

Microsec e-Szignó Tanúsítványkezelő Használati utasítás

Verzió: 1.1.4
2021. március 25.



Tartalom

1.	A Microsec e-Szignó Tanúsítványkezelő használata	2
1.1.	A program funkciója	2
1.2.	Telepítés	2
1.3.	A program használata	2
1.4.	A program kezelőfelülete.....	2
1.5.	A Beállítások menü	2
2.	Kártyán tárolt tanúsítványok kezelése.....	4
2.1.1.	Tanúsítványok megújítása	5
2.1.2.	Tanúsítványok másolása könyvtárba.....	5
2.1.3.	Kulcs és tanúsítvány importálása	5
2.1.4.	Titkosított adat létrehozása	5
2.1.5.	Kártya sorozatszám vágólapra helyezése	5
3.	Szoftveres tanúsítványok kezelése	6
3.1.	Személyes.....	6
3.2.	Más személyek.....	6
3.3.	Igénylések	6
4.	Mobiltelefonon tárolt tanúsítványok kezelése	7
5.	Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás kezelése.....	8
5.1.	Távoli kulcsmenedzsment Szolgáltatás hozzáadása.....	8
5.2.	Minősített Távoli Kulcsmenedzsment szolgáltatás kezelése	8
5.2.1.	A szolgáltatás aktiválása	8
5.2.2.	Kulcsjelszó megváltoztatása	9
5.2.3.	Távoli kulcsmenedzsment szolgáltatás tanúsítványainak regisztrálása.....	9
5.3.	Fokozott Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás kezelése.....	10
5.3.1.	A Fokozott Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás használata PIN kóddal.....	10
5.3.2.	A Fokozott Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás használata PassByME megerősítéssel	11

1.A Microsec e-Szignó Tanúsítványkezelő használata

Ez az útmutató a Microsec e-Szignó Tanúsítványkezelő („MeT”) program használatát hivatott bemutatni.

1.1. A program funkciója

A Microsec e-Szignó Tanúsítványkezelő segítséget nyújt a felhasználó tanúsítványainak kezelésében, hardveres aláíróeszközön tárolt – kártyán, vagy tokenen –, számítógépre telepített – szoftveres –, mobilon valamint felhőben tárolt tanúsítványok esetében.

1.2. Telepítés

A program telepítőcsomagja elérhető a www.e-szigno.hu weboldalon a Letöltések menüpontban, vagy az alábbi hivatkozáson;

<https://e-szigno.hu/letoltesek/programok-driverekek/microsec-eszigno-tanusitvanykezelo>

Amennyiben korábban telepítve volt a gépen az e-Szignó Kártyakezelő alkalmazás, úgy telepítés közben azt be kell zárni. A telepítő automatikusan eltávolítja a korábbi programot.

1.3. A program használata

A Microsec e-Szignó Tanúsítványkezelő – továbbiakban MeT – automatikusan elindul a háttérben a rendszerrel együtt, külön megnyitni, bejelentkezést kezdeményezni nem szükséges. A program elinduláskor megkeresi a rendelkezésre álló aláíró eszközöket és rajtuk tárolt tanúsítványokat beregisztrálja az adott felhasználói fiók tanúsítványtárába.

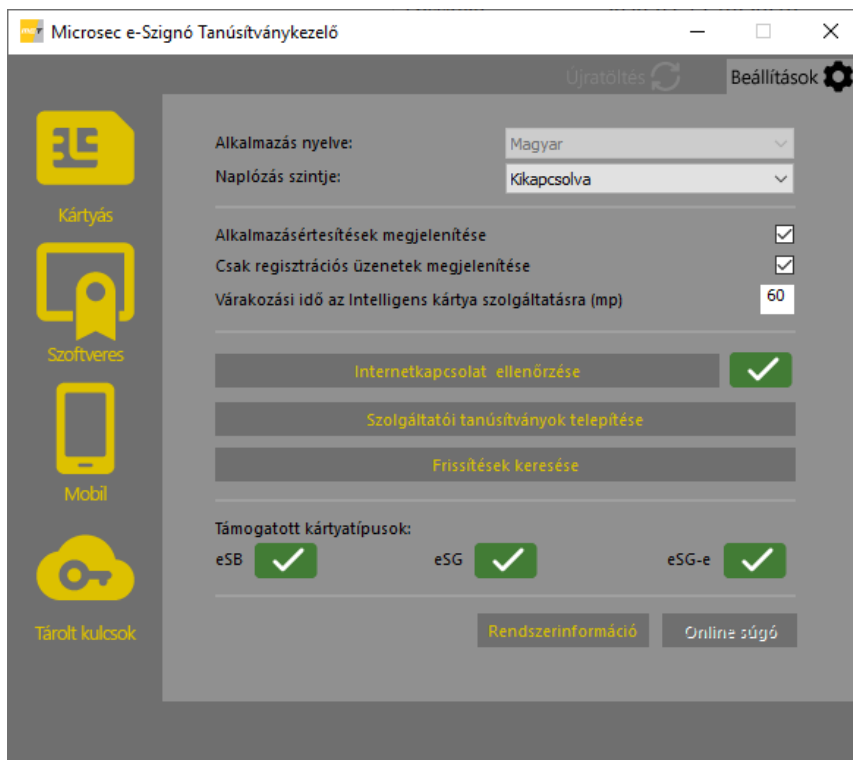
1.4. A program kezelőfelülete

A kezelőfelület megjeleníthető a Windows tálcán található értesítési ikonjai között lévő MeT ikonra, vagy az asztalra kihelyezett indítóikonra kétszer kattintva, vagy a programot a Start menüben felkeresve.

A kezelőfelület öt fő részből áll, melyek között a képernyő bal szélén lévő gombokra, valamint a jobb felső sarokban lévő fogaskerékre kattintva lehet váltani.

1.5. A Beállítások menü

A fogaskerék ikonra kattintva a MeT beállításait lehet megtekinteni. Itt állítható az alkalmazás nyelve, valamint bekapcsolható naplózás több szintben, mely egy esetleges hiba felderítésénél nyújthat kollégáinknak segítséget. Kapcsolhatók az alkalmazás által megjelenített értesítések fajtái is – ezeket a Windows rend szerint a képernyő jobb alsó sarkában jeleníti meg –, valamint hogy mennyi ideig várakozzon a program az Intelligens kártya szolgáltatásra.



Lehetőség van továbbá az internetkapcsolat ellenőrzésére is, melyre legfőképp a tárolt kulcsok használatánál, valamint az aláíró eszközön lévő tanúsítványok megújításánál van szükség.

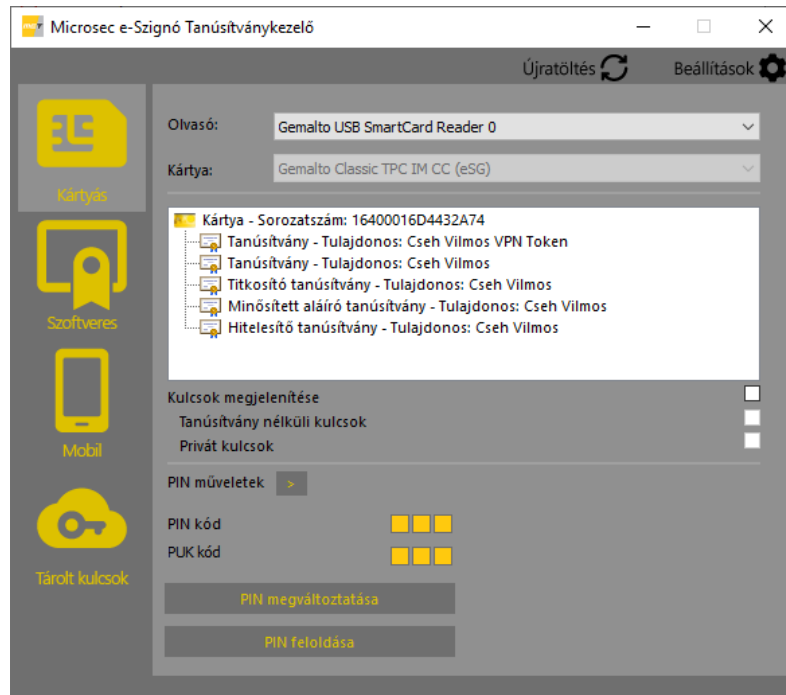
A Szolgáltatói tanúsítványok kezelése gombra kattintva telepíthet, illetve eltávolíthat az aláírások létrehozásához és ellenőrzéséhez elengedhetetlen szolgáltatói tanúsítványokat. Javasoljuk, hogy a legelső „(ajánlott)” csoportot jelölje be, majd OK-val hagyja jóvá, és engedélyezze a gépnek a tanúsítványok telepítését.

A „Támogatott kártyatípusok” bekezdés alatt tekintheti meg, hogy mely típusú kártyák használatára van felkészítve a számítógépe. A támogatott típusok mellett pipa jelenik meg.

Alul lehetőség van rendszernapló és rendszerinformációk megjelenítésére, melyet kollégáink kérhetnek el, egy esetleges hiba esetén, valamint elérhető egy Online súgó.

2. Kártyán tárolt tanúsítványok kezelése

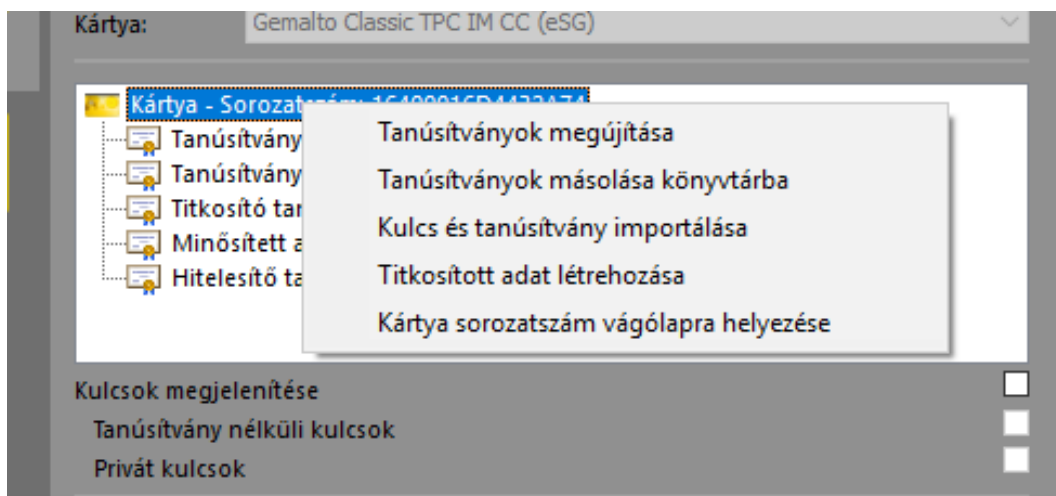
A bal oldali menü első ikonjára kattintva a kártyás tanúsítványok kezelőfelülete érhető el. Ez a korábbi e-Szignó Kártyakezelő alkalmazás funkcióit foglalja magába. Felül választható ki a kezelni kívánt kártyaolvasó, alatta jelenik meg a kiválasztott olvasóban található kártya, amennyiben az elérhető, és támogatott. A lentebb lévő ablakban látható a kártya tartalma.



Lejjebb, a jelölőnégyzetek segítségével lehetőség van a kártyán található kulcsok – mind a privát, mind a tanúsítvány nélküli - megjelenítésére.

A panel alján a PIN műveletek lehetőséget kibontva megtekinthető a kártya PIN kódjainak az állapota, illetve megváltoztathatók, illetve feloldhatók a PIN kódok. A teli sárga négyzetek jelölik a hátralévő PIN-beírási kísérletek száma. Megjegyzendő, hogy egyes kártyáknak csak egy PIN kódjuk van.

A „Kártya – Sorozatszám...” feliraton jobb gombbal kattintva további funkciókat talál



2.1.1. Tanúsítványok megújítása

Amikor aláíróeszközhöz új tanúsítványt bocsátunk ki – például új kártya, átvétele után, vagy tanúsítványmegújítás esetén –, a fenti menüpontra kattintva tudja feltelepíteni azokat. A művelethez aktív internetkapcsolat szükséges.

2.1.2. Tanúsítványok másolása könyvtárba

Ezzel a funkcióval aláíróeszközén tárolt tanúsítványainak nyilvános kulcsait tudja .cer fájlba mentve számítógépén eltárolni.

2.1.3. Kulcs és tanúsítvány importálása

Új tanúsítvány telepíthető az aláíróeszközre.

2.1.4. Titkosított adat létrehozása

Rövid szöveges tartalmat menthet el aláíróeszközén melyet titkosító tanúsítványa fog védeni.

2.1.5. Kártya sorozatszám vágólapra helyezése

Egy kattintással kimásolhatja aláíróeszközének sorozatszámát.

3.Szoftveres tanúsítványok kezelése

A Szoftveres tanúsítványok panel a Windows tanúsítványtárban elérhető tanúsítványok kezelésében nyújt segítséget. A fenti három fül három tanúsítványtárolót jelöl, a következők szerint:

3.1. Személyes

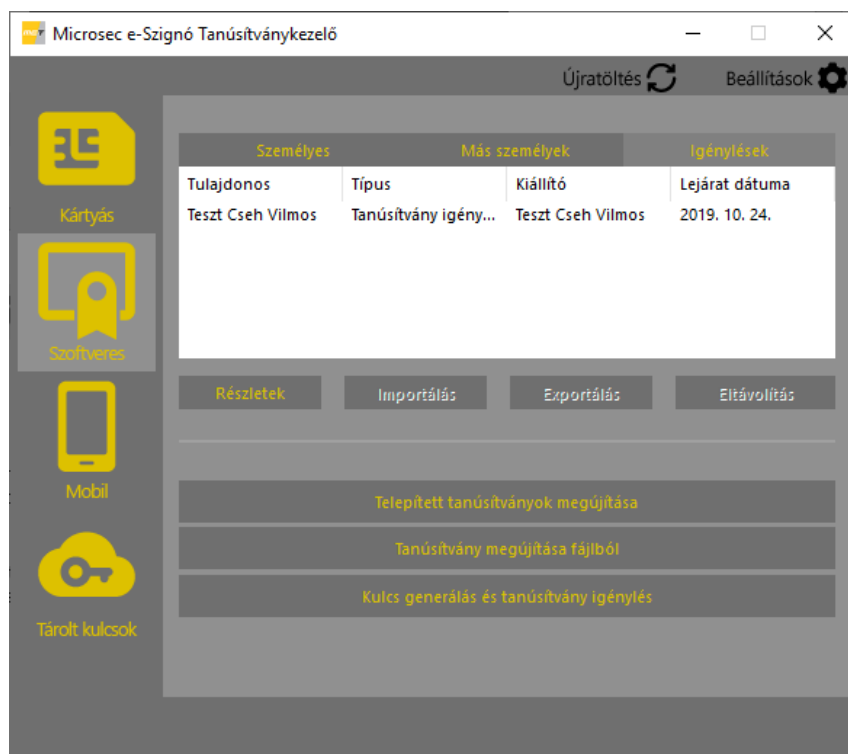
Itt található a felhasználó saját tanúsítványai. Az itt lévő tanúsítványok, amennyiben rendelkeznek magánkulccsal is, alkalmasak a funkciójuk szerinti munkára – mint aláírás, hitelesítés, titkosítás.

3.2. Más személyek

A Más személyek tárolóban elhelyezett tanúsítványok, magánkulcs nélküli nyilvános kulcsok, más személyek azonosítására szolgálnak, illetve részükre történő titkosítást tesznek lehetővé.

3.3. Igénylések

Amennyiben Internet Explorer segítségével igényelt tőlünk szoftveres tanúsítványt, úgy a böngésző által generált magánkulcs itt jelenik meg az űrlap elküldése után.



A tárolók ablaka alatti gombokat használva lehetőség van a fenti ablakban kijelölt tanúsítványok kezelésére a következők szerint:

Részletek – A kijelölt tanúsítvány adatlapja tekinthető meg.

Importálás – Fájlban tárolt tanúsítványt illeszthet be a kiválasztott tárolóba.

Exportálás – Biztonsági mentést készíthet a kijelölt tanúsítványból.

Eltávolítás – Törölheti a kiválasztott tanúsítványt. A művelet nem visszavonható!

A Telepített tanúsítványok megújítása gombra kattintva a program az interneten keresztül új nyilvános kulcsokat keres a Személyes tanúsítvány-tárolóban található tanúsítványokhoz.

4. Mobiltelefonon tárolt tanúsítványok kezelése

A Mobil panel beállításai által a kártyás, illetve szoftveres tanúsítványokhoz hasonlóan beregisztrálhatja telefonon tárolt tanúsítványait a Windows tanúsítványtárba.

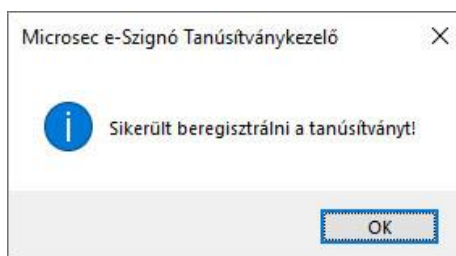
Ehhez elsőként hozzá kell adni egy mobil aláírási-szolgáltatást a programhoz; kattintson a Hozzáadás gombra, az URL mezőben adja meg a szolgáltatás URL-jét (<https://eszigno.microsigner.com/esign/>), a Felhasználónév, Jelszó mezőkbe írja be az időbélyegzés szolgáltatáshoz kapott felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson az OK gombra.

Ezután beregisztrálható a mobil tanúsítvány az imént hozzáadott szolgáltatást kiválasztva, majd a Regisztrálás gombra kattintva. A gép egy QR-kódot jelenít meg, melyet a mobil aláíró-alkalmazással be kell olvasni, és jóváhagyni, a regisztrálás befejezéséhez.

Azonosító	URL	Felhasználónév	Jelszó
PBM_w	https://eszigno.microsigner.com/esign/	2.2.8728	*****

Tulajdonos	Típus	Kállító	Lejárat dátuma
Teszt Péter	Tanúsítvány	PassByME User ...	2023. 09. 27.

A sikeresen beregisztrált tanúsítvány az alsó ablakban jelenik meg. Kijelölve, és a Kiregisztrálás gombra kattintva eltávolítható a Windows tanúsítványtárból.



5. Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás kezelése

5.1. Távoli kulcsmenedzsment Szolgáltatás hozzáadása

Távoli kulcsmenedzsment Szolgáltatás keretében igényelt tanúsítványok beregisztrálásához először kattintson a Tárolt kulcsok lehetőségre, majd a Hozzáadás gombra, a megjelenő űrlapot pedig töltsse ki a szolgáltatáshoz mellékelte adatokkal, végül kattintson az OK gombra.

Kérjük, hogy ne felejtse el a Szolgáltatás típusa legördülő menüt is a rendelt szolgáltatásának megfelelően beállítani!

5.2. Minősített Távoli Kulcsmenedzsment szolgáltatás kezelése

5.2.1. A szolgáltatás aktiválása

Azon...	URL	Felhaszná...	Jelszó
6	https://remotesign.e-szigno.hu/remote...	2.2.2781	*****
5	https://mtksz.e-szigno.hu/	2.2.2781	*****

Állapot	Tulajdonos	Típus	Kiállító
Regisztrált	Cseh Vilmos	Minősített aláír...	Qualified e-Szign...

Adja hozzá a minősített tárolt kulcsú szolgáltatást az előző pontban megismertek szerint.

Amennyiben első alkalommal állítja be a szolgáltatást, az alkalmazás egyből egy új jelszó beállítását is felajánlja. Végezze el a jelszóváltotatást a program utasításai szerint és mobil eszközén hagyja jóvá a mobil e-Szignó vagy PassByME alkalmazásban megjelenő kérést.

Sikeres jelszóváltotatás után kattintson a Kulcs aktiválása gombra, adja meg az aktiváló adatlapon található aktiváló kódot, állítson be egy kulcsjelszót és hagyja jóvá a mobil eszközén a mobil e-Szignó vagy PassByME alkalmazásban megjelenő értesítést.

5.2.2. Kulcsjelszó megváltotatása

Új kulcsjelszó beállításához kattintson a MeT-ben a Kulcsjelszó megváltotatása lehetőségre, adja meg régi, majd kétszer az új jelszavát, végül hagyja jóvá a mobil eszközén a mobil e-Szignó vagy PassByME alkalmazásban megjelenő értesítést.

Kulcsjelszó megváltotatása

Jelenlegi kulcsjelszava: ●●●●●●

Új kulcsjelszó: ●●●●●●

Kulcsjelszó megerősítése: ●●●●●●

A jelszónak tartalmaznia kell legalább egy számot, egy kis- és egy nagybetűt, valamint legalább 8 karaktert. Kérjük, válasszon olyan jelszót, melyet máshol nem használ!

OK Mégse

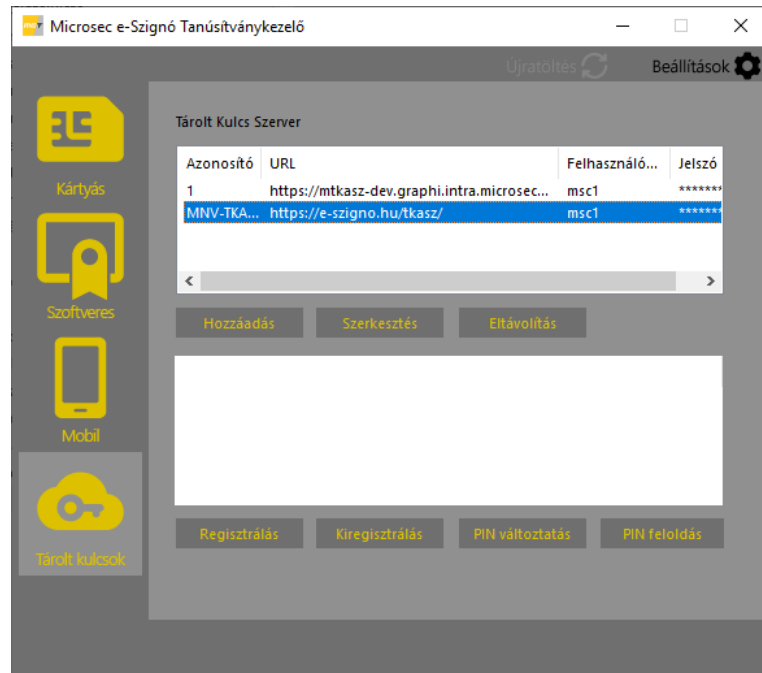
5.2.3. Távoli kulcsmenedzsmet szolgáltatás tanúsítványainak regisztrálása

A hozzáadott szolgáltatást jelölje ki, majd lent kattintson a Regisztrálás gombra. Sikeres beregisztrálásról a megjelenő párbeszédablak értesíti. Kiregisztrálni a mobil tanúsítványhoz hasonlóan, a beregisztrált tanúsítvány kijelölése után a Kiregisztrálás gombra kattintva lehet.

5.3. Fokozott Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás kezelése

A Fokozott Távoli Kulcsmenedzsment szolgáltatás többféle autentikációs megoldással is elérhető.

5.3.1. A Fokozott Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás használata PIN kóddal



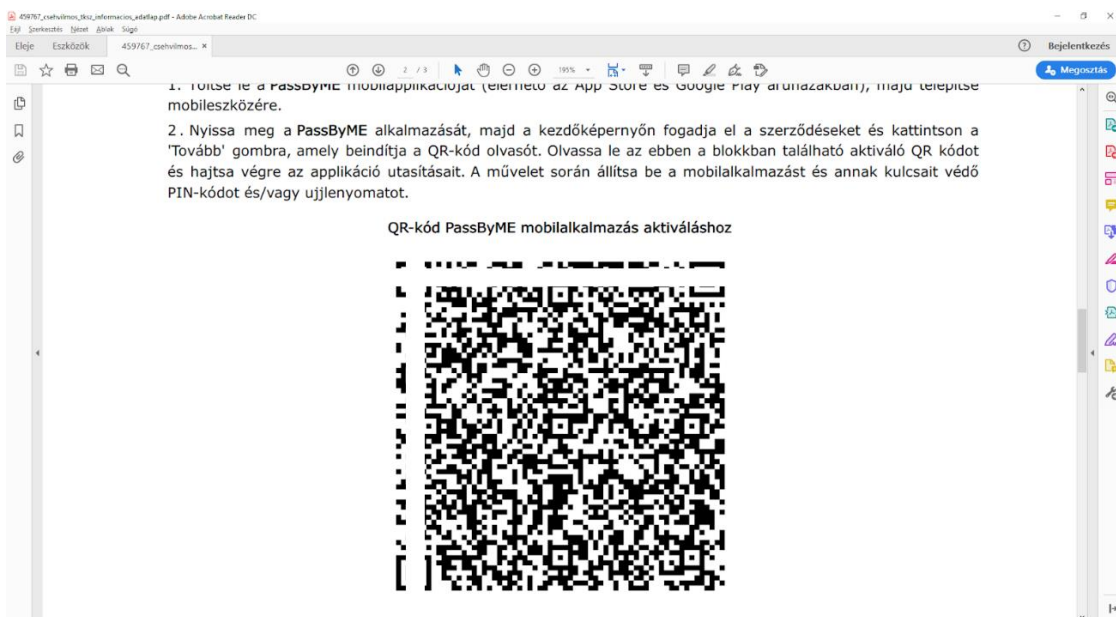
Első használat előtt a PIN feloldására kattintva, a kapott PUK kódot megadva be kell állítani egy PIN kódot, melyet a későbbiekben minden aláírás előtt meg kell adni. Amennyiben hibás PIN megadásával lezárna a PIN kódot, vagy elfelejtené azt, szintén a PIN feloldása gombra kattintva, a PUK kódot megadva tudja feloldani.

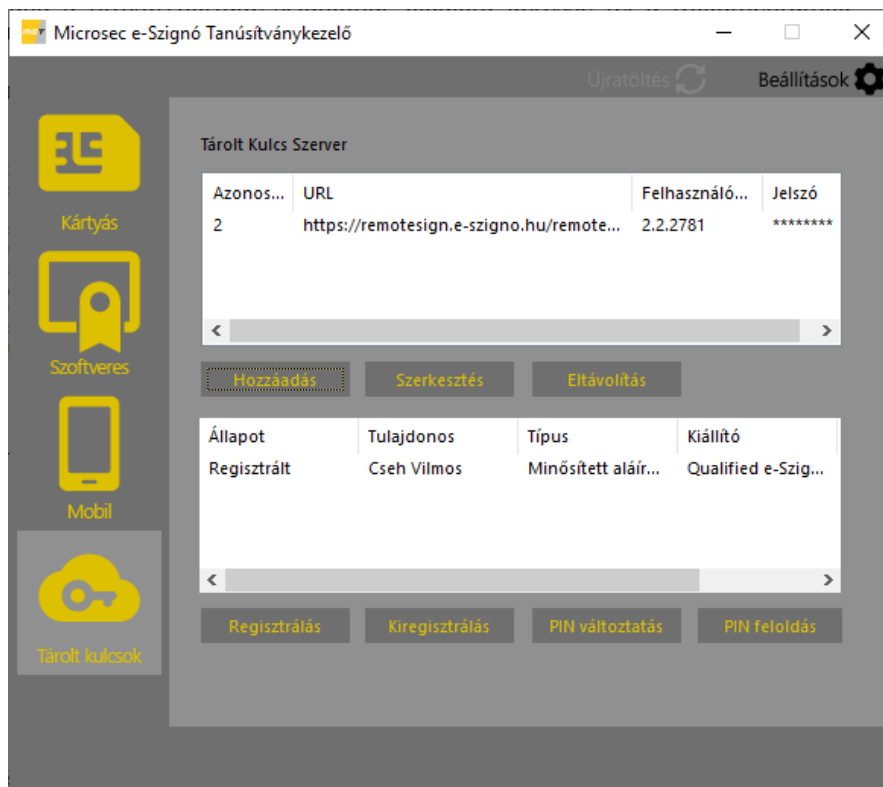
A beállított PIN ismeretében lehetősége van új PIN kód beállítására a PIN megváltoztatása gombra kattintva.

5.3.2. A Fokozott Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás használata PassByME megerősítéssel

Ebben a megoldásban PIN kód helyett a PassByME alkalmazáson keresztül kap egy értesítést okostelefonjára, melyet jóváhagyva tudja befejezni az aláírást.

Telefonja alkalmazásboltjából keresse ki, töltsse le, majd indítsa el a PassByME alkalmazást, és a feltételek elfogadása után a Tovább gombra kattintva olvassa be az aktiváló adatlapon található QR kódot. Kövesse a telefon utasításait, az aktiválás pár másodpercen belül végbemegy. Az aktiváláshoz a telefonnak internetkapcsolatra, valamint a telefon tárhelyének írására, és a kamerához való hozzáférésre van szüksége. Amennyiben kéri a telefon, adja meg a szükséges jogosultságokat.





Telepítés után nyissa meg a program kezelőfelületét, válassza a Tárolt kulcsok lehetőséget, majd kattintson a Hozzáadás gombra.

X

Szolgáltatás bejegyzés hozzáadása/szerkesztése

Azonosító:

Szolgáltatás típusa: Távoli Kulcsmenedzsment Szolgáltatás (Fokozott) ▾

URL:

Integrált Windows hitelesítés

Felhasználónév:

Jelszó:

Adja meg az aktiváló adatlap első oldalán található felhasználónevét, valamint jelszavát, és kattintson az OK gombra.