



Szerver első indítása

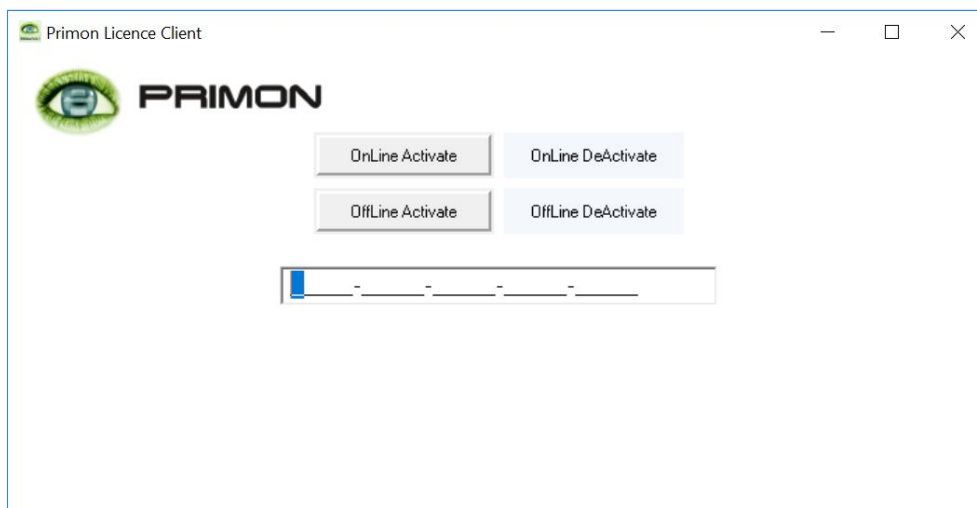
PRIMON 6.0

NYOMTATÁS-KÖVETŐ ÉS VEZÉRLŐ
RENDSZER

SZERVER ELSŐ INDÍTÁSA

Szerver aktiválása

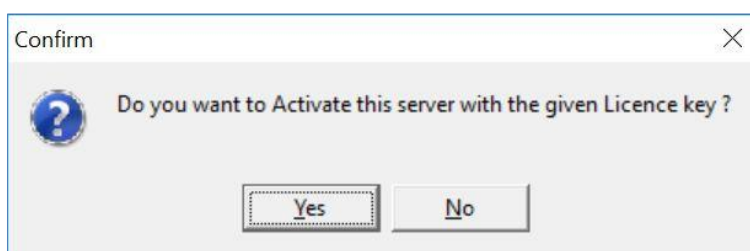
Az első lépés a szerver aktiválása. Nyissuk meg az alkalmazásokat, és jobb klikk segítségével futtassuk rendszergazdaként a PRIMON Licence Client alkalmazást.



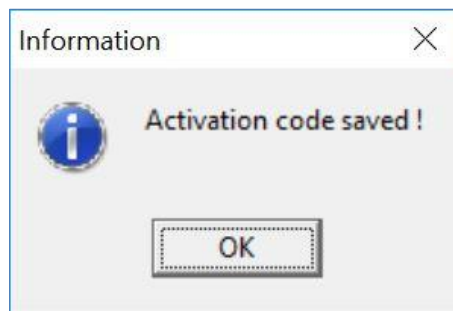
A szerver aktiválásához másoljuk be, vagy írjuk be a kapott liszensz kulcsot, majd nyomjuk meg az *Online Activate* gombot:



Ezek után az ablak alján is megjelenik egy *Online Activate* gomb. Nyomjuk meg az aktiváláshoz. Utána egy felugró ablak megkérdezi, hogy biztosan szeretnénk-e aktiválni a liszensz kulcsot. Válasszuk a *Yes* gombot a folytatáshoz.



Sikeresen aktiváltunk a szerveret. OK



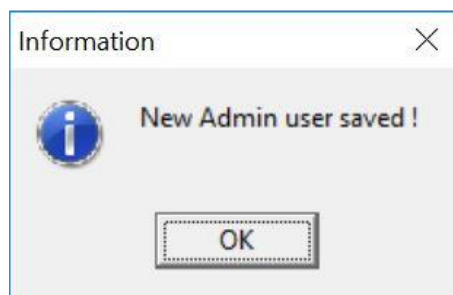
Ezt követően felugrik a következő ablak:

A dialog box titled 'New Admin user' with a close button (X) in the top right corner. The text inside reads: 'There is no Admin web user in the system. Create new web Admin:'. Below this, there are three input fields labeled 'Admin user name:', 'Password:', and 'Password again:'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' with a red X icon and 'OK' with a green checkmark icon.

Itt lehet hozzáadni az adatbázishoz egy felhasználót, aki teljes körű adminisztrációs joggal fog rendelkezni a PRIMON szerveren. Kérem, mindenképpen adjon meg egy felhasználónevet, és jelszót, majd nyomja meg az OK gombot, különben nem fog tudni belépni a PRIMON adatbázisba.

FONTOS: Amennyiben véletlenül mégis kilépett az ablakból és nem jött létre felhasználó, akkor deaktiválja a szerver licenst, majd aktiválja újra, hogy ismét felugorjon ez az ablak, és hozzá tudjon adni egy admin felhasználót a rendszerhez.

Amennyiben sikeresen hozzáadta az admin felhasználót, akkor a következő ablak ugrik fel a képernyőn:

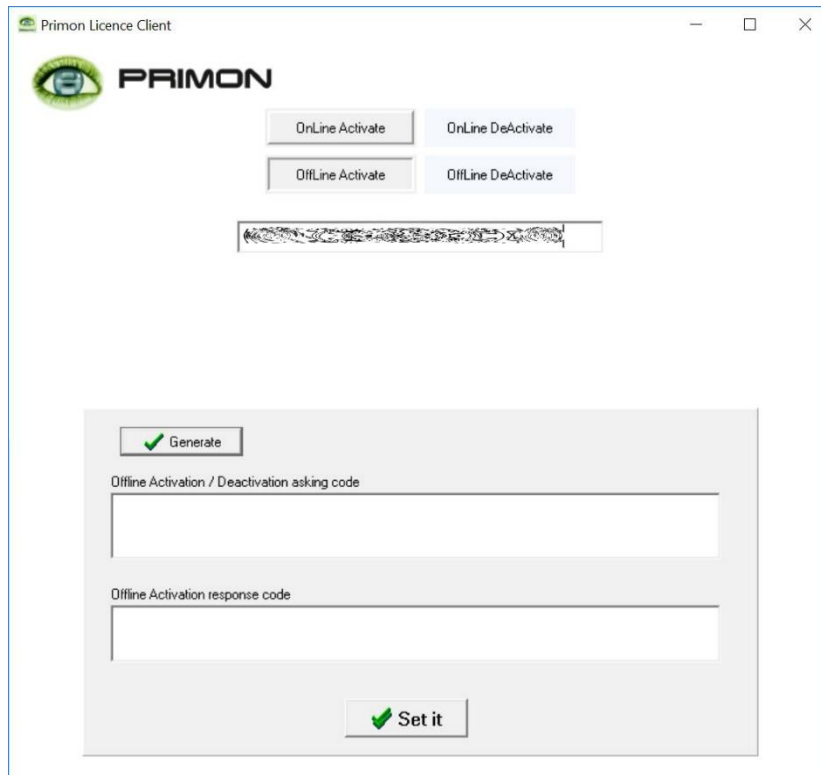


Kérem, kattintson az OK gombra a folytatáshoz.

Ezek után láthatjuk az aktivált szerver típusát, a liszensz érvényességének határidejét, és hogy liszensz tartalmaz e OpenAPI alkalmazást:



Amennyiben az Ön szerverének nem lehet, vagy nincsen online kapcsolata, akkor offline is lehet aktiválni a szervert. Ebben az esetben az *Offline Activate* gombot kell megnyomni az aktiváláshoz.



Majd *Generate*.



Az így kapott kódot másoljuk, majd illesszük be a PRIMON portálon található *Licensz aktiválás* felugró ablakába (a PRIMON licenszek menüpontban található).

A portál generál egy válasz kódot. Ezt szintén másoljuk, és utána illesszük be az alsó mezőbe, végül nyomjuk meg a *Set it* gombot:



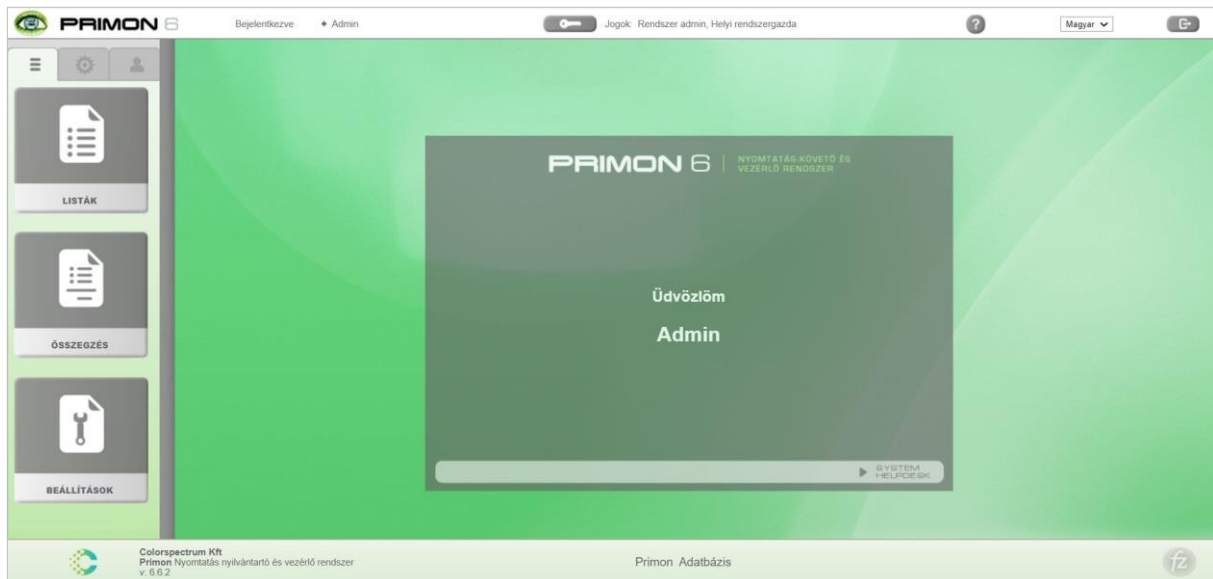
Természetesen az offline aktiválást követően is felugrik majd az alábbi ablak, ahol hozzá lehet adni a teljes körű adminisztrációs joggal rendelkező felhasználót (csakúgy, mint a sima online aktiválásnál):



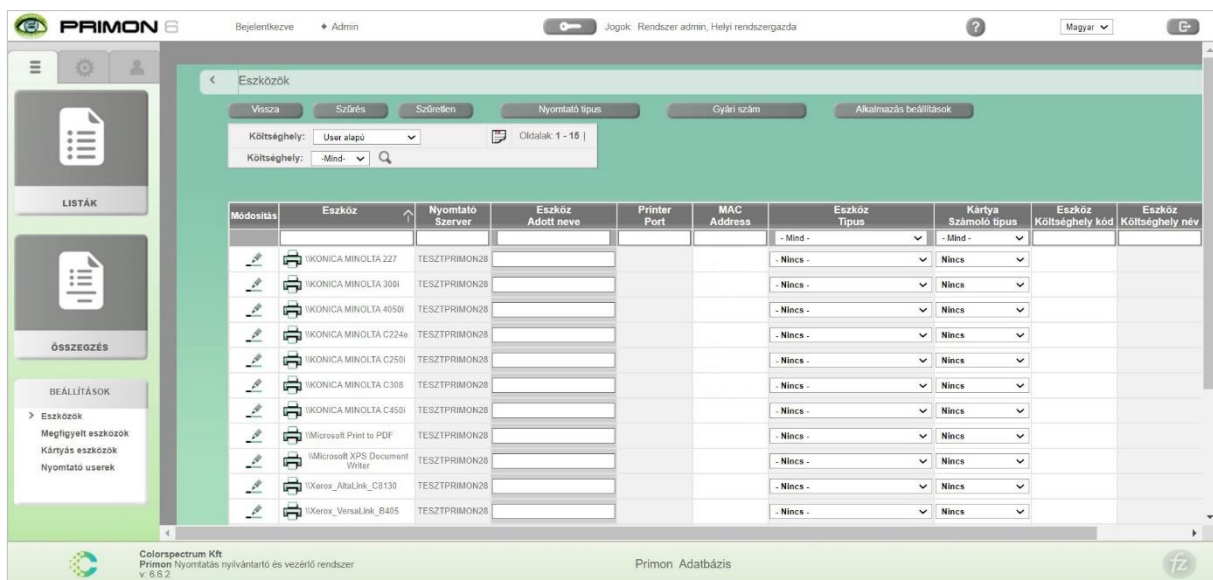
IWS alkalmazás alap beállításai

Az alkalmazás alap beállításaihoz lépünk be a PRIMON webes felületére adminisztrátorként (az a felhasználó, amit megadtunk a licenz aktiválásánál).

Ehhez, először nyissunk meg egy web böngésző ablakot, majd amennyiben szerverről lépünk be, akkor írjuk be, hogy localhost; amennyiben számítógépről szeretnénk bejelentkezni, akkor írjuk be a PRIMON web szerver IP címét, vagy nevét.



Majd válasszuk a beállítások alatt az *Eszközök* menüpontot:



Itt pedig válasszuk az *Alkalmazás beállítások* gombot, amely a képernyő felső részén található a gyári szám mellett.

Az *Alkalmazás beállítások* almenüpont alatt négy fül található, amelyek a következők: belépés, jelentések, logó és háttérkép, és alapértelmezések.

A *Belépés* fül alatt az alábbi beállítások találhatók:

- › Bejelentkezés típusa (Kártya / PIN / Kártya és PIN / Kártya vagy PIN / Bejelentkezés nélkül)
- › Bejelentkezés online (Online / Offline)
- › Bejelentkeztető alkalmazás (IWS / OpenAPI / Bejelentkezés nélkül)
- › Új kártya regisztrálása – engedélyezi vagy tiltja az adminisztrátor, hogy a felhasználók tudják regisztrálni a kártyájukat önállóan
- › Automatikus kiléptetés (mp) – itt lehet beállítani, hogy amennyiben már nincs használatban a gép, de még be van jelentkezve egy felhasználó, akkor hány másodperc után jelentkezzen ki automatikusan
- › Nyelv (alkalmazás nyelve)
- › A Poszeidon beállítások csak Poszeidon konnektor esetén szükségesek

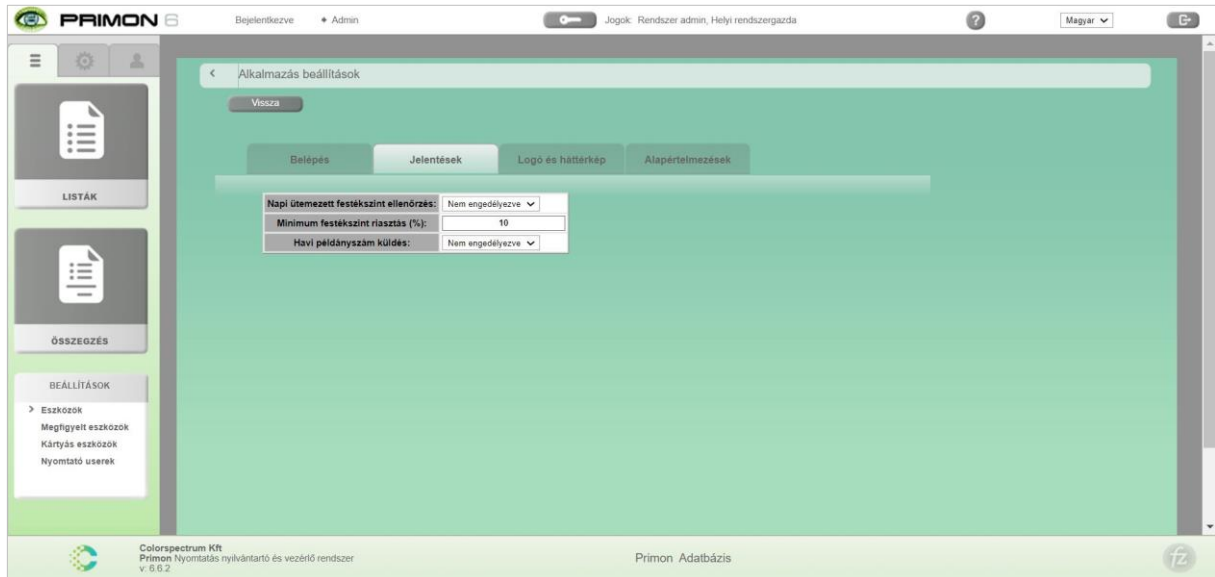
The screenshot displays the 'Alkalmazás beállítások' (Application Settings) window in the PRIMON APP 6.0. The 'Belépés' (Login) tab is active, showing the following settings:

- Bejelentkezés típusa:** Kártya vagy PIN
- Bejelentkezés online:** Online
- Bejelentkeztető alkalmazás:** IWS
- Új kártya regisztrálása:** Engedélyezve
- Auto kiléptetés (mp):** 99
- Nyelv:** Magyar
- Poszeidon Protocol:** HTTP
- Poszeidon Szerver:** (empty field)
- Poszeidon Alapértelmezett év:** (empty field)
- Poszeidon Szken felbontás:** DPI_300_300
- Poszeidon Szkennelés színe:** Automatikus

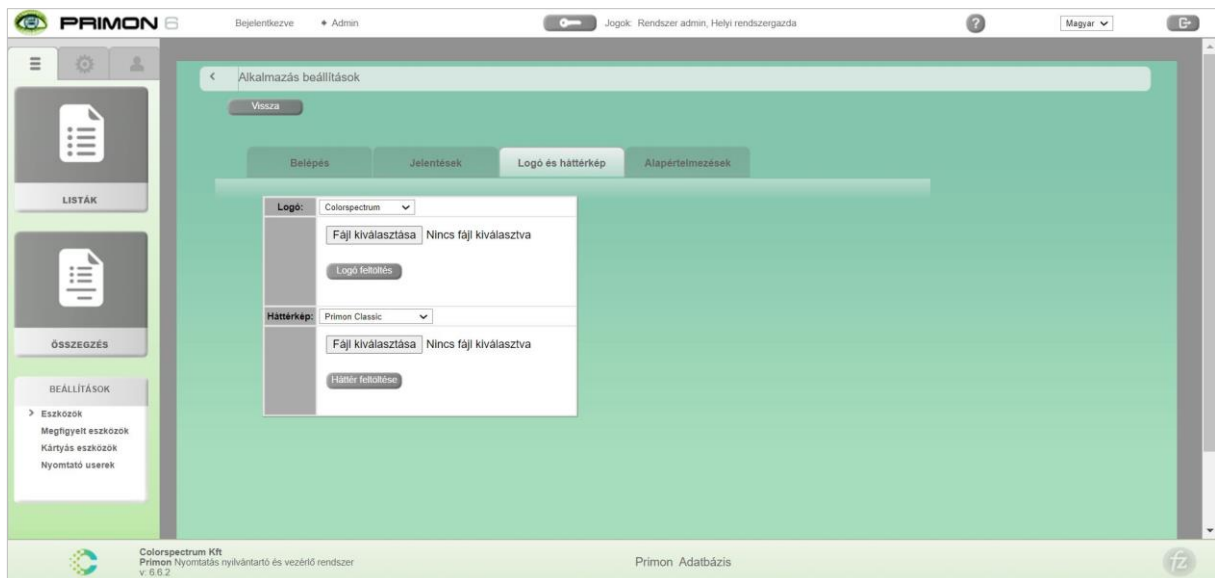
The left sidebar contains navigation options: LISTÁK, ÖSSZEZÉS, and BEÁLLÍTÁSOK (with sub-items: Eszközök, Megfigyelt eszközök, Kártyás eszközök, Nyomtató userek). The footer shows 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2' and 'Primon Adatbázis'.

A *Jelentések* fül alatt az alábbi beállításokra van lehetőség:

- › Napi ütemezett festék ellenőrzés (engedélyez / nem engedélyez)
- › Minimum festékszint riasztás (%)
- › Havi példányszám küldés (engedélyez / nem engedélyez)

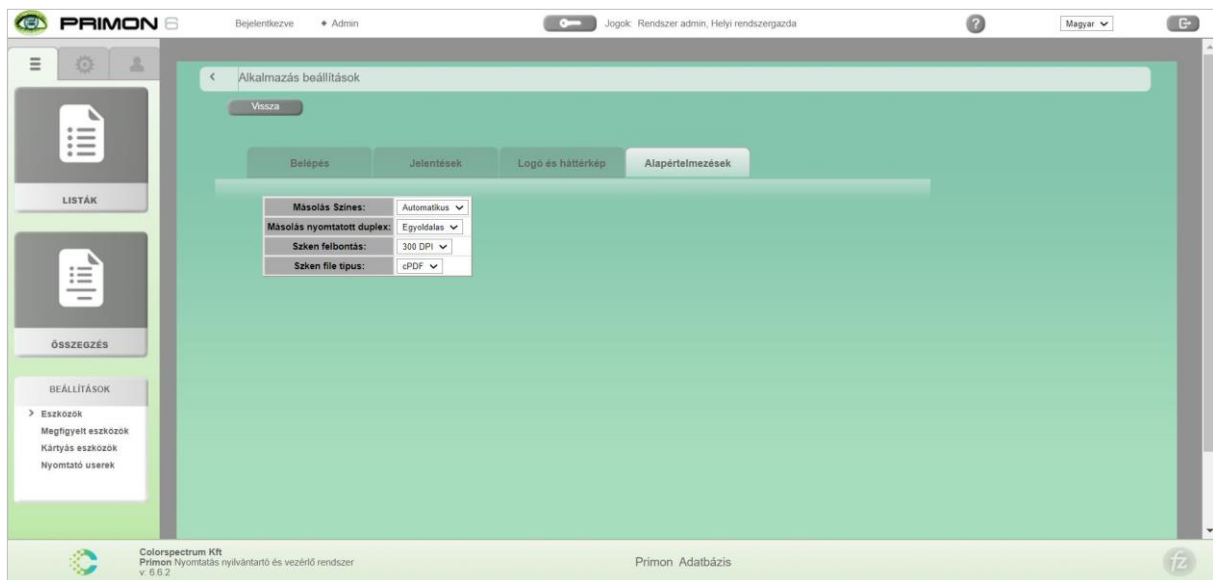


A *Logó és háttérkép* fül alatt tudja beállítani az adminisztrátor az applikáció logóját és háttérképét. Saját háttér és logó feltöltése is lehetséges.



Az *Alapértelmezések* fül alatt tudja meghatározni az adminisztrátor, hogy az applikáció képernyőjén elérhető beállítások alpból milyen paraméterekre legyenek állítva. Pontosabban, az alábbi alapértelmezési beállítások állíthatók:

- › Másolás színes (automatikus / fekete-fehér / színes)
- › Másolás kimenet (egyoldalas / kétoldalas)
- › Szken felbontása (200 / 300 / 600 dpi)
- › Szken fájl típus (JPG / PDF / CPDF)



Alkalmazás feltelepítése

A következő lépés a PRIMON App feltelepítése a multifunkciós készülékekre. Az applikációt az IWS Install Tool segítségével lehet feltelepíteni:

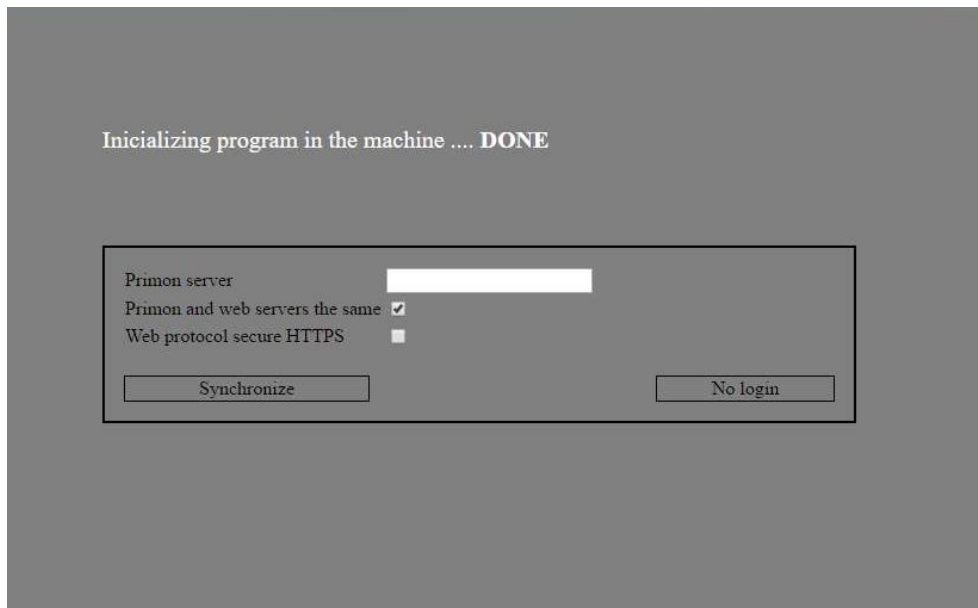


FONTOS: Az applikáció sikeres telepítéséhez, kérjük, kövesse az *IWS Install Tool* használati útmutatónkat.

PRIMON App első beállításai

Miután sikeresen települt a PRIMON App IWS alkalmazás a megfelelő eszközökre, még el kell végezni pár beállítást közvetlenül a multifunkciós eszköz képernyőjén az applikáció első indulásakor.

Az applikáció telepítését követően az eszköz képernyője az alábbi mutatja:



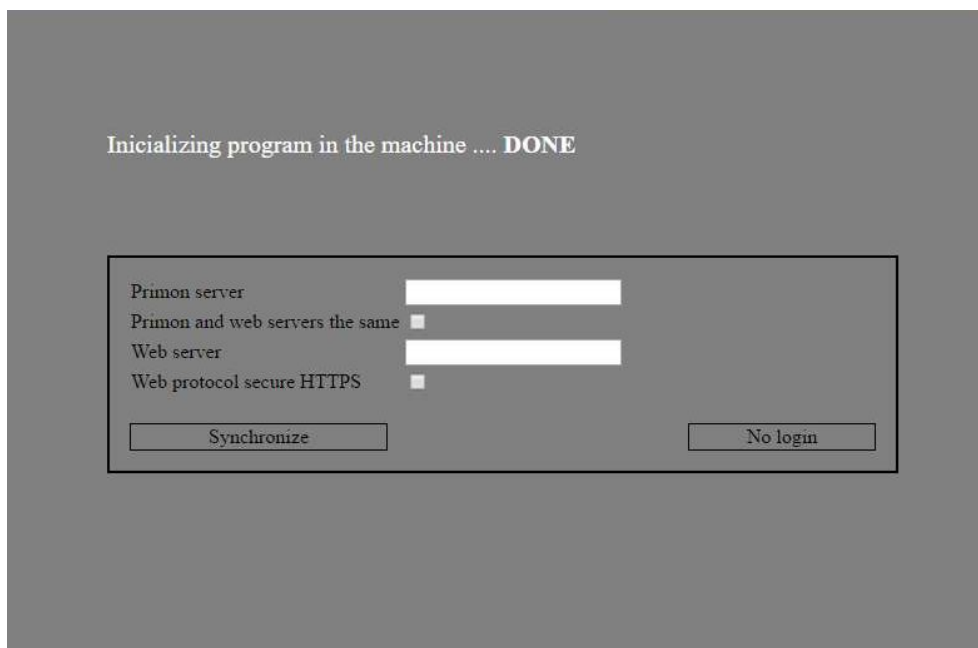
Inicializing program in the machine **DONE**

Primon server

Primon and web servers the same ☒

Web protocol secure HTTPS ☐

Mint a képen is látható, az első indításnál, az applikáció kéri a PRIMON és Web szerverek címét, illetve a web protokoll típusát. Amennyiben a PRIMON szerver és a Web szerver címe megegyezik, akkor kipipálva lehet hagyni a *PRIMON and web servers are the same* opciót. Viszont, amennyiben ezek a címek különböznek, akkor vegyük ki a pipát, és adjuk meg a Web szerver címét is:



Inicializing program in the machine **DONE**

Primon server

Primon and web servers the same ☐

Web server

Web protocol secure HTTPS ☐

Majd nyomjuk meg a *Synchronize* gombot.

FONTOS: Amennyiben Ön bejelentkezés nélküli PRIMON applikációval rendelkezik, akkor csak nyomja meg a „No login” gombot, és utána el is indul az alkalmazás.

Proxy nyomtató felvétele és beállításai

Miután sikeresen telepítettük és elindítottuk az alkalmazást, fontos, hogy felvegyük a proxy nyomtatókat, és hozzárendeljük a megfelelő multifunkciós eszközöket.

A proxy nyomtatókat a PRIMON Virtual Printer Installer segítségével tudjuk felvenni:

Majd a PRIMON webes felületén tudjuk hozzárendelni a proxy nyomtatókhoz a megfelelő eszközöket.

FONTOS: Ezen folyamatok részletes leírása a *Proxy nyomtató felvétele és beállításai* használati útmutatóban található. Kérjük, kövesse ezt a leírást a sikeres folytatáshoz.

Nyomtatók beállításai

Miután sikeren felvettük a megfelelő proxy nyomtatókat és eszközöket a PRIMON rendszerbe, fontos, hogy megfelelően beállítsuk az eszközök típusát, költségeit, és hogy besoroljuk őket megfigyelt vagy csak monitorozott eszközök közé.

A nyomtatók beállításaihoz lépünk be a PRIMON webes felületére.

Az eszközök besorolásához válasszuk a *Megfigyelt eszközök* menüpontot, és minden új eszköz típusát változtassuk megfigyelt vagy nem megfigyelt állapotra, attól függően, hogy megfigyelni, vagy csak monitorozni szeretnénk e az adott eszközt.

Majd, lépünk át az *Eszközök* menüpontba, és a *Módosítás* oszlopban elhelyezett ikonok segítségével állítsuk be a nyomtatók típusát, illetve állítsuk be a megfelelő költségeket.

Az eszköz módosítás menüpontban 3 fül található:

- › Alap
- › Költségek
- › Típus

The screenshot shows the 'Eszközök -> Módosit' (Devices -> Edit) screen in the PRIMON APP 6.0. The 'Alap' (Basic) tab is selected. The form contains the following fields:

Azonosító:	8
Nyomtató Azonosító:	PR-2021-04-08-15:37:27
Szerver:	TESZTPRIMON28
Nyomtató:	KONICA MINOLTA 300i (TESZTPRIMON28: 2021-04-08 15:37:27)
Printer:	PR-2021-04-08-15:37:27
Port:	
MAC Address:	00206BFA097E
Driver:	KONICA MINOLTA C368SeriesPCL
Megfigyelés Kezdet:	4/8/2021 3:37:27 PM

The left sidebar shows the 'BEÁLLÍTÁSOK' (Settings) menu with 'Eszközök' (Devices) selected. The bottom status bar indicates 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.0.2' and 'Primon Adatbázis'.

A költségek fül alatt állítsuk be a fekete-fehér és színes költségeket, illetve az adatok újraszámolási típusát:

The screenshot shows the 'Eszközök -> Módosit' (Devices -> Edit) screen in the PRIMON APP 6.0. The 'Költségek' (Costs) tab is selected. The form contains the following fields:

Fekete fehér költség:	
Színes költség:	
Szken költség:	
Az adatok újraszámolása azonnal:	Nincs költség újraszámolás

The left sidebar shows the 'BEÁLLÍTÁSOK' (Settings) menu with 'Eszközök' (Devices) selected. The bottom status bar indicates 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.0.2' and 'Primon Adatbázis'.

Utána válasszuk a *Típus* fület és állítsuk be megfelelően az alábbi paramétereket:

- › Nyomtató típus
- › Hardveres eszköz
- › Színes eszköz
- › Digitális eszköz
- › Fénymásoló
- › Kártyaolvasós eszköz
- › Kártyaolvasó számoló típus (ez mindenképpen legyen IWS)
- › Kártyaolvasó típus

The screenshot shows the 'Eszközök -> Módosít' (Devices -> Modify) screen in the PRIMON APP 6.0. The 'Típus' (Type) tab is selected. The form contains the following fields:

Nyomtató típus:	Konica Minolta Bizhub C360i
Hardveres Eszköz:	<input checked="" type="checkbox"/>
Színes Eszköz:	<input type="checkbox"/>
Digitális Eszköz:	<input checked="" type="checkbox"/>
Fénymásoló:	<input type="checkbox"/>
Kártyaolvasós Eszköz:	<input checked="" type="checkbox"/>
Kártyaolvasó számoló típus:	IWS
Kártyaolvasó Típusa:	USB-A kártyaolvasó/PIN kód

The left sidebar shows 'LISTÁK' (Lists) and 'BEÁLLÍTÁSOK' (Settings) with 'Eszközök' (Devices) selected. The footer shows 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomtatók nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 8.6.2' and 'Primon Adatbázis'.

FONTOS: A beállítások után ne felejtsük el megnyomni a *Módosít* gombot a lap alján, különben nem lesznek elmentve a változtatások.

AD szinkronizálás

Miután sikeresen aktiváltuk a szervert, feltöltöttük az alkalmazást, felvettük a proxy nyomtatókat, és megfelelően beállítottuk a megfigyelt eszközöket, utána a PRIMON rendszer felhasználóit szinkronizálhatjuk a tartomány vezérlő (Domain controller) által ismert felhasználókkal.

A PRIMON rendszer rendelkezik egy saját AD konfigurátor alkalmazással, ami automatizálja a két rendszer közötti adatcserét:

The screenshot shows the 'Primon Címtár Adminisztráció' window. It features a sidebar with a 'Dir. Mező neve' list containing '(null)', '(Entry Name)', and '(OU Name)'. Below this are buttons for 'Hozzáad...', 'Eltávolít', and 'Alapértelmezett'. The main area has a 'Primon Mező neve' list with 'AD User name', 'Full name', and 'Employee number'. To the right, there are checkboxes for 'Hierarchia szink.' and 'Szink. típus futtatáshoz', with 'AD/LDAP sync' checked. Below these is a table mapping Directory fields to Primon fields.

Directory	Primon
displayName	Full name
mail	email address
pager	Card number
sAMAccountName	AD User name

At the bottom, there are buttons for 'Mentés', 'Szink. Most', 'Varázsló...', 'Opciók', and 'Bezárás'.

FONTOS: A PRIMON AD and LDAP Import Configurator alkalmazás használatához kérjük, kövesse a PRIMON szerver AD konfigurátor dokumentum leírását.

Hierarchia manuális felvétele

A PRIMON rendszer három fajta hierarchiát különböztet meg:

- › Felhasználó hierarchia
- › Eszköz hierarchia
- › Térképes hierarchia

A felhasználói hierarchia a PRIMON szerver AD konfigurátor segítségével szinkronizálható, így ezt nem feltétlenül szükséges manuálisan felvenni, de lehetséges. Az eszköz és térképes hierarchiákat viszont csak manuálisan lehet felvenni a rendszerbe.

A manuális hierarchia felvétel a PRIMON webes felületén érhető el, a fogaskerék fül alatt található költséghely menüpontban:

Érvényes Dátumtól	Érvényes Dátumig	Típus	Felvivő User	Felvivő User neve
2021-04-09 00:00:00	9999-12-31 00:00:00	Eszköz alapú	admin	Admin
2021-04-09 00:00:00	9999-12-31 00:00:00	Térkép alapú	admin	Admin
2021-04-09 00:00:00	9999-12-31 00:00:00	User alapú	admin	Admin

FONTOS: Sikeres hierarchia felvételhez, kérjük, kövesse a *PRIMON* webes felületén elérhető használati útmutatót (a felső sávban található kérdőjel ikonra kell kattintani).

PRIMON kliens telepítése

Amennyiben Ön monitorozni szeretné a munkahelyekre kötött lokálisan telepített nyomtatókat is, akkor a PRIMON kliens szoftver telepítése szükséges. FONTOS: A szoftver sikeres telepítéséhez, kérjük, kövesse a *PRIMON kliens* használati útmutatóban lévő utasításokat.

A telepített PRIMON kliensek listája megtalálható a PRIMON webes felületén a *Rendszer jelentések* menüben:

The screenshot shows the PRIMON web application interface. The main content area is titled 'Kliens Lista' and contains a table with the following data:

Start	Kliens	Kliensen Futtató user	Kliens gépen Program verzió	Számítógép IP címe
2021-04-08 15:37:10	TESZTPRIMON28	SYSTEM	23.0.6.16	

The interface also includes a sidebar with navigation options: 'Kliens Lista', 'Webes Lelkéssek', 'Proxy Folyamatok', 'Riasztások', and 'Job'. The top bar shows the user is logged in as 'Admin'.



COLORSPECTRUM KFT

1131 Budapest, Dolmány u. 26.

Tel.: +36 1 303-9009

Fax: +36 1 210-1482

E-mail: info@printmonitoring.com

www.printmonitoring.com