E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Ha összejön 200.000 Like...

LibreOffice, eSZIG kártya, direct democracy

Szabó Áron
(aron.szabo@egroup.hu)

Budapest
2017-03-25

Ha összejön 200.000 Like...

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

... akkor ...

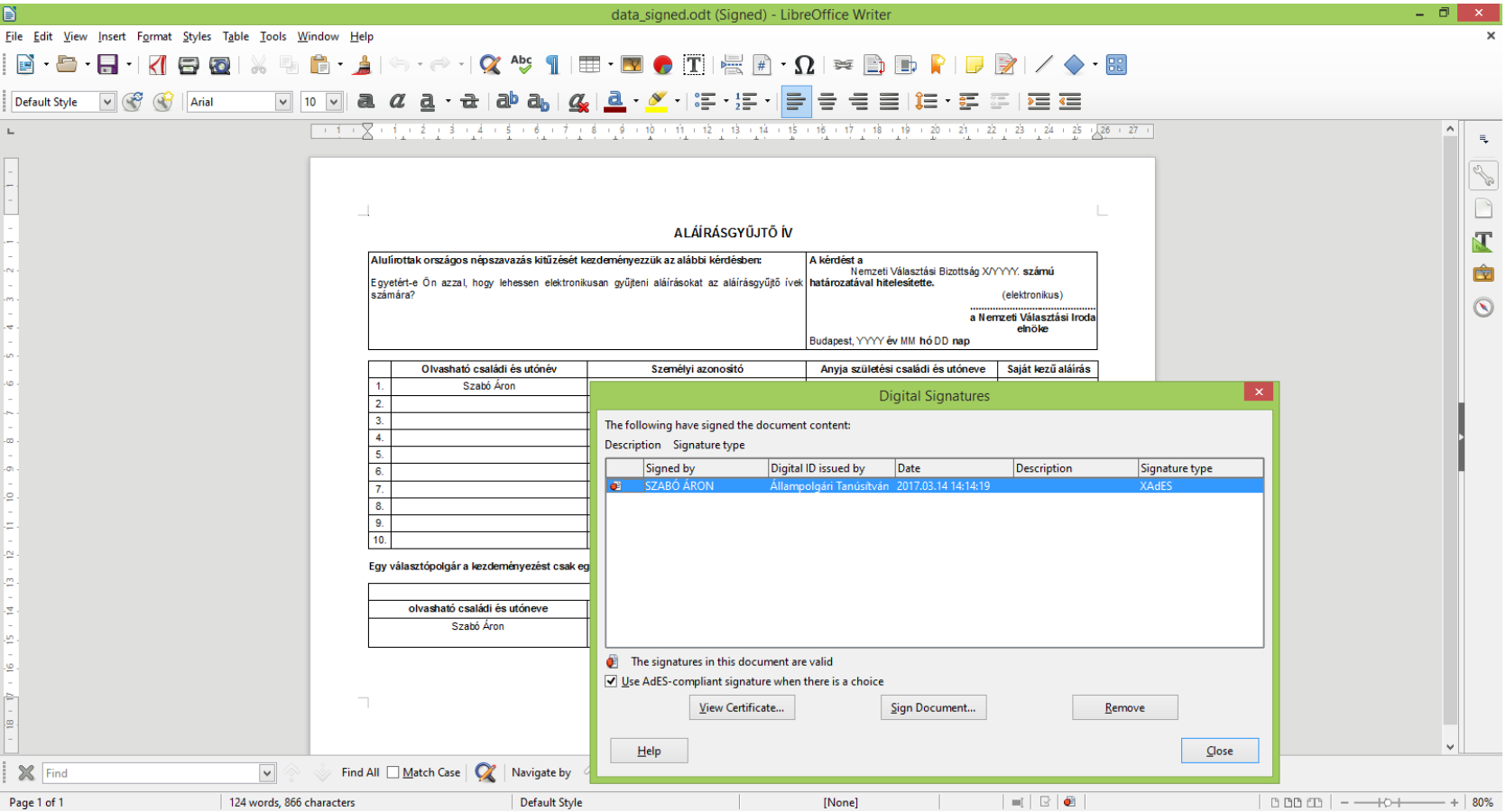
ICE BUCKET

CINNAMON

CHALLENGE ACCEPTED!

Ha összejön 200.000 aláírás...

... akkor akár egy országos népszavazást is elrendeltethetek!

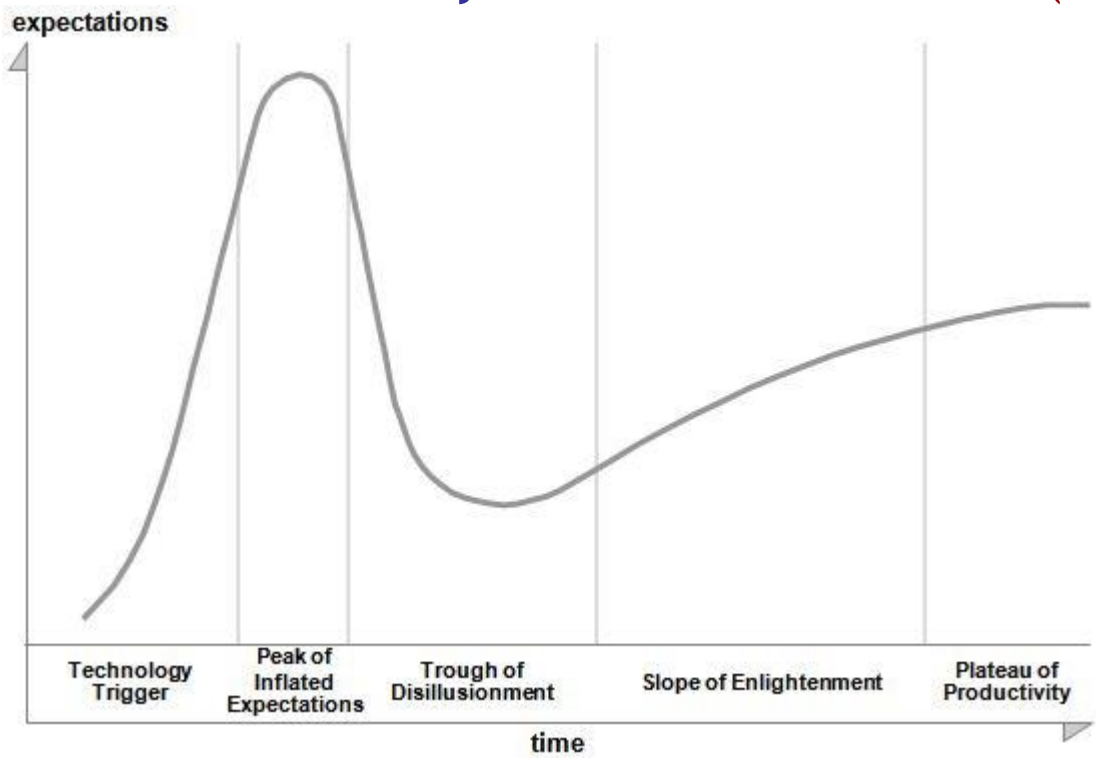


A modell

Most már valóban platóra került az elektronikus aláírás technológia?

- jogszabályok:

eSignatures Directive	1999/93/EC
eIDAS Regulation	910/2014/EU
e-ügyintézés tv.	2015. évi CCXXII. törvény
e-ügyintézés vhr.	451/2016. (XII. 19.) Korm. r.
eSZIG kártya	414/2015. (XII. 23.) Korm. r.

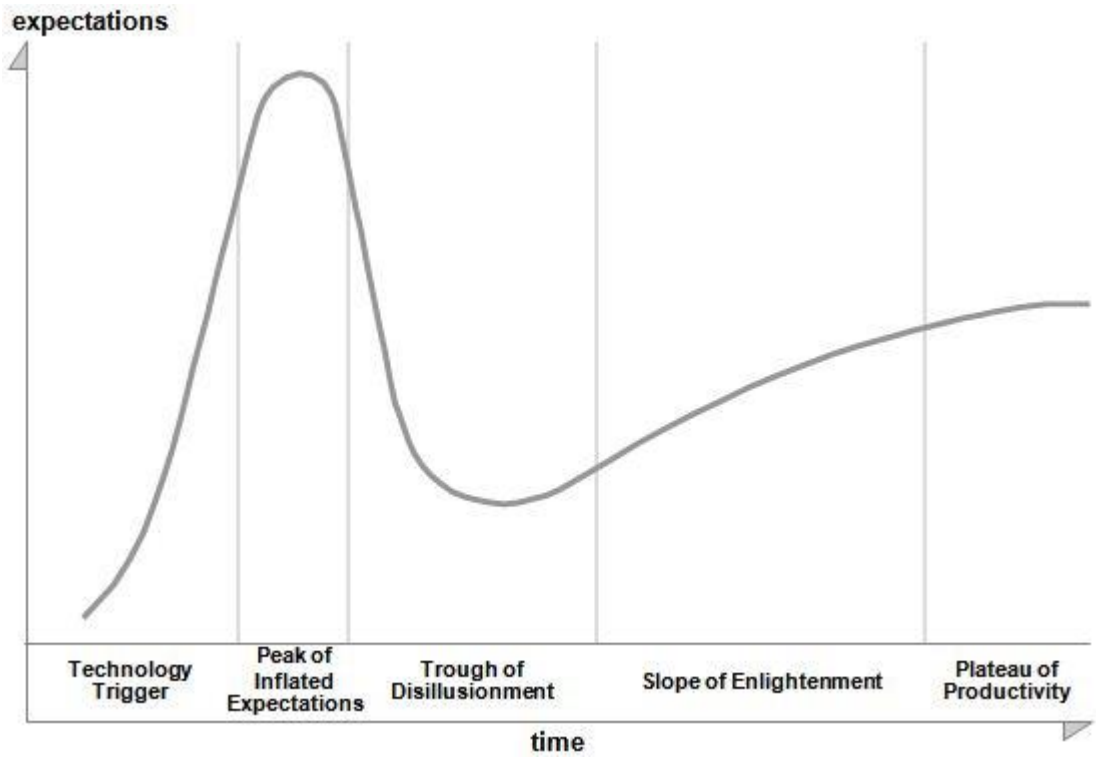


http://blogs.gartner.com/

A modell

Most már valóban platóra került az elektronikus aláírás technológia?

- műszaki szabványok: ETSI TS 101 903 XAdES (XML Signature)
  ETSI TS 102 918 ASiC (XML in ZIP container)

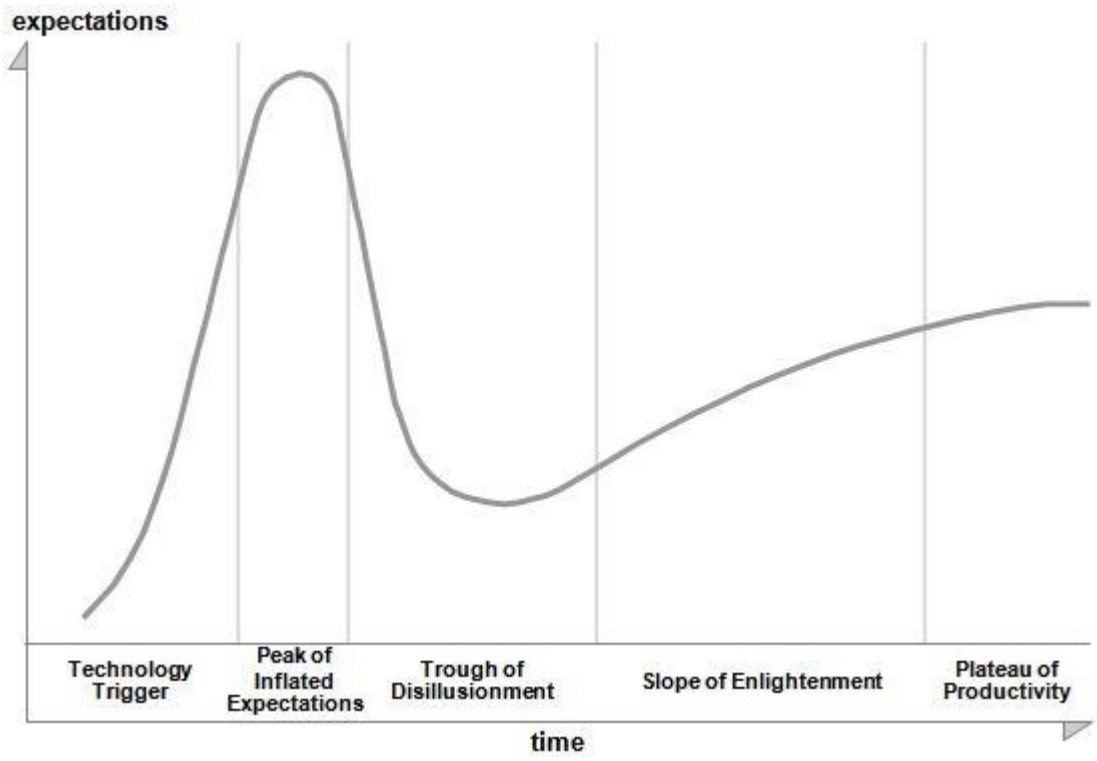


http://blogs.gartner.com/

A modell

Most már valóban platóra került az elektronikus aláírás technológia?

- eszközök: eSZIG kártya eSIGN applet



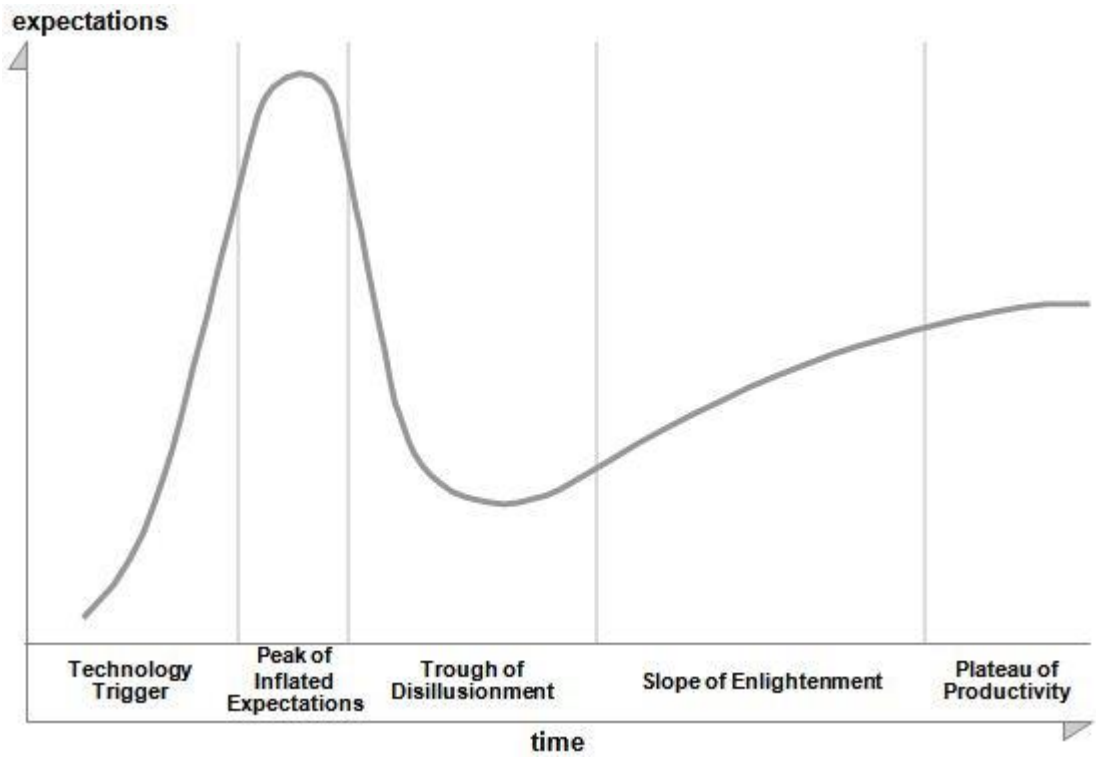
http://blogs.gartner.com/

A modell

Most már valóban platóra került az elektronikus aláírás technológia?

- alkalmazások:

LibreOffice	ASiC/XAdES
Adobe Acrobat Reader	CMS/PKCS#7
Microsoft Office	ASiC/XAdES

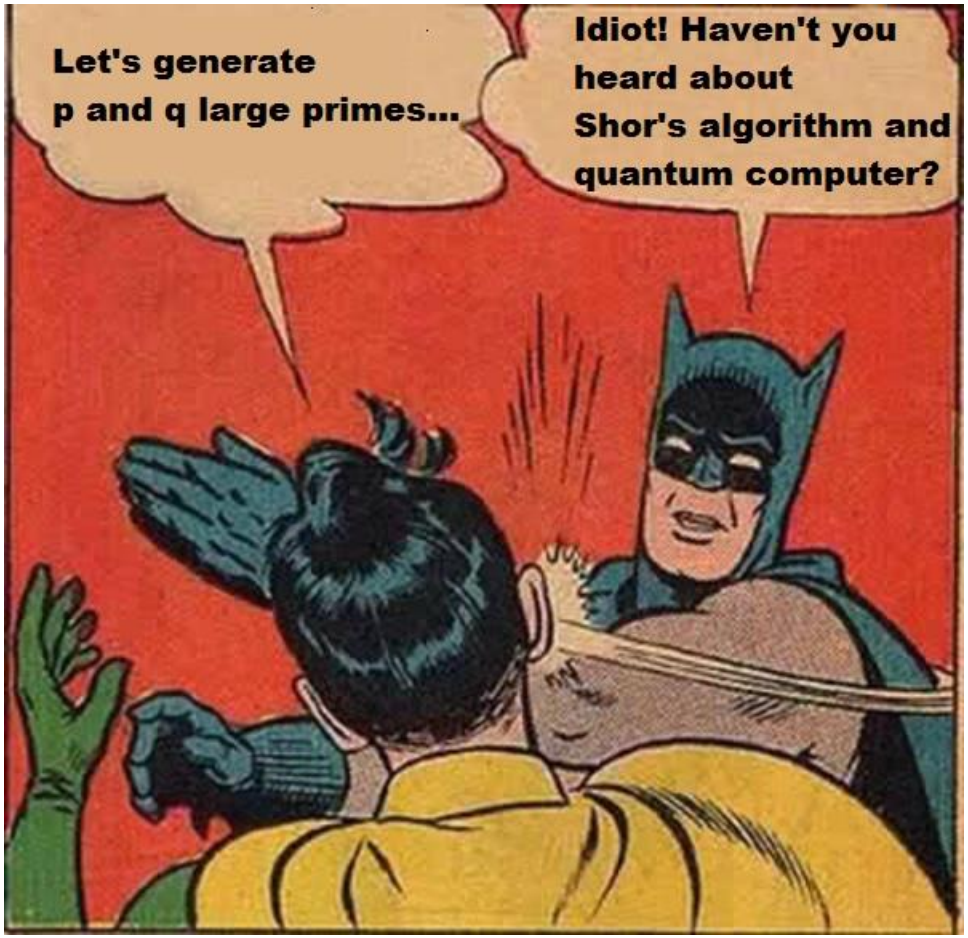


http://blogs.gartner.com/

A modell

Most már valóban platóra került az elektronikus aláírás technológia?

- kriptográfia: classic — RSA, ECDSA, stb.
  post-quantum — SPHINCS, HFE stb.



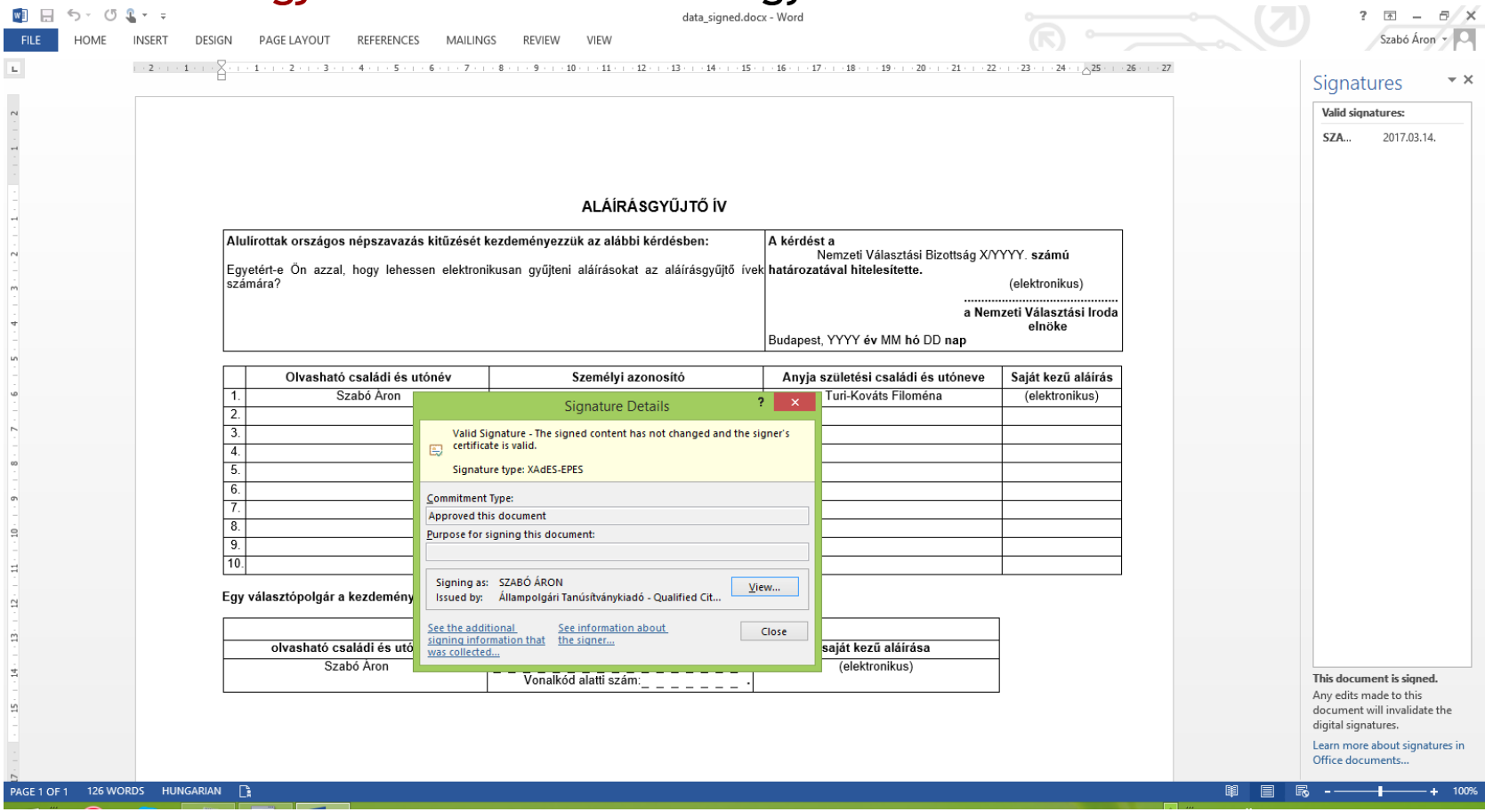
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- aláírt tartalom megjelenítése és aláírás együttes kezelése



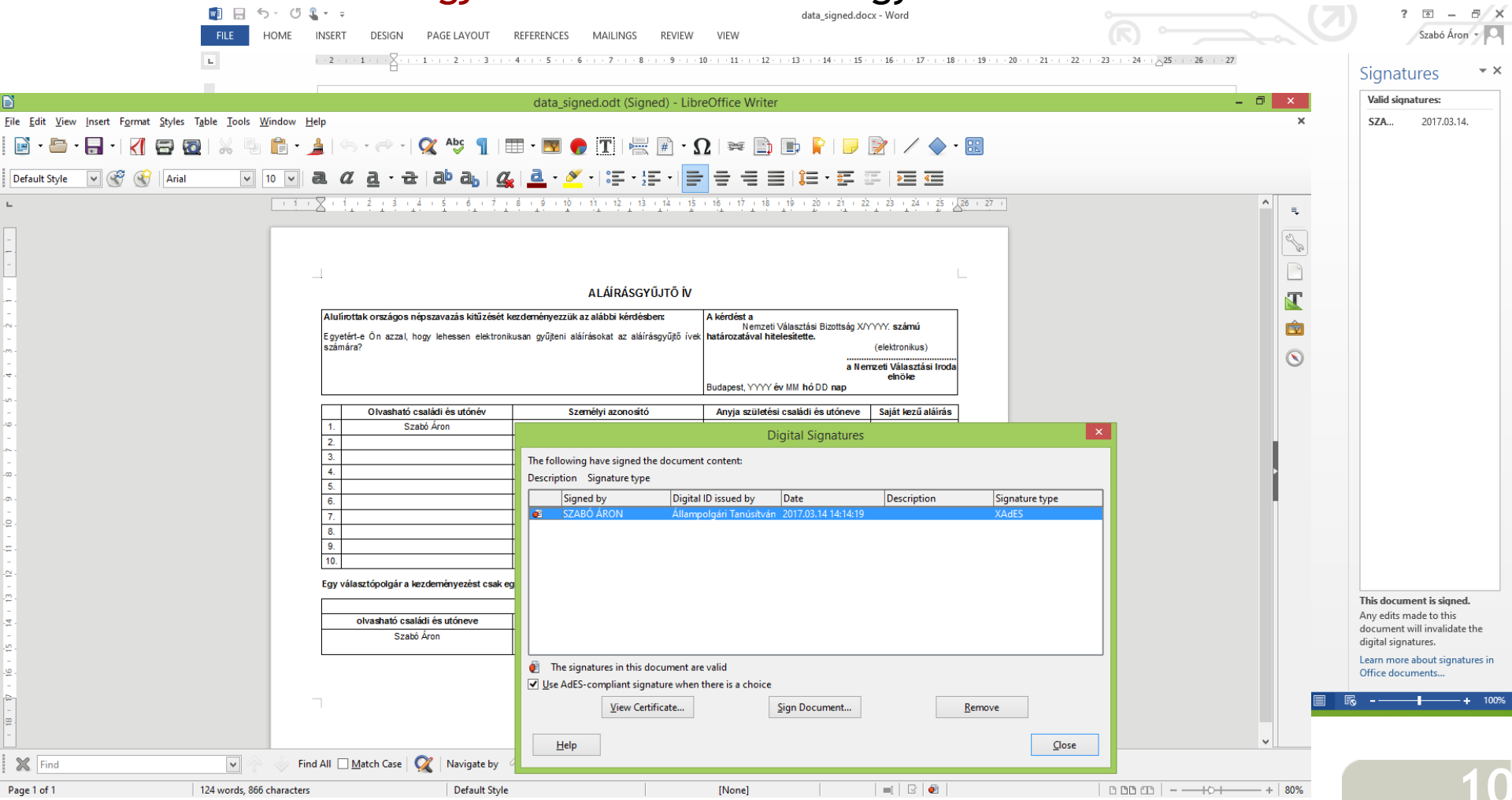
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- aláírt tartalom megjelenítése és aláírás együttes kezelése



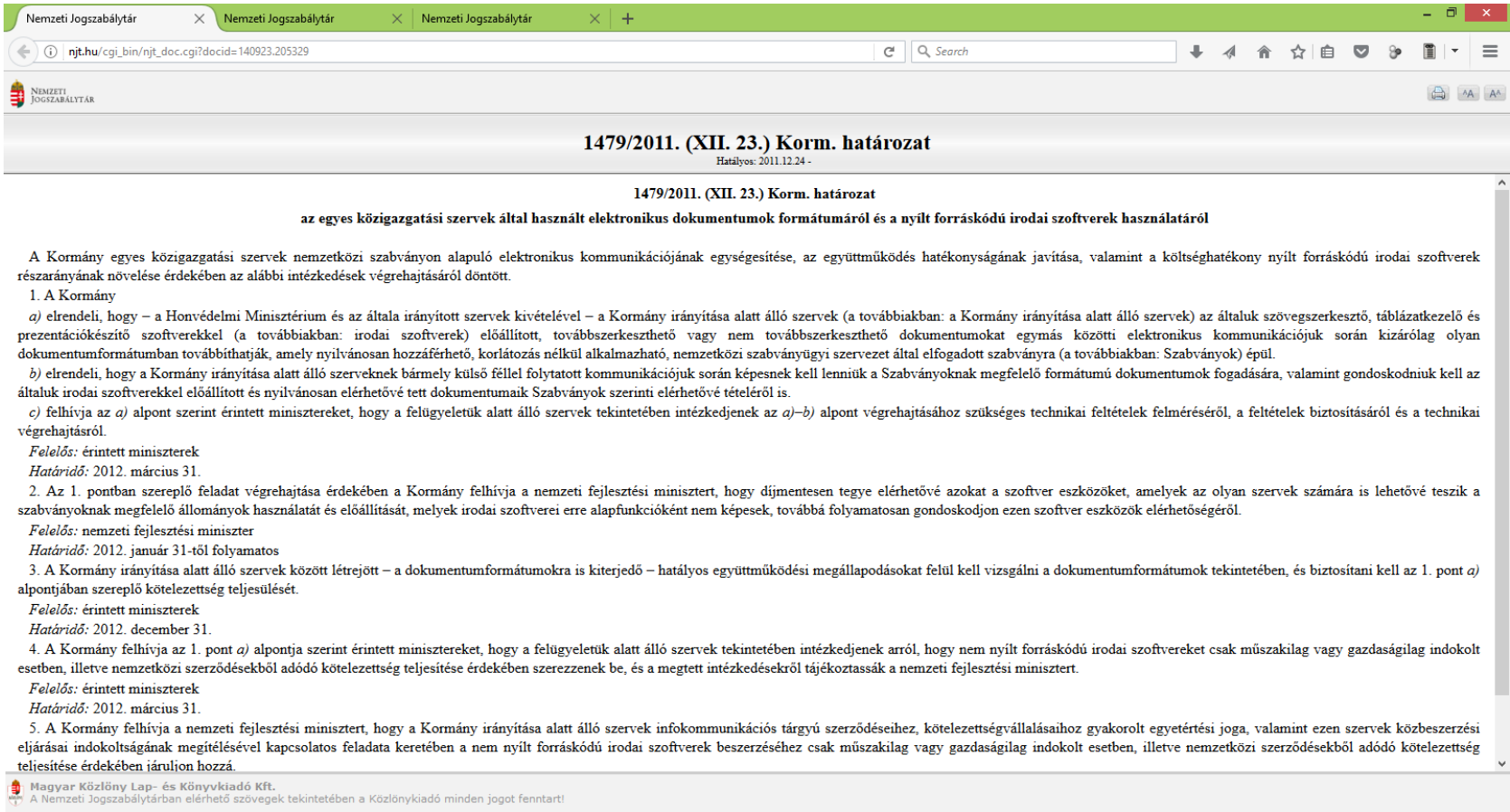
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- nyílt szabványok és nyílt forráskód



Nemzeti Jogszabálytár | Nemzeti Jogszabálytár | Nemzeti Jogszabálytár

njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=140923.205329

Search

NEMZETI JOGSZABÁLYTÁR

1479/2011. (XII. 23.) Korm. határozat

Hatályos: 2011.12.24 -

1479/2011. (XII. 23.) Korm. határozat

az egyes közigazgatási szervek által használt elektronikus dokumentumok formátumáról és a nyílt forráskódú irodai szoftverek használatáról

A Kormány egyes közigazgatási szervek nemzetközi szabványon alapuló elektronikus kommunikációjának egységesítése, az együttműködés hatékonyságának javítása, valamint a költséghatékony nyílt forráskódú irodai szoftverek részarányának növelése érdekében az alábbi intézkedések végrehajtásáról döntött.

1. A Kormány

a) elrendeli, hogy – a Honvédelmi Minisztérium és az általa irányított szervek kivételével – a Kormány irányítása alatt álló szervek (a továbbiakban: a Kormány irányítása alatt álló szervek) az általuk szövegszerkesztő, táblázatkezelő és prezentációkészítő szoftverekkel (a továbbiakban: irodai szoftverek) előállított, továbbszerkeszthető vagy nem továbbszerkeszthető dokumentumokat egymás közötti elektronikus kommunikációjuk során kizárólag olyan dokumentumformátumban továbbíthatják, amely nyilvánosan hozzáférhető, korlátozás nélkül alkalmazható, nemzetközi szabványügyi szervezet által elfogadott szabványra (a továbbiakban: Szabványok) épül.

b) elrendeli, hogy a Kormány irányítása alatt álló szerveknek bármely külső féllel folytatott kommunikációjuk során képesnek kell lenniük a Szabványoknak megfelelő formátumú dokumentumok fogadására, valamint gondoskodniuk kell az általuk irodai szoftverekkel előállított és nyilvánosan elérhetővé tett dokumentumaik Szabványok szerinti elérhetővé tételéről is.

c) felhívja az *a)* alpont szerint érintett minisztereket, hogy a felügyeletük alatt álló szervek tekintetében intézkedjenek az *a)–b)* alpont végrehajtásához szükséges technikai feltételek felméréséről, a feltételek biztosításáról és a technikai végrehajtásról.

Felelős: érintett miniszterek

Határidő: 2012. március 31.

2. Az 1. pontban szereplő feladat végrehajtása érdekében a Kormány felhívja a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy díjmentesen tegye elérhetővé azokat a szoftver eszközöket, amelyek az olyan szervek számára is lehetővé teszik a szabványoknak megfelelő állományok használatát és előállítását, melyek irodai szoftverei erre alapfunkcióként nem képesek, továbbá folyamatosan gondoskodjon ezen szoftver eszközök elérhetőségéről.

Felelős: nemzeti fejlesztési miniszter

Határidő: 2012. január 31-től folyamatos

3. A Kormány irányítása alatt álló szervek között létrejött – a dokumentumformátumokra is kiterjedő – hatályos együttműködési megállapodásokat felül kell vizsgálni a dokumentumformátumok tekintetében, és biztosítani kell az 1. pont *a)* alpontjában szereplő kötelezettség teljesülését.

Felelős: érintett miniszterek

Határidő: 2012. december 31.

4. A Kormány felhívja az 1. pont *a)* alpontja szerint érintett minisztereket, hogy a felügyeletük alatt álló szervek tekintetében intézkedjenek arról, hogy nem nyílt forráskódú irodai szoftvereket csak műszakilag vagy gazdaságilag indokolt esetben, illetve nemzetközi szerződésekből adódó kötelezettség teljesítése érdekében szerezzenek be, és a megtett intézkedésekről tájékoztassák a nemzeti fejlesztési minisztert.

Felelős: érintett miniszterek

Határidő: 2012. március 31.

5. A Kormány felhívja a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy a Kormány irányítása alatt álló szervek infokommunikációs tárgyú szerződéseihez, kötelezettségvállalásaihoz gyakorolt egyetértési joga, valamint ezen szervek közbeszerzési eljárásai indokoltságának megítélésével kapcsolatos feladata keretében a nem nyílt forráskódú irodai szoftverek beszerzéséhez csak műszakilag vagy gazdaságilag indokolt esetben, illetve nemzetközi szerződésekből adódó kötelezettség teljesítése érdekében járuljon hozzá.

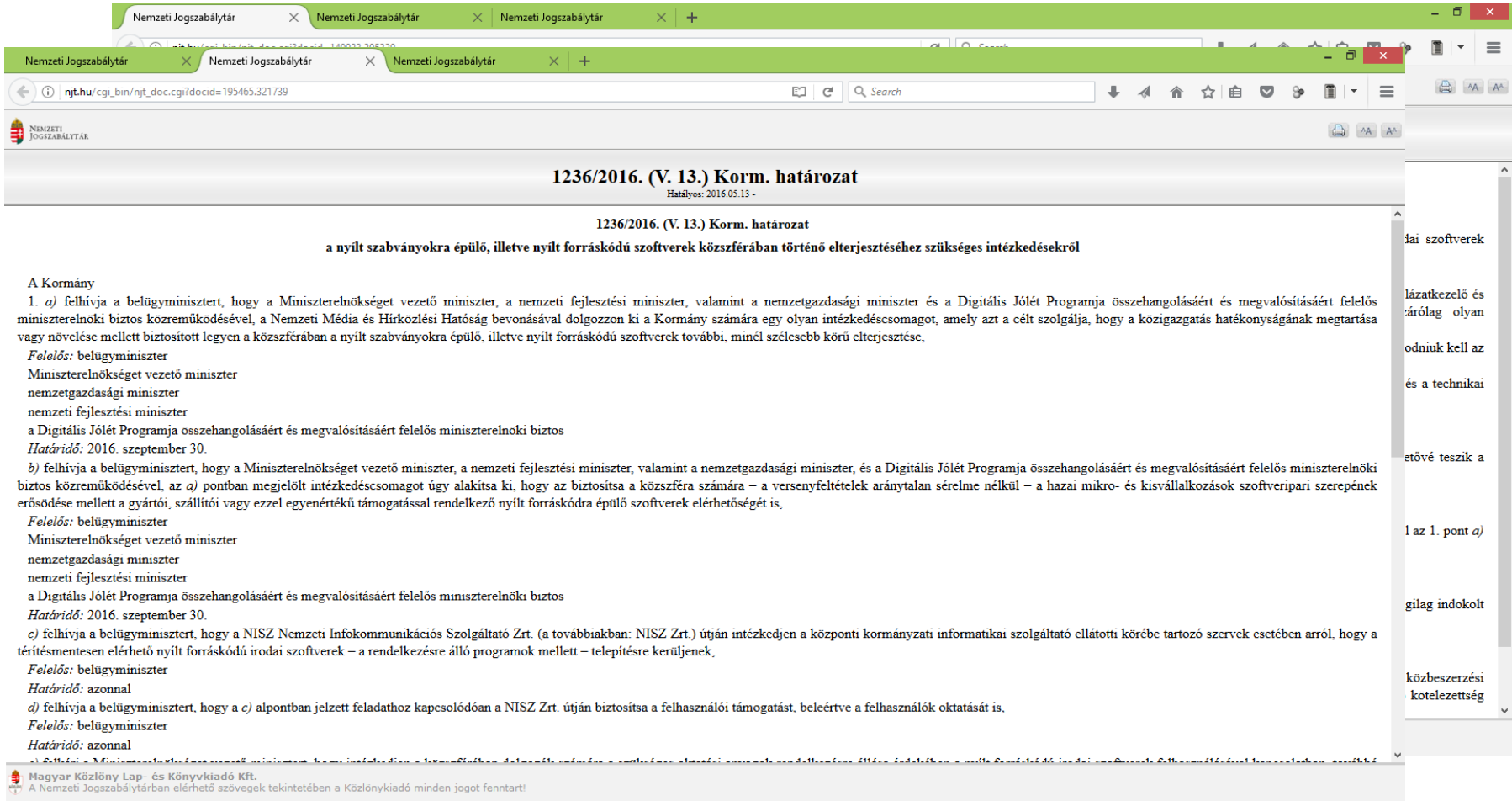
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- nyílt szabványok és nyílt forráskód



Nemzeti Jogszabálytár

njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=195465.321739

NEMZETI JOGSZABÁLYTÁR

1236/2016. (V. 13.) Korm. határozat

Hatályos: 2016.05.13 -

1236/2016. (V. 13.) Korm. határozat

a nyílt szabványokra épülő, illetve nyílt forráskódú szoftverek közszférában történő elterjesztéséhez szükséges intézkedésekről

A Kormány

1. *a)* felhívja a belügyminisztert, hogy a Miniszterelnökséget vezető miniszter, a nemzeti fejlesztési miniszter, valamint a nemzetgazdasági miniszter és a Digitális Jólét Programja összehangolásáért és megvalósításáért felelős miniszterelnöki biztos közreműködésével, a Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság bevonásával dolgozzon ki a Kormány számára egy olyan intézkedéscsomagot, amely azt a célt szolgálja, hogy a közigazgatás hatékonyságának megtartása vagy növelése mellett biztosított legyen a közszférában a nyílt szabványokra épülő, illetve nyílt forráskódú szoftverek további, minél szélesebb körű elterjesztése,

Felelős: belügyminiszter
Miniszterelnökséget vezető miniszter
nemzetgazdasági miniszter
nemzeti fejlesztési miniszter
a Digitális Jólét Programja összehangolásáért és megvalósításáért felelős miniszterelnöki biztos
Határidő: 2016. szeptember 30.

b) felhívja a belügyminisztert, hogy a Miniszterelnökséget vezető miniszter, a nemzeti fejlesztési miniszter, valamint a nemzetgazdasági miniszter, és a Digitális Jólét Programja összehangolásáért és megvalósításáért felelős miniszterelnöki biztos közreműködésével, az *a)* pontban megjelölt intézkedéscsomagot úgy alakítsa ki, hogy az biztosítsa a közszféra számára – a versenyfeltételek aránytalan sérelme nélkül – a hazai mikro- és kisvállalkozások szoftveripari szerepének erősödése mellett a gyártói, szállítói vagy ezzel egyenértékű támogatással rendelkező nyílt forráskódra épülő szoftverek elérhetőségét is,

Felelős: belügyminiszter
Miniszterelnökséget vezető miniszter
nemzetgazdasági miniszter
nemzeti fejlesztési miniszter
a Digitális Jólét Programja összehangolásáért és megvalósításáért felelős miniszterelnöki biztos
Határidő: 2016. szeptember 30.

c) felhívja a belügyminisztert, hogy a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (a továbbiakban: NISZ Zrt.) útján intézkedjen a központi kormányzati informatikai szolgáltató ellátotti körébe tartozó szervek esetében arról, hogy a térítésmentesen elérhető nyílt forráskódú irodai szoftverek – a rendelkezésre álló programok mellett – telepítésre kerüljenek,

Felelős: belügyminiszter
Határidő: azonnal

d) felhívja a belügyminisztert, hogy a *c)* alpontban jelzett feladathoz kapcsolódóan a NISZ Zrt. útján biztosítsa a felhasználói támogatást, beleértve a felhasználók oktatását is,

Felelős: belügyminiszter
Határidő: azonnal

Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Kft.
A Nemzeti Jogszabálytárban elérhető szövegek tekintetében a Közlönykiadó minden jogot fenntart!

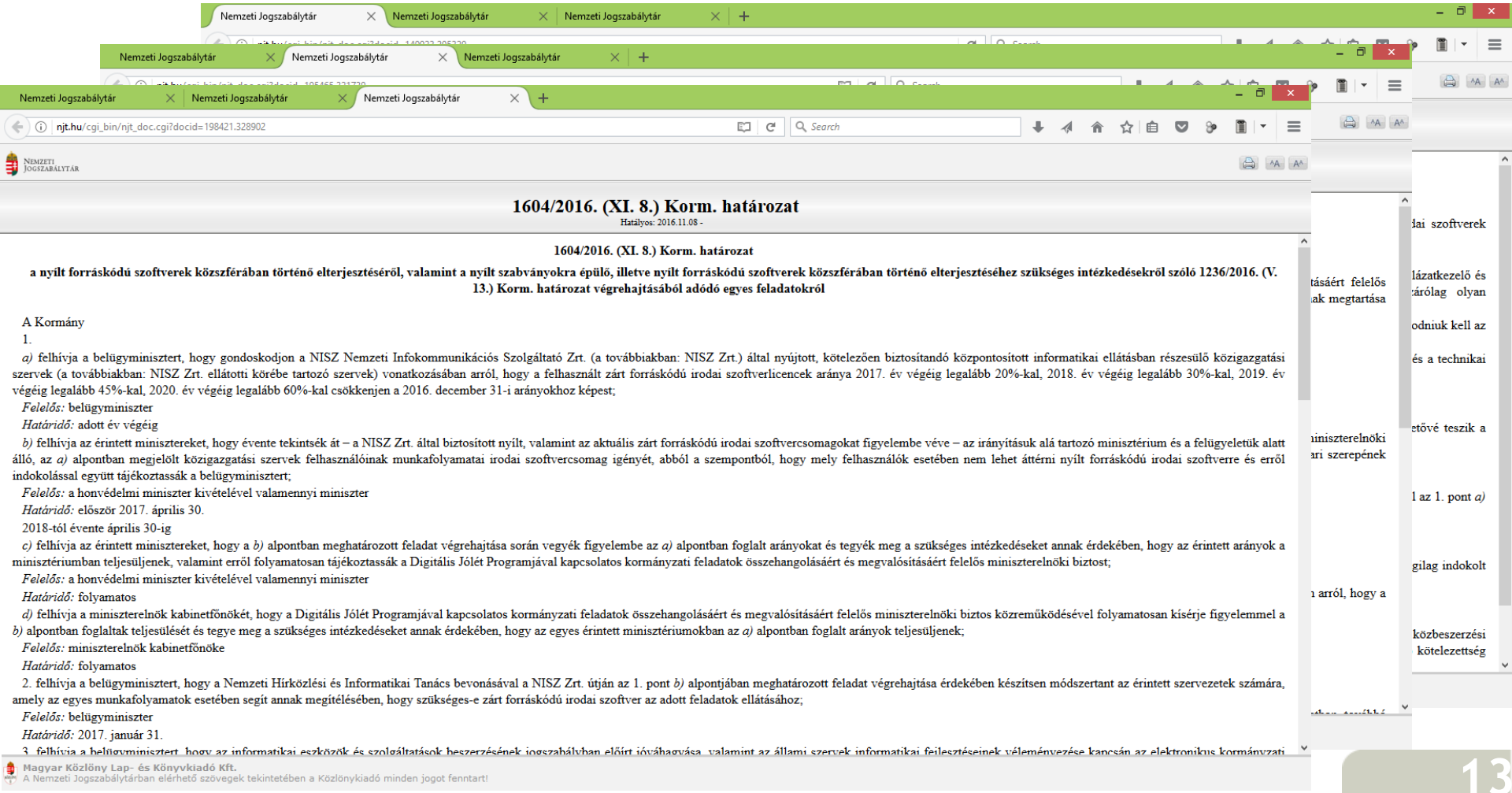
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- nyílt szabványok és nyílt forráskód



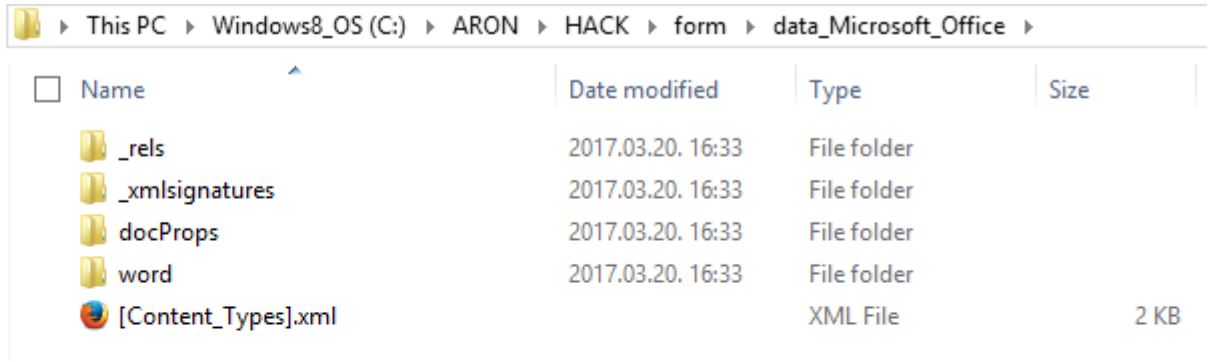
A modell

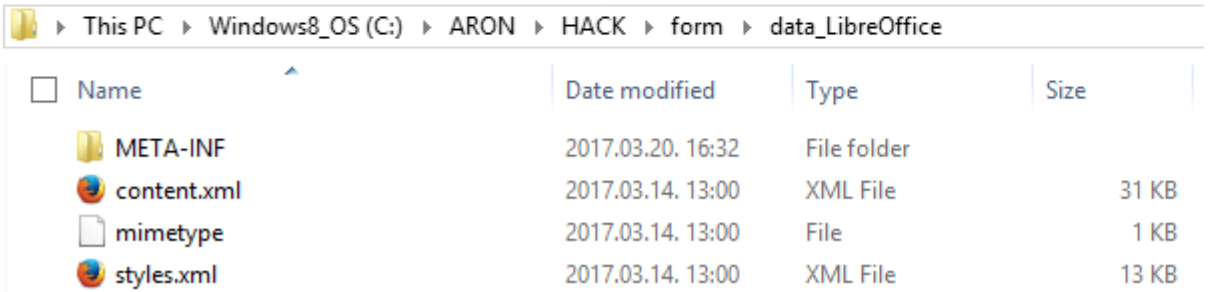
E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- fejlesztőbarát megoldás





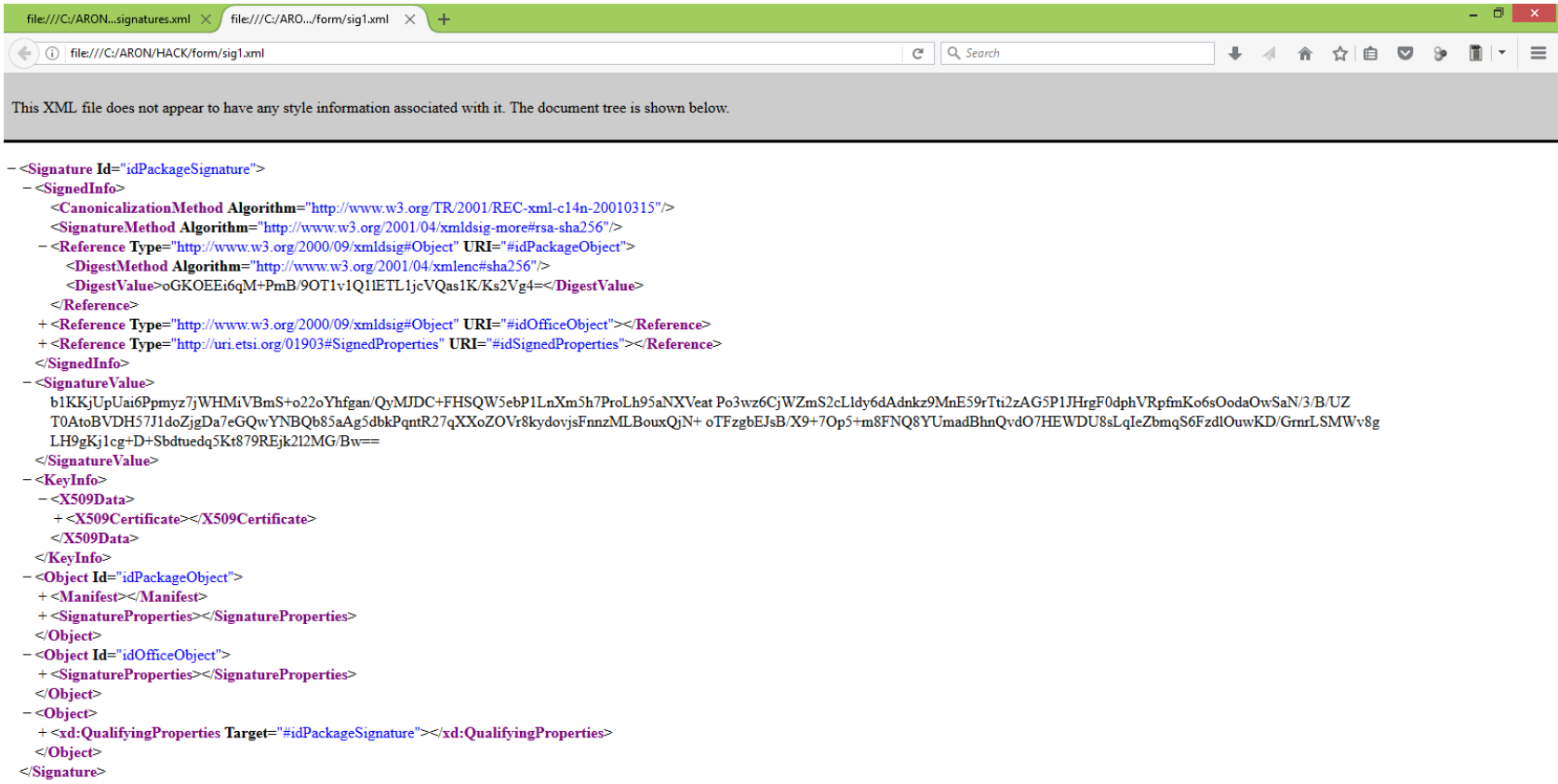
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- fejlesztőbarát megoldás



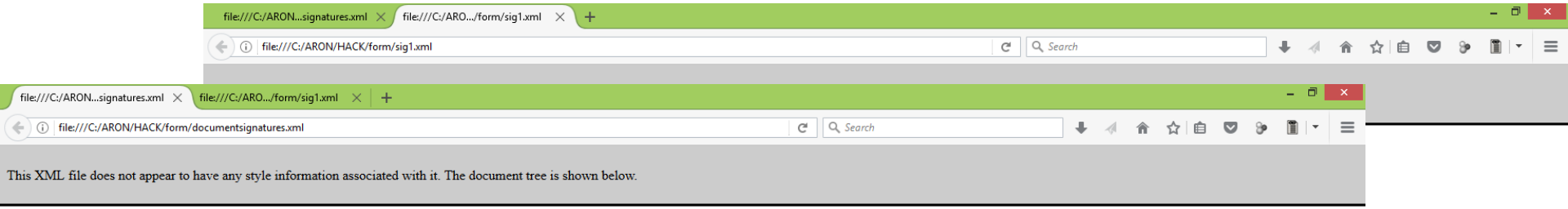
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- fejlesztőbarát megoldás



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
− <document-signatures>
  − <Signature Id="ID_0043001a007c005900c900fd00400086008d008f001c00b500d70066007f00d8">
    − <SignedInfo>
        <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
      − <Reference URI="mimetype">
          <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
          <DigestValue>cU2+NwsKcGNmkhfZGyh1Zv6Lq7yFmbYpskR2/4G4NZM=</DigestValue>
        </Reference>
      + <Reference URI="styles.xml"></Reference>
      + <Reference URI="META-INF/manifest.xml"></Reference>
      + <Reference URI="content.xml"></Reference>
      + <Reference URI="#ID_003a000200f20078001b000a004f009b00be00e1000a00c600ba009f00a100f5"></Reference>
      + <Reference URI="#idSignedProperties"></Reference>
    </SignedInfo>
  − <SignatureValue>
      T6CilQpOQuL+v+zWwkDW7RbO7RmXrQ5ZdfYLikzkPgmv+tFTT5jtKNlk+YsVu51R EUzHhfgBhSU8Px/Qp1PrkfpsfSKwBTwfy7Kh/HPse7J+ZmlT4n2S0U6LC9CntDi/ nY9Ohw3gZp+TFU6/dugo0qP4Hq8so
      /LUZMRVz8Q1GujfGj7vvQmxm/PN0pGTOhet /9QZp3djUxIIsUtgAsory0s0PQxak/Rw5MP56YZSOMkKoOwowoJU2zK/EtUK2+z/ 5MkcViRGfVU7tKBqCT6b8+vsTp85/NAtYphqRlf5lcFLhMTAVNATS2ddGqyrPnW1
      y6xyGOy2nInKB/UmRBpNwQ==
    </SignatureValue>
  − <KeyInfo>
    − <X509Data>
      + <X509IssuerSerial></X509IssuerSerial>
      + <X509Certificate></X509Certificate>
      </X509Data>
    </KeyInfo>
  − <Object>
    + <SignatureProperties></SignatureProperties>
    </Object>
  − <Object>
    + <xd:QualifyingProperties Target="#ID_0043001a007c005900c900fd00400086008d008f001c00b500d70066007f00d8"></xd:QualifyingProperties>
    </Object>
  </Signature>
</document-signatures>
```


UZ
MWv8g

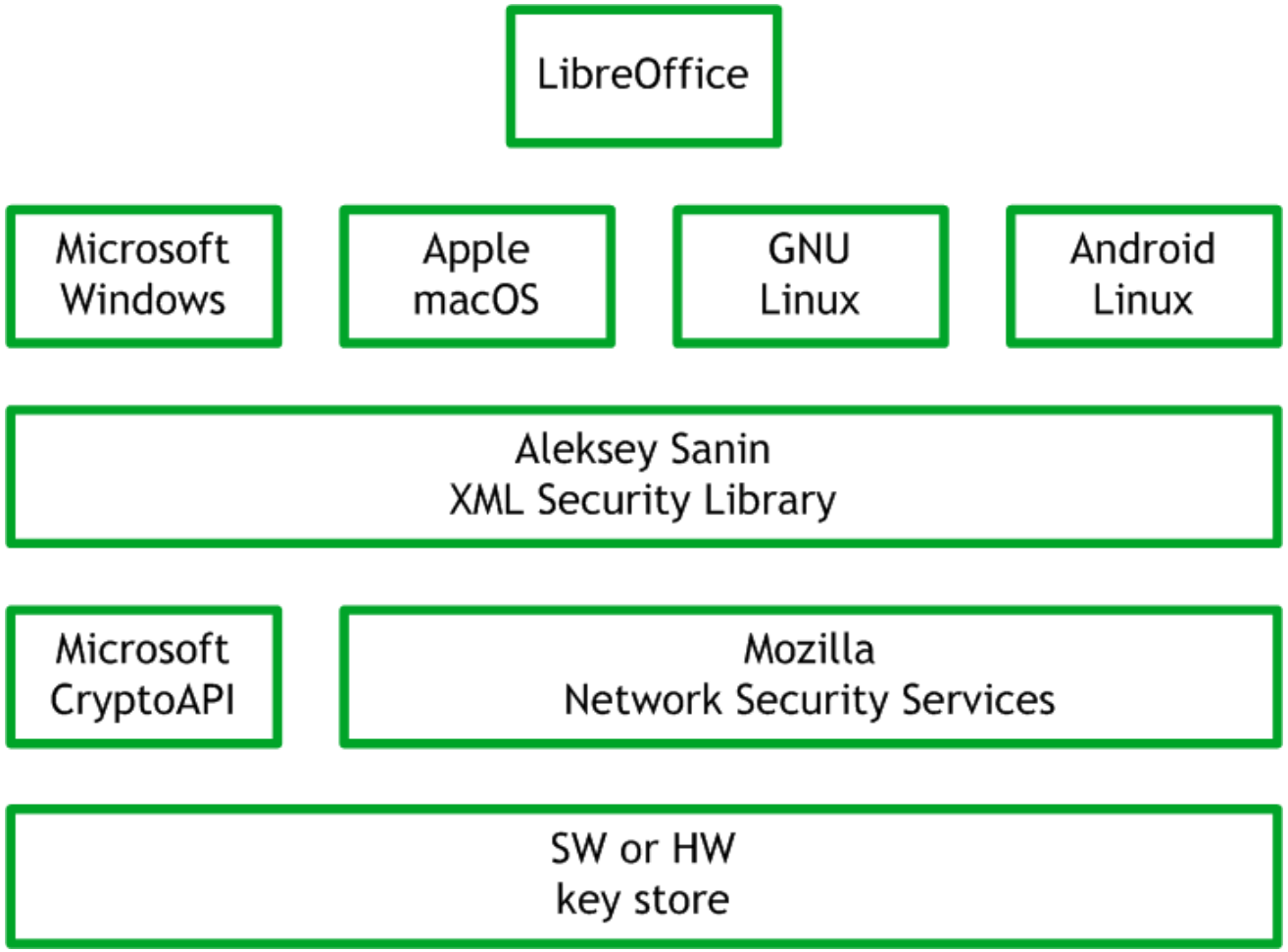
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- kriptográfiai réteg felkészült



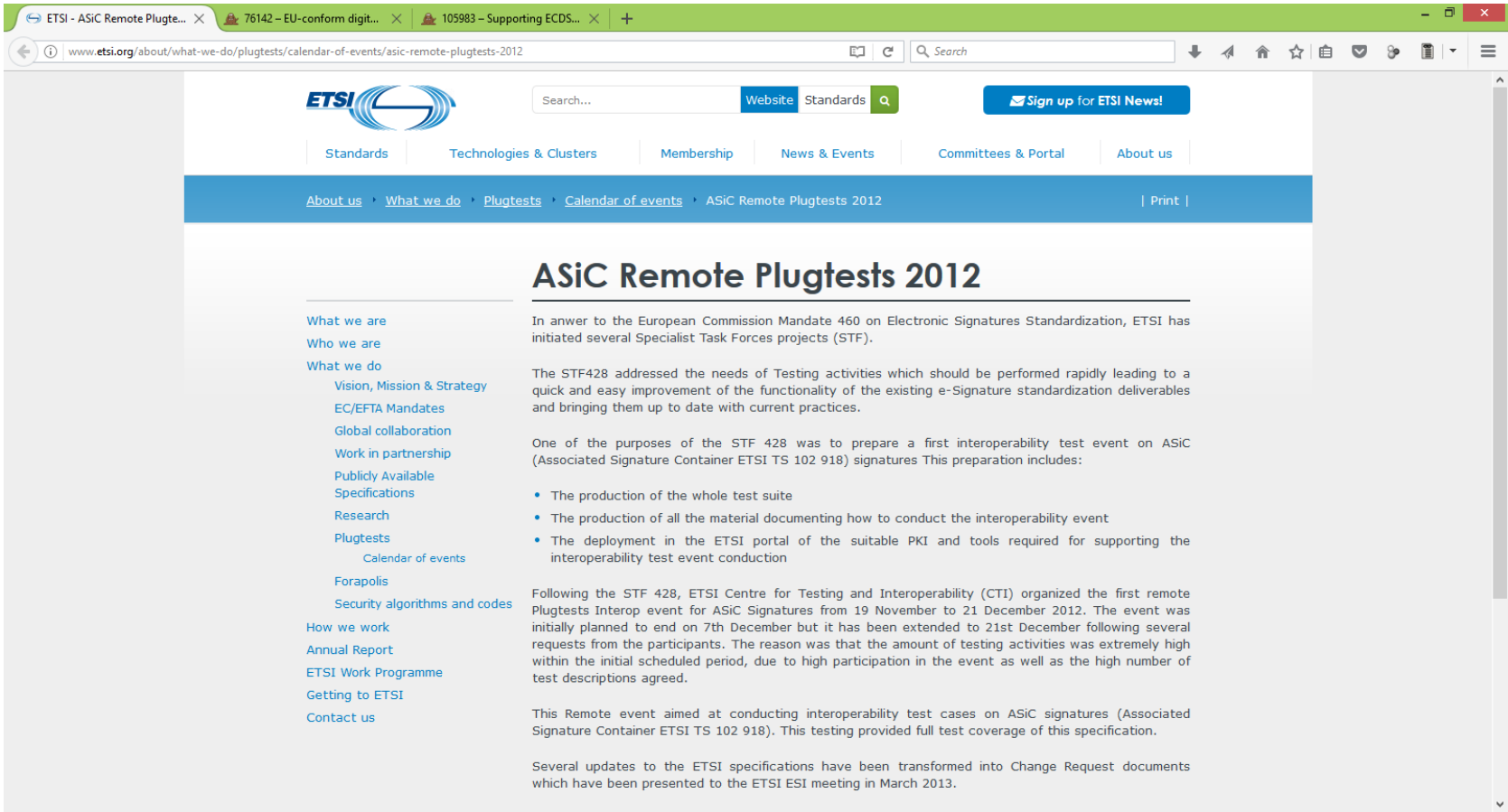
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- kriptográfiai réteg felkészült



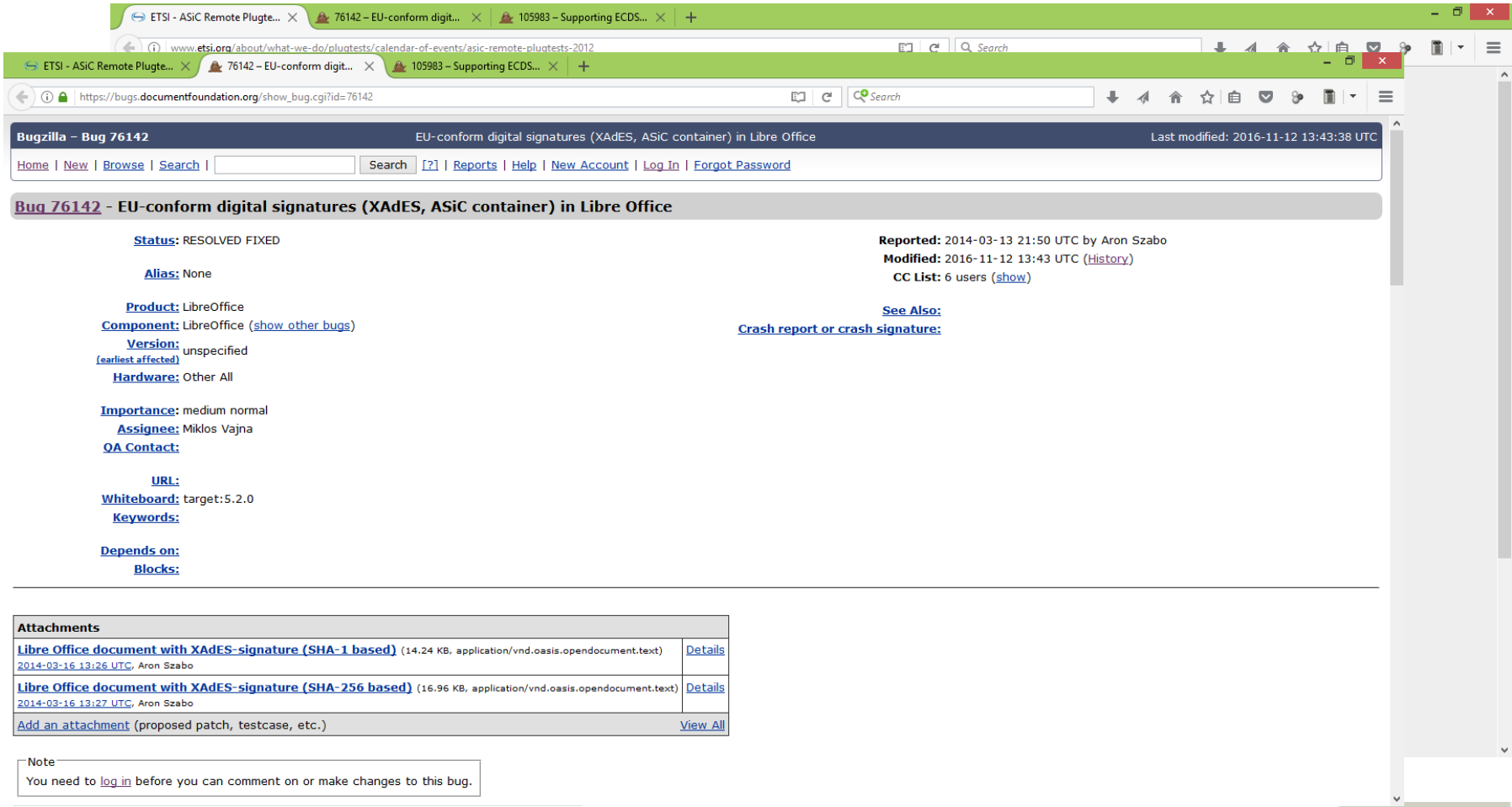
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- kriptográfiai réteg felkészült



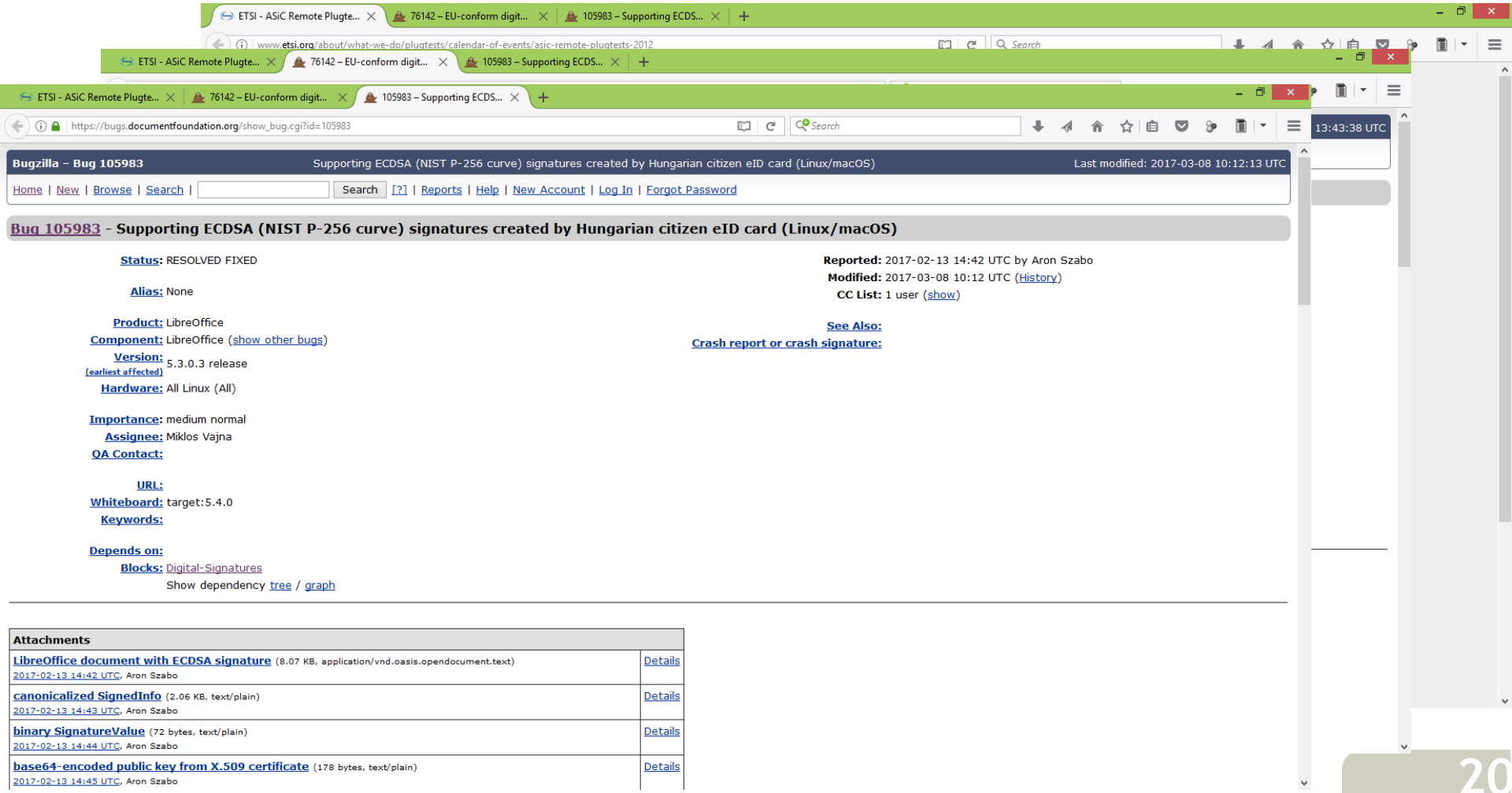
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Miért LibreOffice?

- kriptográfiai réteg felkészült



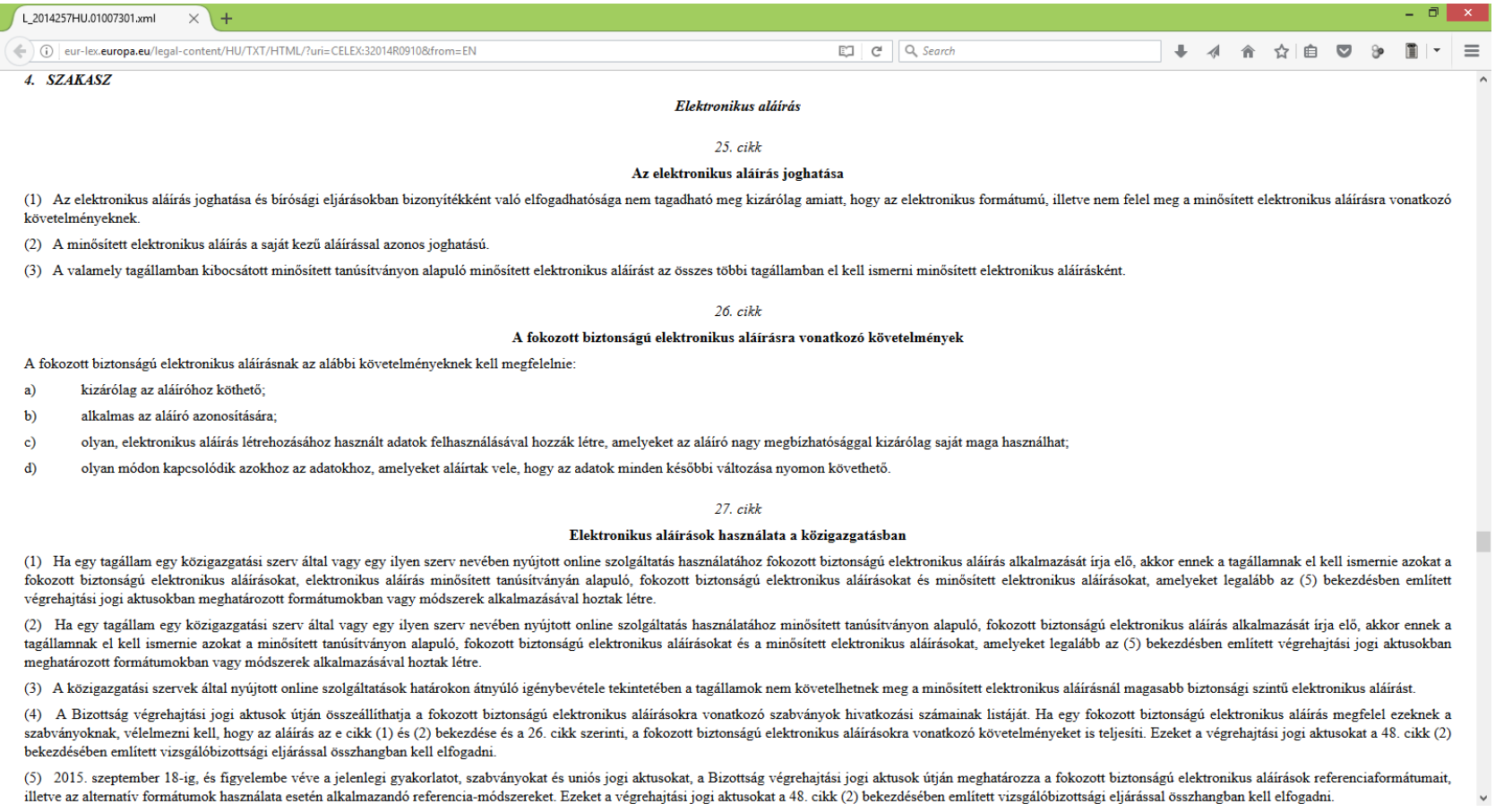
A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Miért eSZIG kártya?

- *Az eSzemélyire [...] 2016. május 27-től igényelt tanúsítványokkal minősített aláírás hozható létre.*

https://eszemelyi.hu/gyik/gyik_elektronikus_alairas



L_2014257HU.01007301.xml

eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014R0910&from=EN

Search

4. SZAKASZ

Elektronikus aláírás

25. cikk

Az elektronikus aláírás joghatása

(1) Az elektronikus aláírás joghatása és bírósági eljárásokban bizonyítékként való elfogadhatósága nem tagadható meg kizárólag amiatt, hogy az elektronikus formátumú, illetve nem felel meg a minősített elektronikus aláírásra vonatkozó követelményeknek.

(2) A minősített elektronikus aláírás a saját kezű aláírással azonos joghatású.

(3) A valamely tagállamban kibocsátott minősített tanúsítványon alapuló minősített elektronikus aláírást az összes többi tagállamban el kell ismerni minősített elektronikus aláírásként.

26. cikk

A fokozott biztonságú elektronikus aláírásra vonatkozó követelmények

A fokozott biztonságú elektronikus aláírásnak az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

a) kizárólag az aláíróhoz köthető;

b) alkalmas az aláíró azonosítására;

c) olyan, elektronikus aláírás létrehozásához használt adatok felhasználásával hozzák létre, amelyeket az aláíró nagy megbízhatósággal kizárólag saját maga használhat;

d) olyan módon kapcsolódik azokhoz az adatokhoz, amelyeket aláírtak vele, hogy az adatok minden későbbi változása nyomon követhető.

27. cikk

Elektronikus aláírások használata a közigazgatásban

(1) Ha egy tagállam egy közigazgatási szerv által vagy egy ilyen szerv nevében nyújtott online szolgáltatás használatához fokozott biztonságú elektronikus aláírás alkalmazását írja elő, akkor ennek a tagállamnak el kell ismernie azokat a fokozott biztonságú elektronikus aláírásokat, elektronikus aláírás minősített tanúsítványán alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírásokat és minősített elektronikus aláírásokat, amelyeket legalább az (5) bekezdésben említett végrehajtási jogi aktusokban meghatározott formátumokban vagy módszerek alkalmazásával hoztak létre.

(2) Ha egy tagállam egy közigazgatási szerv által vagy egy ilyen szerv nevében nyújtott online szolgáltatás használatához minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírás alkalmazását írja elő, akkor ennek a tagállamnak el kell ismernie azokat a minősített tanúsítványon alapuló, fokozott biztonságú elektronikus aláírásokat és a minősített elektronikus aláírásokat, amelyeket legalább az (5) bekezdésben említett végrehajtási jogi aktusokban meghatározott formátumokban vagy módszerek alkalmazásával hoztak létre.

(3) A közigazgatási szervek által nyújtott online szolgáltatások határokon átnyúló igénybevétele tekintetében a tagállamok nem követelhetnek meg a minősített elektronikus aláírásnál magasabb biztonsági szintű elektronikus aláírást.

(4) A Bizottság végrehajtási jogi aktusok útján összeállíthatja a fokozott biztonságú elektronikus aláírásokra vonatkozó szabványok hivatkozási számainak listáját. Ha egy fokozott biztonságú elektronikus aláírás megfelel ezeknek a szabványoknak, vélelmezni kell, hogy az aláírás az e cikk (1) és (2) bekezdése és a 26. cikk szerinti, a fokozott biztonságú elektronikus aláírásokra vonatkozó követelményeket is teljesíti. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 48. cikk (2) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárással összhangban kell elfogadni.

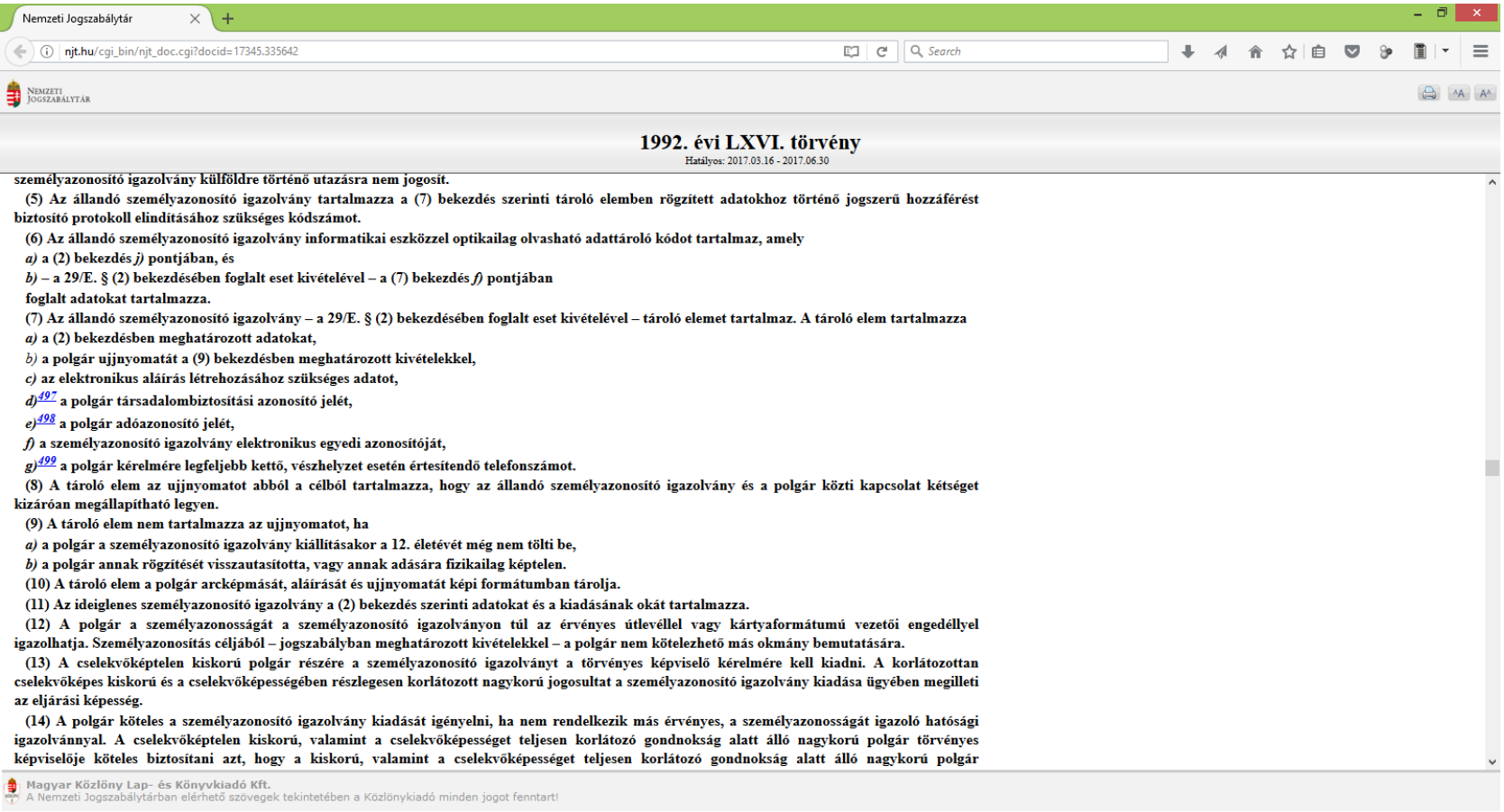
(5) 2015. szeptember 18-ig, és figyelembe véve a jelenlegi gyakorlatot, szabványokat és uniós jogi aktusokat, a Bizottság végrehajtási jogi aktusok útján meghatározza a fokozott biztonságú elektronikus aláírások referenciaformátumait, illetve az alternatív formátumok használata esetén alkalmazandó referencia-módszereket. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 48. cikk (2) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárással összhangban kell elfogadni.

A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Miért eSZIG kártya?

- eSIGN applet mellett eID, ePASS, eNEK (MIFARE) applet is található rajta, amelyekben egyéb adatok is tárolódnak


Nemzeti Jogszabálytár

njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=17345.335642

Search

NEMZETI JOGSZABÁLYTÁR

1992. évi LXVI. törvény

Hatályos: 2017.03.16 - 2017.06.30

személyazonosító igazolvány külföldre történő utazásra nem jogosít.

(5) Az állandó személyazonosító igazolvány tartalmazza a (7) bekezdés szerinti tároló elemben rögzített adatokhoz történő jogszerű hozzáférést biztosító protokoll elindításához szükséges kódszámot.

(6) Az állandó személyazonosító igazolvány informatikai eszközzel optikailag olvasható adattároló kódot tartalmaz, amely

a) a (2) bekezdés *j)* pontjában, és

b) – a 29/E. § (2) bekezdésében foglalt eset kivételével – a (7) bekezdés *f)* pontjában foglalt adatokat tartalmazza.

(7) Az állandó személyazonosító igazolvány – a 29/E. § (2) bekezdésében foglalt eset kivételével – tároló elemet tartalmaz. A tároló elem tartalmazza

a) a (2) bekezdésben meghatározott adatokat,

b) a polgár ujjnyomatát a (9) bekezdésben meghatározott kivételekkel,

c) az elektronikus aláírás létrehozásához szükséges adatot,

d)[497] a polgár társadalombiztosítási azonosító jelét,

e)[498] a polgár adóazonosító jelét,

f) a személyazonosító igazolvány elektronikus egyedi azonosítóját,

g)[499] a polgár kérelmére legfeljebb kettő, vészhelyzet esetén értesítendő telefonszámot.

(8) A tároló elem az ujjnyomatot abból a célból tartalmazza, hogy az állandó személyazonosító igazolvány és a polgár közti kapcsolat kétséget kizáróan megállapítható legyen.

(9) A tároló elem nem tartalmazza az ujjnyomatot, ha

a) a polgár a személyazonosító igazolvány kiállításakor a 12. életévét még nem tölti be,

b) a polgár annak rögzítését visszautasította, vagy annak adására fizikailag képtelen.

(10) A tároló elem a polgár arcképmását, aláírását és ujjnyomatát képi formátumban tárolja.

(11) Az ideiglenes személyazonosító igazolvány a (2) bekezdés szerinti adatokat és a kiadásának okát tartalmazza.

(12) A polgár a személyazonosságát a személyazonosító igazolványon túl az érvényes útlevéllel vagy kártyaformátumú vezetői engedéllyel igazolhatja. Személyazonosítás céljából – jogszabályban meghatározott kivételekkel – a polgár nem kötelezhető más okmány bemutatására.

(13) A cselekvőképtelen kiskorú polgár részére a személyazonosító igazolványt a törvényes képviselő kérelmére kell kiadni. A korlátozottan cselekvőképes kiskorú és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú jogosultat a személyazonosító igazolvány kiadása ügyében megilleti az eljárási képesség.

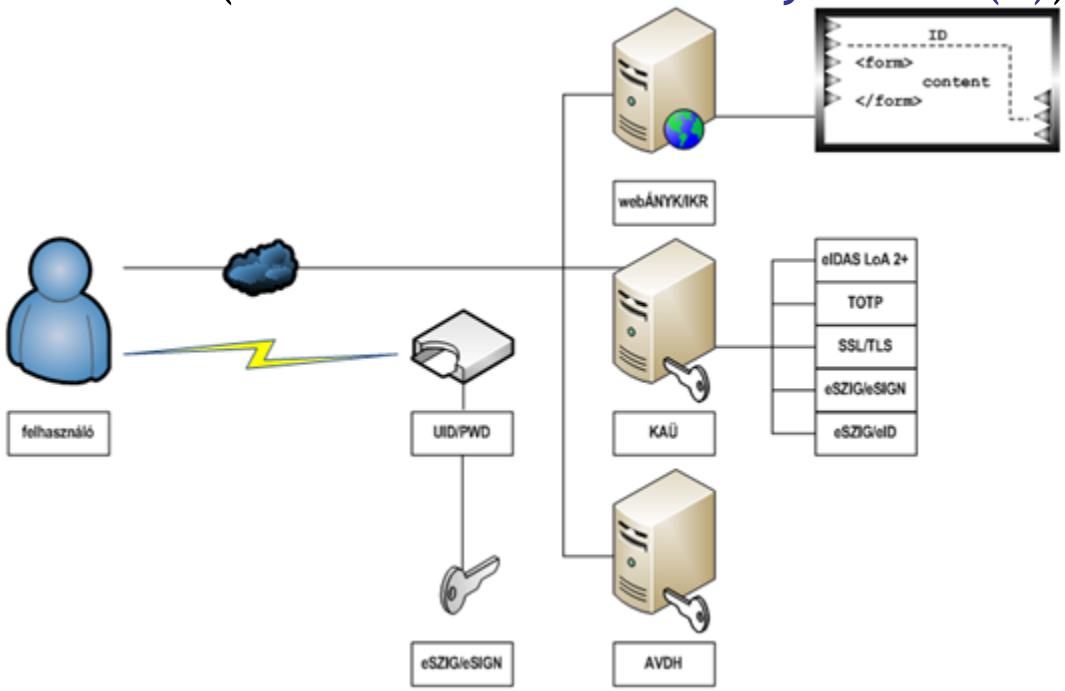
(14) A polgár köteles a személyazonosító igazolvány kiadását igényelni, ha nem rendelkezik más érvényes, a személyazonosságát igazoló hatósági igazolvánnyal. A cselekvőképtelen kiskorú, valamint a cselekvőképességet teljesen korlátozó gondnokság alatt álló nagykorú polgár törvényes képviselője köteles biztosítani azt, hogy a kiskorú, valamint a cselekvőképességet teljesen korlátozó gondnokság alatt álló nagykorú polgár

A modell

Miért eSZIG kártya?

- eSIGN applet mellett AVDH aláírás-szolgáltatás is használható lehet – KAÜ felhasználó-hitelesítés után – teljes bizonyító erejű magánokirat esetén (2016. évi CXXX. törvény 325. § (1) g))

- közokirat esetén figyelni kell az azonos joghatásra, hiteles elektronikus másolatkészítésre is (2016. évi CXXX. törvény 324. § (1))

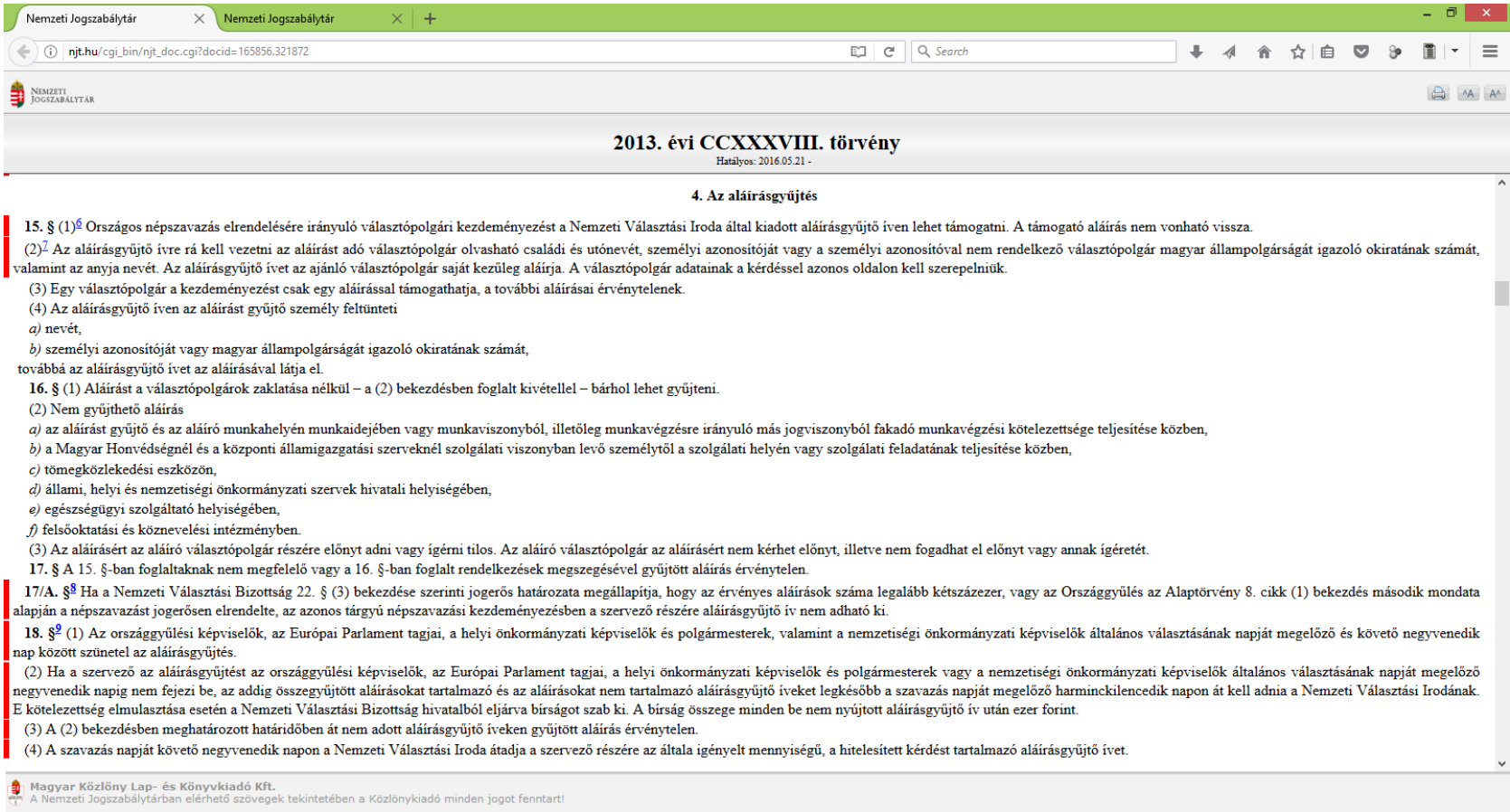


A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Miért népszavazási aláírásgyűjtés?

- közokirat, saját kezű aláírás, tömeges, költséghatékony



Nemzeti Jogszabálytár | Nemzeti Jogszabálytár

njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=165856.321872

NEMZETI JOGSZABÁLYTÁR

2013. évi CCXXXVIII. törvény

Hatályos: 2016.05.21 -

4. Az aláírásgyűjtés

15. § (1)[6] Országos népszavazás elrendelésére irányuló választópolgári kezdeményezést a Nemzeti Választási Iroda által kiadott aláírásgyűjtő íven lehet támogatni. A támogató aláírás nem vonható vissza.

(2)[7] Az aláírásgyűjtő ívre rá kell vezetni az aláírást adó választópolgár olvasható családi és utónevét, személyi azonosítóját vagy a személyi azonosítóval nem rendelkező választópolgár magyar állampolgárságát igazoló okiratának számát, valamint az anyja nevét. Az aláírásgyűjtő ívet az ajánló választópolgár saját kezűleg aláírja. A választópolgár adatainak a kérdéssel azonos oldalon kell szerepelniük.

(3) Egy választópolgár a kezdeményezést csak egy aláírással támogathatja, a további aláírásai érvénytelenek.

(4) Az aláírásgyűjtő íven az aláírást gyűjtő személy feltünteti

a) nevét,

b) személyi azonosítóját vagy magyar állampolgárságát igazoló okiratának számát,

továbbá az aláírásgyűjtő ívet az aláírásával látja el.

16. § (1) Aláírást a választópolgárok zaklatása nélkül – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – bárhol lehet gyűjteni.

(2) Nem gyűjthető aláírás

a) az aláírást gyűjtő és az aláíró munkahelyén munkaidejében vagy munkaviszonyból, illetőleg munkavégzésre irányuló más jogviszonyból fakadó munkavégzési kötelezettsége teljesítése közben,

b) a Magyar Honvédségnél és a központi államigazgatási szerveknél szolgálati viszonyban levő személytől a szolgálati helyén vagy szolgálati feladatának teljesítése közben,

c) tömegközlekedési eszközön,

d) állami, helyi és nemzetiségi önkormányzati szervek hivatali helyiségében,

e) egészségügyi szolgáltató helyiségében,

f) felsőoktatási és köznevelési intézményben.

(3) Az aláírásért az aláíró választópolgár részére előnyt adni vagy ígérni tilos. Az aláíró választópolgár az aláírásért nem kérhet előnyt, illetve nem fogadhat el előnyt vagy annak ígéretét.

17. § A 15. §-ban foglaltaknak nem megfelelő vagy a 16. §-ban foglalt rendelkezések megszegésével gyűjtött aláírás érvénytelen.

17/A. §[8] Ha a Nemzeti Választási Bizottság 22. § (3) bekezdése szerinti jogerős határozata megállapítja, hogy az érvényes aláírások száma legalább kétszázezer, vagy az Országgyűlés az Alaptörvény 8. cikk (1) bekezdés második mondata alapján a népszavazást jogerősen elrendelte, az azonos tárgyú népszavazási kezdeményezésben a szervező részére aláírásgyűjtő ív nem adható ki.

18. §[9] (1) Az országgyűlési képviselők, az Európai Parlament tagjai, a helyi önkormányzati képviselők és polgármesterek, valamint a nemzetiségi önkormányzati képviselők általános választásának napját megelőző és követő negyvenedik nap között szünetel az aláírásgyűjtés.

(2) Ha a szervező az aláírásgyűjtést az országgyűlési képviselők, az Európai Parlament tagjai, a helyi önkormányzati képviselők és polgármesterek vagy a nemzetiségi önkormányzati képviselők általános választásának napját megelőző negyvenedik napig nem fejezi be, az addig összegyűjtött aláírásokat tartalmazó és az aláírásokat nem tartalmazó aláírásgyűjtő íveket legkésőbb a szavazás napját megelőző harminckilencedik napon át kell adnia a Nemzeti Választási Irodának. E kötelezettség elmulasztása esetén a Nemzeti Választási Bizottság hivatalból eljárva bírságot szab ki. A bírság összege minden be nem nyújtott aláírásgyűjtő ív után ezer forint.

(3) A (2) bekezdésben meghatározott határidőben át nem adott aláírásgyűjtő íveken gyűjtött aláírás érvénytelen.

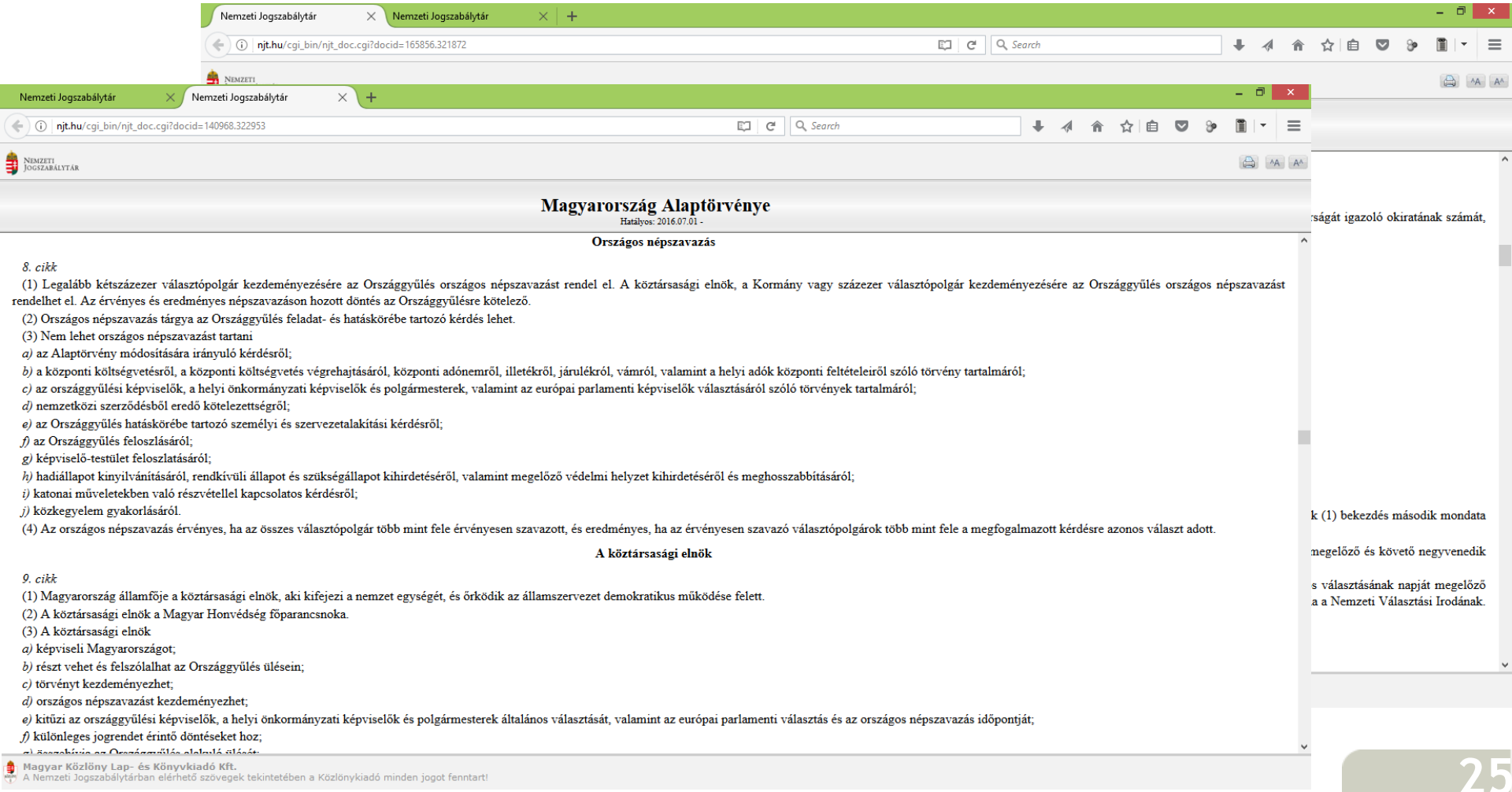
(4) A szavazás napját követő negyvenedik napon a Nemzeti Választási Iroda átadja a szervező részére az általa igényelt mennyiségű, a hitelesített kérdést tartalmazó aláírásgyűjtő ívet.

A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Miért népszavazási aláírásgyűjtés?

- közokirat, saját kezű aláírás, tömeges, költséghatékony



Nemzeti Jogszabálytár

njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=140968.322953

NEMZETI JOGSZABÁLYTÁR

Magyarország Alaptörvénye

Hatályos: 2016.07.01 -

Országos népszavazás

8. cikk

(1) Legalább kétszázezer választópolgár kezdeményezésére az Országgyűlés országos népszavazást rendel el. A köztársasági elnök, a Kormány vagy százezer választópolgár kezdeményezésére az Országgyűlés országos népszavazást rendelhet el. Az érvényes és eredményes népszavazáson hozott döntés az Országgyűlésre kötelező.

(2) Országos népszavazás tárgya az Országgyűlés feladat- és hatáskörébe tartozó kérdés lehet.

(3) Nem lehet országos népszavazást tartani

a) az Alaptörvény módosítására irányuló kérdésről;

b) a központi költségvetésről, a központi költségvetés végrehajtásáról, központi adónemről, illetékről, járulékról, vámról, valamint a helyi adók központi feltételeiről szóló törvény tartalmáról;

c) az országgyűlési képviselők, a helyi önkormányzati képviselők és polgármesterek, valamint az európai parlamenti képviselők választásáról szóló törvények tartalmáról;

d) nemzetközi szerződésből eredő kötelezettségről;

e) az Országgyűlés hatáskörébe tartozó személyi és szervezetalakítási kérdésről;

f) az Országgyűlés feloszlásáról;

g) képviselő-testület feloszlatásáról;

h) hadiállapot kinyilvánításáról, rendkívüli állapot és szükségállapot kihirdetéséről, valamint megelőző védelmi helyzet kihirdetéséről és meghosszabbításáról;

i) katonai műveletekben való részvétellel kapcsolatos kérdésről;

j) közkegyelem gyakorlásáról.

(4) Az országos népszavazás érvényes, ha az összes választópolgár több mint fele érvényesen szavazott, és eredményes, ha az érvényesen szavazó választópolgárok több mint fele a megfogalmazott kérdésre azonos választ adott.

A köztársasági elnök

9. cikk

(1) Magyarország államfője a köztársasági elnök, aki kifejezi a nemzet egységét, és őrködik az államszervezet demokratikus működése felett.

(2) A köztársasági elnök a Magyar Honvédség főparancsnoka.

(3) A köztársasági elnök

a) képviseli Magyarországot;

b) részt vehet és felszólalhat az Országgyűlés ülésein;

c) törvényt kezdeményezhet;

d) országos népszavazást kezdeményezhet;

e) kitűzi az országgyűlési képviselők, a helyi önkormányzati képviselők és polgármesterek általános választását, valamint az európai parlamenti választás és az országos népszavazás időpontját;

f) különleges jogrendet érintő döntéseket hoz;

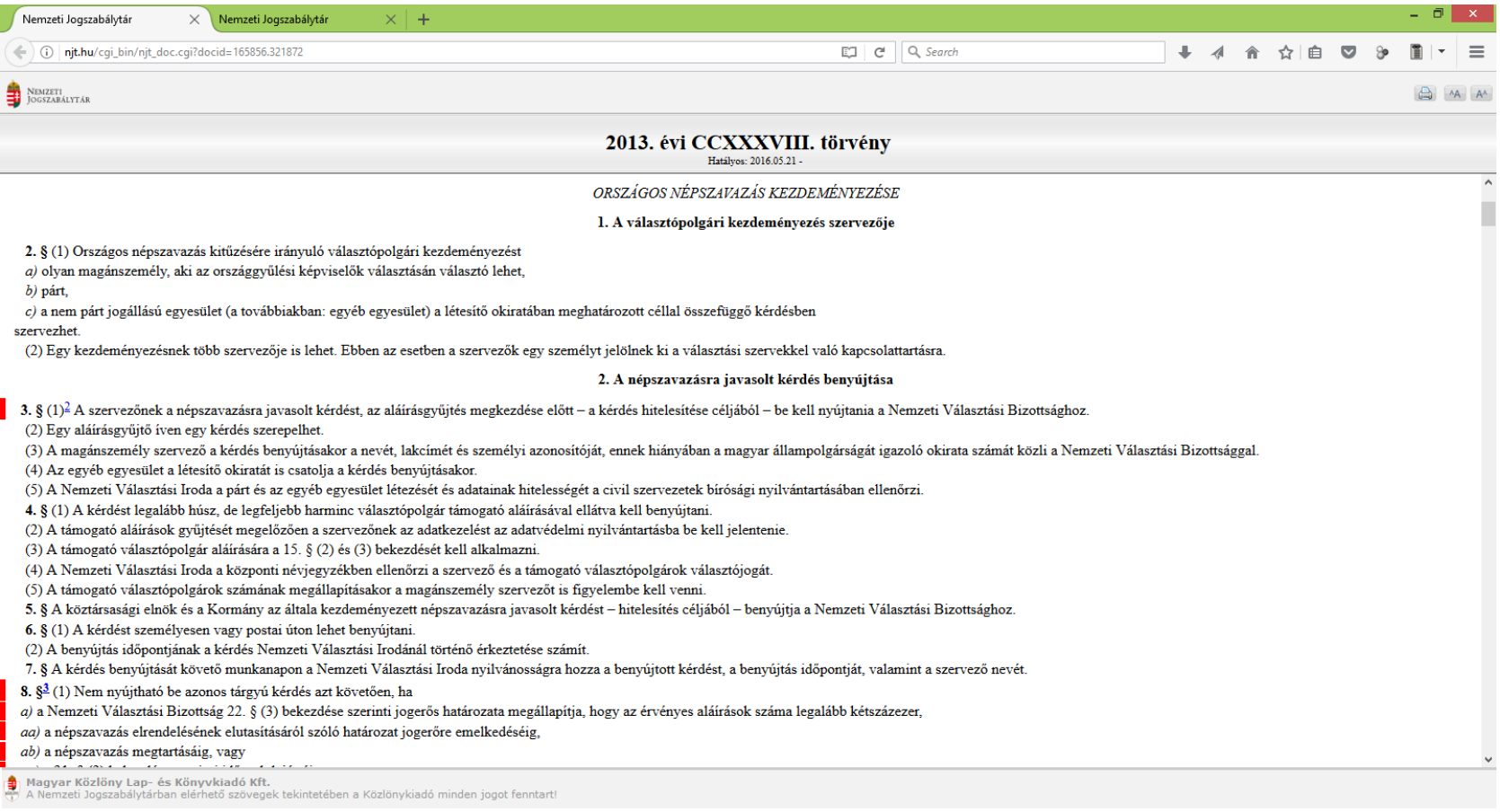
Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Kft.
A Nemzeti Jogszabálytárban elérhető szövegek tekintetében a Közlönykiadó minden jogot fenntart!

A modell

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Miért népszavazási aláírásgyűjtés?

- „Az aláírásgyűjtés” előtt:
  „A népszavazásra javasolt kérdés benyújtása” és „A kérdés hitelesítése”



Nemzeti Jogszabálytár | Nemzeti Jogszabálytár

njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=165856.321872

NEMZETI JOGSZABÁLYTÁR

2013. évi CCXXXVIII. törvény

Hatályos: 2016.05.21 -

ORSZÁGOS NÉPSZAVAZÁS KEZDEMÉNYEZÉSE

1. A választópolgári kezdeményezés szervezője

2. § (1) Országos népszavazás kitűzésére irányuló választópolgári kezdeményezést
a) olyan magánszemély, aki az országgyűlési képviselők választásán választó lehet,
b) párt,
c) a nem párt jogállású egyesület (a továbbiakban: egyéb egyesület) a létesítő okiratában meghatározott céllal összefüggő kérdésben
szervezhet.
(2) Egy kezdeményezésnek több szervezője is lehet. Ebben az esetben a szervezők egy személyt jelölnek ki a választási szervekkel való kapcsolattartásra.

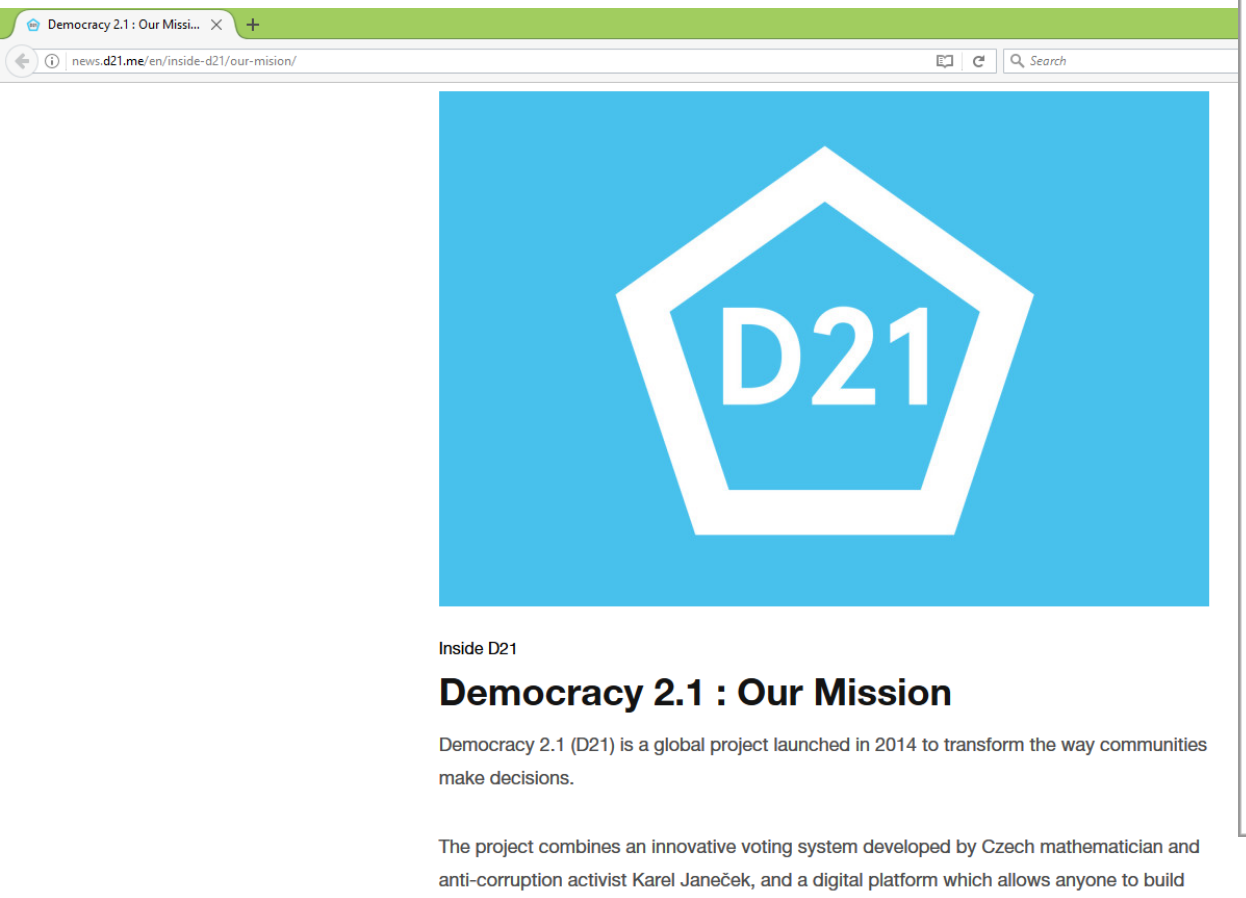
2. A népszavazásra javasolt kérdés benyújtása

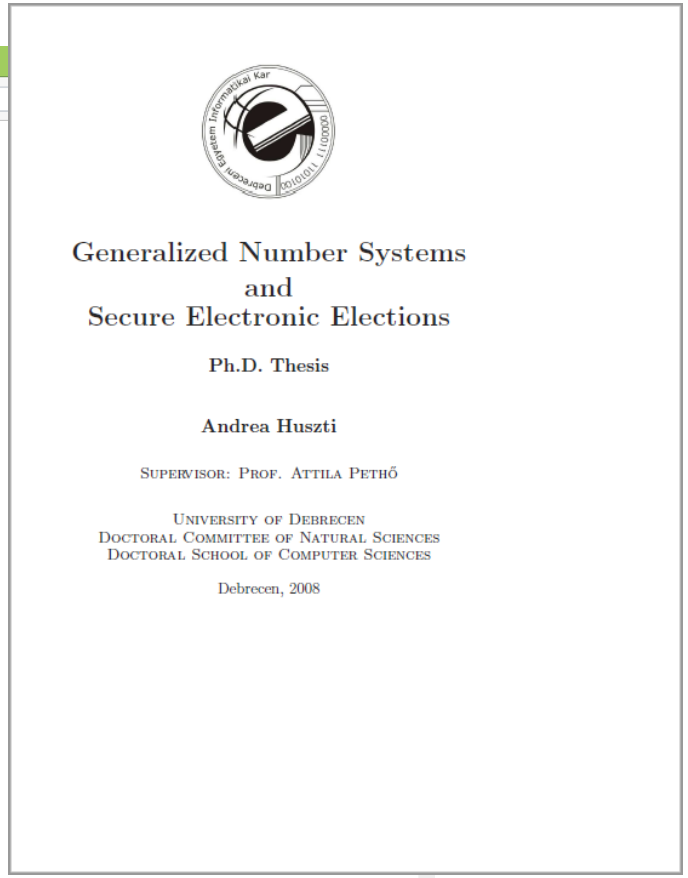
3. § (1)[2] A szervezőnek a népszavazásra javasolt kérdést, az aláírásgyűjtés megkezdése előtt – a kérdés hitelesítése céljából – be kell nyújtania a Nemzeti Választási Bizottsághoz.
(2) Egy aláírásgyűjtő íven egy kérdés szerepelhet.
(3) A magánszemély szervező a kérdés benyújtásakor a nevét, lakcímét és személyi azonosítóját, ennek hiányában a magyar állampolgárságát igazoló okirata számát közli a Nemzeti Választási Bizottsággal.
(4) Az egyéb egyesület a létesítő okiratát is csatolja a kérdés benyújtásakor.
(5) A Nemzeti Választási Iroda a párt és az egyéb egyesület létezését és adatainak hitelességét a civil szervezetek bírósági nyilvántartásában ellenőrzi.
4. § (1) A kérdést legalább húsz, de legfeljebb harminc választópolgár támogató aláírásával ellátva kell benyújtani.
(2) A támogató aláírások gyűjtését megelőzően a szervezőnek az adatkezelést az adatvédelmi nyilvántartásba be kell jelentenie.
(3) A támogató választópolgár aláírására a 15. § (2) és (3) bekezdését kell alkalmazni.
(4) A Nemzeti Választási Iroda a központi névjegyzékben ellenőrzi a szervező és a támogató választópolgárok választójogát.
(5) A támogató választópolgárok számának megállapításakor a magánszemély szervezőt is figyelembe kell venni.
5. § A köztársasági elnök és a Kormány az általa kezdeményezett népszavazásra javasolt kérdést – hitelesítés céljából – benyújtja a Nemzeti Választási Bizottsághoz.
6. § (1) A kérdést személyesen vagy postai úton lehet benyújtani.
(2) A benyújtás időpontjának a kérdés Nemzeti Választási Irodánál történő érkeztetése számít.
7. § A kérdés benyújtását követő munkanapon a Nemzeti Választási Iroda nyilvánosságra hozza a benyújtott kérdést, a benyújtás időpontját, valamint a szervező nevét.
8. §[3] (1) Nem nyújtható be azonos tárgyú kérdés azt követően, ha
a) a Nemzeti Választási Bizottság 22. § (3) bekezdése szerinti jogerős határozata megállapítja, hogy az érvényes aláírások száma legalább kétszázezer,
aa) a népszavazás elrendelésének elutasításáról szóló határozat jogerőre emelkedéséig,
ab) a népszavazás megtartásáig, vagy

A modell

Miért népszavazási aláírásgyűjtés?

- „Az aláírásgyűjtés” után:
  „A népszavazás elrendelése” és „A szavazás módja”




Generalized Number Systems
and
Secure Electronic Elections

Ph.D. Thesis

Andrea Huszti

Supervisor: Prof. Attila Pethő

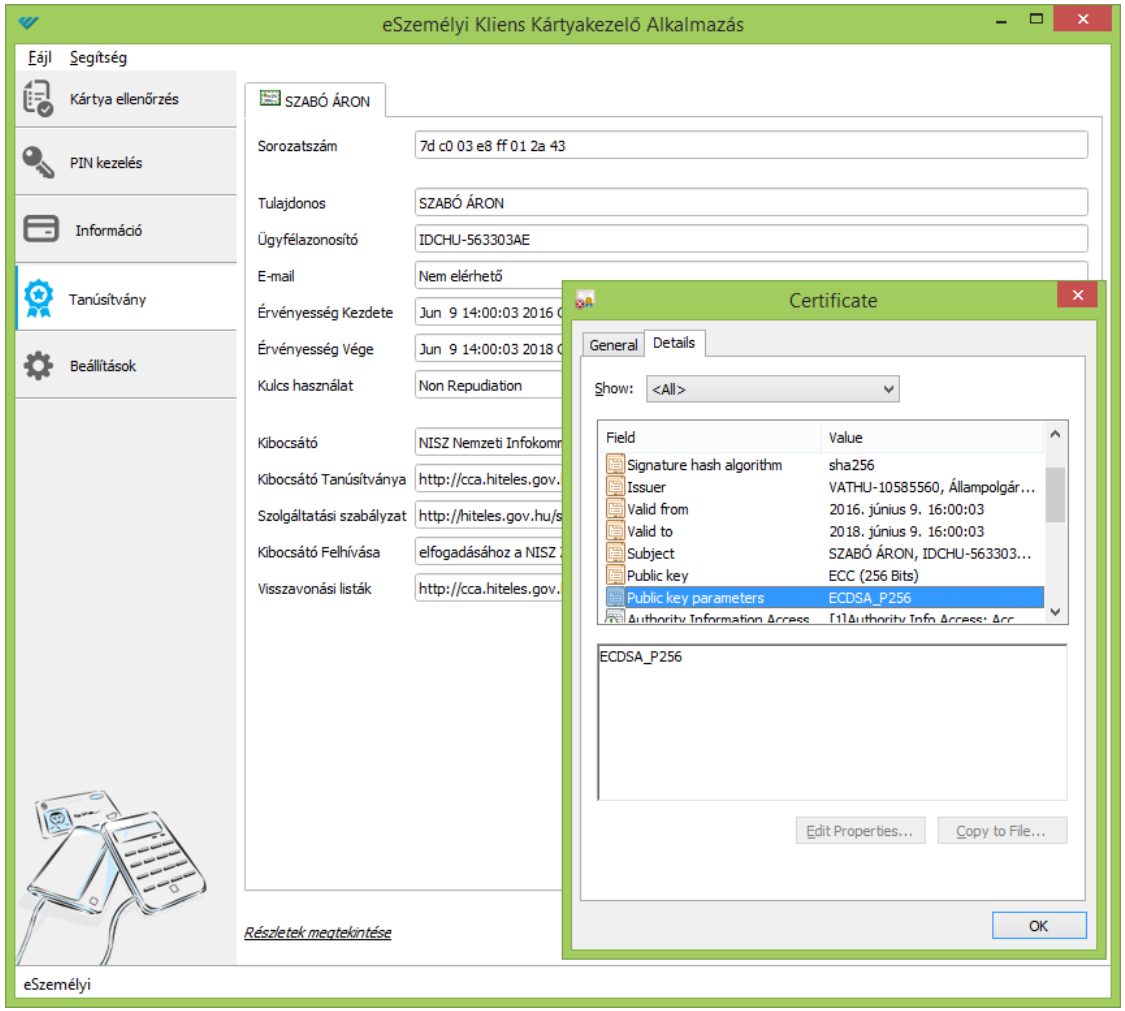
University of Debrecen
Doctoral Committee of Natural Sciences
Doctoral School of Computer Sciences

Debrecen, 2008

Az aláírásgyűjtés

Az aláírás létrehozása felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

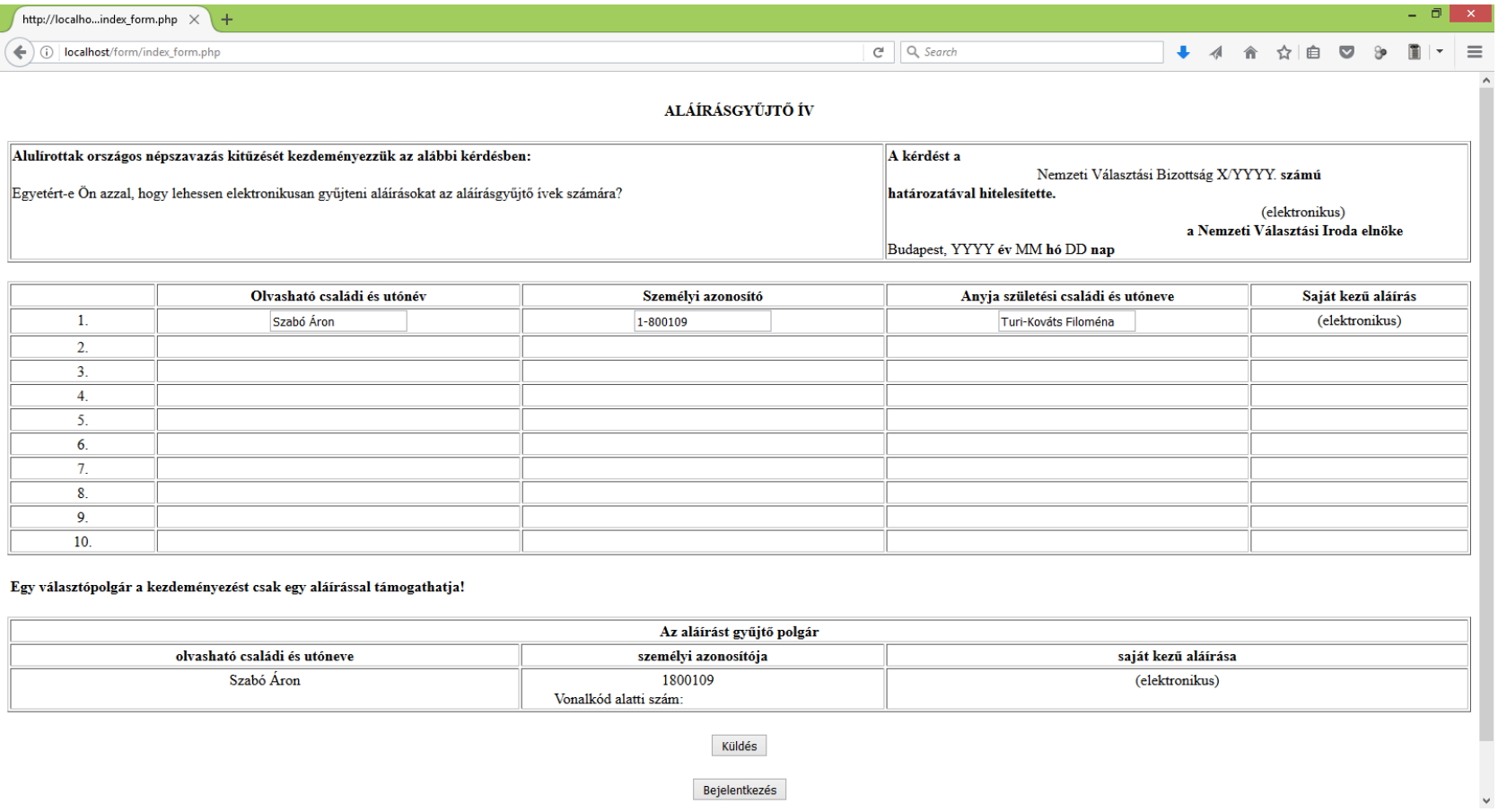
- eSZIG kártya előkészítése



Az aláírásgyűjtés

Az aláírás létrehozása felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

- webes űrlapos felület megnyitása a böngészőben



http://localho...index_form.php

localhost/form/index_form.php

Search

ALÁÍRÁSGYŰJTŐ ÍV

Alulírottak országos népszavazás kitűzését kezdeményezzük az alábbi kérdésben:	**A kérdést a** Nemzeti Választási Bizottság X/YYYY. **számú határozatával hitelesítette.** (elektronikus) **a Nemzeti Választási Iroda elnöke**
Egyetért-e Ön azzal, hogy lehessen elektronikusan gyűjteni aláírásokat az aláírásgyűjtő ívek számára?	Budapest, YYYY év MM hó DD nap

	Olvasható családi és utónév	**Személyi azonosító**	**Anyja születési családi és utóneve**	**Saját kezű aláírás**
1.	Szabó Áron	1-800109	Turi-Kováts Filoména	(elektronikus)
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Egy választópolgár a kezdeményezést csak egy aláírással támogathatja!

Az aláírást gyűjtő polgár		
olvasható családi és utóneve	**személyi azonosítója**	**saját kezű aláírása**
Szabó Áron	1800109 Vonalkód alatti szám:	(elektronikus)

Küldés

Bejelentkezés

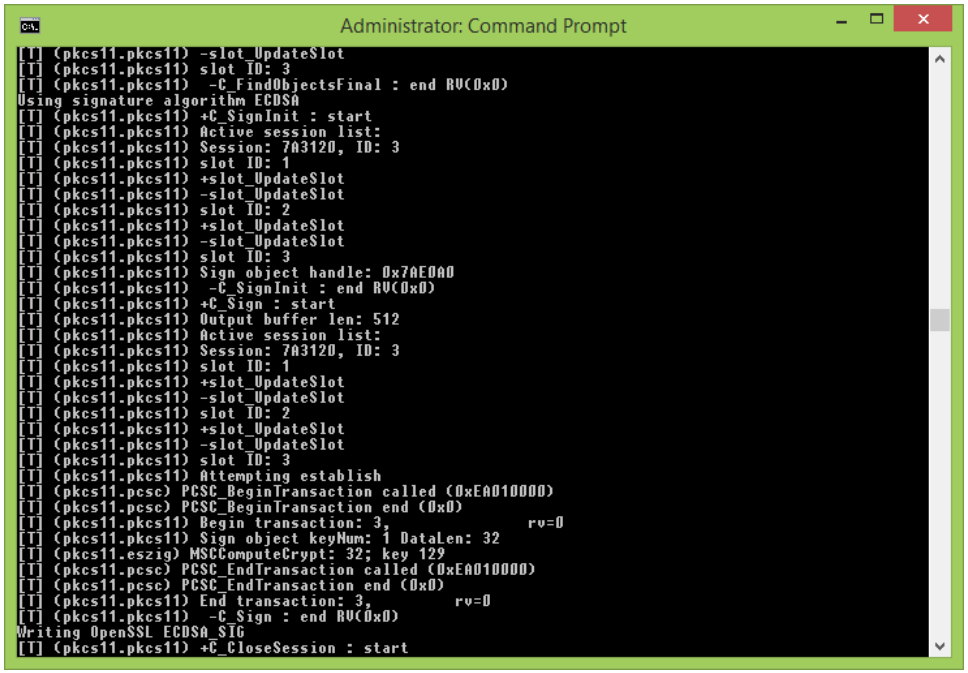
Az aláírásgyűjtés

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Az aláírás létrehozása felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

- a lenyomat kódolása eSZIG kártyával OpenSC (PKCS#11) révén
  pkcs11-tool.exe --module C:/Windows/SysWOW64/eszig-pkcs11.dll --login --pin 1234567 --sign --id 1 --input SignedInfo_binary_hash.txt --output SignatureValue_binary.txt --mechanism ECDSA

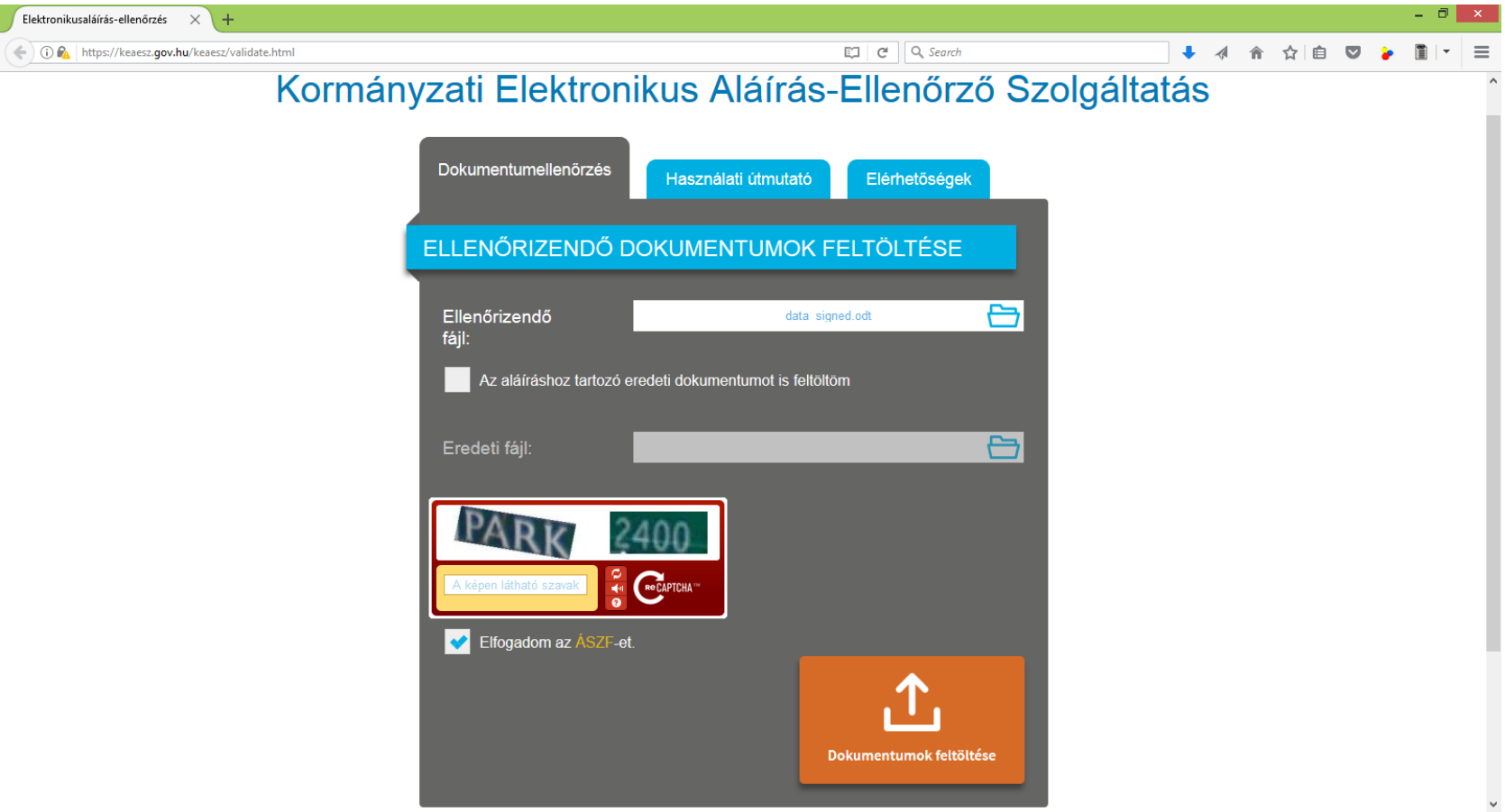
- a kódolt lenyomat visszaküldése és az aláírt dokumentum tárolása



Az aláírásgyűjtés

Az aláírás ellenőrzése felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

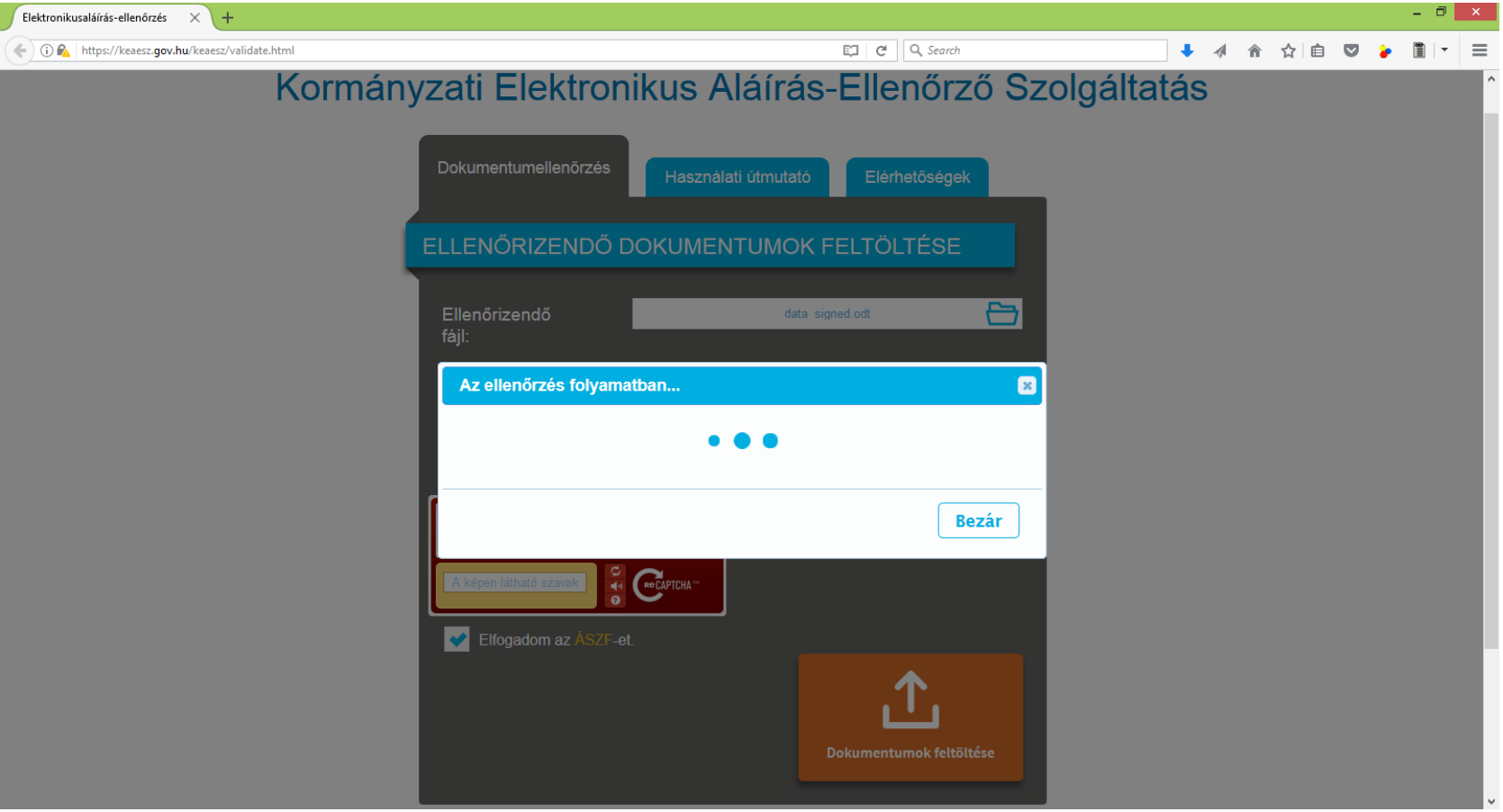
- az aláírt dokumentum elküldése ellenőrzésre



Az aláírásgyűjtés

Az aláírás ellenőrzése felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

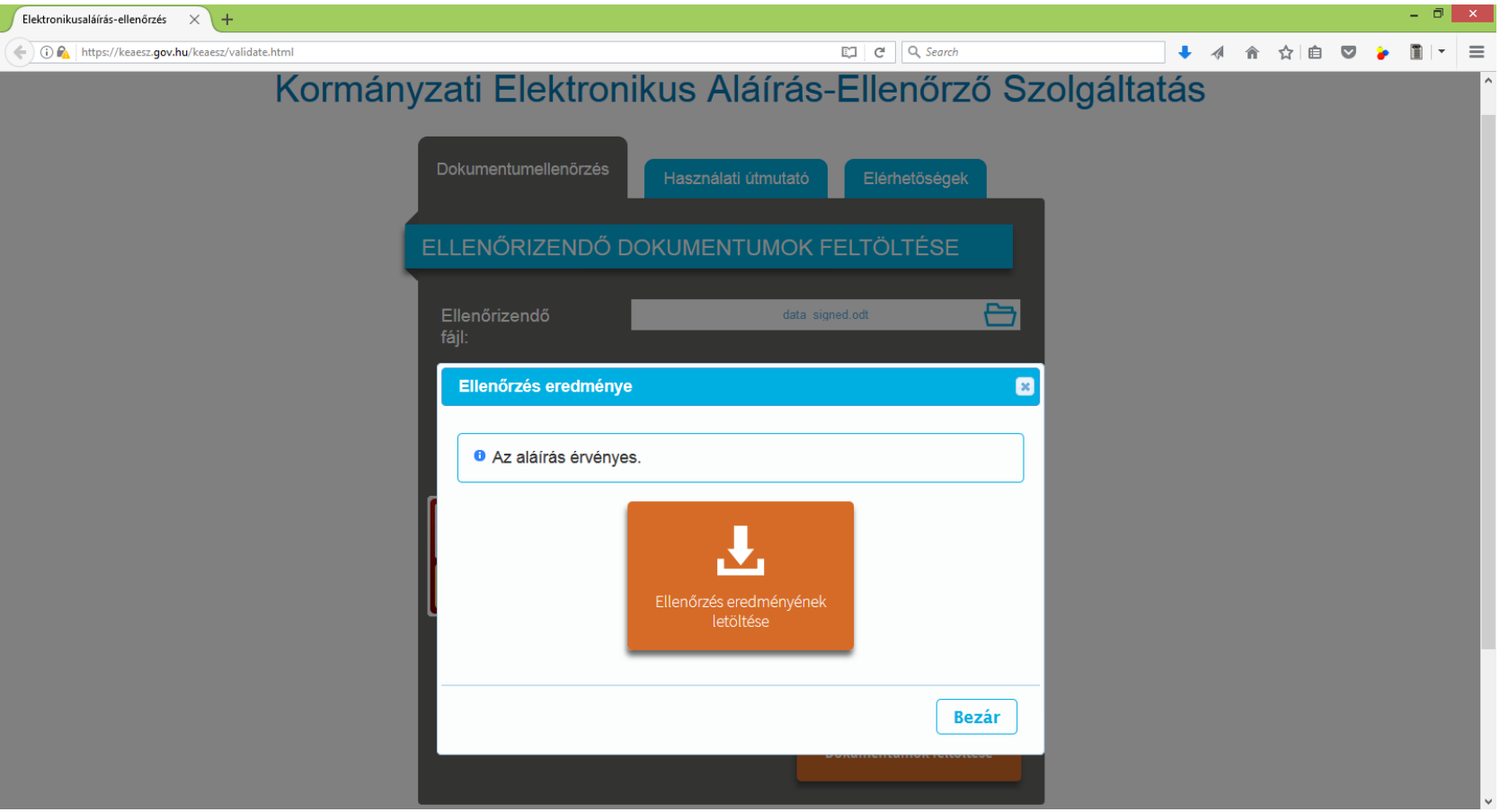
- az aláírt dokumentum ellenőrzése



Az aláírásgyűjtés

Az aláírás ellenőrzése felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

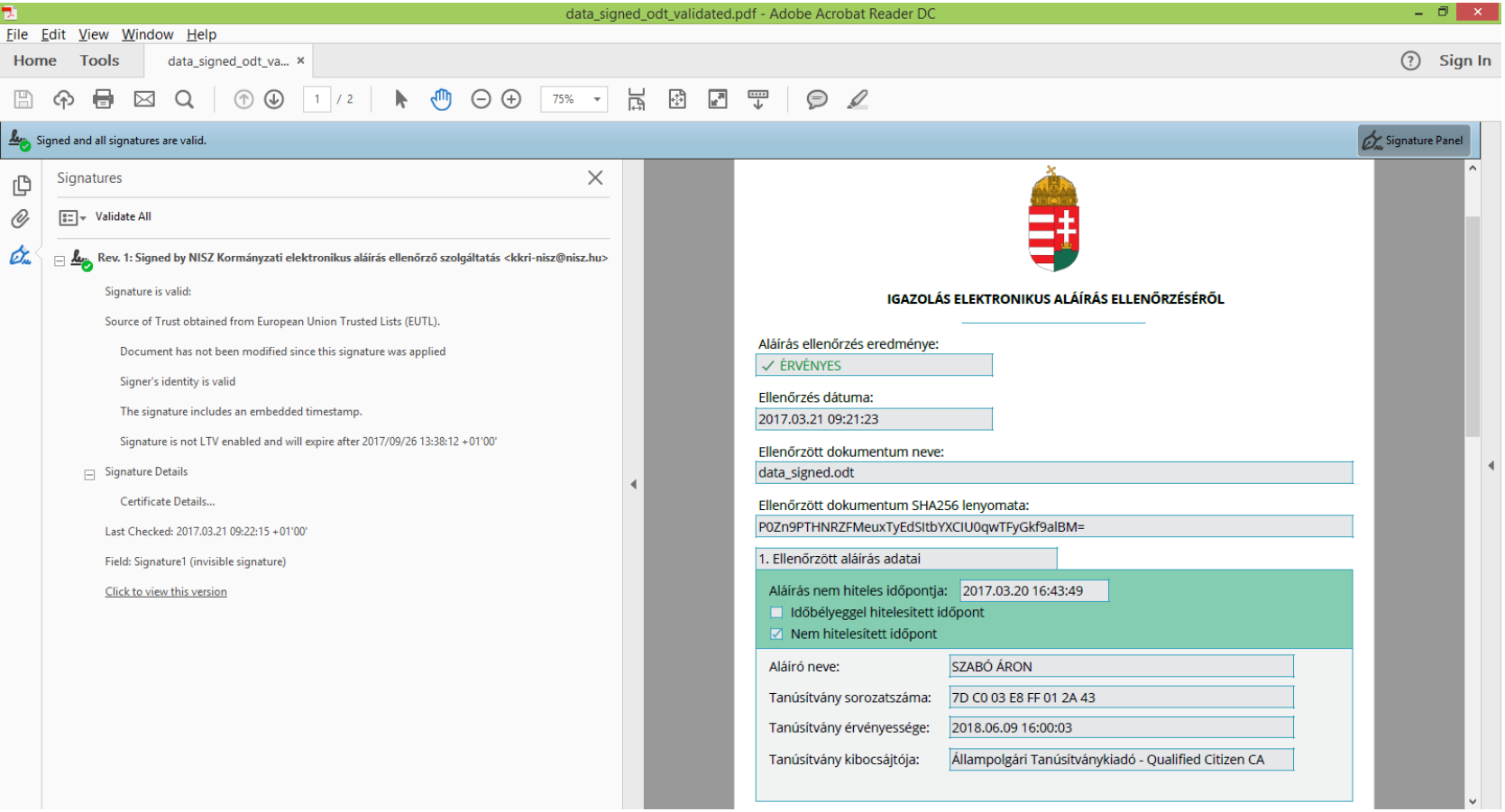
- az aláírt dokumentum ellenőrzési eredményének letöltése



Az aláírásgyűjtés

Az aláírás ellenőrzése felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

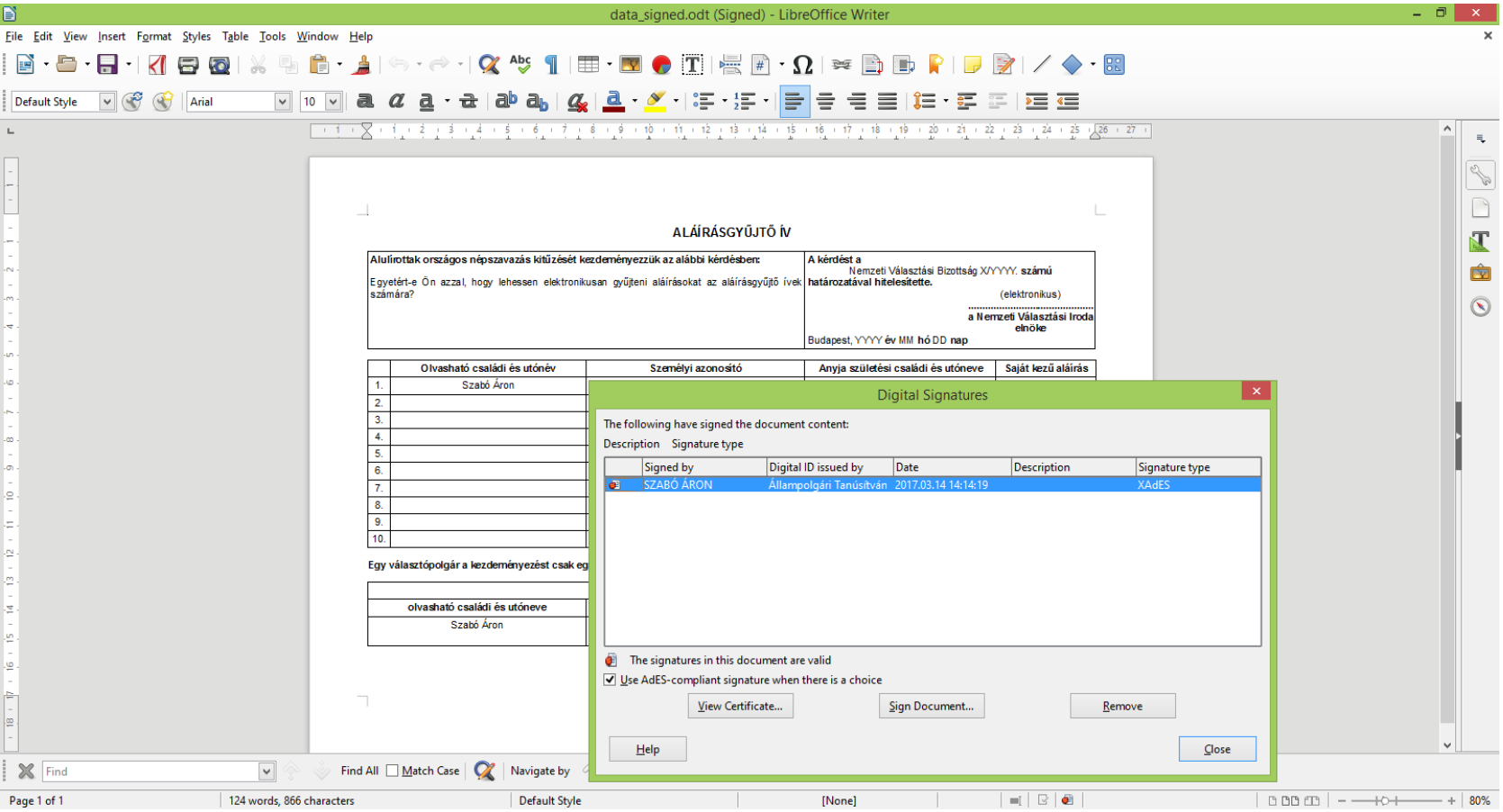
- az aláírt dokumentum ellenőrzési eredményének megjelenítése



Az aláírásgyűjtés

Az aláírás ellenőrzése felhasználói (GUI) vagy gépi (WS) felületen keresztül:

- az aláírt dokumentum megjelenítése



Köszönöm a figyelmet!

E-GROUP
SOFTWARE & BEYOND

Collabora Productivity

Már csak 199.999 aláírásra van szükség!

Szabó Áron
(aron.szabo@egroup.hu)