



**Belügyminisztérium**

**eSzemélyi Kliens Szoftvercsomag**

**Telepítési Útmutató**

## 1 Bevezetés

### 1.1 Jelen dokumentum célja

Az alábbi dokumentum írja le, hogy hogyan kell telepíteni az eSzemélyi Kliens szoftvercsomagot.

## 2 Telepítés Menete

Az alkalmazás jelenlegi verziója, az alábbi operációs rendszereket és funkciókat támogatja:

- Windows 7, 8, 8.1, 10 (32/64 bit) - PIN kódok kezelése, e-Azonosítás és e-Aláírás aktiválás, e-Aláírás funkciók kezelése

Letölthető telepítő a PIN kódok kezelése, e-Azonosítás, e-Aláírás aktiválás és e-Aláírás funkciók kezelésre 32/64 bites operációs rendszerre: eSzemelyi\_Kliens\_1\_5\_x.msi

A telepítő szabványos msi telepítő, ezáltal támogatja a lokális és távoli telepítést is.

- Linux disztribúciók: CentOS 7, Debian 8, SuSe 13.2, Ubuntu 14.04.5 LTS

Megjegyzés: A *Gnome X11-es felület csak a 3.4-es verziótól támogatott, a következő extension telepítése után: <https://extensions.gnome.org/extension/495/topicons/>*

*A Linux disztribúciók jelenleg nem támogatják a ReinerSCT cyberJack RFID standard olvasóját.*

Letölthető telepítő a PIN kódok kezelése, e-Azonosítás, e-Aláírás aktiválás és e-Aláírás funkciók kezelésre 32 bites operációs rendszerre: eSzemelyi\_Kliens\_x86\_1\_5\_x.deb, eSzemelyi\_Kliens\_x86\_1\_5\_x.rpm

Letölthető telepítő a PIN kódok kezelése, e-Azonosítás, e-Aláírás aktiválás és e-Aláírás funkciók kezelésre 64 bites operációs rendszerre: eSzemelyi\_Kliens\_x64\_1\_5\_x.deb, eSzemelyi\_Kliens\_x64\_1\_5\_x.rpm

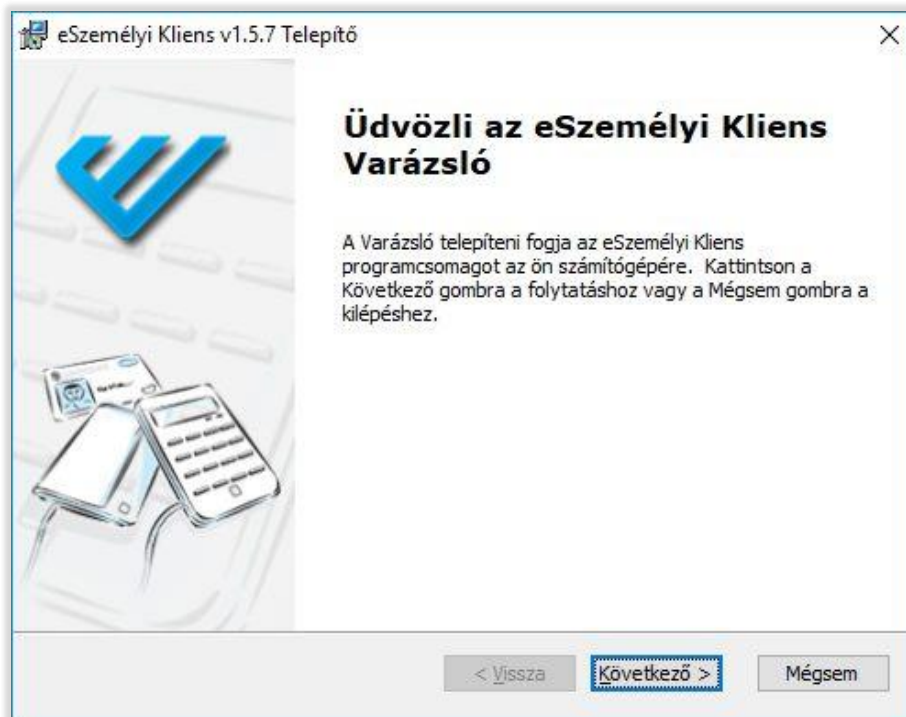
- MacOS: Yosemite, El Capitan, Sierra

Letölthető telepítő a PIN kódok kezelése, e-Azonosítás, e-Aláírás aktiválás és e-Aláírás funkciók kezelésre: eSzemelyi\_Kliens\_1\_5\_x.dmg

## 2.1 A Telepítés elindítása Windows operációs rendszeren

Az eSzemélyi Kliens telepítését az alábbi módon kell végrehajtani telepítővarázsló segítségével.  
Telepítés első lépése: **Futtassa a letöltött telepítő alkalmazást**

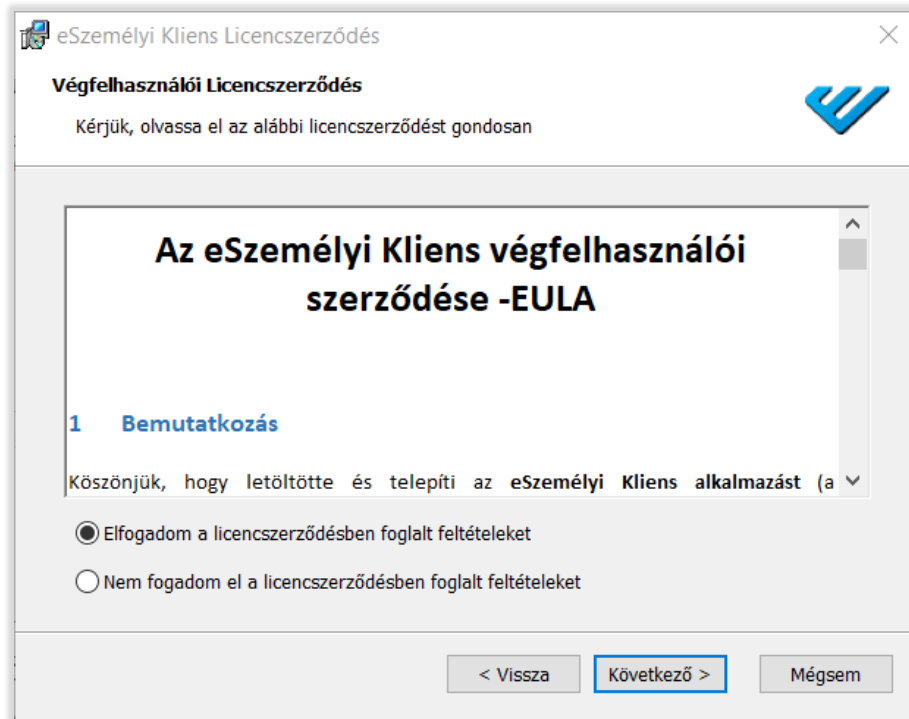
1. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - üdvözlő képernyő



Továbblépéshez kattintson a **[Következő]** gombra.

A telepítés második lépése: Az eSzemélyi Kliens szoftvercsomag végfelhasználói nyilatkozatának (EULA - licenc szerződés) elfogadása. (Az alkalmazást csak a végfelhasználói nyilatkozat elfogadása után lehet telepíteni).

2. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - végfelhasználói nyilatkozat elfogadása

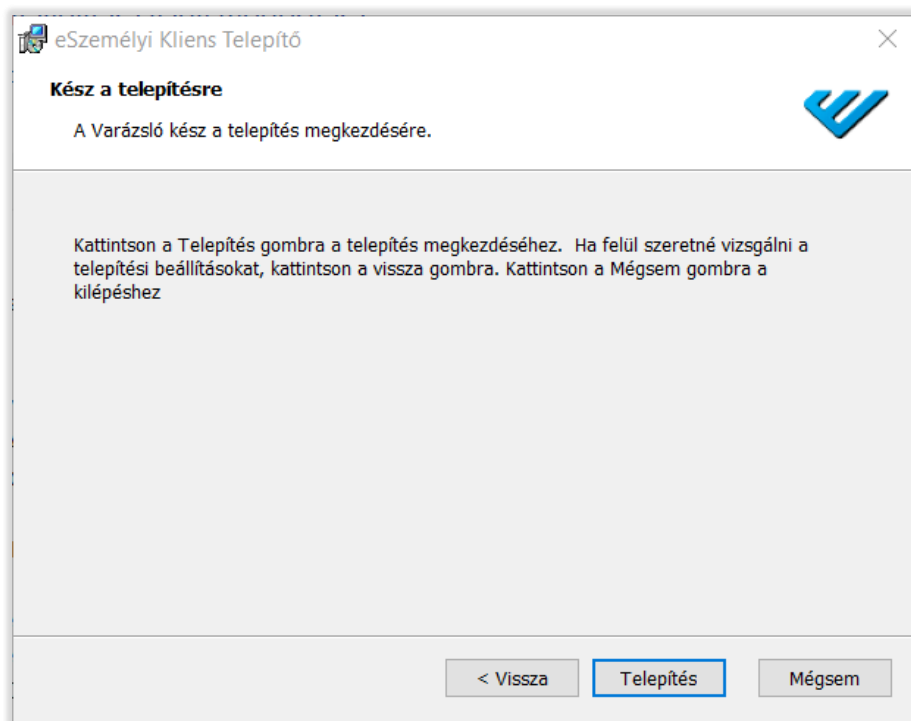


Továbblépéshez kattintson

- az „**Elfogadom a licencszerződésben foglalt feltételeket**” rádió gombra, majd
- kattintson a **[Következő]** gombra

Amennyiben a végfelhasználói nyilatkozat elfogadásra került, a telepítő a „Kész a telepítésre” szöveget jeleníti meg. Harmadik lépés: „**Telepítési folyamat indítása**”

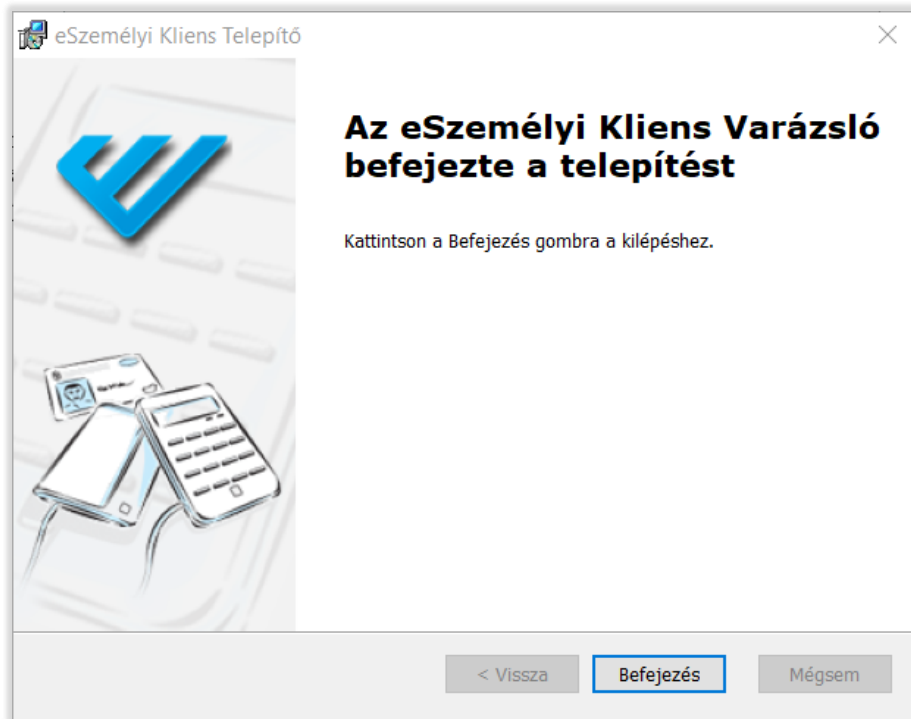
3. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Telepítési folyamat indítása




Tovább lépéshez kattintson a **[Telepítés]** gombra.

A sikeres telepítési folyamatot követően, a negyedik lépésben a telepítőből való kilépésre a **[Befejezés]** gombra való kattintással van lehetőség.

4. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Telepítési folyamat befejezése



Megjegyzés: A telepítő a telepítés végeztével automatikusan kiteszi az asztalra az alkalmazás ikonját .

Az alkalmazás indításához kattintson az eSzemélyi Kliens indítóikonra a számítógépe asztalán, vagy elindítható a Start menüből is.

Az aláírást létrehozó alkalmazások PKCS#11 beállításához szükséges modul a következő helyen található telepítés után: `c:\Windows\System32\eszig-pkcs11.dll`

## 2.2 A Telepítés elindítása RPM alapú Linux operációs rendszeren

A telepítéshez rendszergazdai jogosultság szükséges, az RPM csomag telepítése terminál ablakban a következő paranccsal történik:

64 bites operációs rendszer esetén:

```
rpm -ivh eSzemelyi_Kliens_x64_1_5_x.rpm
```

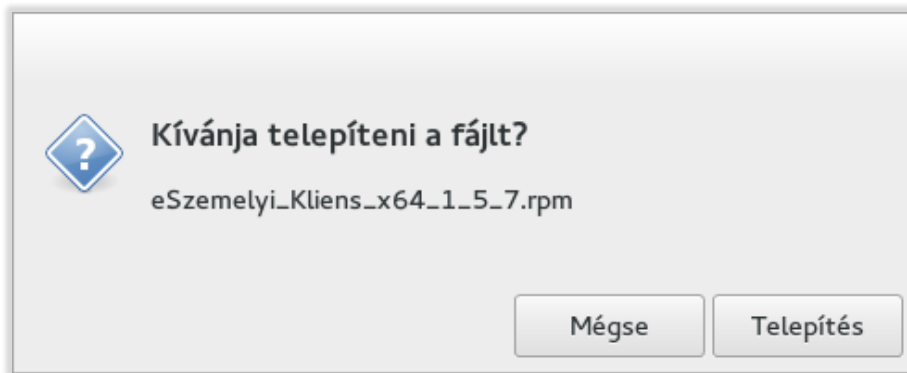
32 bites operációs rendszer esetén:

```
rpm -ivh eSzemelyi_Kliens_x86_1_5_x.rpm
```

A letöltött fájl a grafikus csomagtelepítő segítségével is megnyitható.

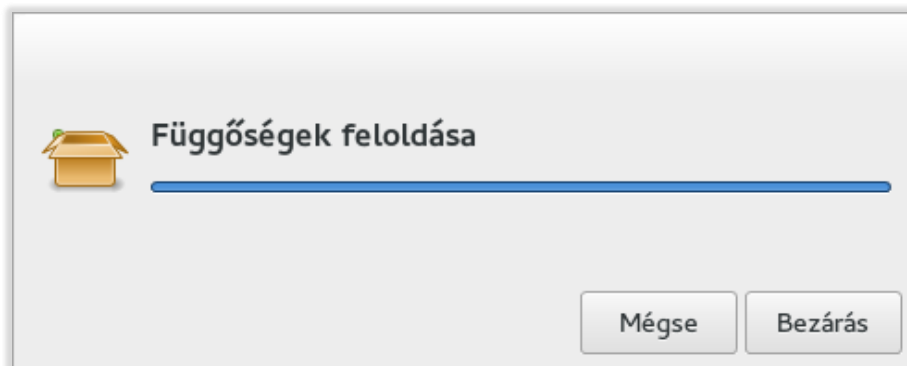
Első lépésként kattintson a **[Csomag telepítése]** gombra.

5. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Telepítési folyamat indítása

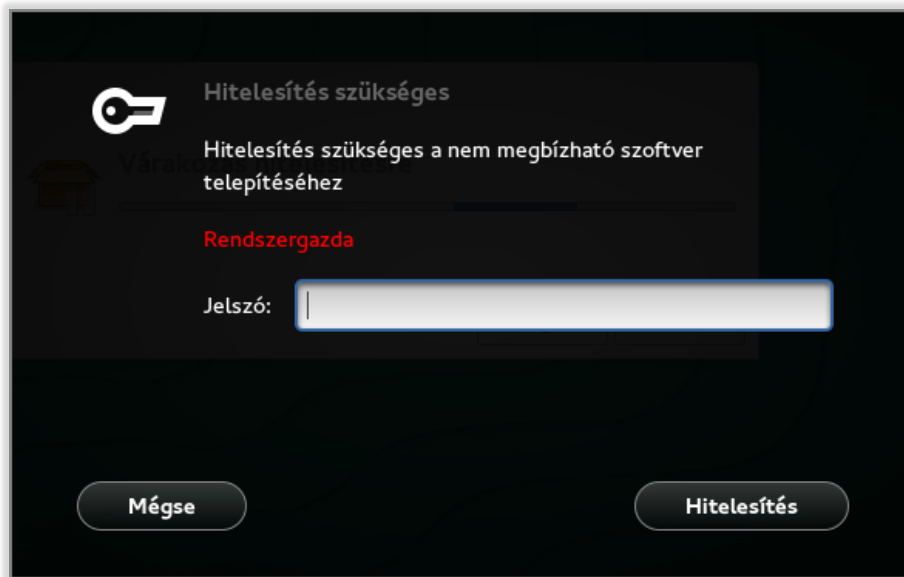


Második lépésként megjelenik a **[Függőségek feloldása]** ablak és a **[Hitelesítés]**

6. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Függőség feloldása

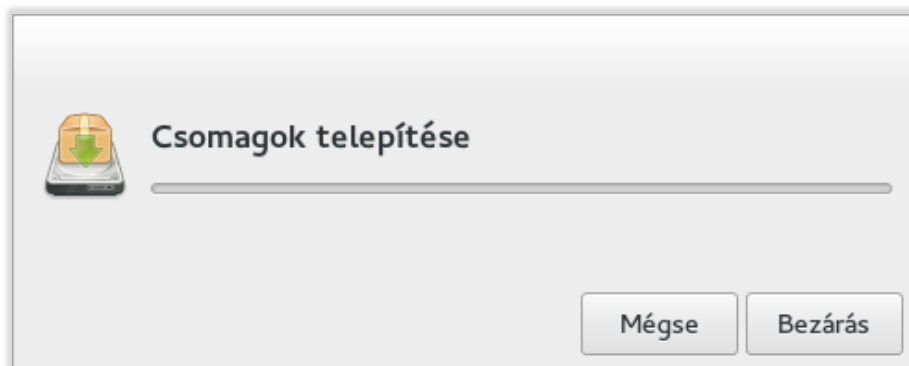


7. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Hitelesítés

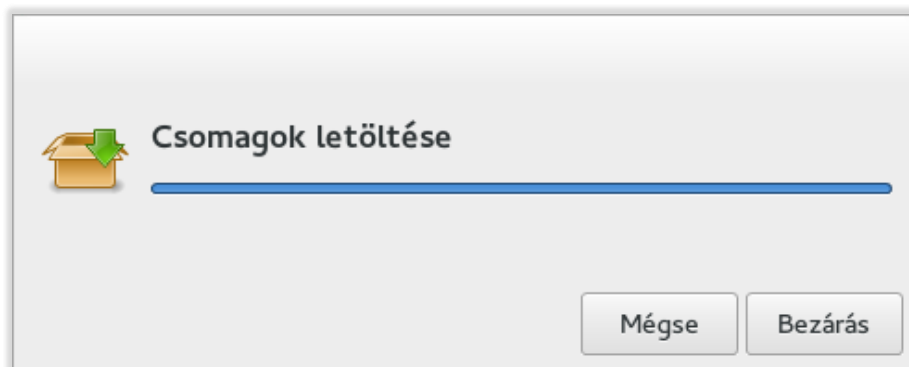


A következő lépésekben történik a **[Csomagok telepítése]** illetve a **[Csomagok letöltése]**


8. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Csomagok telepítése



9. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Csomagok letöltése



Megjegyzés:

*Sikeres telepítést követően az alkalmazás indításához kattintson az eSzemélyi Kliens indítóikonra  a Startmenüben.*

*Az aláírást létrehozó alkalmazások PKCS#11 beállításához szükséges modul a következő helyen található telepítés után: /usr/bin/eszig-pkcs11.so*

## 2.3 A Telepítés elindítása DEB alapú Linux operációs rendszeren

A telepítéshez rendszergazdai jogosultság szükséges, az DEB csomag telepítése terminál ablakban a következő paranccsal történik:

64 bites operációs rendszer esetén:

```
dpkg -i eSzemelyi_Kliens_x64_1_5_x.deb
```

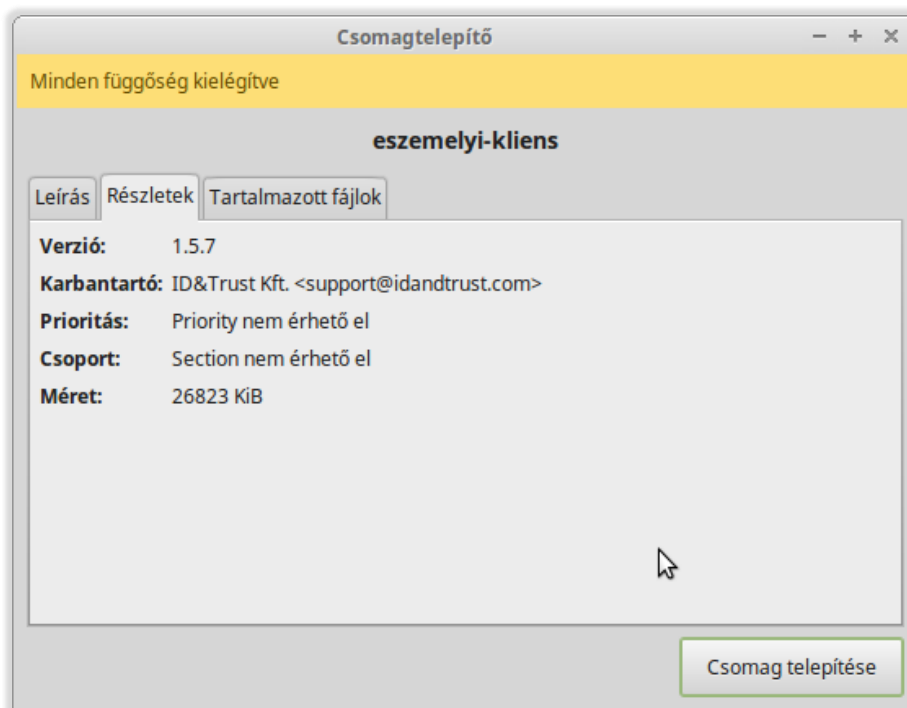
32 bites operációs rendszer esetén:

```
dpkg -i eSzemelyi_Kliens_x86_1_5_x.deb
```

A letöltött fájl a grafikus csomagtelepítő segítségével is megnyitható.

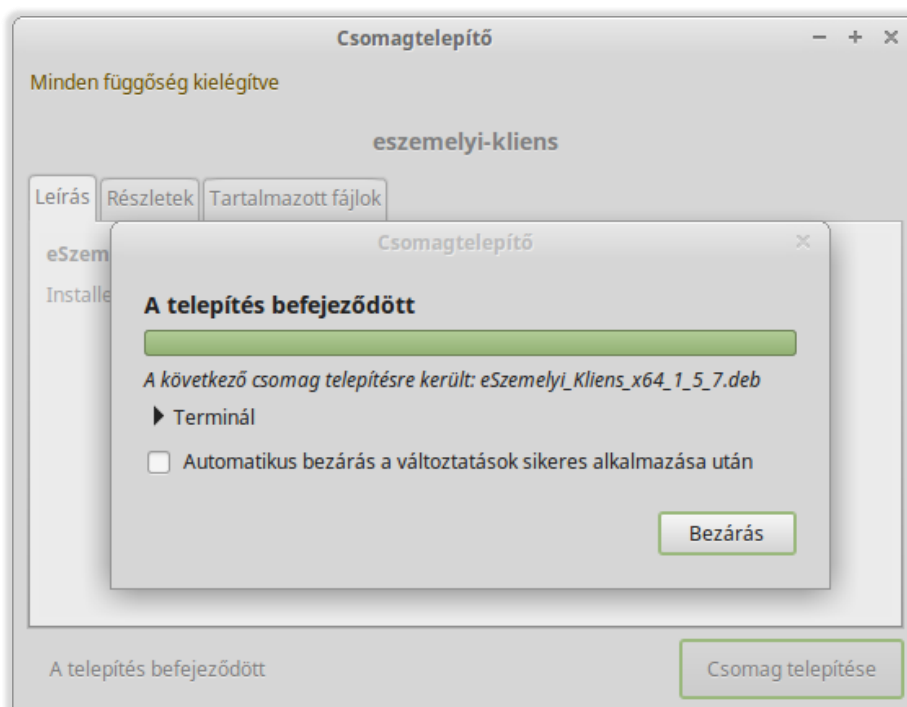
Első lépésként kattintson a **[Csomag telepítése]** gombra.

10. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése – Csomag telepítése



Második lépésként a telepítés befejezéséhez kattintson a **[Bezárás]** gombra.

11. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - A telepítés befejeződött



Megjegyzés:

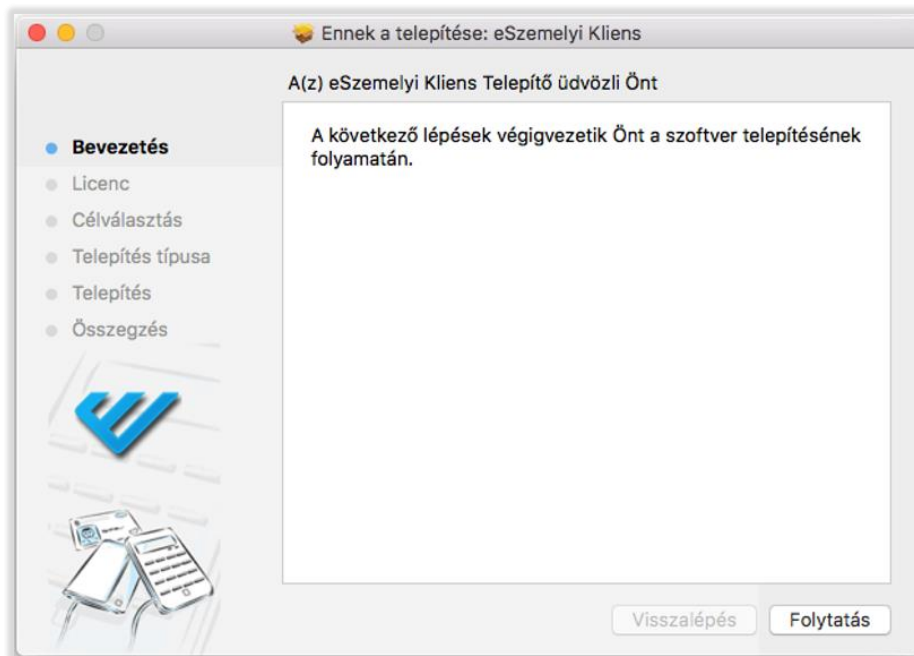
Az alkalmazás indításához kattintson az eSzemélyi Kliens indítóikonra  a Start menüben.

Az aláírást létrehozó alkalmazások PKCS#11 beállításához szükséges modul a következő helyen található telepítés után: `/usr/bin/eszig-pkcs11.so`

## 2.4 A Telepítés elindítása MacOS operációs rendszeren

Az eSzemélyi Kliens telepítését az alábbi módon kell végrehajtani telepítővarázsló segítségével. Telepítés első lépése: **Csatolja fel a letöltött telepítő dmg image file-t dupla kattintással, majd futtassa a telepítő alkalmazást.**

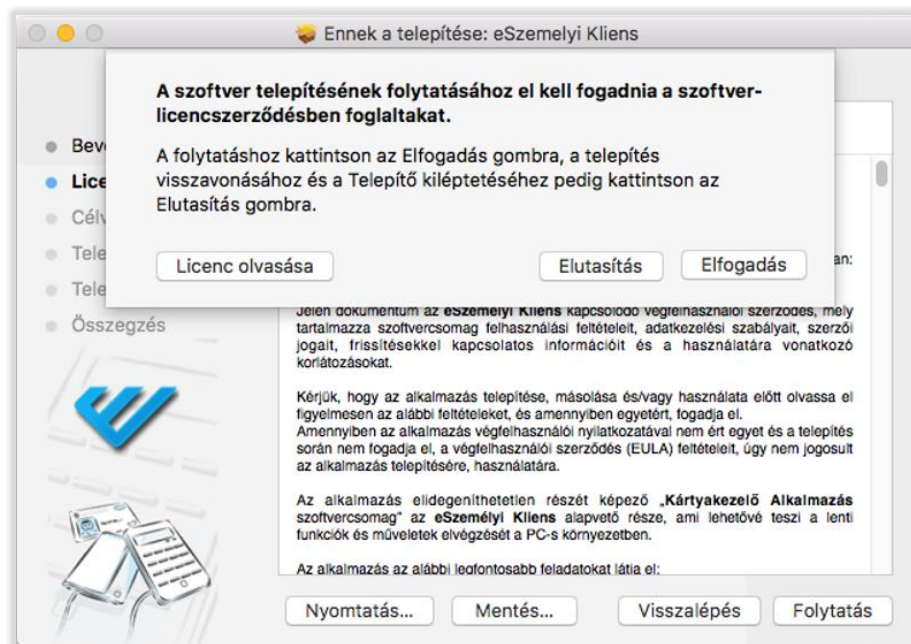
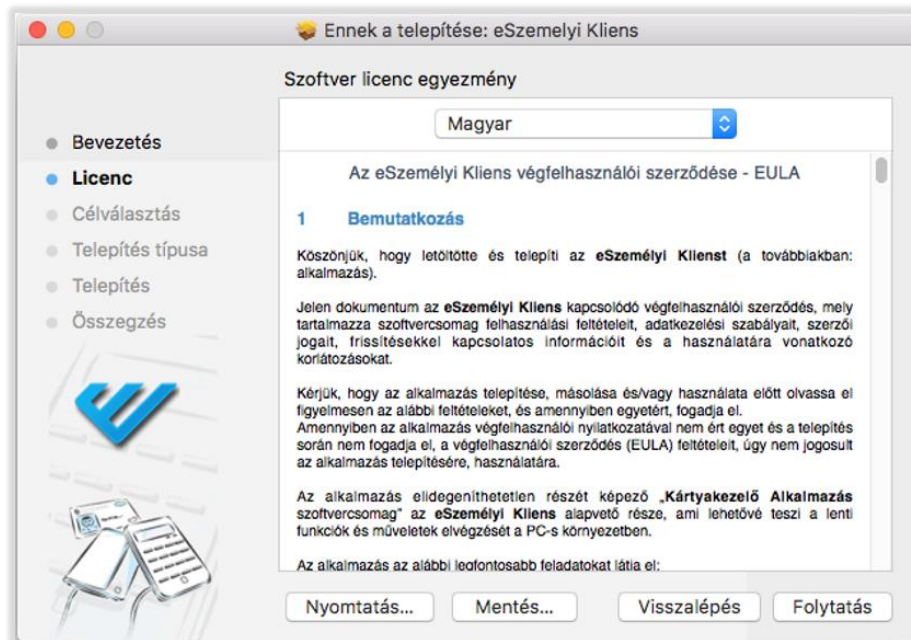
12. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - üdvözlő képernyő



Tovább lépéshez kattintson a **[Folytatás]** gombra.

A telepítés második lépése: Az eSzemélyi Kliens szoftvercsomag végfelhasználói nyilatkozatának (EULA - licenc szerződés) elfogadása. (Az alkalmazást csak a végfelhasználói nyilatkozat elfogadása után lehet telepíteni).

13. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - végfelhasználói nyilatkozat elfogadása

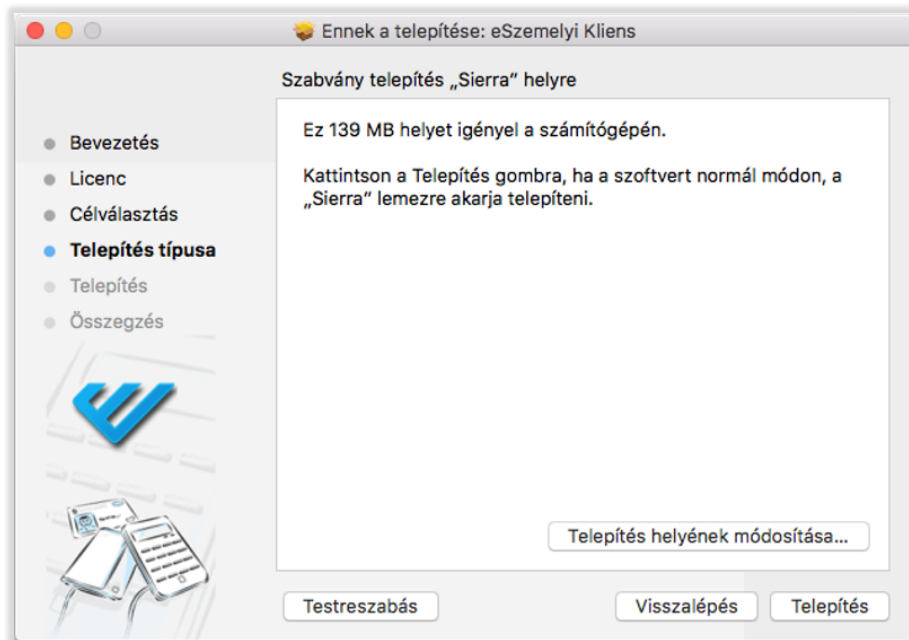


Tovább lépéshez kattintson

- a **[Folytatás]** gombra, majd
- kattintson az **[Elfogadás]** gombra

Amennyiben a végfelhasználói nyilatkozat elfogadásra került, a telepítő kész a software telepítésére.

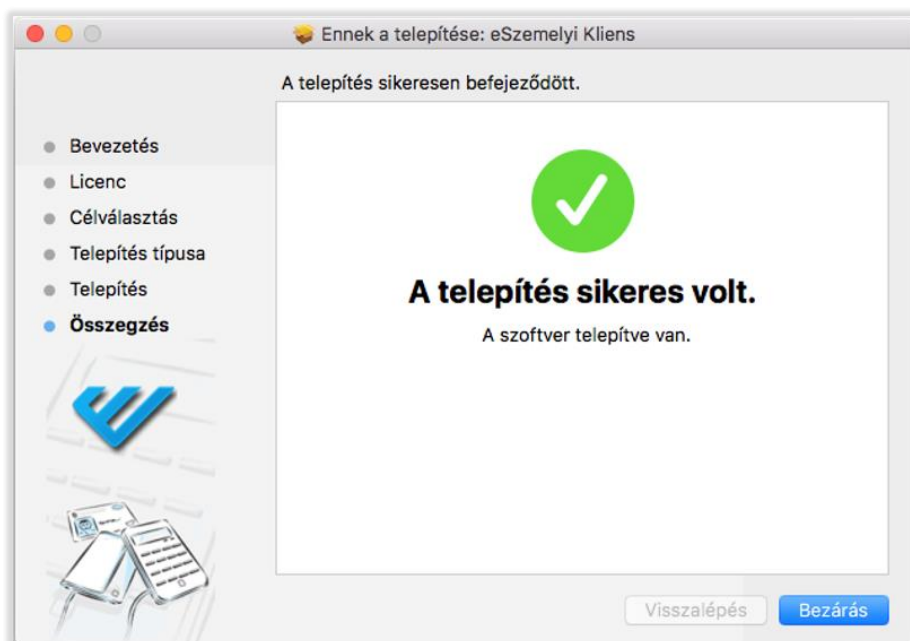
14. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Telepítési folyamat indítása




Tovább lépéshez kattintson a **[Telepítés]** gombra.

A sikeres telepítési folyamatot követően, a negyedik lépésben a telepítőből való kilépésre a **[Befejezés]** gombra való kattintással van lehetőség.

15. ábra: eSzemélyi Kliens telepítése - Telepítési folyamat befejezése



A telepítési folyamatból való kilépéshez kattintson a **[Bezárás]** gombra.

Megjegyzés: A telepítő a telepítés végeztével automatikusan kiteszi a Tálcára (Launpad) az alkalmazás ikonját 

Az alkalmazás indításához kattintson az eSzemélyi Kliens indítóikonra.

Az aláírást létrehozó alkalmazások PKCS#11 beállításához szükséges modul a következő helyen található telepítés után: `/Library/Services/ESZEMELYI/libeszig-pkcs11.dylib`

### 3 Referenciák

[1] Az eSzemélyi Kliens alkalmazással kapcsolatos információkat megtalálja az alábbi oldalon:

[https://eszemelyi.hu/kartyaolvaso/kartyaolvaso\\_alkalmazas](https://eszemelyi.hu/kartyaolvaso/kartyaolvaso_alkalmazas)