



Primon szerver első indítása  
(verzió 6.2)

# PRIMON 6.0

NYOMTATÁSKÖVETŐ ÉS -VEZÉRLŐ  
RENDSZER

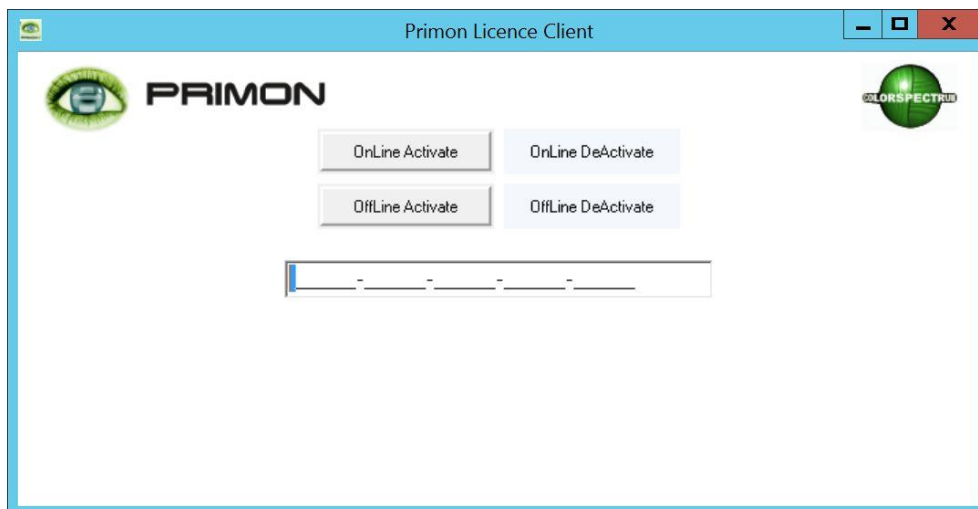




## SZERVER ELSŐ INDÍTÁSA

### Szerver aktiválása

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



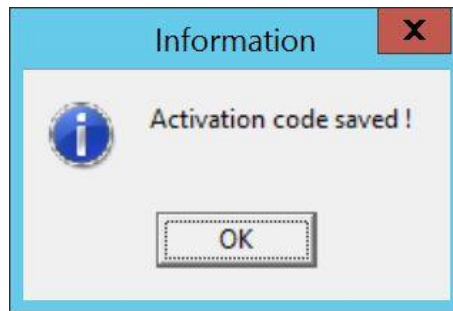
A szerver aktiválásához másoljuk be, vagy írjuk be a kapott liszensz kulcsot, majd nyomjuk meg az *Online Activate* gombot:



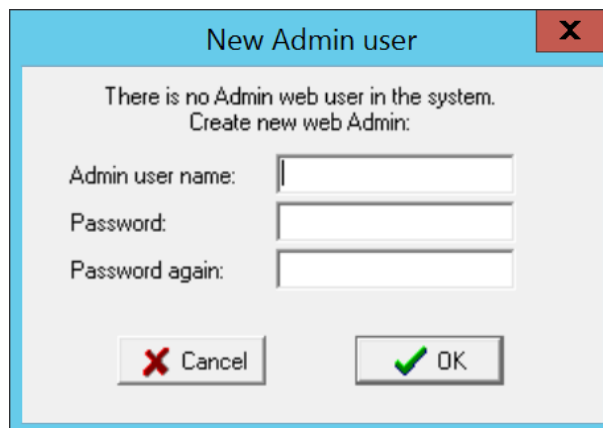
Ezek után az ablak alján is megjelenik egy *Online Activate* gomb. Nyomjuk meg az aktiváláshoz. Utána egy felugró ablak megkérdezi, hogy biztosan szeretnénk-e aktiválni a liszensz kulcsot. Válasszuk a Yes gombot a folytatáshoz.



Sikeresen aktiváltunk a szervert. OK



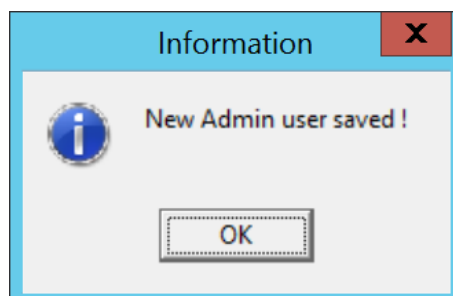
Ezt követően felugrik a következő ablak:



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.

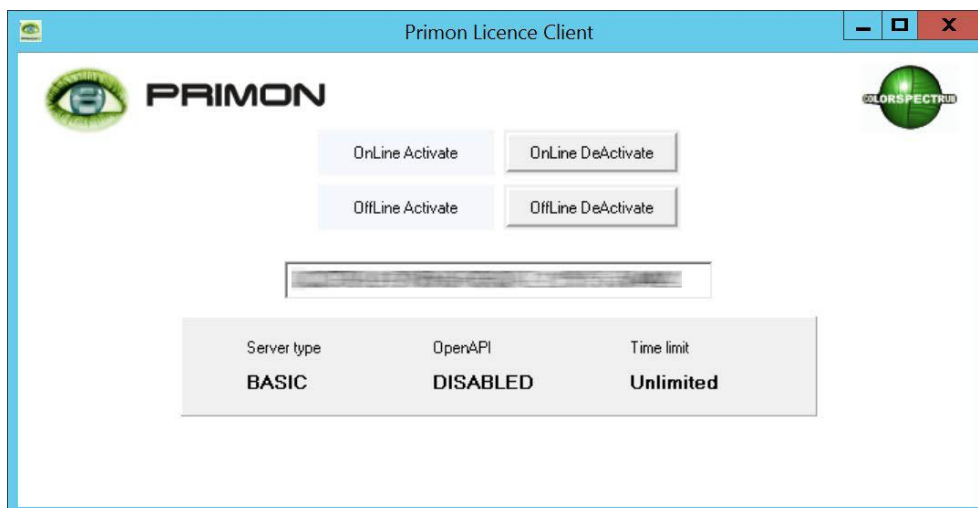
**FONTOS:** Amennyiben véletlenül mégis kilépett az ablakból és nem jött létre felhasználó, akkor deaktiválja a szerver licenszet, majd aktiválja újra, hogy ismét felugorjon ez az ablak, és hozzá tudjon adni egy admin felhasználót a rendszerhez.

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*.

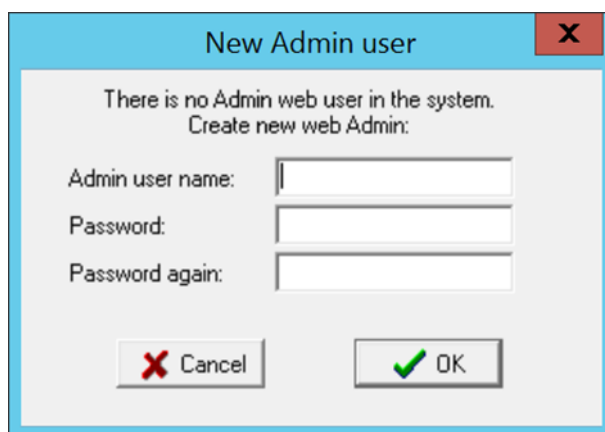


Az így kapott kódot másoljuk, majd illesszük be a PRIMON portálon található *Licensz aktiválás* felugró ablakába (a PRIMON licenszek menüpontban található).

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



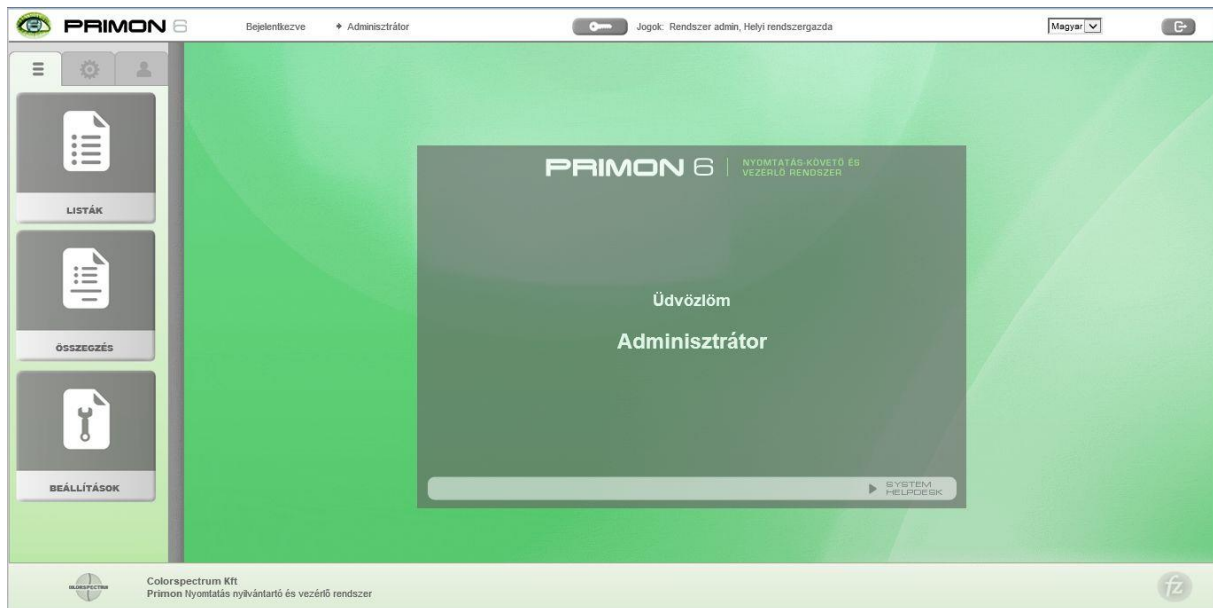
Természetesen az offline aktiválást követően is felugrik majd az alábbi ablak, ahol hozzá lehet adni a teljes körű adminisztrációs joggal rendelkező felhasználót (csakúgy, mint a sima online aktiválásnál):



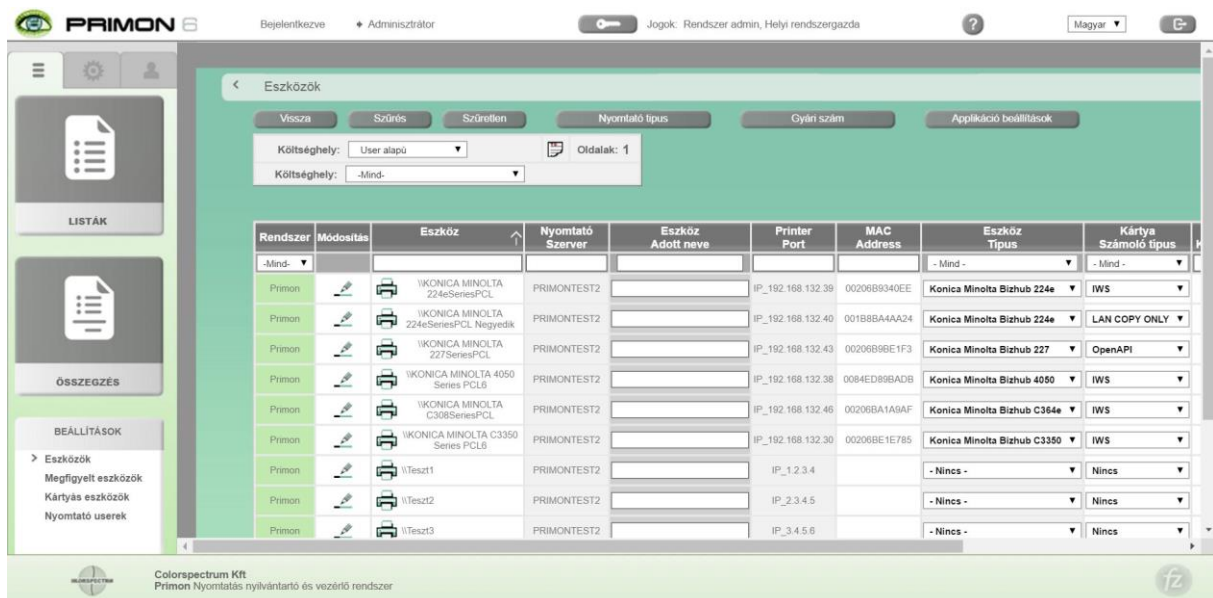
## IWS alkalmazás alap beállításai

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:



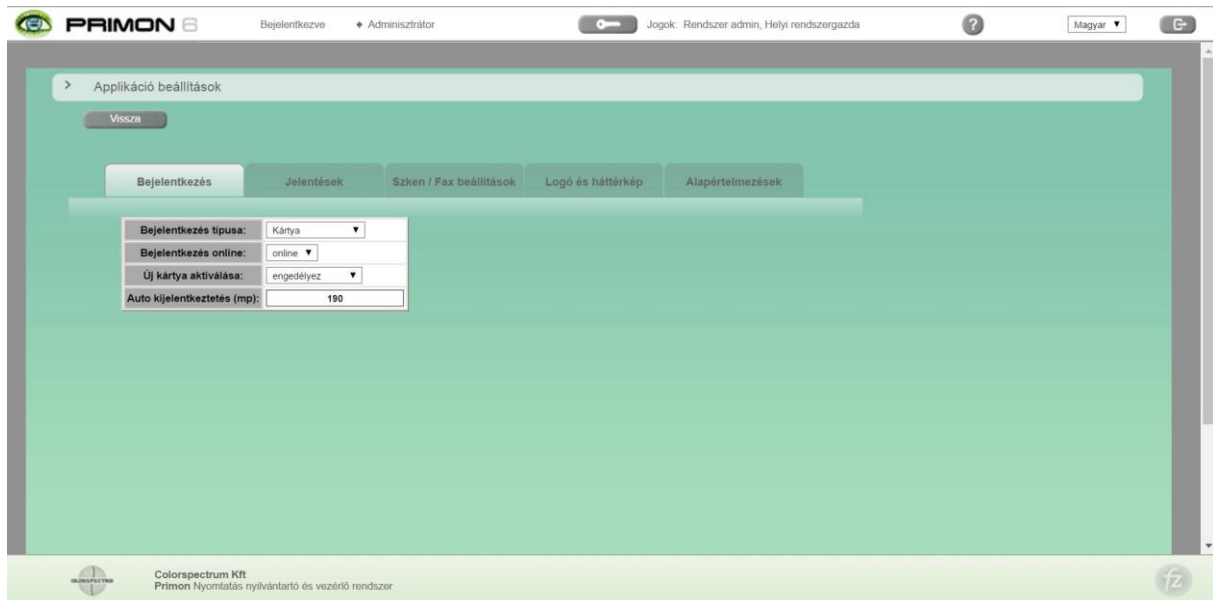
Itt pedig válasszuk az *Alkalmazás beállítások* gombot, amely a képernyő felső részén található a gyári szám mellett.



Az *Applikáció beállítások* almenüpont alatt öt fül található, amelyek a következők: bejelentkezés, jelentése, szken/fax beállítások, logó és háttérkép, és alapértelmezések.

A *Bejelentkezések* fül alatt az alábbi beállítások találhatók:

- › Bejelentkezés típusa (Kártya / PIN / Nincs azonosítás)
- › Bejelentkezés online (Online / Offline)
- › Új kártya aktiválása – engedélyezi vagy tiltja az adminisztrátor, hogy a felhasználók tudják regisztrálni a kártyájukat önállóan
- › Automatikus kijelentkezés (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



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

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

PRIMON 6

Bejelentkezés • Adminisztrátor

Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda

Magyar

Applikáció beállítások

Vissza

Bejelentkezés Jelentések Szken / Fax beállítások Logó és háttérkép Alapértelmezések

Napi ütemezett festék ellenőrzés: nem engedélyez

Alacsony toner riasztás (%): 10

Havi példányszám küldés: nem engedélyez

Colorspectrum Kft.  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer

A *Szken / Fax* fül alatt az alábbi beállítások elérhetőek:

- › Email szerver típusa (non-SSL / SSL / TLS)
- › Email szerver port
- › Email felhasználónév, jelszó, feladó, tárgya, és szövege

PRIMON 6

Bejelentkezés • Adminisztrátor

Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda

Magyar

Applikáció beállítások

Vissza

Bejelentkezés Jelentések Szken / Fax beállítások Logó és háttérkép Alapértelmezések

Email szerver típusa: non-SSL

Email szerver port:

Email felhasználónév:

Email jelszó:

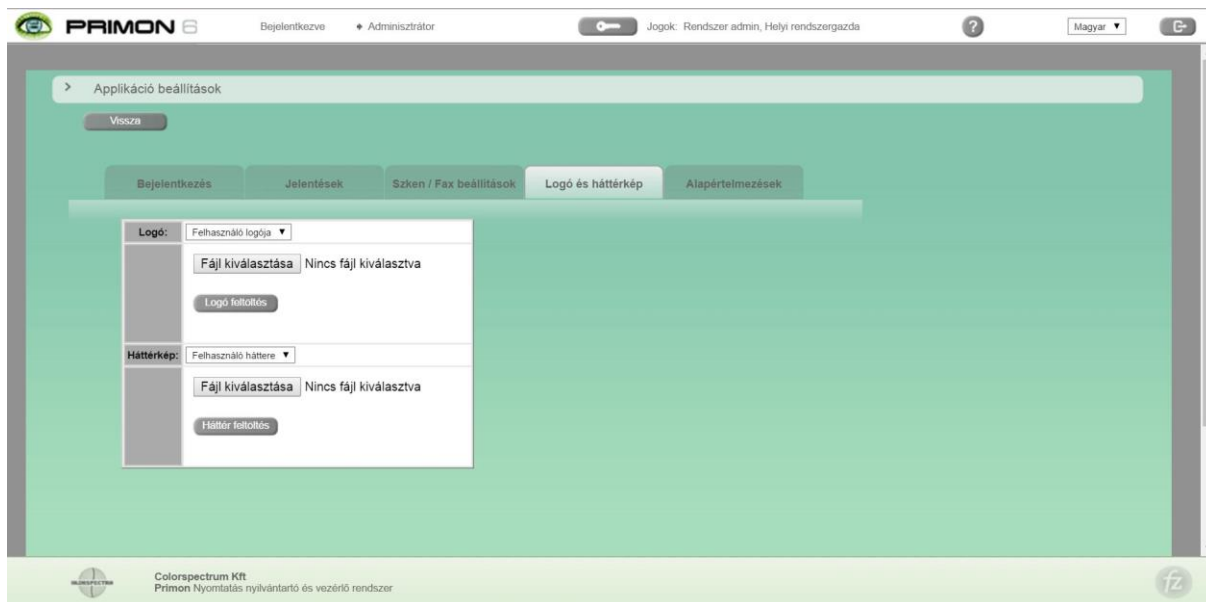
Email feladó:

Email tárgya: MFP Email Subject

Email szövege: MFP Email Body

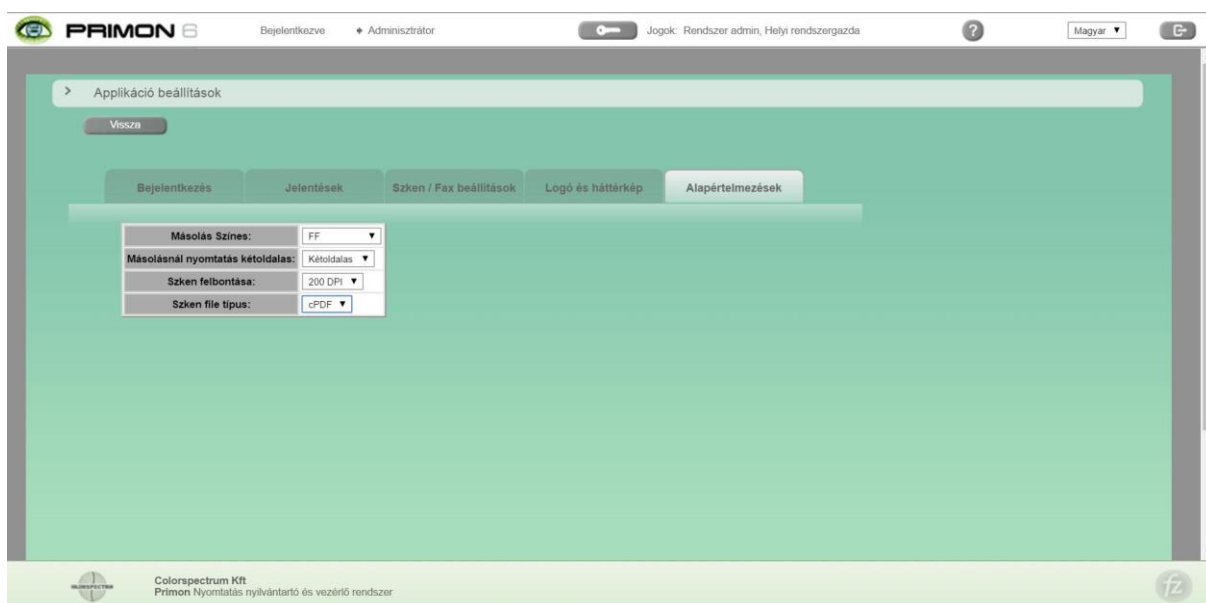
Colorspectrum Kft.  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer

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:

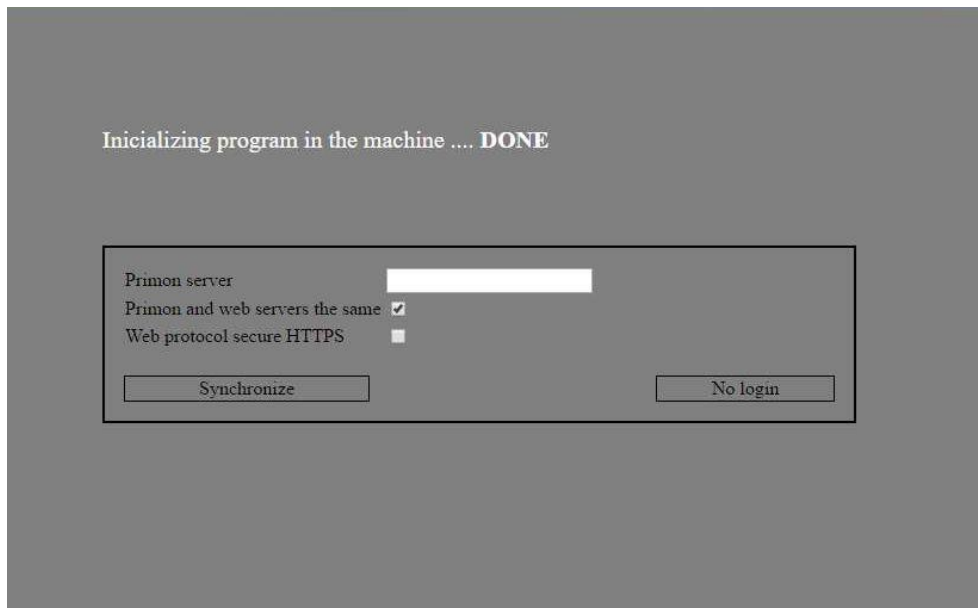


FONTOS: Az applikáció sikeres telepítéséhez, kérjük, kövesse az *IWS Install Tool* használati útmutatónkat.

## 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:



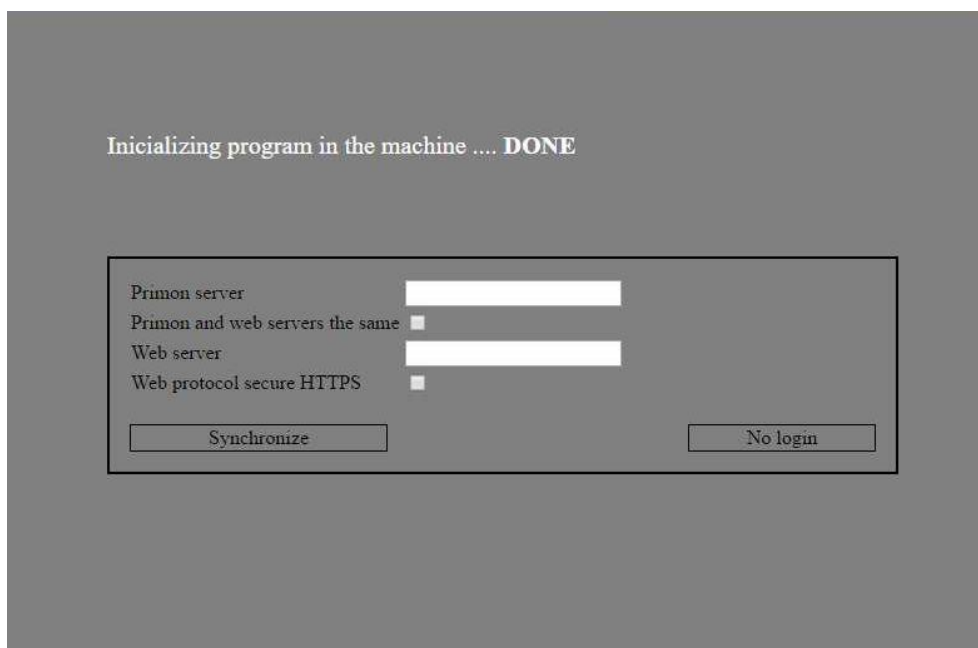
Inicializing program in the machine .... **DONE**

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 ☐

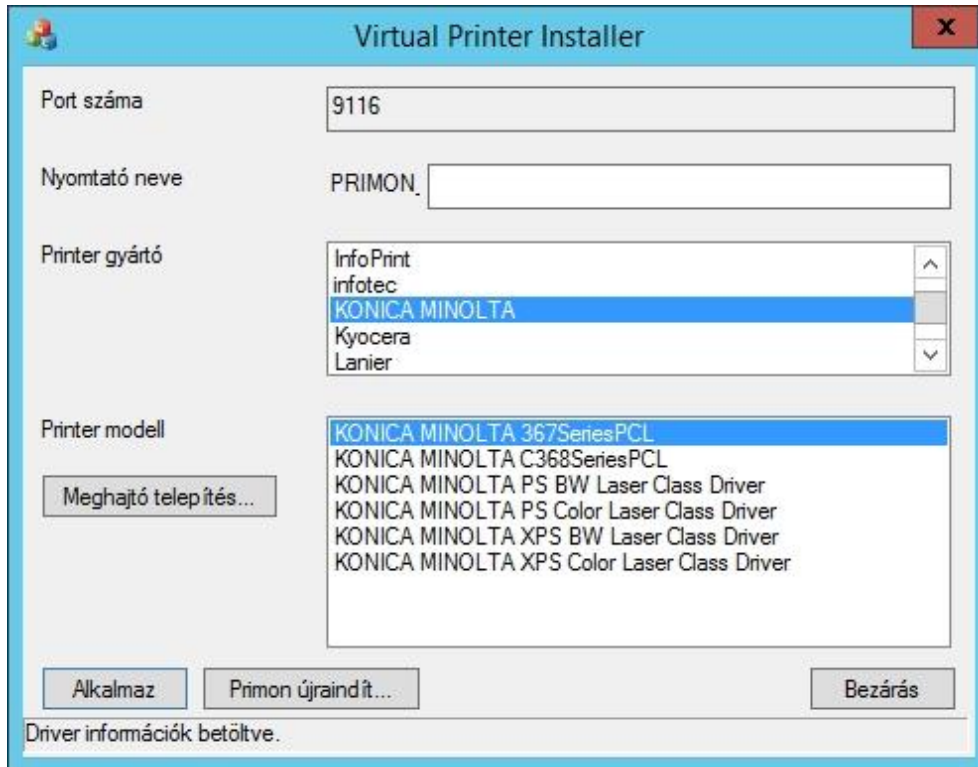
Majd nyomjuk meg a *Synchronize* gombot.

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 Proxy Printer Creator 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 beállítása

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

Azonosító:	21
Rendszer:	Primon
Nyomtató Azonosító:	IP_192.168.132.39
Szerver:	PRIMONTEST2
Nyomtató:	KONICA MINOLTA 224eSeriesPCL ( PRIMONTEST2: 2016-03-25 14:35:36 )
Printer Port:	IP_192.168.132.39
MAC Address:	00206B842578
Driver:	KONICA MINOLTA 554eSeriesPCL
Megfigyelés Kezdet:	2016.03.25. 14:35:36

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

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

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

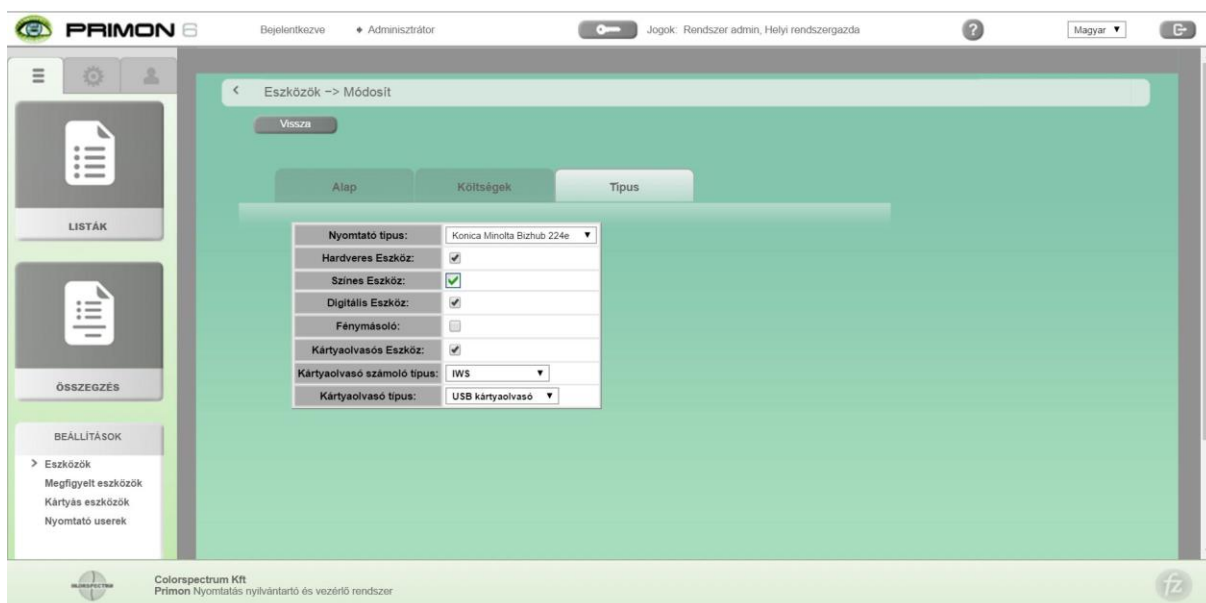
Fekete fehér költség:	
Színes költség:	
Szken költség:	
Az adatok újraszámolása azonnal:	Nincs költség újraszámolás

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



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



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

## AD szinkronizálás

Miután sikeresen aktiváltuk a szerveret, 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 AD Administration' window. It features two lists for mapping AD properties to Primon properties. The 'AD Property name' list contains '(null)', '(Entry Name)', and '(OU Name)'. The 'Primon Property name' list contains 'AD User név', 'Teljes név', and 'Törzsszám'. Buttons for 'Add...', 'Remove', and 'Defaults' are between the lists. To the right, there are 'Add' and 'Remove' buttons. Further right, there is a 'Sync Hierarchy' checkbox and a 'Sync type to run' section with 'AD sync' (checked) and 'LDAP sync' (unchecked) options. At the bottom right, there is a table mapping AD properties to Primon properties.

AD	Primon
sAMAccountName	AD User név
displayName	Teljes név
mail	email cím
(Entry Name)	Teljes név

Buttons at the bottom: Save, Sync now, Options, Close.

**FONTOS:** A PRIMON AD Synchronizator 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 hierarchiakat viszont csak manuálisan lehet felvenni a rendszerbe.

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

PRIMON Bejelentkezte Adminisztrátor Jók: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Költséghely

Vissza Szűrés Szűrés Térképek

Oldalak: 1

Dátumtól	Típus	Felhívó User	Felhívó User neve	Módosít
2015-11-26 00:01:03	Eszköz alapú	admin	Adminisztrátor	
2014-01-30 00:00:00	Térkép alapú	admin	Adminisztrátor	
2015-10-30 00:00:01	User alapú	admin	Adminisztrátor	

Megjelenített sorok: 3 Oldalak: 1

RENDSZER JELENTÉSEK

RENDSZER INFORMÁCIÓ

KÖLTSÉGHELY

- › Költséghely
- › Költséghely kódok
- › Webes jelentés par

Colorspectrum Kft.  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer

**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:

**Kliens lista**

Vissza Szűrés Szűrése

Költséghely: User alapú Oldalak: 1

Költséghely: -Mind-

Rendszer	Start	Kliens	Kliens Futtató user	Kliens gépen Program verzió	Számítógép IP címe
Primon	2015-11-26 09:26:30	TITKARSAG1	SYSTEM	3.0.3.15	
Primon	2015-11-25 19:28:48	PRIMONTEST	SYSTEM	23.0.4.46	192.168.10.2
Primon	2015-11-25 14:59:18	TOMI-NOTE	SYSTEM	3.0.3.15	
Primon	2015-07-18 17:02:05	MSSERVER2008R2	SYSTEM	3.0.3.15	
Primon	2015-02-10 13:58:06	MINE	SYSTEM	23.0.4.23	192.168.5.168

Megjelenített sorok: 5 Oldalak: 1

Colorspectrum Kft.  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer





COLORSPECTRUM KFT

1131 Budapest, Dolmány u. 26.

Tel.: +36 1 303-9009

Fax: +36 1 210-1482

E-mail: [info@printmonitoring.com](mailto:info@printmonitoring.com)  
[www.printmonitoring.com](http://www.printmonitoring.com)