



Országos Egészségbiztosítási Pénztár

# **AZ E-JELENTÉS ALKALMAZÁS**

2.2.verzió

Tájékoztató rendszergazdák részére

**2011. július 1**

## Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
Az eJelentés-II. projekt célja	3
Az eJelentés rendszer célja	3
A dokumentum célja	3
Az e-Jelentés rendszer leírása	4
A felhasználói felület elérése	4
Webszolgáltatás felület	5
Webszolgáltatáson keresztül elérhető funkciók	6
Jelentés kódok táblázata	6
Struktúrák/rekordok és hibaüzenetek	7
Fejlesztéssel kapcsolatos levelezőlista és archívum	7
Különböző fejlesztői környezetekkel való kapcsolatok	8
A rendszer használatához szükséges követelmények	8

## **Bevezetés**

### ***Az eJelentés-II projekt célja***

Az Országos Egészségbiztosítási Pénztárban az **eJelentés-II.** projekt megvalósulásával az egészségügyi szolgáltatóknak lehetőségük nyílik jelentéseik interneten történő beküldésére.

A fejlesztések eredményeként a jelentések fogadása és feldolgozása on-line formában történik, így az egészségügyi szolgáltató az általa néhány klikkeléssel beküldött jelentés további sorsát vagy a saját informatikai rendszerében, vagy az OEP által kialakított portálon bejelentkezve kényelmesen követheti nyomon, elkerülve a hosszas feldolgozás, postázás, nyomtatás és adminisztráció terheit. Ellentétben a korábbi gyakorlattal, - a projekt teljeskörű befejezése után - a beküldött jelentés állomány paramétereit tartalmazó kísérőjegyzéket, illetve az esetleges hibalistákat a rendszer automatikus feldolgozás után, szinte azonnal megküldi a jelentőnek, így egy-egy jelentés befogadása akár többszöri módosítás után is rövid időn belül megtörténhet.

### ***Az eJelentés rendszer célja***

A rendszer célja, hogy egyszerűsítse a jelentésbeküldés folyamatát, adatátviteli vonalon (interneten) keresztül tegye lehetővé a heti/havi jelentések elektronikus úton történő beküldését közvetlenül az OEP részére.

Az eJelentés rendszer 2009 óta már sikeresen működik több egészségügyi szolgáltató szektorban, így a gyógyszertárak, GYSE forgalmazók, a gyógyfürdők, valamint 2011. január óta a háziorvosi ellátást, háziorvosi ügyeleti ellátást, betegszállítást, orvosi rendelvényű halott-szállítást, mentést, fogorvosi ellátást nyújtó szolgáltatók területén is. Az eJelentés rendszer kiterjesztése a többi releváns kasszára folyamatosan történik.

### ***A dokumentum célja***

Ez a dokumentum az eJelentés rendszer a felhasználói oldal informatikai rendszergazdáinak készül, az őket érintő tudnivalókat tartalmazza.

## **Az e-Jelentés rendszer leírása**

A rendszer feladata az időszakos elektronikus szolgáltatói jelentések biztonságos továbbítása az OEP iktató, majd a feldolgozó rendszereihez.

A rendszer törzsadatainak, a felhasználók, intézmények, szervezetek tárolása, karbantartása az Online jogosultság és TAJ szám ellenőrző (OJOTE) rendszerben történik.

Az eJelentés rendszer elérhető webes felületről és API-s kapcsolódási és kommunikációs pontokról.

### **A felhasználói felület elérése**

Az eJelentés rendszer platform független, WEB böngészőből elérhető felülettel is rendelkezik. A rendszerbe kizárólag az OJOTE rendszerben e-Jelentés beküldő jogosultsággal felruházott felhasználók jelentkezhetnek be!

Azt, hogy a jelentés beküldésére jogosult felhasználók milyen kasszákhoz tartozó jelentési kötelezettségeknek tehetnek eleget, azt az adott intézmény OEP-pel kötött szerződése határozza meg. Az OJOTE-ban a szervezeti egység táblában speciális kódokon tartjuk nyilván az intézmény - kassza kapcsolatot.

A jelentések egy része szolgálat (9 jegyű ÁNTSZ kód) szintű, a többi pedig („4 jegyű”) intézmény szintű.

Szolgálatkódon (9 jegyen) a háziiorvosi szolgálatok és az ügyeletek jelentenek. Ezekhez 9 jegyű kódokhoz általában külön eJelentés beküldő felhasználók vannak rendelve.

A területi hivatalok adminisztrátorai által felvitt felhasználóknál beállítható, hogy melyik kasszához tartozó jelentéseket küldheti, ill. ha nem történik kasszához rendelés, akkor minden intézményi szintű jelentés beküldésére jogot kap az adott felhasználó.

Az eJelentés rendszer az On-line jogosultság és TAJ szám ellenőrző rendszer (OJOTE) felhasználóit felismeri. Amennyiben az eJelentés beküldő jogosultságot egy már létező OJOTE felhasználóhoz szeretnék rendelni, akkor annak a

<https://jogviszony.oep.hu/ejelentesreg/>

címen kell a már meglévő felhasználónevével, jelszavával regisztrálnia. A rendszer bekéri (ellenőrzési célból) az intézmény kódját és egy e-mail címet.

Az e-mail címre azért van szükség, mert a jelentés beküldés érvényesítése e-mailben történik, és a rendszerben kezelt különféle eseményekről is e-mailben kap tájékoztatást az illetékes felhasználó.

Az eJelentés rendszer webes felületének elérése:

<https://ejelentes.oep.hu/ejelentes/>

A rendszer funkcióiról, használatáról az alábbi internet címeken található további információkat:

<http://www.oep.hu/ejelentes>

<https://ejelentes.oep.hu/ejelentes/segedletek.jsp>

## Webszolgáltatás felület

A szolgáltatói programok fejlesztői a rendszerükbe az e-Jelentés rendszer funkcióit a webszolgáltatás felület segítségével (SOAP üzeneteken keresztül) építhetik be. A megfelelő biztonság elérése érdekében a szolgáltatások csak HTTPS protokollon keresztül érhetők el. A felhasználó azonosítására a SOAP üzenet fejlécében, a WS-Security szabványnak megfelelően elhelyezett felhasználói név és jelszó szolgál.

Az e-Jelentés webszolgáltatásainak könnyebb használata érdekében az OEP DLL-t is biztosít, amelynek aktuális verzióját a teszt és éles rendszerek segédletek menüpontjából töltheti le. A programfejlesztők a Web alkalmazás által használt összes funkciót elérhetik webszolgáltatások segítségével (SOAP üzeneteken keresztül).

A DLL használatáról bővebben az eJelentés API kézikönyv Webszolgáltatások és DLL fejezetben olvashat.

## Webszolgáltatáson keresztül elérhető funkciók

A programfejlesztők a Web alkalmazás által használt összes funkciót elérhetik webszolgáltatáson keresztül, így a Web alkalmazással egyenértékű funkcionalitást építhetnek be a szoftverükbe.

### Webszolgáltatáson keresztül elérhető funkciók:

Bejelentkezés
Kijelentkezés
Kasszák és jelentések
Jellemzők
Jelentés elemek lekérdezése
Token és állomány műveletek
Jelentés beküldése
Beküldött jelentés vagy javítás érvényesítése
Nyugtázás
Beküldések lekérdezése
Beküldések lekérdezése kibővített információkkal
Beküldött jelentés típusok lekérdezése
Csatolmány leírása
Csatolmány kibővített leírása
Csatolmány letöltése
Jelentés visszavonása
Jelentés javítása (csere, korrekció, javítás)
Jelszóváltoztatás
Legújabb tranzakciós kód
Tranzakciós kódok történetisége
DLL aktuális verziójának lekérdezése

A rendszer WS szolgáltatásairól részletes leírást a

<https://ejelentes.oep.hu/ejelentes/segedletek.jsp>

címről letölthető eJelentés API dokumentáció tartalmazza.

## Jelentés kódok táblázata

Az e-Jelentés által használt aktuális jelentéskódok táblázatát is az eJelentés API dokumentáció tartalmazza.

## **Struktúrák/rekordok és hibaüzenetek**

A DLL által használt és visszaadott struktúrák felépítése megegyezik a webszolgáltatás által visszaadott SOAP válasz struktúrájával, kiegészítve olyan információkkal, amelyek megkönnyítik az adott válasz tartalmának feldolgozását.

Az egyik legfontosabb, hogy a visszakapott SOAP üzenetből felépített struktúra mellé egy **error** attribútumot raktunk, amely tartalmazza a kérés végrehajtása során keletkezett hiba kódját. A lehetséges hibakódok szintén az API dokumentációban találhatóak.

## **Fejlesztéssel kapcsolatos levelezőlista és archívum**

Az egyéni alkalmazások fejlesztését támogatandó az OEP levelező listát üzemeltet, melyre feliratkozva a fejlesztők feltehetik kérdéseiket, ill. csoportosítva megtekinthetik a más fejlesztők által korábban feltett kérdéseket és válaszokat.

A levelezőlista neve: **ejelentes\_fejleszt** .

Feliratkozás, böngészés: <https://sympa.oep.hu/>

Ha valakit **programozástechnikai jellegű** kérdés érdekel, akkor a kérdését az [ejelentes\\_fejleszt@oep.hu](mailto:ejelentes_fejleszt@oep.hu) levelezőlistán tegye fel. Itt különösen fontos a probléma pontos behatárolása. Legjobb, ha a kérdező (pl. a program által visszatartott soap üzenetről) mellékeli a saját rendszerének naplóbejegyzéseit, a visszaadott hibakódot, valamint leírja a használt rendszer címét (ejelentes, vagy tejelentes), és megadja a használt felhasználó bejelentkezési nevét.

A lista archívumát a fejlesztők a <https://sympa.oep.hu/> címen tekinthetik meg. Ugyanitt lehetséges feliratkozni is.

Abban az esetben, ha egy ügyfél regisztrációja a listára való jelentkezését követő két munkanapon sem történik meg, akkor azt az [ejelentesinf@oep.hu](mailto:ejelentesinf@oep.hu) címre érdemes jeleznie.

## Különböző fejlesztői környezetekkel való kapcsolatok

A különböző, eltérő rendszerkörnyezetben működő programrendszerekkel való kapcsolatok kiépítéséhez a fejlesztői (programozói) munkát a következő példaprogramokkal segítjük:

- Delphi példa
- C# példa
- DOS bat fájl példa
- VB6 példa

A fenti példaprogramok a rendszer Segédletek funkciójánál “zip” formátumban letölthetők.

Az e-Jelentés rendszer teszt környezetéhez a fejlesztők hozzáférést az [ejelentesinf@oep.hu](mailto:ejelentesinf@oep.hu) e-mail címen igényelhetnek.

### ***A rendszer használatához szükséges követelmények***

- Minimum Internet Explorer 6.0 vagy Mozilla Firefox 2.0
- Javascript és cookie futtatási jog a böngészőben a <https://ejelentes.oep.hu/> és <https://tejelentes.oep.hu/> címekre
- Minimum 1.6.0\_06-os JRE (Java Runtime Engine)

A rendszer futtatásához szükséges követelményeket a program első indulásakor automatikusan leellenőrzi.