

Tanúsítvány feltöltése Micardo kártyára

Windows operációs rendszeren

**A termék értékesítésének befejezése miatt
a dokumentáció nem kerül frissítésre a továbbiakban.**

**A termék nem támogatja az SHA-256 kriptográfiai algoritmust.
A termék nem támogatja a 2048 bites kulcsméretet.
Az eszköz cseréje javasolt Oberthur IDONE kártya termékre.**

1. Tartalomjegyzék

1.	Tartalomjegyzék	2
2.	Bevezető	3
3.	Korlátozások.....	3
4.	Micardo PKI szoftver frissítése, ha szükséges.....	4
4.1.	Régi Micardo PKI User eltávolítása	4
4.2.	Új Micardo PKI User letöltése.....	4
4.3.	Friss verzió telepítése.....	5
5.	Tanúsítvány feltöltése	6
5.1.	Értesítés	6
5.2.	Tanúsítvány letöltése a Netlock rendszeréből.....	6
5.3.	Tanúsítvány feltöltése a kártyára:.....	7

2. Bevezető

Erre a tájékoztatóra a következő esetekben van szüksége:

- kártyáját kulccsal ellátva, de még tanúsítvány nélkül kapta,
- kártyáján lévő tanúsítványát megújította és azt a kártyán cserélni kell.

Kérjük, olvassa el figyelmesen, és kövesse a leírtakat.

Amennyiben bármilyen kérdése van vagy problémája támad, Ügyfélszolgálatunk az (40) 22-55-22 telefonszámon, az info@netlock.net e-mail címen vagy személyesen a 1023 Budapest, Zsigmond tér 10. szám alatt munkanapokon 9 és 17 óra között készséggel áll rendelkezésére.

3. Korlátozások

A Micardo kártya nem támogatja az SHA2 kriptográfiai szolgáltatáscsomagot. A vonatkozó szabályozás értelmében várhatóan kötelező lesz a későbbiekben az átállás az SHA2-re.

Ez azt jelenti, hogy hosszabb távon várhatóan elektronikus aláírás létrehozására a Micardo Kártya nem használható.

4. Micardo PKI szoftver frissítése, ha szükséges

Annak érdekében, hogy tanúsítványait akadály nélkül tudja használni, szükséges a Micardo PKI User program legfrissebb verziójának telepítése. Amennyiben az alábbi lépéseket figyelmesen követi, a szoftver újratelepítése nem fog problémát okozni.

Az aktuális verzió: 1.4.0.2 (Súgó > Névjegy).

Fontos!

Ahhoz, hogy a szoftver újratelepítését el tudja végezni, feltétlenül „rendszergazdai” jogosultságokkal kell rendelkeznie az adott számítógépen. A rendszergazdai jogosultság a Micardo PKI User újratelepítése kapcsán azt jelenti, hogy Ön képes a számítógépére szoftvereket telepíteni.

4.1. Régi Micardo PKI User eltávolítása

1. A már feltelepített szoftver eltávolításához, navigáljon a START menübe.
2. Válassza ki a Beállítások (Settings) menüpontot.
3. Kattintson a Vezérlőpult (Control Panel) gombra.
4. A felnyíló ablakban válassza a Programok telepítése és törlése (Add or Remove programs) pontot.
5. A felugró ablakban keresse meg a Micardo PKI User sort és kattintson rá.
6. Kattintson az aktív válló sáv végén található Eltávolítás (Remove) gombra
7. A felugró ablakban válassza az Igen (Yes) gombot, amellyel jóváhagyja az eltávolítást.
8. Indítsa újra a számítógépét!!! Ezzel megtörtént a szoftver eltávolítása. Az ablakokat bezárhatja.

4.2. Új Micardo PKI User letöltése

1. Indítson el egy internetböngésző programot (pl.:Internet Explorer, Mozilla Firefox)
2. Menjen el weboldalunkra a www.netlock.hu címre.
3. A bal oldali menüsor alján keresse meg a Letöltések menüpontot és kattintson rá.
4. A megjelenő oldalon keresse meg a Micardo chipkártya sort és kattintson az alatta található Letöltés linkre.
5. A felugró ablakban válassza a Mentés (Save) gombot, majd adja meg a helyet, ahová le szeretné menteni a fájlt (pl.: Asztal – Desktop -). Ezzel megtörtént a szoftver letöltése. Bezárhatja böngészőjét.

4.3. Friss verzió telepítése

1. A letöltött fájlt tömörítse ki az Ön által választott helyre (pl.: Asztal – Desktop -).
2. Miután belép a kitömörített könyvtárba, keresse meg a piros NetLock logóval ellátott Setup fájlt és kattintson rá kétszer.
3. A felugró ablakban (Installshield Wizard) válassza a Next gombot.
4. A következő ablakban válassza ki az „ I accept the terms in the license agreement” pontot és kattintson a Next gombra.
5. A következő ablakban változtatás nélkül kattintson a Next gombra.
6. A következő ablakban változtatás nélkül kattintson a Next gombra.
7. A következő ablakban kattintson az Install gombra.
8. Utolsó lépésként a megjelenő ablakban kattintson a Finish gombra. Ezzel megtörtént a szoftver újratelepítése.

5. Tanúsítvány feltöltése

5.1. Értesítés

A tanúsítványa kiadásáról értesítést kap a tanúsítványban szereplő e-mail címre. A levél tárgy (subject) mezőjében „Tanúsítványa elkészült” közlés fog szerepelni.

5.2. Tanúsítvány letöltése a Netlock rendszeréből

A tanúsítvány letöltésének lépései:

1. Látogasson el böngészőjével a www.netlock.hu oldalra, majd jelentkezzen be a fokozott, vagy minősített ügyfélmenübe, annak megfelelően hogy milyen osztályú a tanúsítványa.
2. A bejelentkezés után válassza a Kiadott tanúsítványok menüpontot, és keresse meg a frissen kiadott tanúsítványt.
3. A listában az elől található kis háromszögre kattintva kapja meg a tanúsítvány részleteit.

Kérelmező	kérelmező neve
Tanúsítványkiadó (CA):	NetLock Minosített Kozjegyzoi (Class QA) Tanusitvanykiado
Típus	Személyes végfelhasználói
Név	tanúsítványban szereplő név
Országkód	HU
Város	megadott város
Megye	
Szervezet	
Egység	
Email	megadott e-mail cím
Státusz	kiadott
Sorszám	megújított tanúsítvány sorszáma
Kiadva	2005.05.06 13:50:48
Érvényes	2005.05.06 13:50:48-től 2006.05.06 13:50:48-ig
Visszavonva	-

A tanúsítvány letöltését itt kezdeményezheti.

1. Az oldal alján található legördülő menüből válassza a „mentés fájlba” pontot és kattintson a Tanúsítvány gombra.
2. A felugró ablakban válassza a Mentés (Save) pontot és kattintson az OK gombra. Mentse el a fájlt olyan helyre, ahol később megtalálja.

5.3. Tanúsítvány feltöltése a kártyára

1. Indítsa el a Micardo PKI User programot. (Start menü – Programok – Micardo PKI User)
2. Helyezze be kártyáját a kártyaolvasóba és kattintson a Frissítés gombra.
3. A bal oldali ablakban kattintson a kártya nevére (ez példánkban ORGA), ha kártyája új a jobb oldal üres lesz, ha megújításról van szó, jobb oldalt látni fogja régi tanúsítványát.
4. Válassza Szerkesztés menüpontot, azon belül válassza a „Tanúsítvány feltöltése” pontot.
5. Az ekkor megjelenő ablakban keresse ki az elmentett tanúsítványt és kattintson az Megnyitás (Open) gombra.
6. A megnyíló kis ablakban írja be a kártya PIN-kódját és kattintson az OK gombra
7. Ezután ismét indítsuk el a Micardo PKI programot, ahol jobb oldalon már látható lesz az tanúsítvány.
8. A biztonság kedvéért pipáljuk be a név előtti négyzeteket, és kattintsunk a tanúsítvány regisztrálása (oklevél) gombra.

