



ERA

Elektronikus aláírás - felhasználói dokumentáció



Tartalomjegyzék

1. Bevezető	3
1.1. Általános információk	3
2. DesktopSign	3
2.1. Általános információk	3
2.2. Telepítés	3
3. MNBSubscriber	6
3.1. Általános információk	6
3.2. A felület bemutatása	6
3.3. Az aláírás menete	7
3.4. A beküldés menete.....	8
3.5. Hibajelentés	8
3.6. Logolás.....	9



1. BEVEZETŐ

1.1. Általános információk

Az ERA felületén lehetőség van az előzetesen feltöltött vagy a rendszer által generált dokumentumokhoz elektronikus aláírás létrehozására. Ehhez szükség van támogatott böngészőverzióban való használatra, ebben JavaScript funkciók engedélyezésére, hiteles tanúsítvány meglétére, valamint JAVA futtatókörnyezet és a DesktopSign komponens megfelelő telepítésére.

Az alábbiakban felsorolt, támogatott böngészőverzióknál valamivel régebbi böngészők esetében is elvárható a hibamentes működés:

- **Microsoft IE:** 11

A szükséges JAVA futtatókörnyezet támogatott, minimális verziószáma:

- 8-as verzió, 92-es frissítés

Az ERA szolgáltatások esetében a digitális aláírásokat a Ponte webes digitális aláíró program (Ponte WDAP) segítségével lehet létrehozni, amely egy ActiveX alapú, böngészőbe épülő alkalmazás.

2. DESKTOPSIGN

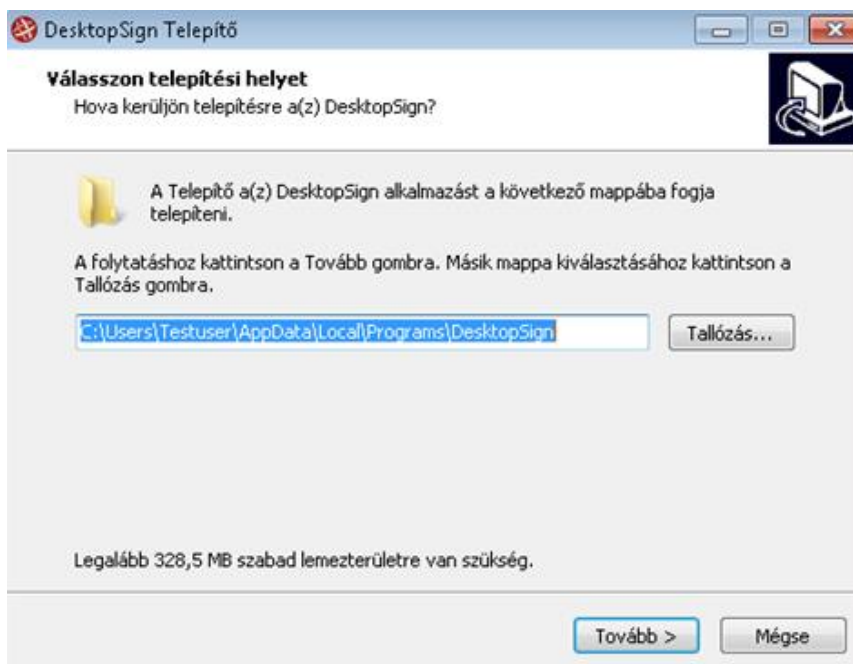
2.1. Általános információk

A NetLock által készített DesktopSign alkalmazás felelős a felhasználó által kiválasztott dokumentumok elektronikus aláírásainak létrehozásáért. A program alapvetően egy webszerver, amely egy adott címen kommunikál a felhasználó böngészőjével. A telepítés során a beállítások egy része automatikusan, a többi manuális konfiguráció alapján történik meg.

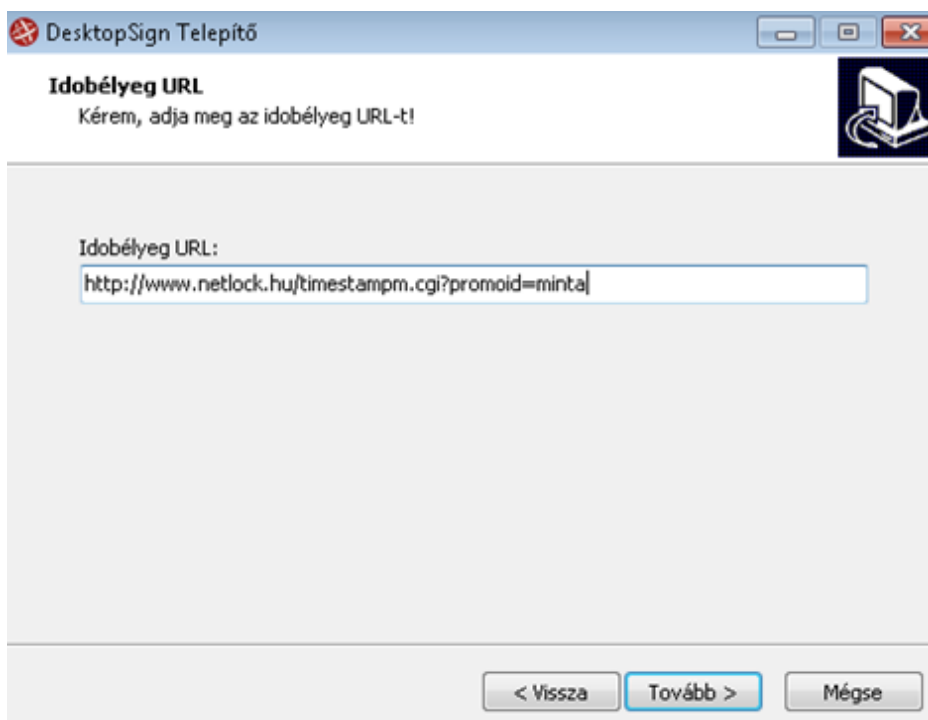
2.2. Telepítés

A telepítés az aktuálisan legmagasabb verziószámú alkalmazás indításával lehetséges, melyet ajánlott rendszergazdai jogosultságokkal futtatni. A proxy kivételek közé fel kell venni a client.desktopsign.com címet.

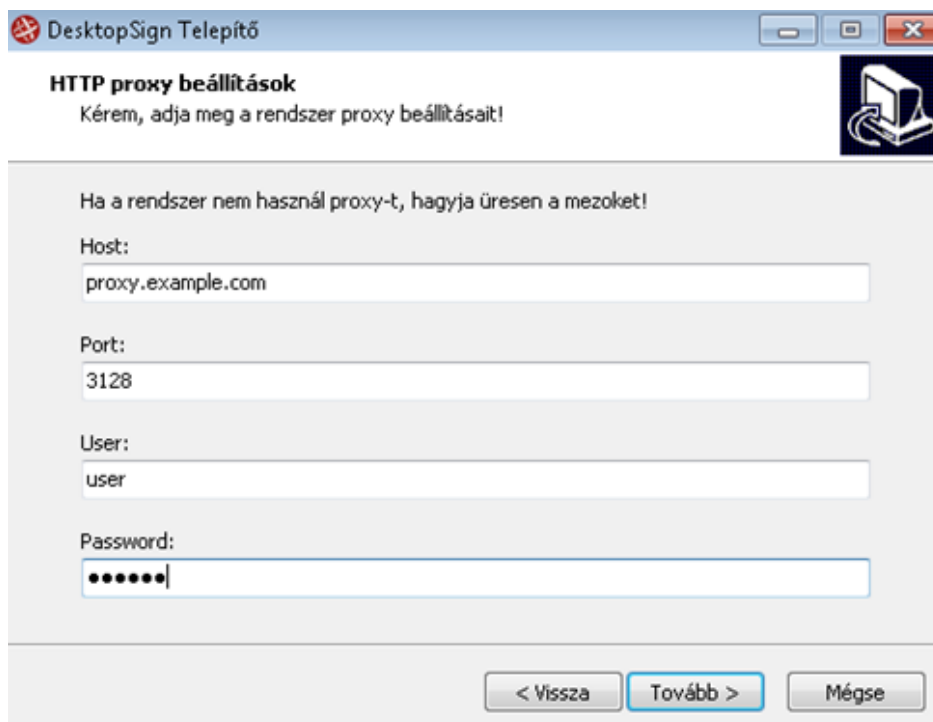
A lépések az alábbiakban részletezettek alapján történik.



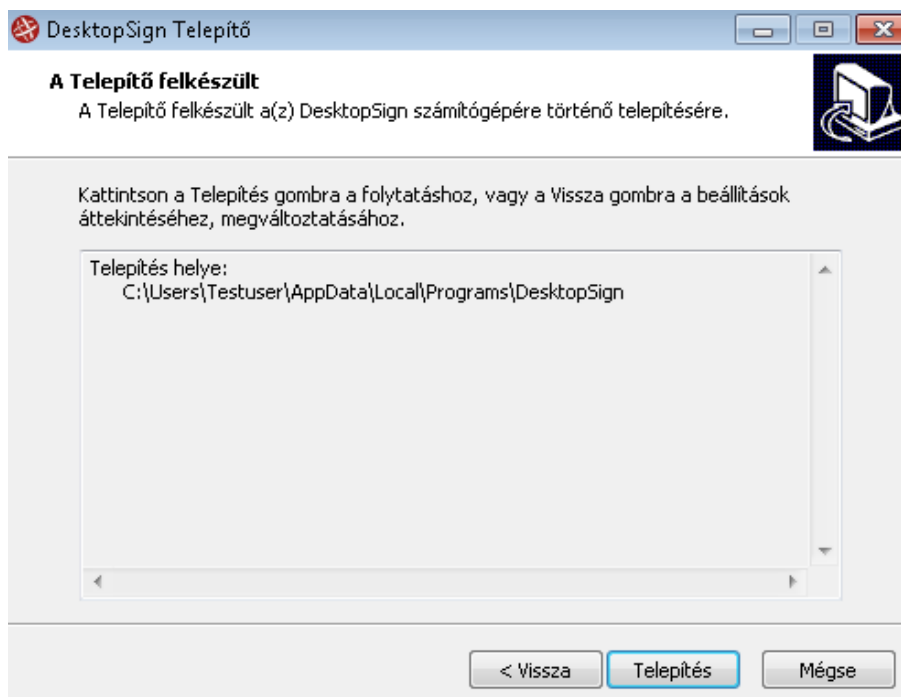
2-1: A telepítés helyének beállítása



2-2: Idobélyeg URL elérésének beállítása



2-3: HTTP proxy beállítása. Amennyiben a rendszer nem használ proxy-t, a fenti mezők maradjanak üresen.



2-4: Véglegesítést követően elindul a telepítés.

A telepítés végeztével a DesktopSign webszervere elindul, valamint felvételekre kerül az automatikusan induló programok csoportjába. Szükség esetén a program manuálisan is kezelhető:

- **Elindítás:** Start menü -> DesktopSign -> DesktopSign(Start)
- **Leállítás:** Start menü -> DesktopSign -> DesktopSign(Stop)



3. MNBSUBSCRIBER

3.1. Általános információk

Az ERA az MNBSsubscriber modulon keresztül teremti meg a kapcsolatot a DesktopSign alkalmazással, ezáltal biztosítja az elektronikus aláírás funkció elérhetőségét.

3.2. A felület bemutatása

Bejelentkezett felhasználó esetén az „Információk” panel tartalmazza a kapcsolattartó nevét, illetve minden esetben elérhetővé teszi az elektronikus aláírásról szóló szabályzatot.

The screenshot shows a dark blue header with the text 'Információk'. Below it, on a white background, the text 'Kapcsolattartó neve: Rajnavölgyi Roland' is displayed. To the right, there is an orange button with a document icon and the text 'Elektronikus aláírás szabályzat (EASZ)'.

3-1: Kapcsolattartó nevének és az EASZ elérhetőségének megjelenítése

A „Küldemény” panel „Úrlapok” szekciója felsorolja a releváns űrlapok elnevezését és azok tartalmát. Az „Urlap.xml” megléte minden esetben kötelező.

The screenshot shows a dark blue header with the text 'Küldemény'. Below it, on a white background, the text 'Úrlapok' is displayed. There are two tabs: 'Urlap.xml' (selected) and 'Registration.xml'. Below the tabs, the XML content is shown: '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><Urlap><url>http://mnb.hu/</url></Urlap>'.

3-2: A vonatkozó űrlapok felsorolása

A felület ezt követően az alábbiak szerint, csoportosítva jeleníti meg a küldeményhez tartozó, illetve aláírandó állományokat. A nagyméretű állományok kivételével minden érintett állomány letölthető. Az aláírások sikerességéről az adott sorra vonatkozó „Aláírás -> Aláírva” nyomógomb állapota ad visszajelzést.

- **Egyedileg aláírandó állományok:** A beküldés előtt a csoportba tartozó valamennyi állományt alá kell írni.
- **Csoportosan aláírandó állományok:** A rendszer az ide tartozó állományok adatai alapján egy új dokumentumot állít elő, s csak azon követeli meg az aláírást.
- **Nagyméretű állományok:** A vonatkozó, nagyméretű állományokról ad információkat.

The screenshot shows a document management interface with three sections:

- Egyedileg aláírandó állományok:** A table with one row containing 'Document.pdf', a download icon, 'Letöltés', and an 'Aláírás' button.
- Csoportosan aláírandó állományok:** A table with three rows: 'BatchSignForm.pdf', 'BatchDocument_A.pdf', and 'BatchDocument_B.pdf'. Each row has a download icon, 'Letöltés', and an 'Aláírás' button.
- Nagyméretű állományok:** A table with one row containing '1234' and 'BigDocument.pdf'.

3-3: Kapcsolódó állományok felsorolása



Egyedileg aláírandó állományok

Document.pdf	Letöltés	Aláírva
--------------	----------	---------

3-4: Az aláíró gomb állapota tükrözi az aláírás állapotát

Az állományokat követően a felület kattintható formában felsorolja az előzetesen megadott, illetve az űrlapokban található URL referenciákat.

URL referenciák

<http://mnb.hu/>

Beküldés

3-5: Az URL referenciák lista, illetve a „Beküldés” nyomógomb inaktív megjelenése

A „Beküldés” nyomógomb csak abban az esetben aktív, ha minden aláírás köteles állomány aláírásra került.

Egyedileg aláírandó állományok

Document.pdf	Letöltés	Aláírva
--------------	----------	---------

Csoportosan aláírandó állományok

BatchSignForm.pdf	Letöltés	Aláírva
BatchDocument_A.pdf	Letöltés	
BatchDocument_B.pdf	Letöltés	

Nagyméretű állományok

1234	BigDocument.pdf
------	-----------------

URL referenciák

<http://mnb.hu/>

Beküldés

3-6: Aktív „Beküldés” nyomógomb megjelenése

3.3. Az aláírás menete

Az aláírandó állományok soraiban található „Aláírás” gombra kattintva megjelenik a DesktopSign modul tanúsítvány választó felülete. A jobb felső sarokban beállítható a lokalizáció, a felület közepén megjelenő legördülő menüből kiválasztható az aláírás során alkalmazni kívánt tanúsítvány, illetve ez alatt olvashatók az aktuális tanúsítvány legfontosabb adatai. Tanúsítvány kiválasztását követően alapesetben azonnal megtörténik az állomány aláírása. Amennyiben bármilyen hiba lép fel, arról a rendszer tájékoztatást nyújt. A lehetséges hibaüzenetek a dokumentáció 3.5-ös pontjában kerülnek felsorolásra. Bejelentkezést követő aláírás esetén kizárólag a felhasználóhoz regisztrált tanúsítványok jelennek meg. Amennyiben a felhasználó egy regisztrált, érvényes tanúsítvánnyal sem rendelkezik, abban az esetben a rendszer a küldemény tartalmának megjelenítése nélkül ad hibajelzést.



Tanúsítványválasztó

HUN ▾

Kérjük válassza ki az aláíráshoz használandó tanúsítványt

ifj. Minősített-tesztelő Péterke ▾

SN	27407127cbc3f33d90454fc40a
CN	ifj. Minősített-tesztelő Péterke
Érvényes	Thursday, June 21, 2018
Alany	T=tesztelő, SERIALNUMBER=1.3.6.1.4.1.21528.2.2.99.761, EM...
Típus	X.509

Részletek

Mégse Kiválaszt

3-7: A tanúsítványválasztó felülete

- A felhasználó nem rendelkezik érvényes tanúsítvánnyal.

Információk

Kapcsolattartó neve: Rajnavölgyi Roland

Elektronikus aláírás szabályzat (EASZ)

3-8: Hibajelzés, amennyiben a felhasználóhoz nincs érvényes tanúsítvány regisztrálva.

3.4. A beküldés menete

Valamennyi aláírandó állomány aláírását követően a küldemény a „Beküldés” gombra történő kattintással küldhető be. Amennyiben a fogadó oldali érkeztetés sikeres, abban az esetben a felületen megjelenik a küldeményhez tartozó érkeztetési, illetve K-szám. A dialógus ablak nyugtázását vagy bezárását követően a rendszer az aláíró hívásának paramétereitől függően átirányít a megfelelő alkalmazás oldalára, a kiválasztott szolgáltatás oldalára, vagy a főoldalra.

Üzenet

Sikeres beküldés!

Érkeztetési szám: 329871000201702021600510001
K-szám: K2832/2017

Rendben

3-9: Sikeres beküldésről tájékoztató üzenet

3.5. Hibajelentés

A normálistól eltérő, hibás működésről illetve nem várt esemény bekövetkeztéről a rendszer lokalizált üzenetet küld.

Üzenet

Az aláíróban hiba történt. A hiba részletei:
Tanúsítvány kiválasztása nem történt meg.

Rendben

3-10: Amennyiben a felhasználó a tanúsítvány kiválasztása helyett a „Mégse” gombra kattint, a fenti hibüzenet jelenik meg.



A lehetséges hibaüzenetek magyar nyelven az alábbiak lehetnek:

1) Általános hibajelzés:

- a) Az aláíró alkalmazásban nemvárt kivétel történt.

2) Felhasználói interakcióval kapcsolatos hibajelzések:

- a) Tanúsítvány kiválasztása nem történt meg.
- b) A pin kód beírása nem történt meg.
- c) A kártyával történő tanúsítvány azonosítás nem történt meg mert a PIN kód helytelenül vagy egyáltalán nem lett beírva.

3) Tanúsítvánnyal kapcsolatos hibajelzések:

- a) Érvénytelen algoritmus lett kiválasztva. (Érvénytelen tanúsítvány esetén)
- b) A kiválasztott tanúsítvány nem található.
- c) A tanúsítvány lejárt.

3.6. Logolás

A DesktopSign alkalmazás a használata során naplózott eseményeket napi bontásban fájlokba írja, melyek az alábbi útvonalon érhetőek el: {telepítés helye}\standalone\log, ahol a {telepítés helye} a jelen dokumentáció alapján „C:\Users\Testuser\AppData\Local\Programs\DesktopSign”.