

FELHASZNÁLÓI DOKUMENTÁCIÓ



HENYIR KLIENS

Limited / Confidential Information

Only those people can have access to and can distribute this document who have the authorization to do so. This document contains confidential information for its authors and it is protected by copyright. The document can be used solely for the purposes that it was meant for. Information included in the document must be publicized or distributed in any other way neither in total nor partly without its authors' preliminary, written approval.

Dokumentum adatok			
Cím	Felhasználói dokumentáció		
Tárgy	HENYIR Kliens		
Állapot	Új	Titkosság	Nyilvános
Címzett	OKI Informatika	Dátum	2017-10-03
Szerző	Ballonyi Gyula	Verzió	v1.0
Szerkesztő	Ballonyi Gyula	Oldalak száma	7

Módosítások		
Verzió	Dátum	Leírás
1	2017-10-03	Kezdeti változat
2		

TARTALOMJEGYZÉK

1. Áttekintés	3
2. Előfeltételek	3
2.1. Java 8	3
2.2. Tanúsítvány	3
2.3. Hardver	4
3. Telepítés	4
3.1. Beállítások	4
3.1.1. Szolgáltatói tanúsítvány beállítása	5
4. Adatszolgáltatás beküldése	6
5. Hibabejelentés	7
6. Program eltávolítása	7

1. Áttekintés

A HENYIR (Humánerőforrás Nyilvántartó Rendszer) adatszolgáltatásra kötelezett szervezetknél futó informatikai rendszerek többségében már beépítésre került a HENYIR webszerviz kapcsolat. Ahol ez az interfész ez nem lett kialakítva, akkor beküldő választhat, hogy a webes felületen keresztül kézzel rögzíti az adatokat, vagy az XML fájl formátumú adatszolgáltatást a HENYIR kliens segítségével továbbítja.

A program az adatokat az OKI webszolgáltatáson keresztül továbbítja. A küldendő fájl becsomagolja és beküldi, a válaszüzenetet pedig megjeleníti.

A HENYIR kliens Java SE desktop alkalmazás, melynek telepítéséhez és verziófrissítéséhez a Java Web Start technológiát használjuk.

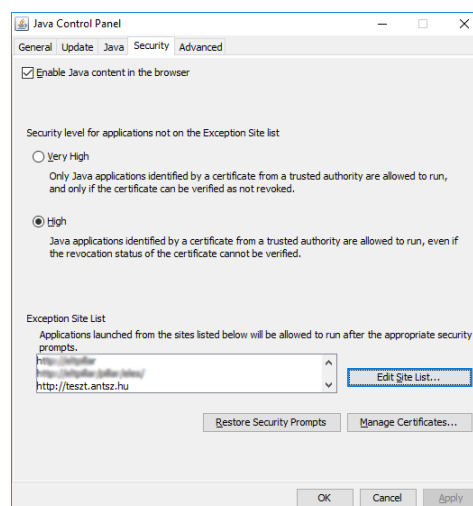
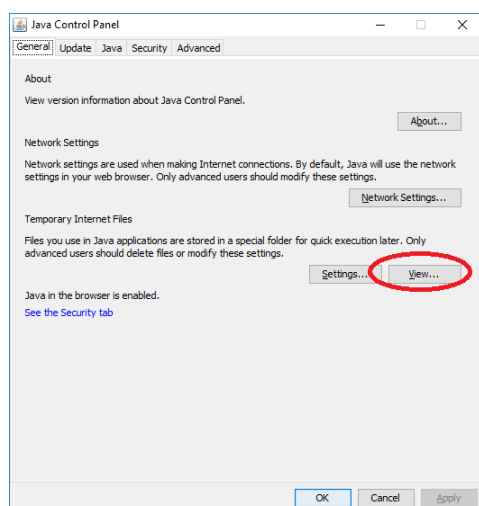
2. Előfeltételek

A HENYIR kliens telepítése előtt az alábbi előkészületek szükségesek.

2.1. Java 8

A HENYIR kliens Java technológia felhasználásával készült, ezért a beküldő számítógépre a Java 8 futtató környezet telepítése szükséges. A telepítőkészlet megtalálható az [Oracle honlapján](#). A telepítéshez rendszergazdai jogosultság szükséges.

A telepítést követően a Java Control Panel Security fülén a <http://teszt.antsz.hu> domaint az exception site list-re fel kell venni.



2.2. Tanúsítvány

Az [ÁNTSZ honlapján](#) a HENYIR adatszolgáltatáshoz előzetesen tanúsítványt kell igényelni. Az adatszolgáltatást beküldését végző szervezet e tanúsítvány segítségével tudja majd az elektronikus csatornán keresztül azonosítani magát.

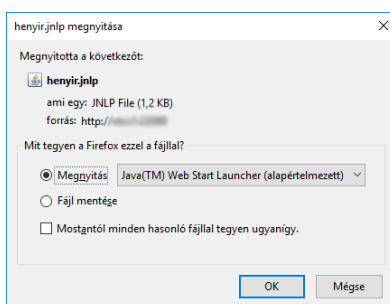
2.3. Hardver

Javasolt minimális hardver:

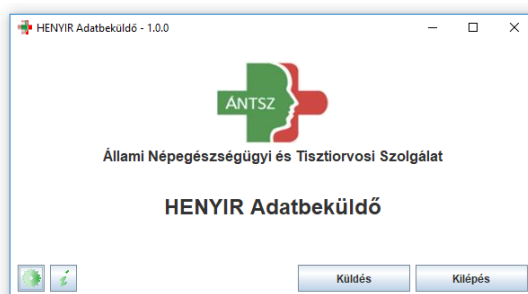
- 1GHz processzor
- 1GB memória
- 100MB hely a merevlemezen
- A telepítéshez és az adatszolgáltatás beküldéséhez internetkapcsolat szükséges.

3. Telepítés

A böngészőben meg kell nyitni az <http://teszt.antsz.hu/henyir-webstart/> weboldalt. A linkre kattintva telepíthető az alkalmazás.

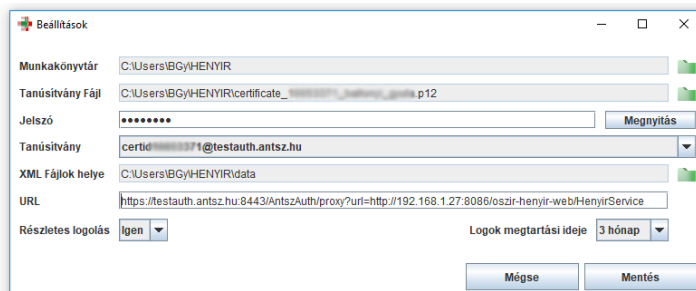


A telepítést követően az alkalmazás elindul az alábbi kezdő képernyővel.



3.1. Beállítások

Az első adatszolgáltatás beküldése előtt az indító képernyő bal alsó sarkában látható fogaskerék gomb segítségével az alkalmazás működési paramétereit be kell állítani.



A beállítás lépései:

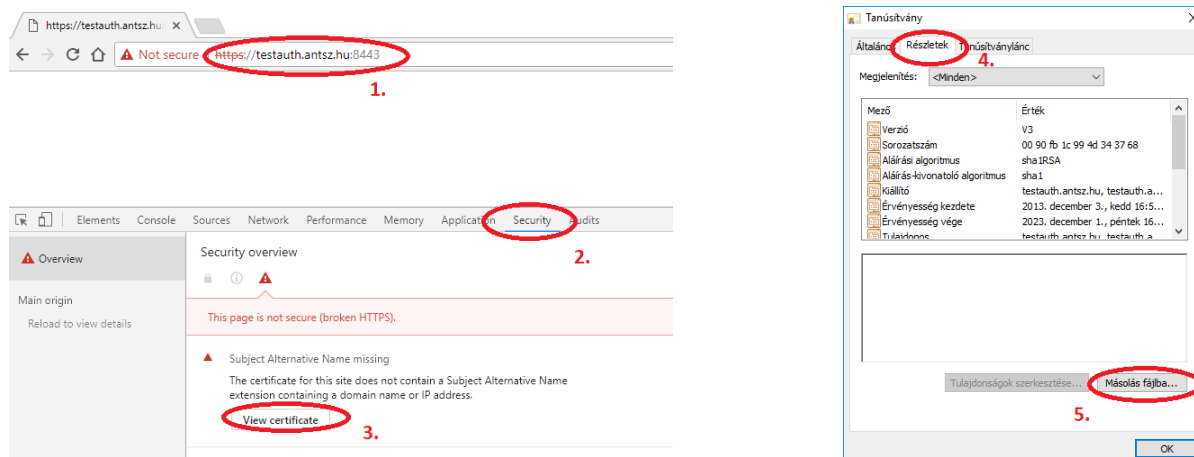
1. Másolja be az OKI Informatikától igényelt tanúsítvány fájlt (.p12 fájlípus) a munkakönyvtárba (lásd csatolt képernyő)
2. A „Tanúsítvány fájl” mező jobb szélén látható dossziéikon segítségével válassza ki a tanúsítvány fájlt.
3. Adja meg a tanúsítvány fájlhoz tartozó jelszót, majd kattintson a „Megnyitás” gombra.
4. A helyes jelszó megadása esetén az alatta lévő „Tanúsítvány” választó mező feltöltődik, ki jelölnie közülük az HENYIR adatszolgáltatás beküldésére használni kívánt azonosítóját. (az esetek többségében egyetlen certid*****@testauth.antsz.hu formájú sort fog felkínálni)
5. Az „URL” értékének a <https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-henyir-web/HenyirService> értéket állítsa be, amely az adatszolgáltatást fogadó webszolgáltatás címe (?wsdl végződés nélkül). A webszolgáltatás URL címéről tájékozódjon az OKI honlapjáról.
6. A mentés gomb segítségével mentse el a beállításokat. A beállítások az indító felhasználó profiljában lévő HENYIR mappában található `settings.conf` fájlban tárolódnak. A fájl kézzel nem szerkeszthető.

3.1.1. Szolgáltatói tanúsítvány beállítása

Annak érdekében, hogy a beküldő program biztosan azonosítani tudja hogy az adatszolgáltatást fogadó valóban az ÁNTSZ, a szerver SSL tanúsítványát telepíteni kell a tanúsítványtárba.

3.1.1.1. Letöltés

A böngészőben a <https://testauth.antsz.hu:8443> címet beírva az F12 gombra megjelenő konzolban válasszuk a „Security” panelt, és benne a „View certificate” gombot.



A tanúsítvány adatlapján, a „Részletek” fülön a „Másolás fájlba” gomb segítségével mentsük le „Base64 kódolású X.509 (.cer)” formátumú fájlba.

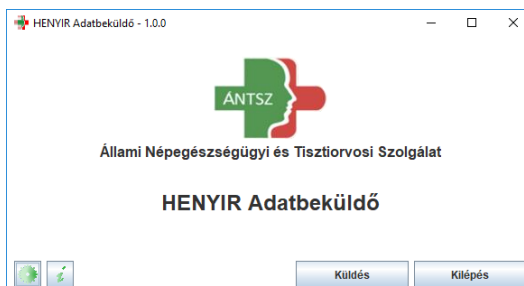
3.1.1.2. Telepítés

A parancsor ablakot rendszergazdai jogosultsággal futtatva telepíteni kell a tanúsítványt a Java tanúsítványtárba:

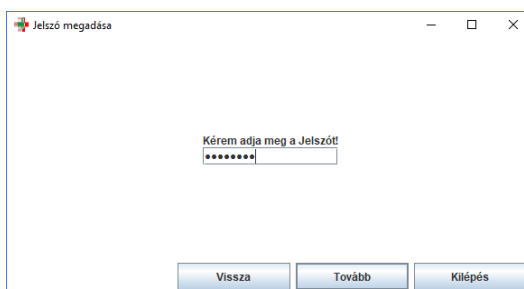
```
keytool -import -trustcacerts -file antsz_ca.cer -alias antsz_ca
```

4. Adatszolgáltatás beküldése

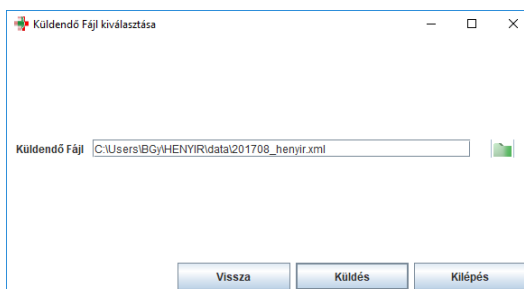
A kezdő képernyőn kattintson a „Küldés” gombra.



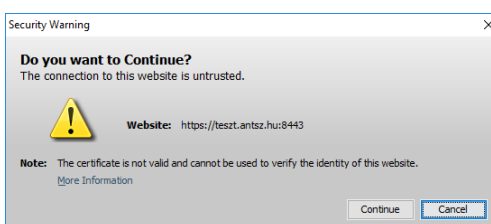
Adja meg a tanúsítványhoz tartozó jelszót és kattintson a „Tovább” gombra.



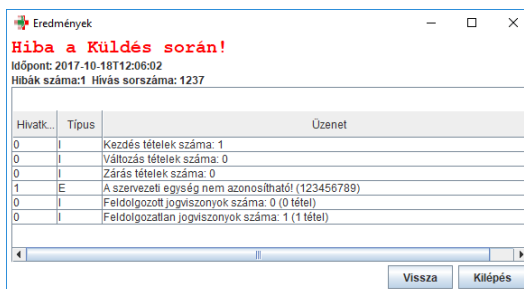
Válassza ki a beküldendő adatszolgáltatás fájlt és kattintson a „Küldés” gombra.



A megjelenő figyelmeztetés ablakban kattintson a „Continue” gombra.



Az adatok beküldése megtörténik, a megjelenítésre kerül a válaszüzenet.



5. Hibabejelentés

A működés részleteit és a hibakeresést támogató információkat tartalmazó naplófájlok a munkakönyvtár alatti log mappában keletkeznek. Ide minden beküldésről készül logfájl `henyir_<dátum>_<idő>.log`, a kapott válaszüzenetről `henyir_<dátum>_<idő>_response.xml`, az esetleges program hibákról `error_<dátum>_<idő>.log` formátumú fájl névvel. Nem megfelelő programműködés vagy kérdés esetén a probléma leírásához csatolja a problémás beküldéshez tartozó megfelelő fájlokat.

6. Program eltávolítása

A telepítéskor nem jön létre sem a Program Files alatt, sem máshol új mappa, az alkalmazás futtatásához szükséges fájlok a lokális java cache-ben tárolódnak. Ez a Java Control Panelen a Temporary Internet Files alatt található meg. A „View” gombra a telepített webstartos alkalmazások listázhatók, azok eltávolítása is itt lehetséges az X gomb segítségével. A beállításoknál megadott munkakönyvtárat kézzel kell törölni.

