  <betegTaj>999999999</betegTaj>
  <betegTajAzon>1</betegTajAzon>
  <betegsegBno>A0291</betegsegBno>
  <korhazAzon></korhazAzon>
  <korhaziElbocsatasDatuma></korhaziElbocsatasDatuma>
  <korhaziFelvetelDatuma></korhaziFelvetelDatuma>
  <megbetegedesHelyAjto></megbetegedesHelyAjto>
  <megbetegedesHelyEmelet></megbetegedesHelyEmelet>
  <megbetegedesHelyHazszam>10</megbetegedesHelyHazszam>
  <megbetegedesHelyHrsz></megbetegedesHelyHrsz>
  <megbetegedesHelyIrsz>7636</megbetegedesHelyIrsz>
  <megbetegedesHelyTelep>Pécs</megbetegedesHelyTelep>
  <megbetegedesHelyUtcaJel>1</megbetegedesHelyUtcaJel>
  <megbetegedesHelyUtcanev>Kossuth</megbetegedesHelyUtcanev>
  <megbetegedesHelyUtcato1></megbetegedesHelyUtcato1>
  <megbetegedesKezdete></megbetegedesKezdete>
  <megbetegedesKimenetelDatum></megbetegedesKimenetelDatum>
  <megbetegedesKimenetele></megbetegedesKimenetele>
  <munkahelyAjto></munkahelyAjto>
  <munkahelyEmelet></munkahelyEmelet>
  <munkahelyHazszam>7</munkahelyHazszam>
  <munkahelyHrsz></munkahelyHrsz>

```

```

<munkahelyIrsz>7637</munkahelyIrsz>
<munkahelyKollektivaNev></munkahelyKollektivaNev>
<munkahelyTelep>Pécs</munkahelyTelep>
<munkahelyUtcajel>2</munkahelyUtcajel>
<munkahelyUtcanev>Pélida</munkahelyUtcanev>
<munkahelyUtcatol></munkahelyUtcatol>
</jelentes>
  </jel:addJelentesek>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>]]></con:request><con:jmsConfig
JMSDeliveryMode="PERSISTENT" /><con:jmsPropertyConfig/><con:wsaConfig mustUnderstand="NONE"
version="200508"
action="http://jelentes.fertozo.ws.jarvany.oszir.hu/FertozoJelentesService/addJelentesekReques
t" /><con:wsmConfig
version="1.2" /></con:call></con:operation></con:interface><con:properties/><con:wssContainer/>
</con:soapui-project>

```

## 4 Melléklet

### 4.1 A leírásban szereplő szótárak példa adatai

#### T\_TITULUS

Kód	Kódnév
1	ifj.
2	id.
3	dr.
4	özv.
5	báró
6	gróf

#### T\_NEM

Kód	Kódnév
1	férfi
2	nő

**T\_IRSZ**

<b>Kód</b>	<b>Kódnév</b>
8660	Tab
8088	Tabajd
2371	Dabas
7757	Babarc
2370	Dabas
3124	Zabar
4183	Kaba
7814	Babarcszőlős
2373	Dabas
9313	Rábacsanak
9961	Rábagyarmat
9142	Rábapatona
2541	Lábatlan
...	...

**T\_KOZTERULET**

<b>Kód</b>	<b>Kódnév</b>
1	utca
2	tér
3	út
4	dűlő
5	körút
7	sétány
...	...

**T\_BNO**

<b>Kód</b>	<b>Kódnév</b>
B088	A bőr és nyálkahártya lézióival járó egyéb, meghatározott vírusfertőzések
P394	A bőr újszülöttkori fertőzése
L089	A bőr és a bőralatti szövetek helyi fertőzései k.m.n.
L088	A bőr és a bőralatti szövetek egyéb, meghatározott helyi fertőzései
B672	A csont echinococcus granulosis fertőzése
M463	A csigolyaközi porckorong (gennyes) fertőzése
A544	A csont-izomrendszer kankós fertőzése
H611	A fülkagyló nem-fertőzőes eredetű betegségei
A564	A garat chlamydiás fertőzése
O861	A genitális traktus egyéb fertőzése szülés után
O863	A genitourinarius traktus egyéb fertőzései szülés után
K678	A hashártya egyéb rendellenességei máshol osztályozott fertőzőes betegségekben
A540	A húgyivarrendszer alsó szakaszának kankós fertőzése, a húgycső körüli vagy a járulékos mirigyek tályogja nélkül

...	...
-----	-----

### T\_ORSZAG\_ALLAMPOLGARSAG

Kód	Ország	Állampolgárság
HU	Magyarország	magyar
CG	Kongó	kongói
CO	Kolumbia	kolumbiai
X1	Burma	burmai
CR	Costa Rica	costa ricai
CU	Kuba	kubai
CY	Ciprus	ciprusi
CZ	Cseh Köztársaság	cseh
DO	Dominikai Köztársaság	dominikai
...	...	...

### T\_FEOR

Kód	Kódnév
3332	Fizioterápiás asszisztens, masszőr
3333	Fogtechnikus
3334	Ortopédiai eszközkészítő
7531	Szigetelő
7534	Burkoló
7535	Festő és mázoló
8136	Gumitermékgyártó gép kezelője
8142	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője
2166	Matematikus
2222	Optometrista
2242	Növényorvos (növényvédelmi szakértő)
0310	Fegyveres szervek középfokú képesítést nem igénylő foglalkozásai
2614	Közjegyző
...	...

### JF\_APOLAS\_HELYE

Kód	Kódnév
1	kórházban
2	otthon

## JF\_BETEGSEG\_KIMENETEL

Kód	Kódnév
1	halál
2	szövődmény
3	tartós szervi elváltozás
4	gyógyult

## JF\_FERT\_MAGYAR

Kód	Kódnév
0	Magyar
1	Külföldi

## JV\_KONTRAINDIKACIO

Kód	Kódnév
1	Lázás betegség
2	Immunológiai károsodás
3	Súlyos oltási szövődmény korábbi előfordulása
4	Terhesség
5	A vakcina bármely összetevőjével szembeni súlyos túlérzékenység, anafilaxiás reakciók

## 4.2 Technikai segédlet – autentikáció

### 4.2.1 Web Service proxy

Az OTH próbaüzem rendszerén (teszt rendszeren) az alábbi webservice-ek érhetőek el proxy url-en keresztül HTTPS-en:

Fertőzőbeteg bejelentés, kijelentés Web Service:  
<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-jarvany/webservice/FertozoJelentesService?wsdl>

Újszülöttek kórházi jelentése, orvosi rendszerek oltási jelentése, oltási értesítő, védőoltás tartós kontraindikáció Web Service:  
<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-jarvany/webservice/OltasJelentesService?wsdl>

Oltóanyag készlet kezelő Web Service:  
<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-jarvany/webservice/DistributorService?wsdl>



Anonimizálás webservice (ez az interfész csupán azért van megadva, mert a fejezet végén található mellékelt fájl mintaként ezt a webservice-t tartalmazza):

<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-kt/AnonimizalasWebService?wsdl>

## 4.2.2 Kliens paraméterezése általánosan

A webservice-ek hívásához a kliensnek szüksége van a szerver tanúsítványára (továbbiakban SERVER\_CERT) és egy kliens tanúsítványra (továbbiakban CLIENT\_CERT). A szerver tanúsítványát el kell helyezni a kliens alkalmazás megbízható tanúsítványai közé. A kliens tanúsítványt a webservice hívásakor kell megadni paraméterként. A tanúsítványokat az OTH Informatika fogja adni, a kliens tanúsítványhoz tartozó jelszóval együtt (CLIENT\_PASSWORD). A **testauth.antsz.hu** domain nem létezik se külső se belső hálózaton, de a szerver tanúsítvány erre van kiállítva, ezért a hosts fájlban be kell állítani a hívó oldalon:

```
84.206.43.29 testauth.antsz.hu
```

A hosts fájl helye operációs rendszerenként eltér, részletes leírás [itt](#) található.

## 4.2.3 Java kliens paraméterezése

Ha a kliens egy Java alkalmazás, akkor a szerver tanúsítványát el kell helyezni az alkalmazás TrustStore-jában (továbbiakban TRUST\_STORE). Ha már létezik a TrustStore, akkor ezt meg lehet tenni a JDK-ban található keytool program segítségével, például az alábbi utasítással:

```
keytool -import -file <PATH_TO>/<SERVER_CERT> -alias antsz_ca  
-keystore <PATH_TO>/<TRUST_STORE>
```

A következő utasítással ellenőrizhetjük a TrustStore tartalmát:

```
keytool -list -v -keystore <PATH_TO>/<TRUST_STORE>
```

Ha a TrustStore még nem létezik, akkor az alábbi paranccsal létre lehet hozni:

```
keytool -genkey -alias foo -keystore <PATH_TO>/<TRUST_STORE>
```

Java kliens alkalmazás számára VM argumentumként lehet megadni, hogy a HTTPS kapcsolatokhoz az adott TrustStore-t és a kliens tanúsítványt használja. Az átadandó argumentumokra minta az alábbi:

```
-Djavax.net.ssl.keyStore=<PATH_TO>/<CLIENT_CERT>  
-Djavax.net.ssl.keyStorePassword=<CLIENT_PASSWORD>  
-Djavax.net.ssl.keyStoreType=pkcs12  
-Djavax.net.ssl.trustStore=<PATH_TO>/<TRUST_STORE>  
-Djavax.net.ssl.trustStorePassword=<KEYSTORE_PASSWORD>
```

A mellékelt anonim-client.zip-ben van egy Java kliens program az anonimizálás webservice-hez, forráskóddal együtt. Kicsomagolás után a kliens az alábbi paranccsal futtatható:

```
java -Djavax.net.ssl.keyStore=<PATH_TO>/<CLIENT_CERT>  
-Djavax.net.ssl.keyStorePassword=<CLIENT_PASSWORD>  
-Djavax.net.ssl.keyStoreType=pkcs12  
-Djavax.net.ssl.trustStore=<PATH_TO>/<TRUST_STORE>
```

-Djavax.net.ssl.trustStorePassword=<KEYSTORE\_PASSWORD>

-jar <PATH\_TO>/anonim-client.jar

Sikeres futás esetén a program kimenete:

anonimKod=mnFJpad4a7No4G0lxdd3dOtDpJ4=



anonim-client.zip