



PRIMON szerver webes  
admin felülete (v. 6.6.2)

# PRIMON 6.0

NYOMTATÁS-KÖVETŐ ÉS VEZÉRLŐ  
RENDSZER



## Tartalomjegyzék

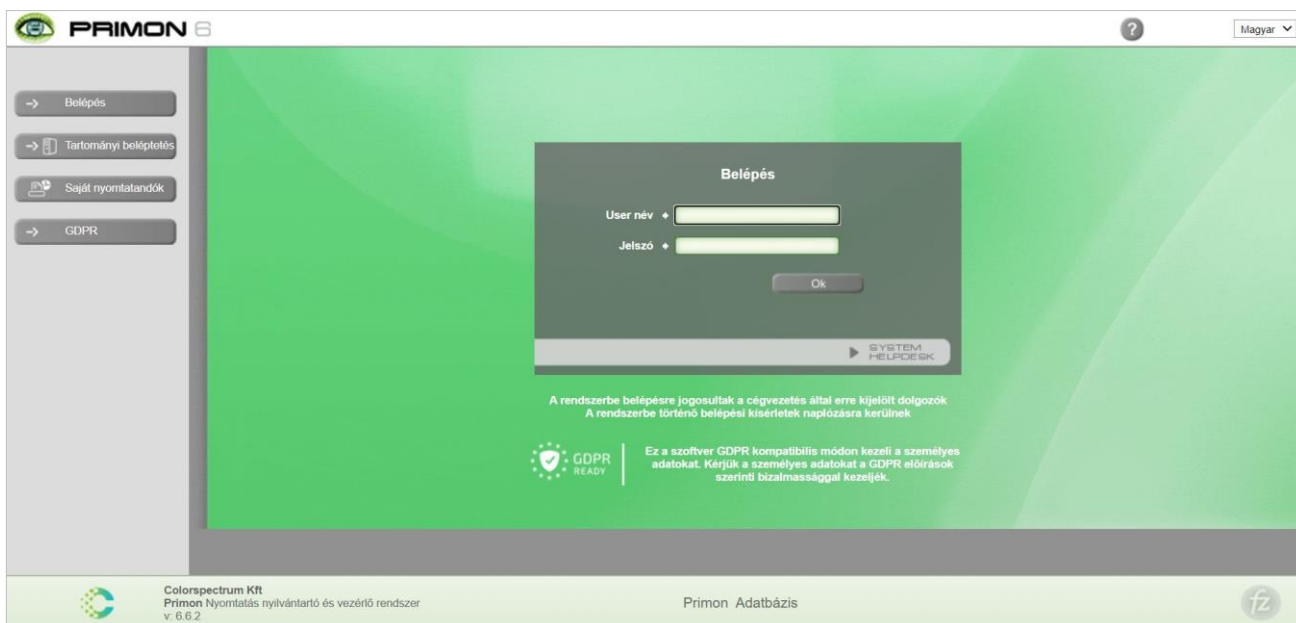
|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 2  | Belépés                     |
| 3  | Főmenü                      |
| 5  | Listák                      |
| 8  | Nyomtatások lista           |
| 9  | Fénymásolási lista          |
| 10 | Kártyahasználat             |
| 12 | Számlálóállások             |
| 14 | Szken lista                 |
| 15 | Összegzések                 |
| 16 | Felhasználónként havi       |
| 17 | Eszközönként havi           |
| 18 | Felhasználó totál           |
| 19 | Havi totál                  |
| 20 | Költségek havi              |
| 21 | Beállítások                 |
| 21 | Eszközők                    |
| 27 | Megfigyelt eszközök         |
| 29 | Kártyás eszközök            |
| 34 | Nyomtató felhasználók       |
| 42 | Rendszer jelentések         |
| 42 | Kliens lista                |
| 43 | Webes jelentés használat    |
| 44 | Proxy nyomtatási folyamatok |
| 45 | Riasztások                  |
| 46 | Job                         |
| 47 | Rendszer információ         |
| 47 | Felhasználó                 |
| 49 | Rendszerek                  |
| 53 | Paraméterek                 |
| 54 | Varázslók                   |
| 55 | Szoftveres nyomtatók        |
| 56 | Törölt nyomtatók            |
| 57 | Nyomtatók összerendelése    |
| 59 | Költséghely                 |
| 62 | Költséghely kódok           |
| 64 | Térkép                      |
| 66 | Extrák                      |
| 67 | Archivált adatbázis         |
| 68 | Jelentések                  |
| 69 | Prepaid felhasználók        |
| 71 | Nyomtatók összerendelése    |
| 72 | Alkalmazás verziók          |

## BELÉPÉS

A PRIMON rendszer szerver oldali beállításait az adminisztrátor a PRIMON szerver adminisztrációs web felületén kezelheti. A belépéshez egyszerűen csak meg kell nyomnia a baloldalon található „Belépés” gombot. Amennyiben a GDPR adatbázist szeretnénk megtekinteni, akkor válasszuk a *GDPR* gombot.



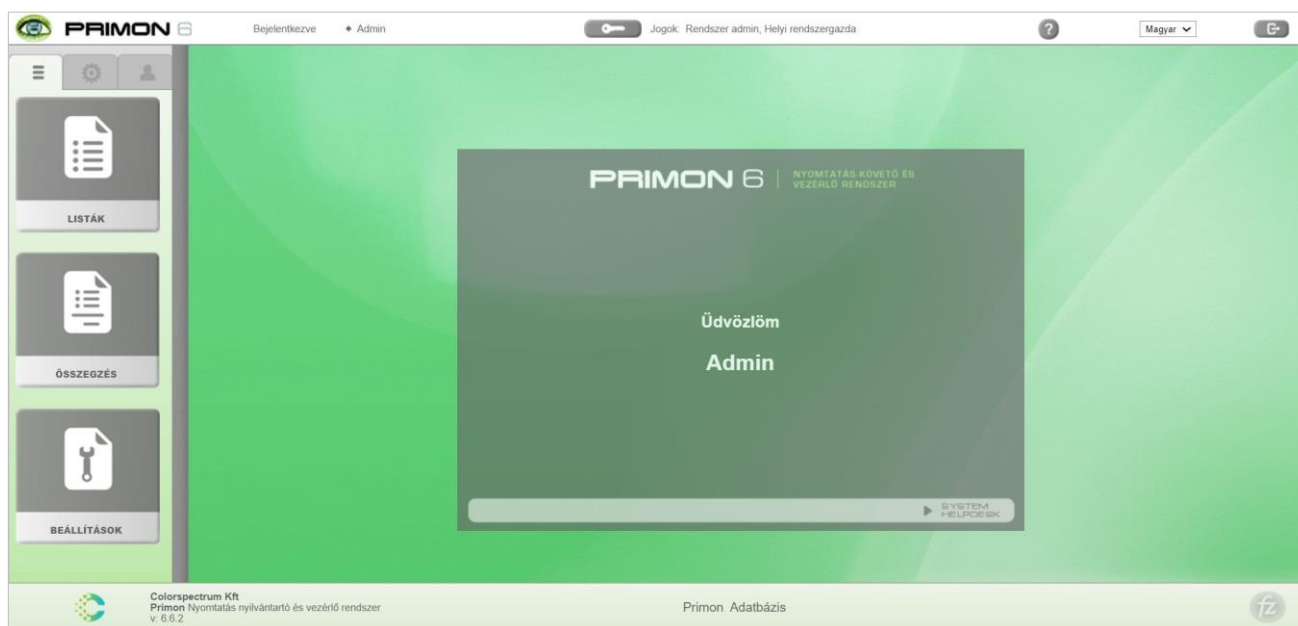
Majd meg kell adnia az adminisztrációs felhasználónevét és jelszavát, és megnyomnia az „Ok” gombot:





## FŐ MENÜ

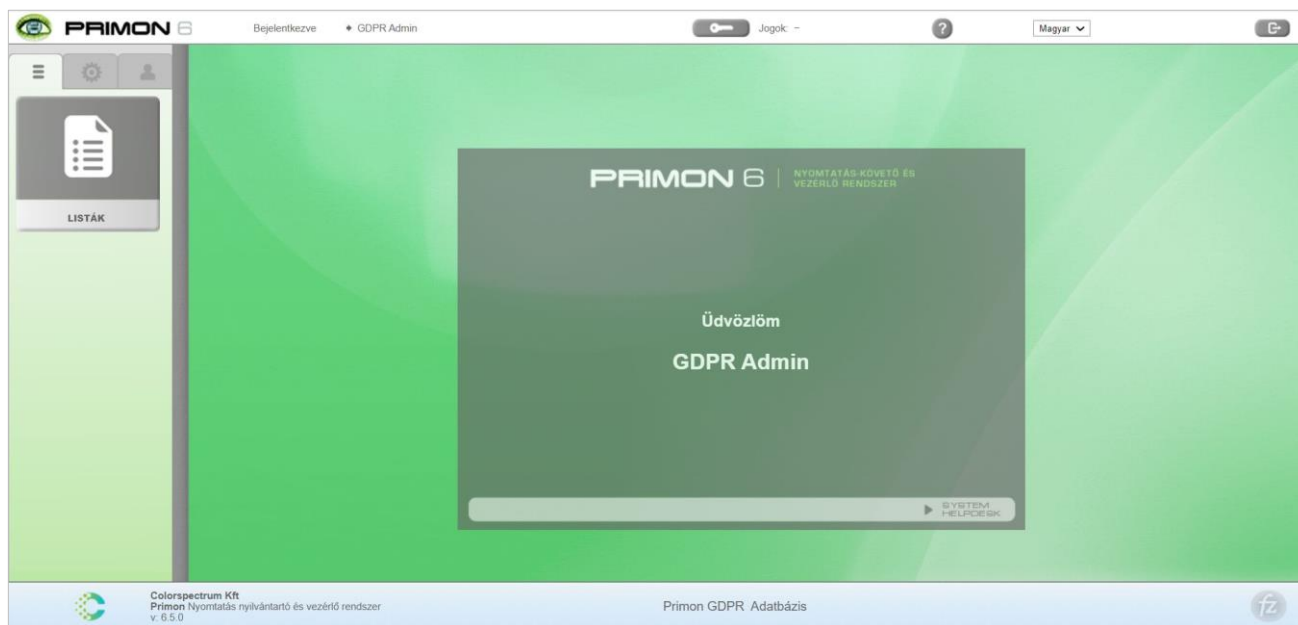
A PRIMON szerver adminisztrációs web felületének kezdő képernyője az alábbi képen látható:



Mint a fenti képen is látható, a különböző beállítási lehetőségek a képernyő bal oldalán találhatóak. Az adminisztrációs menü 3 füllel rendelkezik. Az első fül alatt találhatóak a listák, összegzések, és alapbeállítások. A második fül alatt a rendszer jelentések, rendszer információ, és költség helyek. A harmadik fül alatt pedig az extrák.

Továbbá, a képernyő felső sávjában található a bejelentkezett felhasználó neve és a jogai. Illetve itt lehet beállítani a felület nyelvét is a legördülő menü segítségével. Végül, amennyiben az adminisztrátor végrehajtotta a megfelelő módosításokat, a felső sáv jobb oldalán található gomb segítségével tud kilépni a felületről. Az alsósávban az aktuálisan használt adatbázis nevét láthatjuk.

Amennyiben a GDPR adatbázisba lépünk be, akkor a lábléc kék színre vált és felirattal is jelzi a felhasználó számára, hogy a GDPR adatbázisban van.



## LISTÁK

A listák menüpont pontosan öt listát tartalmaz, melyek a következők: nyomtatások lista, fénymásolási lista, kártya használat lista, számláló állások, és szken lista.

Természetesen a listákat szűrni lehet a táblázatok első sorában elhelyezett szűrő mezők, és a „szűrés” gomb segítségével az oldalak tetején. Amennyiben az adminisztrátor újra az eredeti listát szeretné látni, csak meg kell nyomnia a „szűretlen” gombot, ami a szűrés gomb mellett található.

The screenshot shows the PRIMON web admin interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, a user menu, and a language selector set to 'Magyar'. The sidebar on the left contains a 'LISTÁK' (Lists) section with links to 'Nyomtatások lista', 'Fénymásolási lista', 'Kártya használat', 'Számláló állások', and 'Szken lista'. The main content area displays the 'Nyomtatások lista' (Printings list) page. At the top of this page, there are buttons for 'Vissza', 'Szűrés', and 'Szűretlen'. Below these are two dropdown menus for 'Költséghely:' (Cost Center) with 'User alapú' and '-Mind-' selected, and a search icon. The table below has the following columns: Start, Eszköz, Felhasználó, Dokumentum, Nyomtatott Fekete-Fehér, Nyomtatott Színes, Példány, Keresés, Eszköz Költséghely kód, Eszköz Költséghely név, and F. The table contains 10 rows of data for various print jobs.

| Start               | Eszköz                  | Felhasználó    | Dokumentum | Nyomtatott Fekete-Fehér | Nyomtatott Színes | Példány | Keresés | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név | F |
|---------------------|-------------------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------|------------------------|---|
| 2021-04-08 15:34:45 | \\Xerox_WorkCentre_7225 | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:34:04 | \\Xerox_WorkCentre_7835 | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:33:27 | \\Xerox_VersaLink_B405  | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:32:41 | \\Xerox_VersaLink_C7030 | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:32:00 | \\Xerox_AltaLink_C8130  | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:31:14 | \\Xerox_WorkCentre_5330 | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:30:29 | \\KONICA MINOLTA 4050i  | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:29:59 | \\KONICA MINOLTA 300i   | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:29:28 | \\KONICA MINOLTA C450i  | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:28:52 | \\KONICA MINOLTA C224e  | Vifabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |

Illetve költséghely alapján is lehet szűrni a különböző listákat, az alábbi képen látható mezők segítségével:

The screenshot shows the filter controls for the PRIMON web admin interface. It includes two dropdown menus for 'Költséghely:' (Cost Center) with 'User alapú' and '-Mind-' selected, and a search icon. The page number 'Oldalak: 1 - 10 |' is also visible.

Az első mezőben lehet kiválasztani a költséghely alapját, ami lehet felhasználó alapú, felhasználó alapú direkt, eszköz alapú, és eszköz alapú direkt. A második mezőben pedig kiválaszthatja az adminisztrátor a konkrét költséghelyet, amire szűrni szeretne. A listában az összes költséghely megtalálható a költséghely kódjukkal együtt.

Amennyiben a lista tartalma nem fér ki kijelzőre, és ez zavarja a felhasználót, csak meg kell nyomnia a képernyő felső részén található nyilat, amely pontosan az adott lista neve mellett van. Mivel, a nyíl segítségével a képernyő kitolódik teljesen a képernyő bal oldalára, és így a lista jobban áttekinthetővé válik, mint az alábbi kép is bizonyítja.

PRIMON Bejelentkezés Admin Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Nyomatások lista

Vissza Szűrés Szűrtlen

Költséghely: User alapú  Oldalak: 1 - 10

Költséghely: -Mind-

| Start               | Eszköz                | Felhasználó  | Dokumentum | Nyomatott Fekete-Fehér | Nyomatott Színes | Peldány | Keresés | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név | Felhasználó Költséghely kód | Felhasználó Költséghely név |
|---------------------|-----------------------|--------------|------------|------------------------|------------------|---------|---------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2021-04-08 15:34:45 | Xerox_WorkCentre_7225 | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:34:04 | Xerox_WorkCentre_7835 | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:33:27 | Xerox_VersaLink_B405  | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:32:41 | Xerox_VersaLink_C7030 | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:32:00 | Xerox_AltaLink_C8130  | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:31:14 | Xerox_WorkCentre_5330 | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:30:29 | IKONICA MINOLTA 4050i | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:29:59 | IKONICA MINOLTA 300i  | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:29:28 | IKONICA MINOLTA C450i | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |
| 2021-04-08 15:28:52 | IKONICA MINOLTA C224e | Wabian.tamas | Test Page  | 0                      | 1                | 1       |         |                        |                        |                             |                             |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

A listából riportok is kérhetők. Egy adott lista exportálásához a fenti képen pirossal megjelölt lista ikonra kell kattintani, mely minden listánál ugyanott található. Majd az exportálás kimenetelét az alábbi felugró ablak segítségével lehet beállítani:

### Jelentés futtatása

☒ Azonnali futtatás  
☐ Adott időpontban futtatás:

Export típusa: Excel munkafüzet csak adatokkal (.xls)

Periodicitás: Nincs

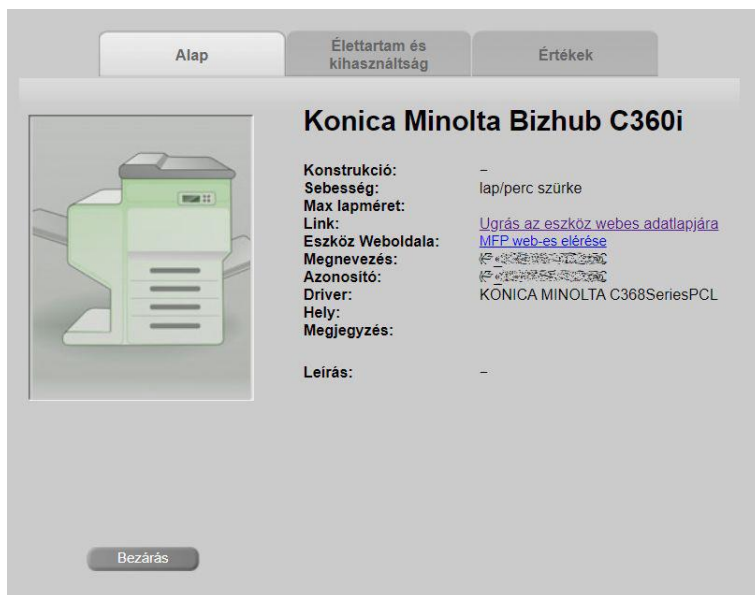
Email értesítés: Nem kér

Lekért tételek száma: 1.000

Mentés Mentés + tételre Mégse

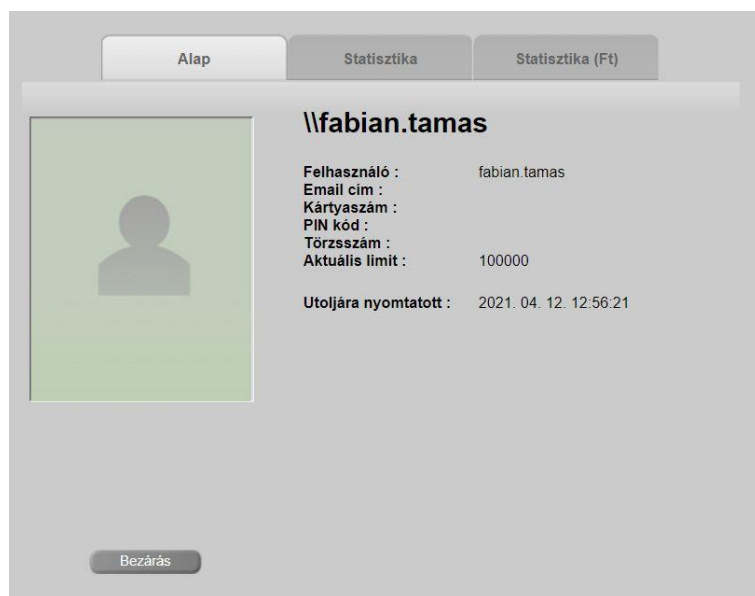
A jelentés futtatását lehet azonnal is kérni, de lehet bizonyos időpontra is kérni, amit az adminisztrátor akár percre pontosan is be tud állítani. Ezenkívül meg lehet határozni a jelentés export típusát (xls, pdf, doc, stb.), periodicitását (hetente, havonta, évente, stb.), és a lekérés tételek számát (100, 1000, 25000, stb.). Illetve a felhasználó még azt is beállíthatja, hogy kér-e e-mail értesítést az exportálásról, és amennyiben szeretné az értesítő e-mailhez az eredmény is csatolható.

Még fontos megemlíteni, hogy minden listában találhatóak felhasználó és nyomtató ikonok, amelyekre rá tud kattintani az adminisztrátor. A nyomtató ikon megnyomásával a következő ablak ugrik fel:



Ebben az ablakban láthatjuk az adott eszköz alap információit (gép típusa, konstrukciója, sebessége, max lapmérete, azonosítója, driverre, helye, stb.), élettartamát (típus élettartama, számláló állás), kihasználtságát (havi terhelhetőség, átlag terhelés, stb.), és értékeit (nyomtató típus egyedi paramétereinek felsorolása).

A felhasználó ikon megnyomásával pedig a következő ablak ugrik fel:



Itt az adminisztrátor megtekintheti az adott felhasználó alap információit (felhasználó neve, e-mail címe, kártyaszáma, aktuális limitje, stb.), illetve totál statisztikáját (fekete-fehér/színes nyomtatásra és fekete-fehér másolásra lebontva) oldalakban és költségekben is.

## Nyomatások lista

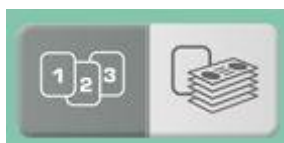
A nyomtatások listában láthatja az adminisztrátor az összes felhasználó nyomtatásait. A lista a következő információkkal szolgál:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Pontos időpont
- › Eszköz neve
- › Felhasználó neve
- › Dokumentum neve
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak
- › Nyomtatott színes oldalak
- › Példányszám
- › Keresés (maszkolt dokument nevek esetén itt lehet keresni)
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve
- › Felhasználó költséghely kódja
- › Felhasználó költséghely neve

| Start               | Eszköz                  | Felhasználó    | Dokumentum | Nyomtatott Fekete-Fehér | Nyomtatott Színes | Példány | Keresés | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név | F |
|---------------------|-------------------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------|------------------------|---|
| 2021-04-08 15:34:45 | \\Xerox_WorkCentre_7225 | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:34:04 | \\Xerox_WorkCentre_7835 | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:33:27 | \\Xerox_VersaLink_B405  | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:32:41 | \\Xerox_VersaLink_C7830 | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:32:00 | \\Xerox_AltaLink_C8130  | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:31:14 | \\Xerox_WorkCentre_5330 | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:30:29 | \\KONICA MINOLTA 4050i  | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:29:59 | \\KONICA MINOLTA 306i   | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:29:28 | \\KONICA MINOLTA C450i  | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |
| 2021-04-08 15:28:52 | \\KONICA MINOLTA C224e  | \\fabian.tamas | Test Page  | 0                       | 1                 | 1       |         |                        |                        |   |

A lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

Illetve, amennyiben az adminisztrátort nem a nyomtatási oldalak száma érdekli, hanem inkább azoknak a költsége, akkor egyszerűen meg tudja nézni a különböző nyomtatási tételek költségeit, amennyiben megnyomja az alábbi gomb jobb oldalát:

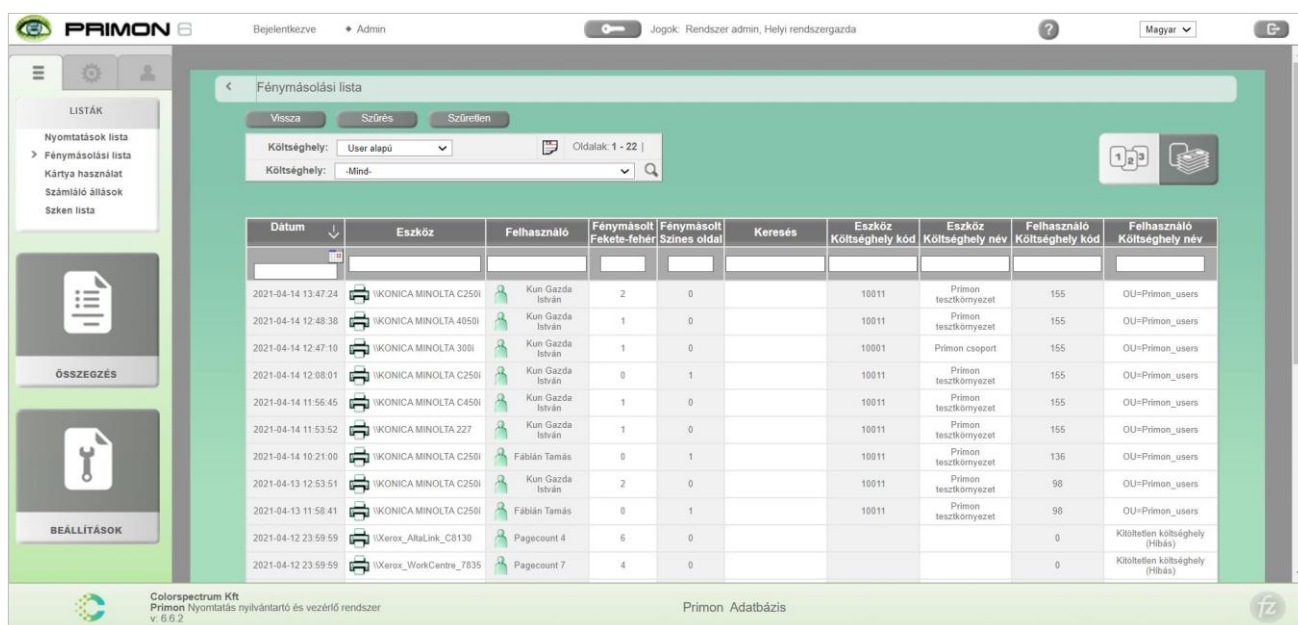


A fenti képen látható gomb a lista bal felső sarkánál található. Ennek a gombnak a segítségével tudja változtatni a felhasználó, hogy az oldalak számát, vagy oldalak költségét mutassa a lista. Mindig az van éppen kiválasztva, ami halvány szürkével van jelölve.

## Fénymásolási lista

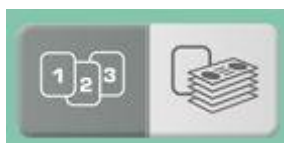
A fénymásolási listában az adminisztrátor megtekintheti az összes felhasználó másolási tevékenységét. A lista a következő információkkal szolgál:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Dátum és időpont
- › Eszköz
- › Felhasználó neve
- › Fénymásolt fekete-fehér oldalak
- › Fénymásolt színes oldalak
- › Keresés (maszkolt dokument nevek esetén itt lehet keresni)
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve
- › Felhasználó költséghely kódja
- › Felhasználó költséghely neve



| Dátum               | Eszköz                 | Felhasználó      | Fénymásolt Fekete-fehér | Fénymásolt Színes oldal | Keresés | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név | Felhasználó Költséghely kód | Felhasználó Költséghely név     |
|---------------------|------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2021-04-14 13:47:24 | IKONICA MINOLTA C250i  | Kun Gazda István | 2                       | 0                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-14 12:48:38 | IKONICA MINOLTA 4050i  | Kun Gazda István | 1                       | 0                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-14 12:47:10 | IKONICA MINOLTA 300i   | Kun Gazda István | 1                       | 0                       |         | 10001                  | Prímon csoport         | 155                         | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-14 12:08:01 | IKONICA MINOLTA C250i  | Kun Gazda István | 0                       | 1                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-14 11:56:45 | IKONICA MINOLTA C450i  | Kun Gazda István | 1                       | 0                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-14 11:53:52 | IKONICA MINOLTA 227    | Kun Gazda István | 1                       | 0                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-14 10:21:00 | IKONICA MINOLTA C250i  | Fábián Tamás     | 0                       | 1                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 136                         | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-13 12:53:51 | IKONICA MINOLTA C250i  | Kun Gazda István | 2                       | 0                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 98                          | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-13 11:58:41 | IKONICA MINOLTA C250i  | Fábián Tamás     | 0                       | 1                       |         | 10011                  | Prímon tesztkörnyezet  | 98                          | OU=Prímon_users                 |
| 2021-04-12 23:59:59 | IXerox_AltaLink_C6130  | Pagecount 4      | 6                       | 0                       |         |                        |                        | 0                           | Költséghely költséghely (hibás) |
| 2021-04-12 23:59:59 | IXerox_WorkCentre_7835 | Pagecount 7      | 4                       | 0                       |         |                        |                        | 0                           | Költséghely költséghely (hibás) |

A lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található. Illetve, amennyiben az adminisztrátort nem a fénymásolt oldalak száma érdekli, hanem inkább azoknak a költsége, akkor egyszerűen meg tudja nézni a különböző fénymásolt tételek költségeit, amennyiben megnyomja az alábbi gomb jobb oldalát:



A fenti képen látható gomb a lista bal felső sarkánál található. Ennek a gombnak a segítségével tudja változtatni a felhasználó, hogy az oldalak számát, vagy oldalak költségét mutassa a lista. Mindig az van éppen kiválasztva, ami halvány szürkével van jelölve.

## Kártyahasználat

A kártya használat listában láthatja az adminisztrátor, hogy melyik felhasználó mikor lépett be és mikor lépett ki az alkalmazásból. Illetve azt is láthatja, hogy ez alatt az idő alatt milyen funkciókat használtak a felhasználók. A lista pontosabban a következő információkat tartalmazza:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Infó
- › Belépés dátuma és időpontja
- › Kilépés dátuma és időpontja
- › Eszköz
- › Felhasználó neve
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak
- › Fénymásolt fekete-fehér oldalak
- › Nyomtatott színes oldalak
- › Fénymásolt színes oldalak
- › Szkennelt oldalak
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve
- › Felhasználó költséghely kódja
- › Felhasználó költséghely neve

A lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

PRIMON

Bejelentkezte

• Admin

Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda

Magyar

Kártya használat

Vissza

Szűrés

Szűréstelen

Kártya log

Költséghely: User alapú

Oldalak: 1 - 89

Költséghely: -Mind-

| Info | Belépés             | Kilépés             | Eszköz                | Felhasználó      | Nyomtatott Fekete-Fehér | Fénymásolt Fekete-fehér | Nyomtatott Színes | Fénymásolt Színes oldal | Szkennelt | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név | Felhasználó Költséghely kód | Felhasználó Költség |
|------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|
|      |                     |                     |                       |                  |                         |                         |                   |                         |           |                        |                        |                             |                     |
|      | 2021-04-14 14:07:14 | 2021-04-14 14:07:54 | IKONICA MINOLTA 300i  | Kun Gazda István | 0                       | 0                       | 0                 | 0                       | 0         | 10001                  | Primon csoport         | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:55:39 | 2021-04-14 13:57:44 | IKONICA MINOLTA 300i  | Kun Gazda István | 0                       | 0                       | 0                 | 0                       | 0         | 10001                  | Primon csoport         | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:50:35 | 2021-04-14 13:50:38 | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | 0                       | 0                       | 0                 | 0                       | 0         | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:45:07 | 2021-04-14 13:48:21 | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | 1                       | 2                       | 1                 | 0                       | 0         | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:39:52 | 2021-04-14 13:44:49 | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | 2                       | 0                       | 0                 | 0                       | 6         | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:32:17 | 2021-04-14 13:33:04 | IKONICA MINOLTA C250i | Fábián Tamás     | 0                       | 0                       | 1                 | 0                       | 1         | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:31:11 | 2021-04-14 13:32:05 | IKONICA MINOLTA 4050i | Fábián Tamás     | 1                       | 0                       | 0                 | 0                       | 1         | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:26:29 | 2021-04-14 13:26:27 | IKONICA MINOLTA 4050i | Kun Gazda István | 0                       | 0                       | 0                 | 0                       | 0         | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prim             |
|      | 2021-04-14 13:25:40 | 2021-04-14 13:25:53 | IKONICA MINOLTA C250i | Fábián Tamás     | 0                       | 0                       | 0                 | 0                       | 0         | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  | 155                         | OU=Prim             |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis





Mint a fenti képen is látható, az info oszlop alatt információ ikonok vannak elhelyezve minden egyes sorban. Amennyiben az adminisztrátor rákattint egy ilyen gombra, a következő információkat kapja:

- › Számlálók állása kártyás belépéskor és számlálók állása kártyás kilépéskor funkcióként lebontva
- › Belépés alatt fénymásolt oldalak száma
- › Belépés alatt nyomtatott oldalak száma és nyomtatás típusa (például USB, SMB mappa, stb.)
- › Belépés alatt szkennelt oldalak szám

| Számlálók               | Nyomatások | Fénymásolatok | Szkennelések            |
|-------------------------|------------|---------------|-------------------------|
|                         | Belépés    | Kilépés       | Következő bejelentkezés |
| Nyomatott fekete-fehér  | 136        | 136           |                         |
| Nyomatott színes        |            |               |                         |
| Fénymásolt fekete-fehér | 84         | 84            |                         |
| Fénymásolt színes       |            |               |                         |
| Nyomatott összes        | 135        | 135           | 0                       |
| Fénymásolt összes       | 83         | 83            | 0                       |
| Szkennelt               | 264        | 264           |                         |

Bezáras

A táblázat felett található *Kártya log* menüpontban láthatja az adminisztrátor, hogy mikor, mit csinált, milyen eszközön, milyen felhasználó és milyen kártyaszámmal, illetve pin kóddal. A kártyaszám oszlop tartalmazza a kártyaszámot és a pin kódot is (Kártyaszám/PIN kód). Egyszerűen áttekinthetők a különböző bejelentkezések és kijelentkezések. Amennyiben az esemény mező üresen marad, az azt jelenti, hogy volt nem felhasználóhoz rendelt kártya vagy pin kód használat.

PRIMON Bejelentkező Admin Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Kártya log

Vissza Szűrés Szűrfel

Költséghely: User alapú Oldalak: 1 - 100 | 101-173 |

Költséghely: -Mind-

| Info | Dátum               | Esemény | Eszköz                | Felhasználó      | Kártyaszám |
|------|---------------------|---------|-----------------------|------------------|------------|
|      |                     | -Mind-  |                       |                  |            |
|      | 2021-04-14 14:07:54 | Kilépés | IKONICA MINOLTA 300i  | Kun Gazda István |            |
|      | 2021-04-14 14:07:14 | Belépés | IKONICA MINOLTA 300i  | Kun Gazda István | 0/602605   |
|      | 2021-04-14 13:57:44 | Kilépés | IKONICA MINOLTA 300i  | Kun Gazda István |            |
|      | 2021-04-14 13:55:39 | Belépés | IKONICA MINOLTA 300i  | Kun Gazda István | 0/602605   |
|      | 2021-04-14 13:50:38 | Kilépés | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István |            |
|      | 2021-04-14 13:50:35 | Belépés | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | 0/602605   |
|      | 2021-04-14 13:48:21 | Kilépés | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István |            |
|      | 2021-04-14 13:45:07 | Belépés | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | 0/602605   |
|      | 2021-04-14 13:44:50 | Kilépés | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István |            |
|      | 2021-04-14 13:38:53 | Belépés | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | 0/602605   |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

## Számlálóállások

A számláló állások lista a következő információkkal szolgál az adminisztrátornak:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Dátum és időpont
- › Nyomtató
- › Eszköz gyári száma
- › Megjegyzés az adott eszközzel kapcsolatban
- › Összes számlálóállás
- › Fekete számlálóállás
- › Színes számlálóállás

A lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

| Dátum               | Nymtató               | Gyári szám    | Megjegyzés | Összes számlálóállás | Fekete számlálóállás | Színes számlálóállás |
|---------------------|-----------------------|---------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 2021-04-14 13:56:06 | IKONICA MINOLTA C250i | AA2M021027908 |            | 1908                 | 640                  | 1268                 |
| 2021-04-14 13:56:05 | IKONICA MINOLTA 4050i | ACT9021000812 |            | 63                   | 63                   | 0                    |
| 2021-04-14 13:26:05 | IKONICA MINOLTA 300i  | AC78021001230 |            | 220                  | 220                  | 0                    |
| 2021-04-14 13:26:05 | IKONICA MINOLTA C308  | A7PY021001317 |            | 22512                | 10250                | 12262                |
| 2021-04-14 13:26:05 | IKONICA MINOLTA 227   | A7AK021000373 |            | 5713                 | 5713                 | 0                    |
| 2021-04-14 13:26:05 | IKONICA MINOLTA C224e | ASC4021159052 |            | 170013               | 41829                | 128184               |
| 2021-04-14 12:56:04 | IKONICA MINOLTA C450i | AA7R021003906 |            | 165                  | 95                   | 70                   |
| 2021-04-14 08:22:51 | Xerox_AltaLink_C8130  | 3773609283    |            | 116                  | 116                  | 0                    |
| 2021-04-14 00:11:06 | Xerox_WorkCentre_5330 | 3329169730    |            | 419500               | 419500               | 0                    |
| 2021-04-14 00:11:06 | Xerox_WorkCentre_7225 | 3327777873    |            | 2079                 | 2079                 | 0                    |
| 2021-04-14 00:11:06 | Xerox_WorkCentre_7835 | 3912476463    |            | 152797               | 152797               | 0                    |

Amennyiben nem stimmelnek a számláló állások, vagy esetleg valamelyik eszköz gyári száma hibás, az adminisztrátor kézzel áttudja írni ezeket az adatokat, amennyiben a „számlálóállások felvitele” gombra kattint:

**Számlálóállások felvitele**

Vissza Szűrés Szűrélen

Költséghely: User alapú Oldalak: 1 - 13 |

Költséghely: -Mind-

**Módosítások mentése**

| Nyomatató Azonosító | Nyomatató Szerver | Nyomatató             | Nyomatató Adott neve | Digitális Eszköz | Printer Port | MAC Address | Utolso fekete fehér Számolóállás dátuma | Utolso fekete fekete Számolóállás dátuma |
|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | Xerox_WorkCentre_5330 |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 00:11:06                     | 419580                                   |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | KONICA MINOLTA 227    |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 13:26:05                     | 419580                                   |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | Xerox_AltaLink_C8130  |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 08:22:51                     | 5713                                     |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | Xerox_VersaLink_C7030 |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 00:11:06                     | 116                                      |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | Xerox_VersaLink_B405  |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 00:11:06                     | 12094                                    |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | Xerox_WorkCentre_7835 |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 00:11:06                     | 240                                      |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | KONICA MINOLTA C308   |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 13:26:05                     | 152797                                   |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | KONICA MINOLTA C224e  |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 13:26:05                     | 22512                                    |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | KONICA MINOLTA C250i  |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 13:26:05                     | 170913                                   |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | KONICA MINOLTA C250i  |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 13:56:06                     | 1908                                     |
| TESTPRIMON25        | TESTPRIMON25      | Xerox_WorkCentre_7330 |                      | ✓                |              |             | 2021-04-14 00:11:06                     | 1908                                     |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

Amennyiben az adminisztrátor felvitt új számlálókat, vagy megváltoztatta bizonyos eszközök gyári számát, meg kell nyomnia a piros „módosítások mentése” gombot, különben nem lesznek elmentve a változtatások.

A festékek almenübe pedig meg lehet tekinteni, hogy melyik gében milyen százalék szinten állnak a különböző színű festékek, továbbá itt is látni lehet a számlálóállásokat:

**Festékek**

Vissza Szűrés Szűrélen

Költséghely: User alapú Oldalak: 1 - 8 |

Költséghely: -Mind-

**Módosítások mentése**

| Utolso Változás     | Eszköz                | Nyomatató             | MAC Address   | Gyári szám | Festék % Kék | Festék % Piros | Festék % Sárga | Festék % Fekete | Számlálóállás | Számláló Fekete | Számláló Színes | Számláló Szen |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 2021-04-28 00:08:09 | IKONICA MINOLTA 227   | IKONICA MINOLTA 227   | A7AK021000373 |            |              |                |                | 90              | 5713          | 5713            | 0               | 7345          |
| 2021-04-28 00:24:48 | IKONICA MINOLTA C308  | IKONICA MINOLTA C308  | A7PY021001317 | 67         | 84           | 65             | 27             | 22615           | 10253         | 12362           | 12156           |               |
| 2021-04-28 08:52:10 | IKONICA MINOLTA 4050i | IKONICA MINOLTA 4050i | ACT9021000812 |            |              |                | 100            | 66              | 66            | 0               | 62              |               |
| 2021-04-28 08:35:42 | IKONICA MINOLTA C257i | IKONICA MINOLTA C257i | ACVD021000423 | 100        | 100          | 100            | 100            | 3               | 1             | 2               | 3               |               |
| 2021-04-28 00:25:33 | IKONICA MINOLTA C224e | IKONICA MINOLTA C224e | A5C402159062  | 44         | 35           | 78             | 83             | 170013          | 41826         | 128187          | 8447            |               |
| 2021-04-28 08:17:12 | IKONICA MINOLTA C250i | IKONICA MINOLTA C250i | AAZM021027908 | 94         | 100          | 95             | 87             | 1936            | 655           | 1281            | 349             |               |
| 2021-04-28 00:19:30 | IKONICA MINOLTA C450i | IKONICA MINOLTA C450i | AA7R021003906 | 100        | 100          | 100            | 100            | 165             | 95            | 70              | 167             |               |
| 2021-04-28 10:20:05 | IKONICA MINOLTA 300i  | IKONICA MINOLTA 300i  | AC7R021001230 |            |              |                | 100            | 221             | 221           | 0               | 271             |               |

Megjelenített sorok: 8 Oldalak: 1 - 8 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

## Szken lista

A szken lista az alábbi adatokat tartalmazza:

- › Rendszer neve (ha több szerver van)
- › Dátum és időpont
- › Eszköz neve
- › Felhasználó neve
- › Szkennelt fájlok neve
- › Szkennelt oldalak száma
- › Keresés
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve
- › Felhasználó költséghely kódja
- › Felhasználó költséghely neve

A lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

The screenshot shows the 'Szken lista' (Scan List) page in the PRIMON APP 6.0 Web Admin Interface. The interface includes a sidebar with navigation options like 'LISTÁK', 'Nyomatások lista', 'Fénymásolási lista', 'Kártya használat', 'Számoló állások', and 'Szken lista'. The main area displays a table of scan records with columns for Date, Device, User, File Name, Pages, Search, Device Cost Center Code, Device Cost Center Name, User Cost Center Code, and User Cost Center Name. The table shows several scan entries for 'KONICA MINOLTA C250i' and 'KONICA MINOLTA 4050i' devices, performed by 'Kun Gazda István' and 'Fábián Tamás'.

| Dátum               | Eszköz                | Felhasználó      | Fájl neve                        | Oldalak | Keresés | Eszköz<br>Költséghely kód | Eszköz<br>Költséghely név | Felhasználó<br>Költséghely kód | Felhasználó<br>Költséghely név |
|---------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2021-04-14 13:41:55 | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | document_20210414_133726_5355934 | 2       |         | 10011                     | Primon tesztkörnyezet     | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:40:25 | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | 1                                | 2       |         | 10011                     | Primon tesztkörnyezet     | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:40:07 | IKONICA MINOLTA C250i | Kun Gazda István | document_20210414_133538_5315953 | 2       |         | 10011                     | Primon tesztkörnyezet     | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:32:48 | IKONICA MINOLTA 4050i | Fábián Tamás     | scan                             | 1       |         | 10011                     | Primon tesztkörnyezet     | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:31:48 | IKONICA MINOLTA 300i  | Fábián Tamás     | scan                             | 1       |         | 10011                     | Primon tesztkörnyezet     | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:14:54 | IKONICA MINOLTA 300i  | Fábián Tamás     | scan                             | 1       |         | 10001                     | Primon csoport            | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:11:22 | IKONICA MINOLTA 227   | Kun Gazda István | scan                             | 1       |         | 10011                     | Primon tesztkörnyezet     | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:08:21 | IKONICA MINOLTA C308  | Fábián Tamás     | scan                             | 1       |         | 10001                     | Primon csoport            | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:07:58 | IKONICA MINOLTA C308  | Fábián Tamás     | scan                             | 1       |         | 10001                     | Primon csoport            | 155                            | OU=Primon_users                |
| 2021-04-14 13:07:37 | IKONICA MINOLTA C308  | Fábián Tamás     | scan                             | 1       |         | 10001                     | Primon csoport            | 155                            | OU=Primon_users                |

## ÖSSZEGZÉSEK

Az összegzések menüpontban az adminisztrátor megtekintheti a nyomtatatok nem részletezett, hanem összegzett adatait. Öt összegző lista található a menüpont alatt:

- › Userenként havi
- › Eszközönként havi
- › Felhasználó totál
- › Havi totál
- › Költséghely havi

Az összegzések természetesen szűrhetőek és exportálhatóak, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található. Azonban, az összegzéseken belül tétel szintű keresés is alkalmazható az alábbi gomb segítségével:



Amennyiben az adminisztrátor a fenti gombra kattint, az alábbi felugró ablak jelenik meg a képernyőn:

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Start                            | <input type="text"/>                |
| Nyomtató                         | <input type="text"/>                |
| Nyomtató user                    | <input type="text"/>                |
| Törzsszám                        | <input type="text"/>                |
| Nyomtató Szerver                 | <input type="text"/>                |
| Nyomtató azon                    | <input type="text"/>                |
| Dokumentum (Nyomtatás)           | <input type="text"/>                |
| Fekete Fehér költség (Nyomtatás) | <input type="text"/>                |
| Színes költség (Nyomtatás)       | <input type="text"/>                |
| Fekete Fehér oldal (Nyomtatás)   | <input type="text"/>                |
| Színes oldal (Nyomtatás)         | <input type="text"/>                |
| Példány (Nyomtatás)              | <input type="text"/>                |
| Formátum (Nyomtatás)             | <input type="text"/>                |
| Szín (Nyomtatás)                 | <input type="text" value="-Mind-"/> |

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Nyomtatott oldalak (Nyomtatás)   | <input type="text"/>                |
| Papír típus (Nyomtatás)          | <input type="text"/>                |
| Kliens (Nyomtatás)               | <input type="text"/>                |
| Feladat Azonosító (Nyomtatás)    | <input type="text"/>                |
| Típus (Másolás)                  | <input type="text" value="-Mind-"/> |
| Kártyaolvasó IP (Másolás)        | <input type="text"/>                |
| Felhasználó kártyaszám (Másolás) | <input type="text"/>                |
| Fekete oldal (Másolás)           | <input type="text"/>                |
| Színes oldal (Másolás)           | <input type="text"/>                |
| Dokumentum (Szken)               | <input type="text"/>                |
| File név (Szken)                 | <input type="text"/>                |
| Feladat Azonosító (Szken)        | <input type="text"/>                |
| Oldal (Szken)                    | <input type="text"/>                |
| Költség (Szken)                  | <input type="text"/>                |

Ennek segítségével az adminisztrátor személyre szabottabb kereséseket tud lekérni, hiszen mint a fenti képen is látható, itt minden keresési adat részletesen meghatározható a zöld mezők segítségével.

## Userenként havi

A felhasználóként havi összegzés azt mutatja meg, hogy a felhasználók az adott hónapban milyen mennyiségű nyomtatott, fénymásolt, és szkennelési feladatot kért. A táblázat a következő összegzett adatokkal szolgál az adminisztrátor számára:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Hónap
- › Felhasználó név
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak / költségek
- › Nyomtatott színes oldalak / költségek
- › Fénymásolt fekete-fehér oldalak / költségek
- › Fénymásolt színes oldalak / költségek
- › Szkennelt oldalak / szkennelési költségek
- › Összes oldal / költség
- › Felhasználó költséghely kód
- › Felhasználó költséghely név

Éppúgy, mint a listáknál, az összegzéseknél is van oldalszám, illetve költség alapú nézet. A két nézet között az alábbi gomb segítségével tud váltani az adminisztrátor:



Az összegzések természetesen szűrhetők és exportálhatóak, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található. Illetve tételesen is kereshető, melynek leírása az összegzés menüpont alatt olvasható.

| Hónap   | User név         | Nyomtatott Fekete-Fehér | Nyomtatott Színes | Fénymásolt Fekete-fehér | Fénymásolt Színes oldal | Szkennelt | Összes Oldal | Felhasználó Költséghely kód | Felhasználó Költséghely név |
|---------|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2021.04 | Fábián Tamás     | 10                      | 12                | 0                       | 1                       | 4         | 23           | 155                         | OU=Primon_users             |
| 2021.04 | Csábi Gergely    | 9                       | 8                 | 0                       | 0                       | 0         | 9            | 155                         | OU=Primon_users             |
| 2021.04 | Kun Gazda István | 0                       | 0                 | 3                       | 0                       | 17        | 3            | 155                         | OU=Primon_users             |
| 2021.04 | yi               | 6                       | 2                 | 0                       | 0                       | 0         | 8            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |
| 2021.04 | Pagecount        | 2                       | 4                 | 0                       | 0                       | 0         | 6            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |
| 2021.04 | Pagecount 9      | 0                       | 0                 | 1                       | 0                       | 0         | 1            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |
| 2021.04 | Pagecount 10     | 0                       | 0                 | -5                      | 7                       | 0         | 2            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |
| 2021.04 | Pagecount 11     | 0                       | 0                 | 0                       | 2                       | 0         | 2            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |
| 2021.04 | Pagecount 12     | 0                       | 0                 | 0                       | 2                       | 0         | 2            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |
| 2021.04 | Pagecount 13     | 0                       | 0                 | 1                       | 0                       | 0         | 1            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |
| 2021.04 | Pagecount 14     | 0                       | 0                 | 2                       | 0                       | 0         | 2            | 0                           | Költséghely költség (Hibás) |

## Eszközönként havi

Az eszközönként havi összegzés azt mutatja meg, hogy az eszközök az adott hónapban milyen mennyiségű nyomtatott, fénymásolt, és szkennelési feladatot teljesítettek. A táblázat a következő összegzett adatokkal szolgál az adminisztrátor számára:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Hónap
- › Nyomtató neve
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak / költségek
- › Nyomtatott színes oldalak / költségek
- › Fénymásolt fekete-fehér oldalak / költségek
- › Fénymásolt színes oldalak / költségek
- › Szkennelt oldalak / szkennelési költségek
- › Összes oldal / költség
- › Eszköz költséghely kód
- › Eszköz költséghely név

Ugyanúgy, mint a listáknál, az összegzéseknél is van oldalszám, illetve költség alapú nézet. A két nézet között az alábbi gomb segítségével tud váltani az adminisztrátor:



Az összegzések természetesen szűrhetőek és exportálhatóak, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található. Illetve tételesen is kereshető, melynek leírása az összegzés menüpont alatt olvasható.

| Hónap   | Nyomtató              | Nyomtatott Fekete-Fehér | Nyomtatott Színes | Fénymásolt Fekete-fehér | Fénymásolt Színes oldal | Szkennelt | Összes Oldal | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név |
|---------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------------|------------------------|------------------------|
| 2021.04 | Xerox_WorkCentre_5330 | 0                       | 1                 | 0                       | 0                       | 0         | 1            | 10001                  | Primon csoport         |
| 2021.04 | Xerox_AltaLink_C8130  | 0                       | 3                 | 2                       | 0                       | 0         | 5            | 10001                  | Primon csoport         |
| 2021.04 | Xerox_VersaLink_C7830 | 0                       | 3                 | 0                       | 0                       | 3         | 3            | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  |
| 2021.04 | Xerox_VersaLink_B405  | 2                       | 1                 | 0                       | 0                       | 0         | 3            | 10001                  | Primon csoport         |
| 2021.04 | Xerox_WorkCentre_7835 | 0                       | 1                 | 0                       | 0                       | 0         | 1            | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  |
| 2021.04 | Xerox_WorkCentre_7225 | 1                       | 1                 | 0                       | 0                       | 0         | 2            | 10001                  | Primon csoport         |
| 2021.04 | IKONICA MINOLTA 227   | 4                       | 1                 | 1                       | 0                       | 0         | 6            | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  |
| 2021.04 | IKONICA MINOLTA C308  | 15                      | 0                 | -5                      | 7                       | 0         | 17           | 10001                  | Primon csoport         |
| 2021.04 | IKONICA MINOLTA C250i | 3                       | 3                 | 2                       | 3                       | 3         | 11           | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  |
| 2021.04 | IKONICA MINOLTA C450i | 0                       | 1                 | 0                       | 2                       | 0         | 3            | 10011                  | Primon tesztkörnyezet  |
| 2021.04 | IKONICA MINOLTA 300i  | 0                       | 1                 | 1                       | 0                       | 0         | 2            | 10001                  | Primon csoport         |





## Felhasználó totál

A felhasználó totál összegzés megmutatja, hogy a felhasználók eddig összesen milyen mennyiségű nyomtatott, fénymásolt, és szkennelési feladatot kértek. A táblázat a következő összegzett adatokat tartalmazza:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Felhasználó név
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak / költségek
- › Nyomtatott színes oldalak / költségek
- › Fénymásolt fekete-fehér oldalak / költségek
- › Fénymásolt színes oldalak / költségek
- › Szkennelt oldalak / szkennelési költségek
- › Összes oldal / költség
- › Felhasználó költséghely kód
- › Felhasználó költséghely név

Ugyanúgy, mint a listáknál, az összegzéseknél is van oldalszám, illetve költség alapú nézet. A két nézet között az alábbi gomb segítségével tud váltani az adminisztrátor:



Az összegzések természetesen szűrhetők és exportálhatóak, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található. Illetve tételesen is kereshető, melynek leírása az összegzés menüpont alatt olvasható.



## Havi totál

A havi totál összegzés megmutatja, hogy az összes felhasználó milyen mennyiségű nyomtatott, fénymásolt, és szkennelési feladatot kért, és mindezt hónapokra lebontva. A táblázat a következő összegzett adatokat tartalmazza:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Hónap
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak / költségek
- › Nyomtatott színes oldalak / költségek
- › Fénymásolt fekete-fehér oldalak / költségek
- › Fénymásolt színes oldalak / költségek
- › Szkennelt oldalak / szkennelési költségek
- › Összes oldal / költség

Ugyanúgy, mint a listáknál, az összegzéseknél is van oldalszám, illetve költség alapú nézet. A két nézet között az alábbi gomb segítségével tud váltani az adminisztrátor:



Az összegzések természetesen szűrhetőek és exportálhatóak, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található. Illetve tételesen is kereshető, melynek leírása az összegzés menüpont alatt olvasható.

**PRIMON** Bejelentkezte: Admin Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Havi totál

Vissza Szűrés Szűrélen

Költséghely: User alapú Oldalak: 1 - 1 |

Költséghely: -Mind-

| Hónap   | Nyomtatott Fekete-Fehér | Nyomtatott Színes | Fénymásolt Fekete-fehér | Fénymásolt Színes oldal | Szkennelt | Összes Oldal |
|---------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------------|
| 2021.04 | 30                      | 18                | 4                       | 13                      | 21        | 65           |

Megjelenített sorok: 1 Oldalak: 1 - 1 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v: 6.6.2

Primon Adatbázis

## Költséghely havi

A költséghely havi totál összegzés megmutatja, hogy a különböző költséghelyek milyen mennyiségű nyomtatott, fénymásolt, és szkennelési feladatot kértek, és mindezt hónapokra lebontva. A táblázat a következő összegzett adatokat tartalmazza:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Hónap
- › Költséghely azonosító
- › Költséghely megnevezése
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak / költségek
- › Nyomtatott színes oldalak / költségek
- › Fénymásolt fekete-fehér oldalak / költségek
- › Fénymásolt színes oldalak / költségek
- › Szkennelt oldalak / szkennelési költségek
- › Összes oldal / költség
- › Fekete oldalak / költségek
- › Színes oldalak / költségek

Ugyanúgy, mint a listáknál, az összegzéseknél is van oldalszám, illetve költség alapú nézet. A két nézet között az alábbi gomb segítségével tud váltani az adminisztrátor:



Az összegzések természetesen szűrhetőek és exportálhatóak, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található. Azonban a költséghely havi összegzésnél kettős szűrés is lehetséges, amikor is az adminisztrátor egyszerre használhatja a felhasználó és eszköz hierarchiák által biztosított szűréseket.

PRIMON 6 Bejelentkezte Admin Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Költséghely havi

Vissza Szűrés Szűréseken

Költséghely: User alapú Oldalak 1 - 3 |

Költséghely: -Mind- |

Eszköz alapú direkt |

| Hónap   | Azonosító | Megnevezés               | Nyomtatott Fekete-Fehér | Nyomtatott Színes | Fénymásolt Fekete-fehér | Fénymásolt Színes oldal | Szkennelt | Összes Oldal | Fekete Oldalak | Színes Oldalak |
|---------|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| 2021.04 |           |                          | 3                       | 0                 | 0                       | 0                       | 0         | 3            | 3              | 0              |
| 2021.04 | 0         | Költőhely költség (Hiba) | 0                       | 6                 | 1                       | 12                      | 0         | 27           | 9              | 18             |
| 2021.04 | 98        | OU=Primon_users          | 19                      | 12                | 3                       | 1                       | 21        | 35           | 22             | 13             |

Megjelenített sorok: 3 Oldalak: 1 - 3 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

## BEÁLLÍTÁSOK

A beállítások menüpontban lehet a rendszer működéséhez szükséges paramétereket beállítani és konfigurálni. A következő menüpontokat tartalmazza:

- › Eszközök
- › Megfigyelt eszközök
- › Kártyás eszközök
- › Nyomtató felhasználók

### Eszközök

Az eszközök menüpont alatt megtalálható az összes eszköz, amely megfigyelés alatt áll a rendszer által. A táblázat a következő információkkal szolgál a megfigyelt eszközökről:

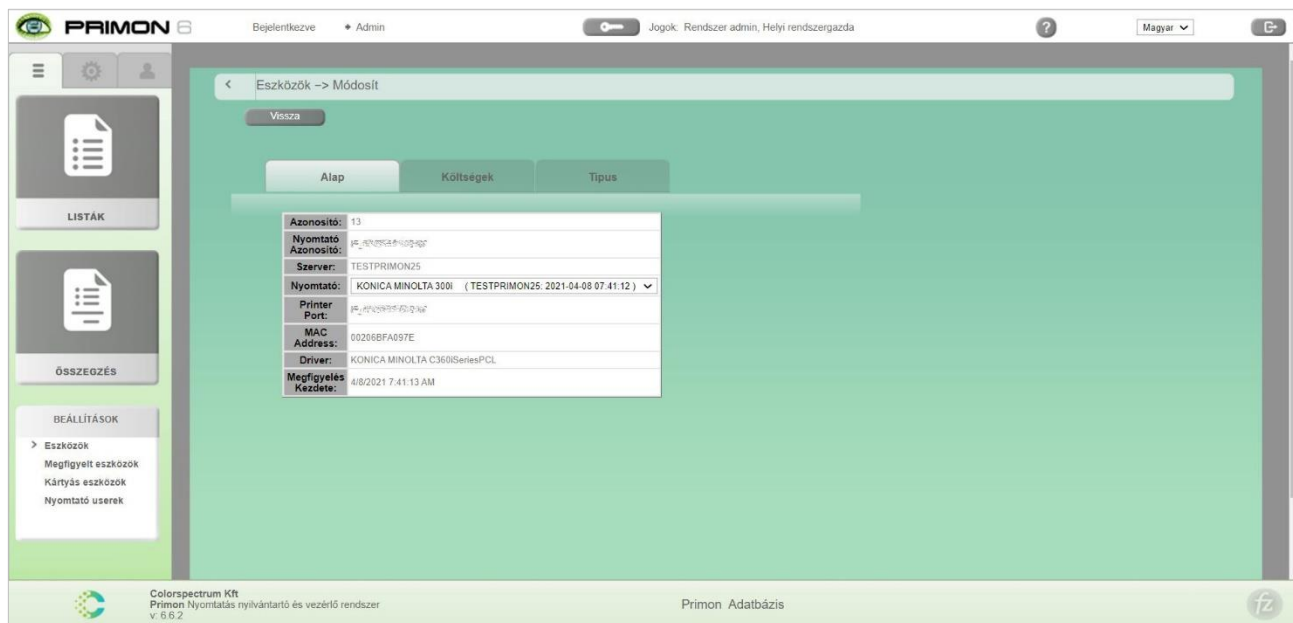
- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Eszköz neve
- › Nyomtató szerver
- › Eszköz adott neve
- › Nyomtató port
- › Eszköz MAC címe
- › Eszköz típusa
- › Kártya számoló típus
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve

Az eszközök lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

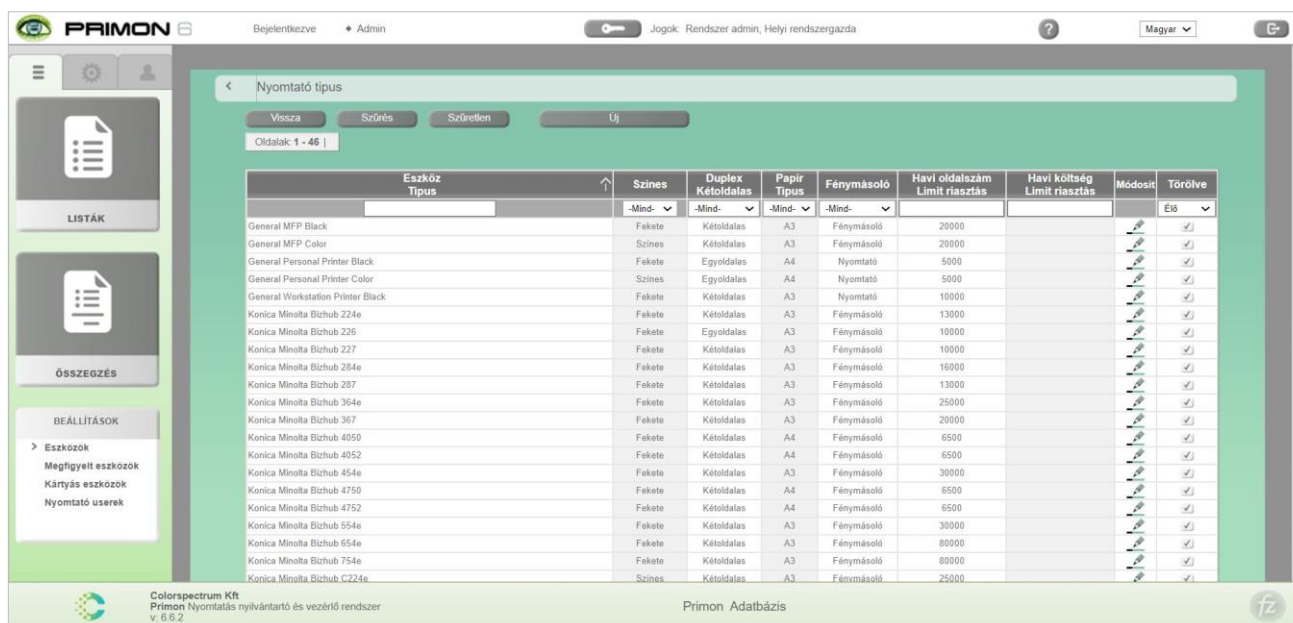
| Módosítás | Eszköz                | Nyomtató szerver | Eszköz Adott neve | Printer Port | MAC Address | Eszköz Típus                | Kártya Számoló típus | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név | Aktív |
|-----------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------|
|           | KONICA MINOLTA 227    | TESTPRIMON25     |                   |              |             | - Mind -                    | - Mind -             | 10011                  | Primon tesztkönyvezet  | ✓     |
|           | KONICA MINOLTA 300i   | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 10001                  | Primon csoport         | ✓     |
|           | KONICA MINOLTA 4050i  | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 10011                  | Primon tesztkönyvezet  | ✓     |
|           | KONICA MINOLTA C224e  | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  |                        |                        | ✓     |
|           | KONICA MINOLTA C360   | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 10011                  | Primon tesztkönyvezet  | ✓     |
|           | KONICA MINOLTA C368   | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 10001                  | Primon csoport         | ✓     |
|           | KONICA MINOLTA C450i  | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 10011                  | Primon tesztkönyvezet  | ✓     |
|           | Xerox_AltaLink_C8130  | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 10001                  | Primon csoport         | ✓     |
|           | Xerox_VersaLink_B405  | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 10001                  | Primon csoport         | ✓     |
|           | Xerox_VersaLink_C7030 | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 10011                  | Primon tesztkönyvezet  | ✓     |
|           | Xerox_WorkCentre_5330 | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 10001                  | Primon csoport         | ✓     |
|           | Xerox_WorkCentre_7225 | TESTPRIMON25     |                   |              |             | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 10001                  | Primon csoport         | ✓     |

Amennyiben az adminisztrátor szeretne változtatni egy bizonyos eszköz adatain, akkor azt a módosítás oszlop alatt teheti meg, ha rákattint a megfelelő sorban lévő ceruza ikonra. Az adminisztrátor a következő beállításokat tudja módosítani:

- › Alapbeállítások
- › Költség beállítások
- › Nyomtató típus beállítások



Amennyiben az adminisztrátor látni szeretné, hogy addig milyen nyomtató típusok lettek rögzítve a rendszerbe, akkor a „nyomtató típus” gombra kell rákattintania az eszközök menüben.



A nyomtató típus listában az adminisztrátor láthatja az eszközök alap tulajdonságait (duplex, fekete-fehér, méret stb.), illetve azok havi oldalszám limit riasztását, és havi költség limit riasztását. Természetesen ezeket az adatokat is lehet manuálisan változtatni, a módosít oszlopban elhelyezett ikonok segítségével. Illetve, amennyiben az adminisztrátor egy új nyomtató típust szeretne létrehozni, akkor az „új” gombot kell megnyomnia a nyomtató típus menüben. Új nyomtató típus hozzáadásához az alábbi képen látható adatokat kell megadnia az adminisztrátornak:

The screenshot shows the 'Új' (New) form in the PRIMON web admin interface. The form is titled 'Nyomtató típus -> Új'. It contains several input fields and dropdown menus for configuring a new printer type. The fields include: 'Típus:', 'Driver:', 'Színes:' (set to 'Fekete'), 'Duplex Kétoldalas:' (set to 'Egyoldalas'), 'Papír Típus:' (set to 'A4'), and 'Fénymásoló:' (set to 'Nyomtató'). Below these are two sections for limits: 'Havi oldalszám Limit riasztás:' and 'Havi költség Limit riasztás:'. At the bottom of the form are 'Mentés' (Save) and 'Mégse' (Cancel) buttons. The interface also shows a sidebar with 'LISTÁK' and 'ÖSSZEZÉS' buttons, and a 'BEÁLLÍTÁSOK' section with 'Eszközök', 'Megfigyelt eszközök', 'Kártyás eszközök', and 'Nyomtató userek' options.

Ami még fontos információ lehet az adminisztrátor számára, az az eszközök gyári száma. Ezeket az adatokat az adminisztrátor a „gyári szám” gomb segítségével érheti el:

The screenshot shows the 'Nyomtatók gyári szám' (Printer Serial Numbers) table in the PRIMON web admin interface. The table is filtered by 'Költséghely: User alapú' and 'Oldalak: 1 - 20'. The table has the following columns: 'Nyomtató Azonosító', 'Nyomtató Szerver', 'Nyomtató', 'Printer Port', 'Driver', 'Gyáriszám Manuális', 'Gyáriszám Automatikus', 'Megjelenített', 'Gyáriszám Megjelenített', 'Megjegyzés', and 'Ass'. The table lists various printers with their respective details. The 'Gyáriszám Manuális' column has a 'Mind' dropdown menu. The 'Megjelenített' column has a 'Mind' dropdown menu. The 'Gyáriszám Megjelenített' column has a 'Mind' dropdown menu. The 'Megjegyzés' column has a 'Mind' dropdown menu. The 'Ass' column has a 'Mind' dropdown menu.

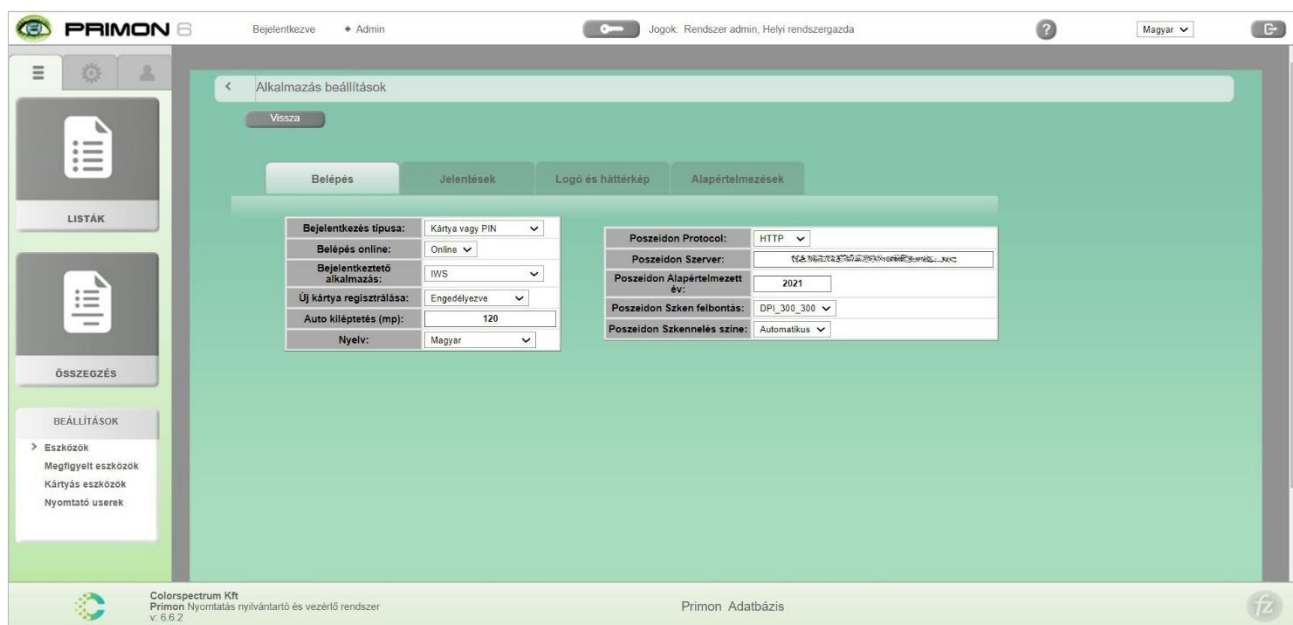
| Nyomtató Azonosító                                          | Nyomtató Szerver | Nyomtató                                       | Printer Port                            | Driver                           | Gyáriszám Manuális | Gyáriszám Automatikus | Megjelenített                       | Gyáriszám Megjelenített | Megjegyzés | Ass |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|-----|
| \\testprimon25\fax (redirected 2)                           | TESTPRIMON25     | \\Fax (redirected 2)                           | TS002                                   | Microsoft Shared Fax Driver      |                    |                       | <input type="checkbox"/>            |                         |            |     |
| \\testprimon25\km_c308_ip48 (redirected 2)                  | TESTPRIMON25     | \\KM_C308_IP48 (redirected 2)                  | TS003                                   | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     |                    |                       | <input type="checkbox"/>            |                         |            |     |
| \\testprimon25\microsoft print to pdf                       | TESTPRIMON25     | \\Microsoft Print to PDF                       | PORTPROMPT                              | Microsoft Print To PDF           |                    |                       | <input type="checkbox"/>            |                         |            |     |
| \\testprimon25\microsoft xps document writer                | TESTPRIMON25     | \\Microsoft XPS Document Writer                | PORTPROMPT                              | Microsoft XPS Document Writer v4 |                    |                       | <input type="checkbox"/>            |                         |            |     |
| \\testprimon25\microsoft xps document writer (redirected 2) | TESTPRIMON25     | \\Microsoft XPS Document Writer (redirected 2) | TS001                                   | Microsoft XPS Document Writer v4 |                    |                       | <input type="checkbox"/>            |                         |            |     |
| \\testprimon25\primon_minolta                               | TESTPRIMON25     | \\PRIMON_MINOLTA                               | Port_9110.Port_9111.Port_9112.Port_9113 | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL     |                    |                       | <input type="checkbox"/>            |                         |            |     |
| \\testprimon25\primon_xerox                                 | TESTPRIMON25     | \\PRIMON_XEROX                                 | Port_9114                               | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     |                    |                       | <input type="checkbox"/>            |                         |            |     |
| \\testprimon25\Xerox_WorkCentre_5330                        | TESTPRIMON25     | \\Xerox_WorkCentre_5330                        |                                         | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL     |                    |                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                         |            |     |
| \\testprimon25\KONICA MINOLTA 227                           | TESTPRIMON25     | \\KONICA MINOLTA 227                           |                                         | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL     |                    |                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                         |            |     |
| \\testprimon25\Xerox_AltaLink_C8130                         | TESTPRIMON25     | \\Xerox_AltaLink_C8130                         |                                         | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL     |                    |                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                         |            |     |
| \\testprimon25\Xerox_VersaLink_C7030                        | TESTPRIMON25     | \\Xerox_VersaLink_C7030                        |                                         | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     |                    |                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                         |            |     |
| \\testprimon25\Xerox_VersaLink_B405                         | TESTPRIMON25     | \\Xerox_VersaLink_B405                         |                                         | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     |                    |                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                         |            |     |
| \\testprimon25\Xerox_WorkCentre_7835                        | TESTPRIMON25     | \\Xerox_WorkCentre_7835                        |                                         | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     |                    |                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                         |            |     |

Az eszközök gyári számát a szerver automatikusan lekérdezi, de akár manuálisan is beírható az adminisztrátor által a „gyári szám manuális” oszlop alatt.

Az eszközök menüpontban találhatóak még az alkalmazás beállítások. Ez a menüpont az alábbi négy fülrel rendelkezik:

- › Belépés
- › Jelentések
- › Logó és háttérkép
- › Alapértelmezések

Az itt található beállítások mind globálisak, vagyis az itt beállított paraméterek minden egyes eszközre érvényesek.

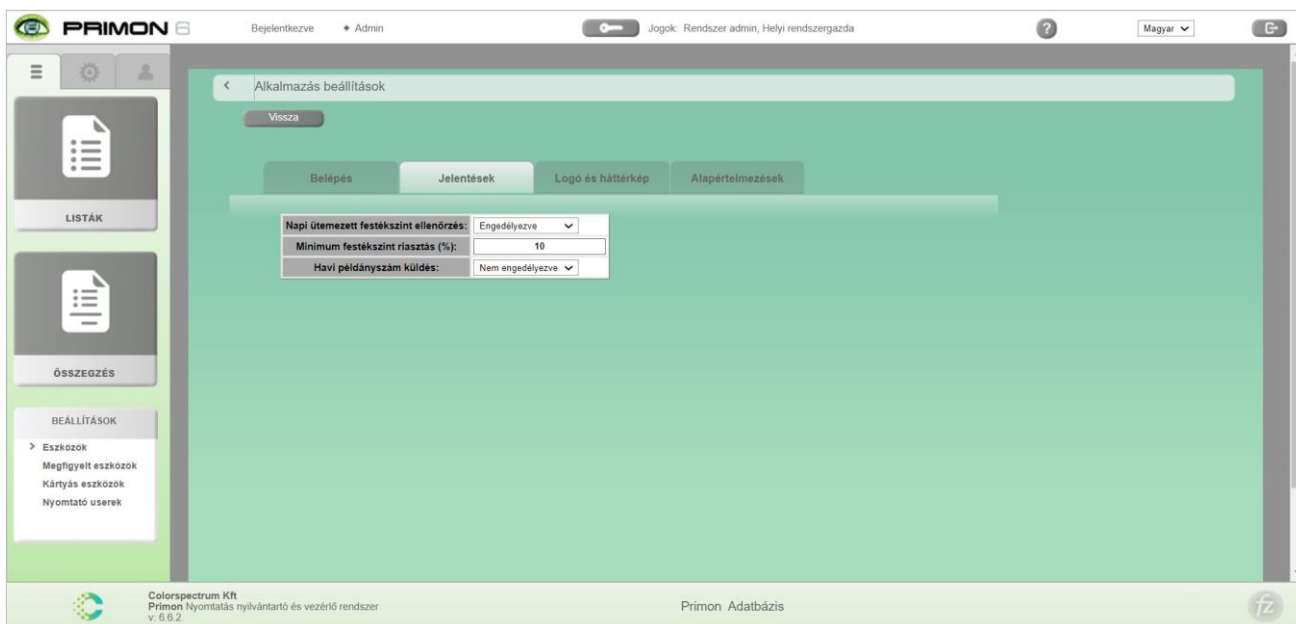


A bejelentkezés fül alatt az alábbi beállításokra van lehetőség az adminisztrátornak:

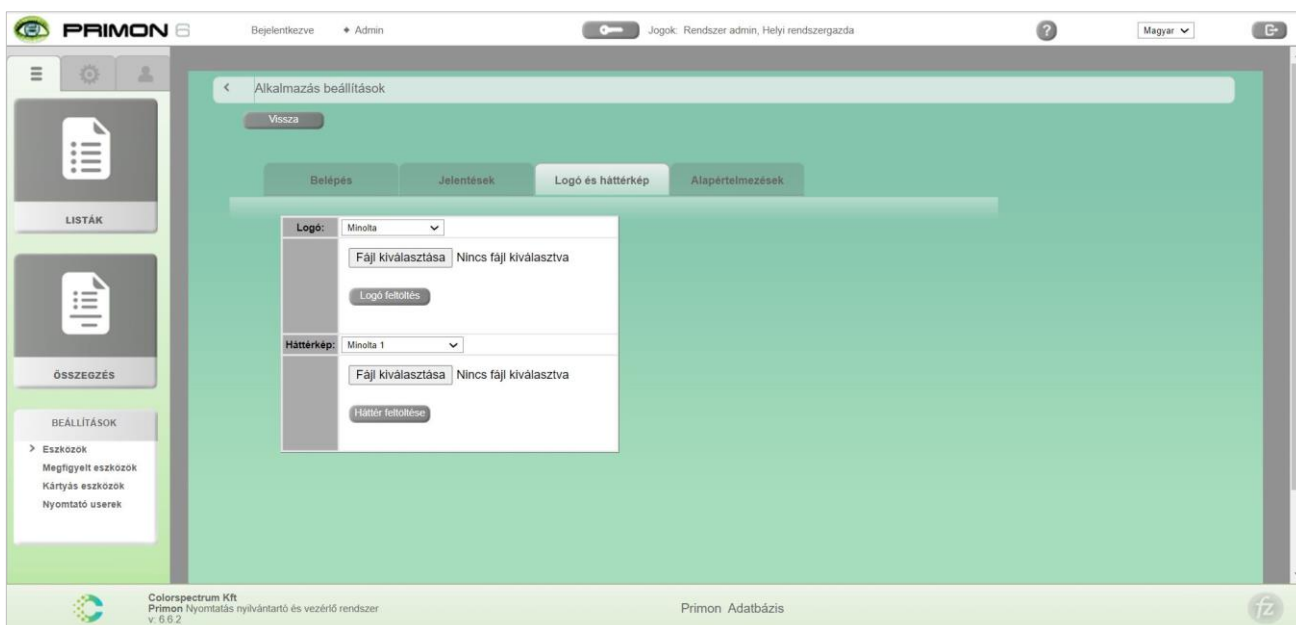
- › Bejelentkezés típusa (kártya / PIN kód / kártya és PIN / kártya vagy PIN / bejelentkezés nélkül)
- › Belépés online (online / offline)
- › Bejelentkeztető alkalmazás (IWS / OpenAPI / bejelentkeztetés nélkül)
- › Új kártya regisztrálása (engedélyez / nem engedélyez)
- › Automatikus kiléptetés (mp)
- › Nyelv (alkalmazás nyelve)
- › Poszeidon beállítások (ezek csak Poszeidon konnektor használata esetén szükségesek)

Jelentési beállítások az alábbiak:

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

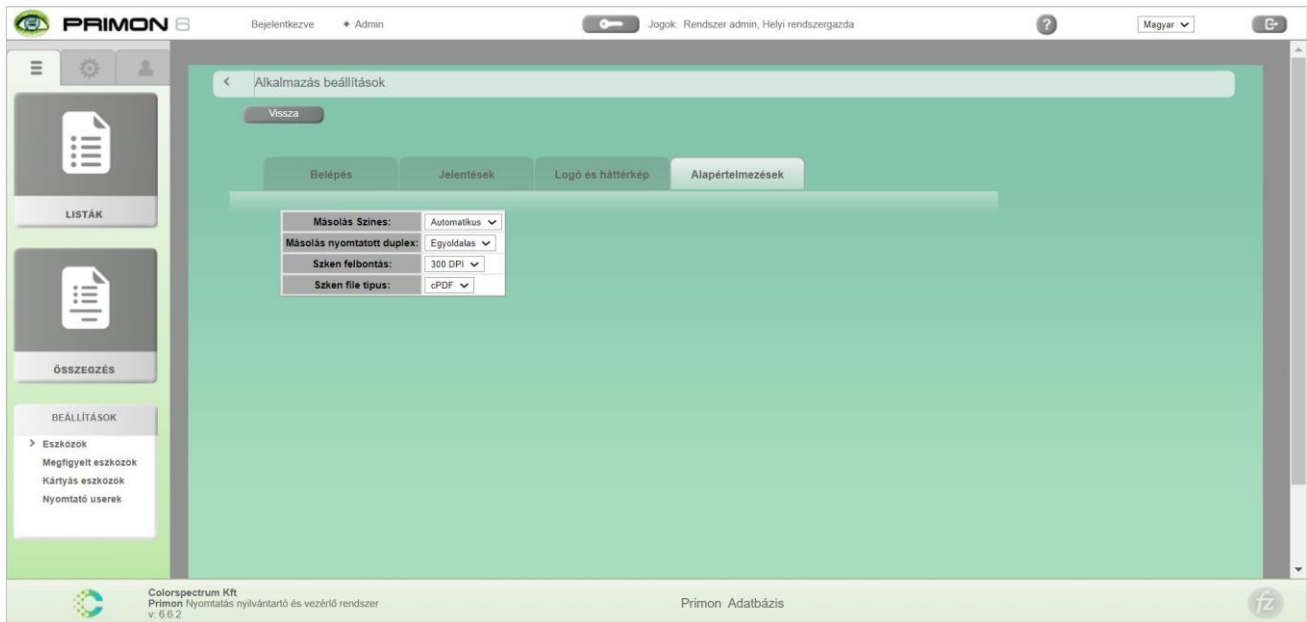


A logó és háttérkép fül alatt tudja az adminisztrátor meghatározni az applikáció logóját és hátterét. Az applikációhoz természetesen jár az ügyfél logója és pár háttérkép, de új logó és háttér feltöltésére is lehetőség van. A logó fájl típusa PNG kell, hogy legyen és a javasolt mérete 250x50 pixel. A háttér fájl típusa JPG legyen és a javasolt méret 800x480 pixel.



Az alapértelmezés menüpontban pedig azt tudja meghatározni az adminisztrátor, hogy a gyors másolás és szkennelés menüknél alpból milyen paraméterekre legyen állítva az applikáció. Az alábbi paraméterek állíthatók:

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





## Megfigyelt eszközök

A megfigyelt eszközök menüpont alatt jó esetben üresen találjuk a táblázatot (hacsak nem vettünk fel éppen egy új nyomtatót), mivel ez a menüpont szolgál arra, hogy az újonnan felvett nyomtatókat besorolja az adminisztrátor a megfigyelt, vagy nem megfigyelt nyomtatók közé az „eszköz típus” legró segítségével. Illetve az eszköz típus oszlop alatt tud rászűrni az adminisztrátor megfigyelt, vagy nem megfigyelt nyomtatókra. A lista a következő információkkal szolgál az eszközökről:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Eszköz
- › Eszköz típus (megfigyelt / nem megfigyelt)
- › Nyomtató szerver
- › Nyomtató
- › Printer port
- › Driver
- › Megfigyelés kezdetének időpontja
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve

A megfigyelt eszközök lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

**PRIMON 6.6.2 Web Admin Interface - Megfigyelt eszközök**

Bejelentkezte: Admin | Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda | Magyar

**Megfigyelt eszközök**

Vissza | Szűrés | Szűréseken | Nem megfigyelt nyomtatási lista | Nem megfigyelt havi lista

Költséghely: User alapú | Oldalak: 1 - 3 |

Költséghely: -Mind-

| Eszköz                                                      | Eszköz Típus | Nyomtató Szerver | Nyomtató                                       | Printer Port | Driver                           | Megfigyelés Kezdet  | Eszköz Költséghely kód | Eszköz Költséghely név |
|-------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| \\testprimon25\fax (redirected 2)                           | Új           | TESTPRIMON25     | \\Fax (redirected 2)                           | TS002        | Microsoft Shared Fax Driver      | 2021-04-13 12:01:38 |                        |                        |
| \\testprimon25\km_c308_ip48 (redirected 2)                  | Új           | TESTPRIMON25     | \\KM_C308_IP48 (redirected 2)                  | TS003        | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-13 12:01:36 |                        |                        |
| \\testprimon25\microsoft xps document writer (redirected 2) | Új           | TESTPRIMON25     | \\Microsoft XPS Document Writer (redirected 2) | TS001        | Microsoft XPS Document Writer v4 | 2021-04-13 12:01:32 |                        |                        |

Megjelenített sorok: 3 | Oldalak: 1 - 3 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

A megfigyelt eszközök menüpontban két extra gomb található a képernyő tetején, melyek a „nem megfigyelt eszközök nyomtatásai” és a „nem megfigyelt eszközök havi”. Az előbbi gomb segítségével láthatja a felhasználó a nem megfigyelt eszközök nyomtatási listáját:

Az utóbbi gomb segítségével pedig a nem megfigyelt nyomtatások listájának havi összegzéseit:

## Kártyás eszközök

A kártyás eszközök menüpont alatt található a kártyás belépéssel rendelkező gépek listája. A lista az alábbi adatokat tartalmazza:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Eszköz
- › Nyomtató szerver
- › Nyomtató port
- › Driver
- › Eszköz típus
- › Kártya számoló típus
- › Kártyaolvasó IP címe
- › eID verzió (csak e-személyi kártyaolvasó esetén van jelentősége)
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve
- › Törlés

Amennyiben az adminisztrátor változtatni szeretne az adatokon, akkor azt a megfelelő ceruza ikon segítségével teheti meg, a módosít oszlop alatt. Itt lehet a valós eszközhöz tartozó e-személyi kártyaolvasó paramétereit, SAM modulját beállítani.

The screenshot shows the 'Kártyás eszközök' (Card devices) management page in the PRIMON 6.6.2 Web Admin Interface. The page features a sidebar with navigation options: 'LISTÁK', 'ÖSSZEZÉS', and 'BEÁLLÍTÁSOK'. The main content area displays a table of card devices. The table has columns for 'Módosít', 'Eszköz', 'Nyomtató Szerver', 'Printer Port', 'Driver', 'Eszköz Típus', 'Kártya Számoló típus', 'Kártya IP', 'eID verzió', and 'Költs'. The table lists various Konica Minolta and Xerox printers connected to TESTPRIMON25 servers. The footer shows 'Colorspectrum Kft' and 'Primon Nyomatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2'.

| Módosít | Eszköz                | Nyomtató Szerver | Printer Port               | Driver                       | Eszköz Típus                | Kártya Számoló típus | Kártya IP     | eID verzió | Költs |
|---------|-----------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|------------|-------|
|         | KONICA MINOLTA 227    | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 192.168.1.100 |            |       |
|         | KONICA MINOLTA 300i   | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 192.168.1.101 |            |       |
|         | KONICA MINOLTA 4050i  | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 192.168.1.102 |            |       |
|         | KONICA MINOLTA C224e  | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 192.168.1.103 |            |       |
|         | KONICA MINOLTA C250i  | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 192.168.1.104 |            |       |
|         | KONICA MINOLTA C300   | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 192.168.1.105 |            |       |
|         | KONICA MINOLTA C450i  | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i | IWS                  | 192.168.1.106 |            |       |
|         | Xerox_AltaLink_C8130  | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 192.168.1.107 |            |       |
|         | Xerox_VersaLink_B405  | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 192.168.1.108 |            |       |
|         | Xerox_VersaLink_C7030 | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 192.168.1.109 |            |       |
|         | Xerox_WorkCentre_5330 | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 192.168.1.110 |            |       |
|         | Xerox_WorkCentre_7225 | TESTPRIMON25     | \\TESTPRIMON25\PrinterPort | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C368  | Xerox                | 192.168.1.111 |            |       |

Fontos, hogy a végén az adminisztrátor megnyomja a „mentés” gombot, különben nem lesz felvéve az adott eszköz a kártyás listába.

A kártyás eszközök menüpontban található egy „proxy nyomtató” almenü, melynek segítségével a felhasználó láthatja proxy nyomtatók listáját:

| Proxy Portszám | Nyomtató Azonosító          | Nyomtató Szerver | Nyomtató       | Printer Port                            | Driver                       | Eszköz Típus                | Módosít | Töröl |
|----------------|-----------------------------|------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------|-------|
| 9110           | Westprimon25/primon_minolta | TESTPRIMON25     | PRIMON_MINOLTA | Port_9110,Port_9111,Port_9112,Port_9113 | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i |         |       |
| 9111           | Westprimon25/primon_minolta | TESTPRIMON25     | PRIMON_MINOLTA | Port_9110,Port_9111,Port_9112,Port_9113 | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i |         |       |
| 9112           | Westprimon25/primon_minolta | TESTPRIMON25     | PRIMON_MINOLTA | Port_9110,Port_9111,Port_9112,Port_9113 | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i |         |       |
| 9113           | Westprimon25/primon_minolta | TESTPRIMON25     | PRIMON_MINOLTA | Port_9110,Port_9111,Port_9112,Port_9113 | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i |         |       |
| 9114           | Westprimon25/primon_xerox   | TESTPRIMON25     | PRIMON_XEROX   | Port_9114                               | KONICA MINOLTA C360SeriesPCL | Konica Minolta Bizhub C360i |         |       |

Természetesen amennyiben az adminisztrátor változtatni szeretne bizonyos adatokon, azt megteheti a ceruza ikonok segítségével a módosít oszlop alatt.

Illetve, ebben a menüben van lehetősége az adminisztrátornak új proxy nyomtatót felvenni a rendszerbe a táblázat felett található „új” gomb megnyomásával.

Új proxy nyomtató hozzáadásához az adminisztrátornak az alábbi adatokra van szüksége:

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| › Azonosító                      | › Driver              |
| › Rendszer (ha több szerver van) | › Megfigyelés kezdete |
| › Nyomtató azonosító             | › Nyomtató típus      |
| › Szerver                        | › Proxy port szám     |
| › Nyomtató neve                  | › Proxy aktív         |
| › Nyomtató port                  |                       |

The screenshot displays the PRIMON web administration interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, a user menu (Bejelentkezve: Admin), a key icon, and a dropdown menu (Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda). A language selector (Magyar) and a help icon are also present.

The main content area is titled 'Proxy Nyomtatók -> Új'. Below the title is a 'Vissza' button. A section titled 'Lehetséges PROXY nyomtató kiválasztása' contains a form with the following fields:

- Azonosító: [text input]
- Nyomtató Azonosító: [text input]
- Szerver: [text input]
- Nyomtató: [text input]
- Printer Port: [text input]
- Driver: [text input]
- Megfigyelés Kezdete: [text input]
- Nyomtató típus: [text input]
- Proxy Portsám: (9100-) [text input]
- PROXY aktív? ☒

At the bottom of the form are 'Mentés' and 'Mégse' buttons.

The left sidebar contains a menu with icons for 'LISTÁK' and 'ÖSSZEZÉS', and a 'BEÁLLÍTÁSOK' section with links for 'Eszközök', 'Megfigyelt eszközök', 'Kártyás eszközök', and 'Nyomtató userek'.

The footer includes the company name 'Colorspectrum Kft', the description 'Primon Nyomtatók nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', the text 'Primon Adatbázis', and a logo.

A kártyaolvasók almenü-re kizárólag akkor van szükség, hogyha e-személyi kártyaolvasóval működik a PRIMON rendszer. Amennyiben igen, akkor először válasszuk a „Kártyaolvasó SAM” gombot a lap tetején.

The screenshot shows the 'Kártyaolvasók' (Card Readers) page in the PRIMON SAM interface. The page has a header with the PRIMON logo, user information (Bejelentkezve: Admin), and a language dropdown (Magyar). Below the header, there are buttons for 'Vissza', 'Szűrés', 'Szűretlen', and 'Kártyaolvasó SAM'. There are also filters for 'Költséghely:' (User alapú) and 'Költséghely:' (Mind). The main content area displays a table with the following columns: Aktiv, SAM modul egyedi ID, Eszköz azonosító, Firmware verzió száma, E-Személyi kártyaolvasó IP, Eszköz, SAM Azonosító, Verzió Aktuális, Új verzió, Verzió Telepítve, Utoljára használt, and Kártyaolvasó Regisztrálva. The table contains four rows of data, all with the 'Aktiv' checkbox checked. Below the table, there is a summary bar showing 'Megjelenített sorok: 4' and 'Oldalak: 1 - 4 |'. The footer includes the Colorspectrum Kft logo, the text 'Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', 'Primon Adatbázis', and a 'fz' logo.

| Aktiv                               | SAM modul egyedi ID | Eszköz azonosító | Firmware verzió száma | E-Személyi kártyaolvasó IP | Eszköz | SAM Azonosító | Verzió Aktuális | Új verzió | Verzió Telepítve | Utoljára használt   | Kártyaolvasó Regisztrálva |
|-------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|--------|---------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 04290842674380      | 1                | 0                     | 192.168.1.100              |        | T-000001      | 1               |           |                  | 2021-04-14 14:47:57 | 2021-04-08 14:48:01       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 04333212E05180      | 4                | 0                     | 192.168.1.101              |        | T-000004      | 1               |           |                  | 2021-04-14 14:47:02 | 2021-04-08 13:18:02       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 04343612E05180      | 3                | 0                     | 192.168.1.102              |        | T-000003      | 1               |           |                  | 2021-04-12 11:42:36 | 2021-04-08 13:18:02       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 04343712E05180      | 5                | 0                     | 192.168.1.103              |        | T-000005      | 1               |           |                  | 2021-04-09 09:03:53 | 2021-04-08 13:18:02       |

Itt lehet feltölteni a JSON fájlokat, amelyek szükségesek az e-személyiben lévő SAM modul működéséhez. Ezeket a fájlokat az IDOM-Soft Zrt.-től kapják meg ügyfeleink.

The screenshot shows the 'Kártyaolvasó SAM' page in the PRIMON SAM interface, specifically the file upload section. The page has a header with the PRIMON logo, user information (Bejelentkezve: Admin), and a language dropdown (Magyar). Below the header, there are buttons for 'Vissza', 'Szűrés', 'Szűretlen', and 'Fájl feltöltése'. There are also filters for 'Költséghely:' (User alapú) and 'Költséghely:' (Mind). The main content area displays a table with the following columns: Feltöltve, Feldolgozott, Fájl név, and Eredmény. The table contains two rows of data. Below the table, there is a summary bar showing 'Megjelenített sorok: 2' and 'Oldalak: 1 - 2 |'. The footer includes the Colorspectrum Kft logo, the text 'Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', 'Primon Adatbázis', and a 'fz' logo.

| Feltöltve           | Feldolgozott        | Fájl név                                         | Eredmény |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 2021-04-08 13:16:42 | 2021-04-08 13:18:02 | t_color_aktiv_offline_remote_partner_layout.json |          |
| 2021-04-08 14:46:02 | 2021-04-08 14:48:01 | color-000001.json                                |          |

A kártyás eszközök menüpontban találhatóak az offline felhasználók is. Az offline felhasználók közvetlen tudják küldeni nyomtatásaikat a felvett eszközökre szerver kapcsolat nélkül.

A felül található „új” gomb segítségével lehet hozzáadni a különböző felhasználókat a különböző eszközökhöz. Az alábbi képen látható két tábla segítségével tudjuk összerendelni a felhasználókat a nyomtatókkal:

A kijelölést követően válasszuk a „Hozzáad” gombot a mentéshez.

**FONTOS:** az offline nyomtatás esetében kizárólag olyan géphez lehet hozzárendelni a felhasználót, ami Konica Minolta, PRIMON App fut rajta és IWS elszámolással működik. Amennyiben módosítjuk az offline felhasználókat, a változtatások csak a következő éjszai szinkronizáláskor lépnek életbe. Természetesen a szinkronizáció manuálisan is elindítható a PRIMON App admin menüjében (szerver beállítások / offline).

## Nyomtató userek

Ebben a menüpontban található a rendszer felhasználóinak listája. A táblázat a következő információkat tartalmazza a felhasználókról:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Felhasználónév
- › User név (felhasználó valódi neve)
- › Felhasználó kártyaszám
- › Felhasználó aktuális limitje
- › Felhasználó törzsszáma
- › SAP 01-05 (itt láthatók az adott felhasználó különböző SAP felhasználói)
- › Felhasználó költséghely kódja
- › Felhasználó költséghely neve
- › Kezelt felhasználó (kiveheti más felhasználó a nyomtatásait)
- › Átruházva felhasználókra
- › GDPR törlés

Természetesen, a felhasználó lista szűrhető a táblázat első sorában elhelyezett szűrő mezők és a „szűrés” gomb segítségével. Illetve a felhasználók adatai utólag módosíthatók a módosít oszlop alatt található ikonok megnyomásával.

The screenshot shows the 'Nyomtató userek' (Print Users) page in the PRIMON APP 6.0 Web Admin Interface. The page features a sidebar with navigation options: 'LISTÁK', 'ÖSSZEKÉPZÉS', and 'BEÁLLÍTÁSOK'. The main content area displays a table of users with the following columns: 'Módosít', 'Felhasználó', 'User név', 'Kártyaszám', 'Aktuális Limit', 'Törzs-Szám', 'SAP 01', 'SAP 02', and 'SAP 03'. The table lists several users, including 'Primon Report', 'Árviztűrés Tükörfűrés', 'Csebi Gergely', 'Csebi Renata', 'Csehi Gabor', 'Dombi László', 'Fabian Tamas', 'Ferkis Csaba', 'Furi Zoltan', and 'Jacksonell'. The interface includes a top navigation bar with 'Bejelentkezés', 'Admin', and 'Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda'. The footer shows 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2' and 'Primon Adatbázis'.



A felhasználók importálása, illetve felvétele előtt célszerű beállítani az *Új felhasználó alapértékei* menüpont alatti paramétereket. Így minden újonnan importált/felvett felhasználó ezekkel a beállításokkal fog rendelkezni alapértelmezés szerint.

A nyomtatási felhasználókat automatikusan felveszi a rendszer az első nyomtatás után. Azonban, lehet olyan felhasználó is, akinek például csak fénymásoláshoz, vagy szkenneléshez van joga, azokat itt lehet manuálisan felvinni a rendszerbe, az „új” gomb megnyomásával. Majd az alábbi képen látható adatokat meg kell adnia az adminisztrátornak és megnyomnia a „mentés” gombot:

The screenshot shows the PRIMON web admin interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, a user profile icon, and a language dropdown set to 'Magyar'. The main content area is titled 'Nyomtató userek -> Új' (Printing users -> New). A left sidebar contains navigation links: LISTÁK, ÖSSZEGZÉS, and BEÁLLÍTÁSOK (with sub-links for Eszközök, Megfigyelt eszközök, Kártyás eszközök, and Nyomtató userek). The main form contains the following fields: Felhasználó (empty), User név (empty), Kártyaszám (empty), PIN kód (empty), Limit (empty), Kezelt Felhasználó (dropdown: - Nincs -), Email cím (empty), Nyelv (dropdown: - Alapértelmezett -), Szken típus (dropdown: - Alapértelmezett -), Belépés után (dropdown: - Alapértelmezett -), and Kezdőképernyő (dropdown: - Alapértelmezett -). At the bottom of the form are 'Mentés' and 'Mégse' buttons. The footer displays 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', 'Primon Adattábazis', and a logo.

A komplexebb egyéni beállítások felhasználóként a módosít oszlop alatt található ikonok segítségével érhetők el:

The screenshot shows the PRIMON web admin interface for editing a user. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Felhasználók módosítása'. A left sidebar is identical. The main form has tabs: 'Alap', 'Admin & Jogok', 'Szen (E-mail)', 'Szen (SMB)', 'Kijelző', and 'Egyéb felhasználók'. The 'Alap' tab is active. It contains fields for: Azonosító (1), Bejelentkezési név (fabian.tamas), User név (Fábián Tamás), Kártya Állapot (radio buttons: Engedélyezve, Tilott), Új Kártya Regisztráció (button: Regisztráció), PIN kód (777777), Email cím (ftamas@colorspectrum.hu), Nyelv (Magyar), Belépés után (Automatikus nyomtatás), Kezdőképernyő (Főképernyő), Szken típus (E-mail), and a '24 órás PIN kód' field. A 'Kártyaszámok' table shows two entries: 758EEDD and ZX058N18, with 'Törles' and 'Beilleszt' buttons. At the bottom, there is a 'Nyomtatási sorrend' section with 'Első' (dropdown: - Nincs -) and radio buttons for 'Növekvő' (selected) and 'Csökkenő'. The footer is identical to the previous screenshot.

Itt van lehetősége az adminisztrátornak teljesen személyre szabni az applikációt felhasználóként. Pontosan meg tudja határozni, hogy az adott felhasználónak milyen jogai legyenek, milyen kártya legyen hozzárendelve, miként és milyen nyelven jelenjen meg számára az applikáció képernyője, illetve, hogy milyen e-mail és SMB mappa címek tartozzanak a címlistájához. A felhasználók módosítása menüpont 6 fülrel rendelkezik, melyek az alábbiak:

- › Alap
- › Admin & Jogok
- › Szken (E-mail)
- › Szken (SMB)
- › Kijelző
- › Egyéb felhasználók

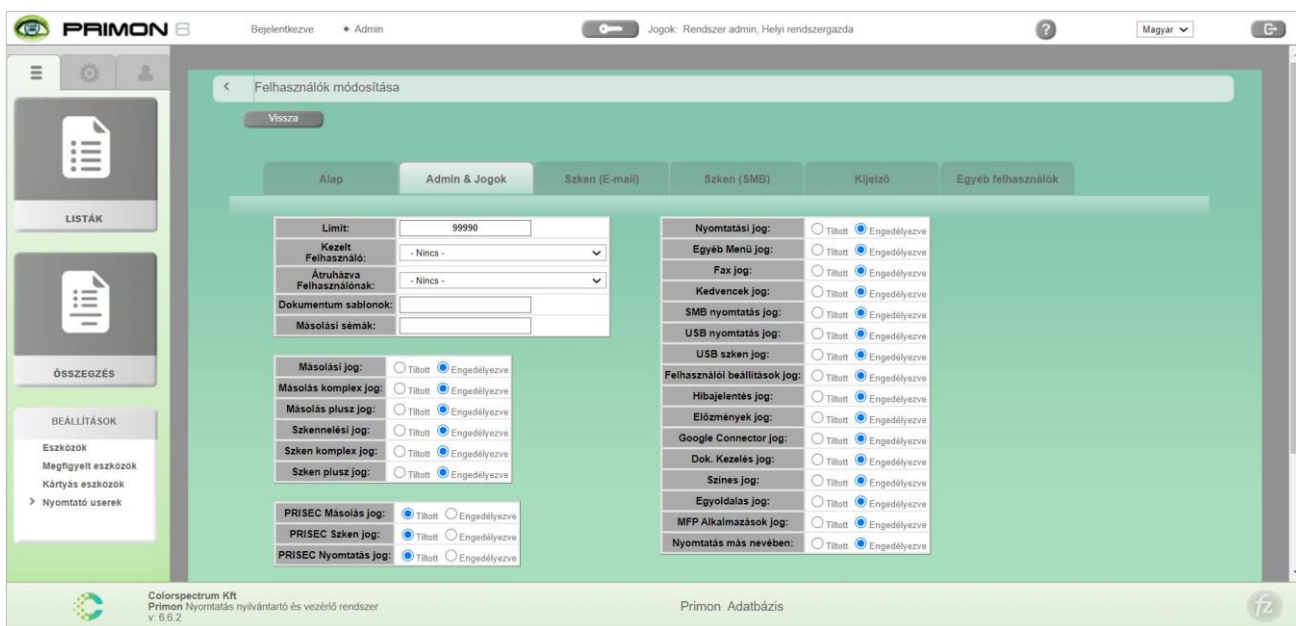
Az *alap* fül alatt tudja az adminisztrátor megszabni az adott felhasználó alapbeállításait, mint a felhasználó neve, e-mail címe, nyelve, stb. Illetve, itt tudja regisztrálni a felhasználó kártyáját a rendszerbe. Ehhez egyszerűen meg kell nyomni a regisztráció gombot, majd a kapott PIN kódot be kell írni a gép felületén és lehúzni a hozzátartozó kártyát (ezt a felhasználó akár maga is elvégezheti, amennyiben van hozzá jogosultsága).

The screenshot displays the 'Felhasználók módosítása' (Edit User) page in the PRIMON APP 6.0 web interface. The interface includes a sidebar on the left with 'LISTÁK' and 'ÖSSZEZÉS' sections. The main content area features tabs for 'Alap', 'Admin & Jogok', 'Szken (E-mail)', 'Szken (SMB)', 'Kijelző', and 'Egyéb felhasználók'. The 'Alap' tab is selected, showing various user configuration fields. These include 'Azonosító' (set to 1), 'Bejelentkezési név' (fabian.tamas), 'User név' (Fébián Tamás), 'Kártya Állapot' (Engedélyezve), 'Új Kártya Regisztráció' (with a 'Regisztráció' button), 'PIN kód' (777777), 'Email cím' (tamasa@color-spectrum.hu), 'Nyelv' (Magyar), 'Belépés után' (Automatikus nyomtatás), 'Kezdőkép' (Főképemő), and 'Szken típus' (E-mail). A 'Kártyaszámok' section contains a table for card numbers and buttons for 'Törles' and 'Beilleszt'. Below this is a '24 órás PIN kód' field. At the bottom, there is a 'Nymtatási sorrend' section with 'Első' and 'Növekvő' buttons. The footer shows 'Colorspectrum Kft', 'Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', 'Primon Adatbázis', and a 'fz' logo.

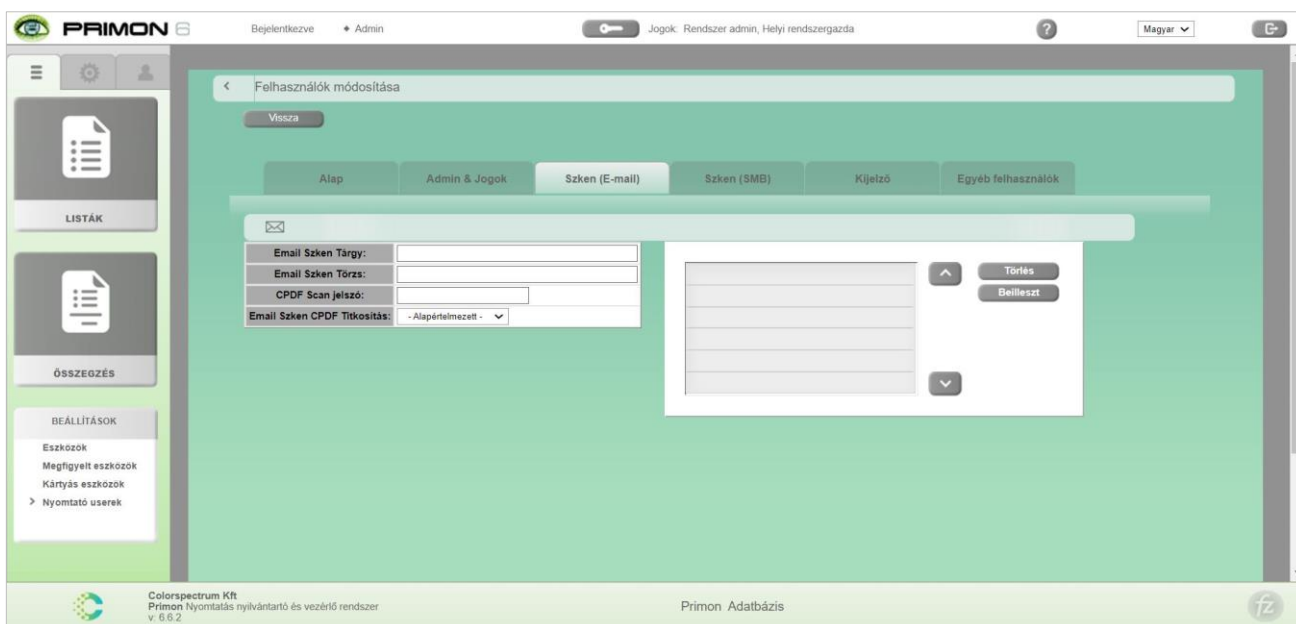
Azt is itt lehet beállítani, hogy a felhasználó nyomtatandó feladatai milyen sorrendben várakozzanak. Akár három szinten is meg lehet határozni a nyomtatási sorrendet. Például, ha egy felhasználóhoz több felhasználó nyomtatása is át van irányítva, akkor be lehet állítani, hogy elsősorban felhasználónév alapján legyen meghatározva a sorrend, és így nem fognak összekeveredni a különböző felhasználók nyomtatásai. Utána pedig, még akár második és harmadik szinten is paraméterezni lehet az így felállított nyomtatási sorrendet (például nyomtatási költség, papírtípus, példányszám alapján). A nyomtatási sorrendet természetesen a felhasználó is be tudja állítani saját igényei szerint a saját nyomtatandók menüpont beállításában.

Továbbá, amennyiben egy felhasználó több azonosító kártyával is rendelkezik, akkor a *Kártyaszámok* táblában lehet felvenni a többi kártyájának számát. Miután az adminisztrátor megnyomja, a *Beilleszt* gombot, egy felugró ablakban lehet megadni a kártyaszámot.

Az *admin* & *jogok* fül alatt tudja beállítani az adminisztrátor, hogy az adott felhasználónak pontosan milyen jogai legyenek. Mint az alábbi képen is látható, szinte minden funkciót lehet tiltani, illetve engedélyezni felhasználóként. Ez a menüpont azért lehet nagyon fontos az adminisztrátor számára, mert ennek segítségével jelentősen le tudja csökkenteni a nyomtatási költségeket (például a színes jog tiltásával, akinek nem szükséges), be tudja határolni a felhasználó által használt funkciókat (például, ha a munkájához például csak másolásra és szkennelésre van szüksége, akkor felesleges neki a nyomtatási jog), illetve itt tudja meghatározni az adott felhasználó limitjét is.

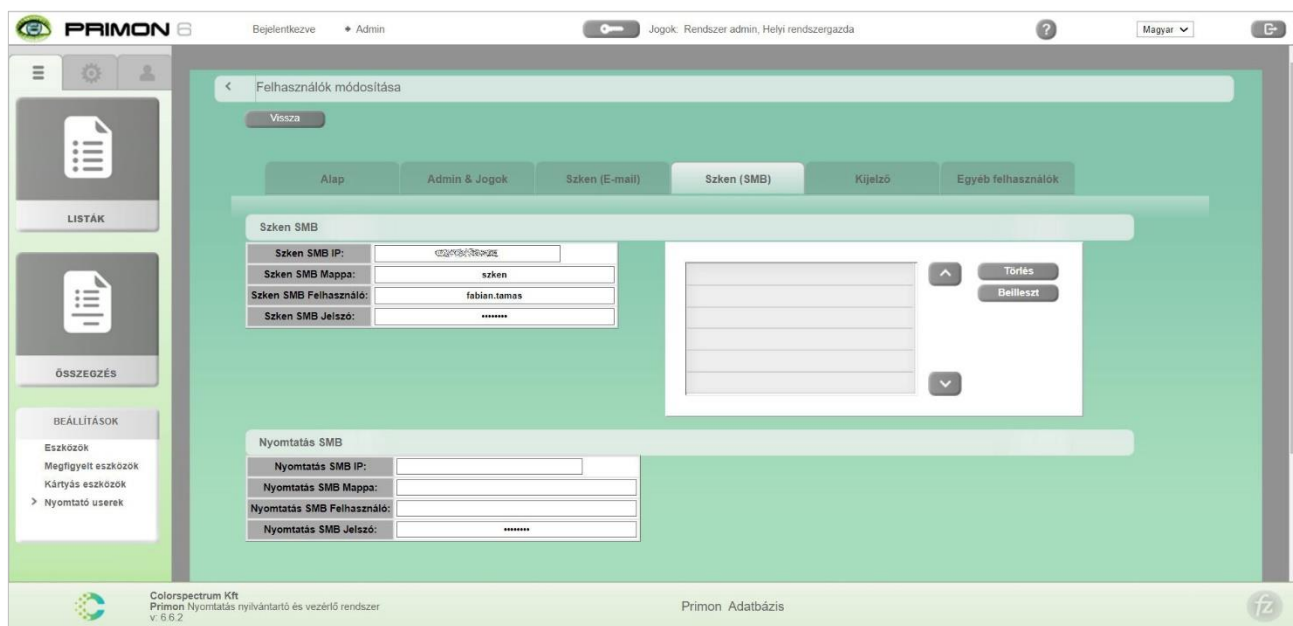


A *szken (e-mail)* fül alatt tudja meghatározni az adminisztrátor a felhasználó személyes címlistájában található e-mail címeket. A globális e-mail címeket a rendszer információ menüben elhelyezett rendszerek módosítása menüpontban célszerű felvenni.

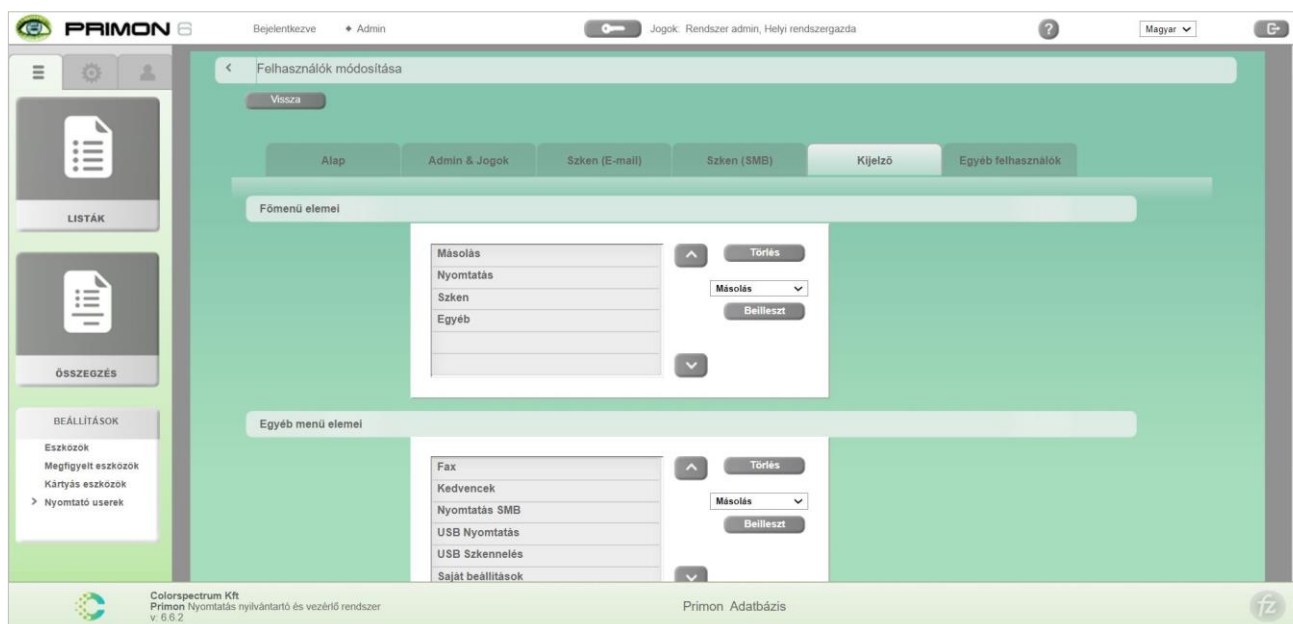


A *szken (SMB)* fül alatt tudja meghatározni az adminisztrátor a felhasználó személyes címlistájában található megosztott mappákat. A globális SMB mappákat a rendszer információ menüben elhelyezett rendszerek módosítása menüpontban célszerű felvenni.

Ezen felül, amennyiben az adott felhasználó rendelkezik hálózati nyomtatás joggal, akkor itt lehet beállítani, hogy melyik SMB mappából tudjon közvetlenül nyomtatni a multifunkciós eszköz felületén.



A *kijelző* fül alatt tudja meghatározni az adminisztrátor, hogy az adott felhasználó milyen menüpontokat illetve funkciókat érjen el a PRIMON applikáció felületén. Egyszerűen be lehet állítani, hogy mely menüpontok jelenjenek meg a főmenü, illetve az egyéb menü elemeiként, és hogy milyen sorrendben.



Végül, az *egyéb felhasználók* fül alatt lehet hozzáfűzni a user Window-os felhasználó nevéhez az SAP és Konnektor felhasználói azonosítóját.

PRIMON 6 Bejelentkező Admin Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Felhasználók módosítása

Vissza

Alap Admin & Jogok Szken (E-mail) Szken (SMB) Kijelző **Egyéb felhasználók**

SAP felhasználó 1: Konnektor felhasználó 1:   
SAP felhasználó 2: Konnektor felhasználó 2:   
SAP felhasználó 3:   
SAP felhasználó 4:   
SAP felhasználó 5:

LISTÁK

ÖSSZEZÉS

BEÁLLÍTÁSOK

Eszközök  
Megfigyelt eszközök  
Kártyás eszközök  
> Nyomtató userek

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyílvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

Amennyiben az ügyfél rendelkezik valamilyen PRIMON App konnektorral, akkor fontos, hogy belépjen az adminisztrátor a „Konnektor érték” almenübe, és végrehajtsa a szükséges beállításokat. Előtte azonban szükséges a konnektor kódok felöltése. A konnektor kód táblába az adott szolgáltató által küldött értékeket kell megadni. Ezt követően lehet hozzárendelni a felhasználót vagy felhasználókat a megfelelő konnektor típusokhoz és konnektor kódhoz a konnektor értékek menüpontban. Ezek után akár egyedi konnektor értéket tudunk adni a felhasználóknak.

PRIMON 6 Bejelentkező Admin Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Konnektor érték

Vissza Szűrés Szűrfelt Új Konnektor kód

Oldalak

| Módosít | Konnektor típus | Konnektor kód | Felhasználó | User név | Konnektor kód | Konnektor kód név | Konnektor adat típus | Konnektor érték | Konnektor megjeg |
|---------|-----------------|---------------|-------------|----------|---------------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|
|         |                 | Aktív         |             |          |               |                   | - Mind -             |                 |                  |

Megjelenített sorok: 0 Oldalak

LISTÁK

ÖSSZEZÉS

BEÁLLÍTÁSOK

Eszközök  
Megfigyelt eszközök  
Kártyás eszközök  
> Nyomtató userek

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyílvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

A konnektor értéke is itt módosítható (ami módosulni fog, azt zöld szöveggel jelöli), ha a konnektor típusa szám (integer), jelszó (password), vagy szöveg (string). A lista esetén csak az érték jelenik meg, módosítani itt nem lehet. A lista esetén a sor eleji módosítás gomb után lehet értéket módosítani. A konnektor kód lehet aktív, vagy inaktív. Csak megjelenítve van, módosítani nem lehet.

The screenshot shows the PRIMON web admin interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, a user profile icon, and a language dropdown set to 'Magyar'. The left sidebar contains navigation links: 'LISTÁK', 'ÖSSZEZÉS', and 'BEÁLLÍTÁSOK' (with sub-links for 'Eszközök', 'Megfigyelt eszközök', 'Kártyás eszközök', and 'Nyomtató userek'). The main content area is titled 'Konnektor érték -> Módosít' and features a 'Vissza' button. A form contains the following fields: 'Azonosító:' (1), 'Felhasználó:' (sárosig), 'User név:' (Sárosi György), 'Konnektor kód:' (poszeidon.username), 'Konnektor kód név:' (Felhasználónév), 'Konnektor megjegyzés:' (empty), 'Konnektor adat típus:' (Szöveg dropdown), and 'Konnektor érték:' (CSUSER text input). 'Módosít' and 'Mégse' buttons are at the bottom of the form. The footer displays 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.5.0', 'Primon Adatbázis', and a logo.

A sor végén lévő X-el (törlés gomb) fizikailag lehet törölni azt a felhasználó-konnektor kód- konnektor érték sort. A sor elején lévő gombra nyomva a módosítás lap nyílik meg, ahol. lista, szám, jelszó esetén konnektor értéket lehet adni. Lista kiválasztása esetén (kitölti a legördülőt a lehetséges konnektor kódértékekkel).

A kód típusát lehet módosítani. Ez esetben külön figyelmeztet rá, hogy a változtatás az összes többi felhasználónál is azonnal életbe lép.

This screenshot shows the same 'Konnektor érték -> Módosít' form as the previous image, but with a confirmation dialog box overlaid. The dialog asks: 'Biztosan meg akarja változtatni a konnektor kód adat típusát? A csele az összes felhasználó adatát megváltoztatja.' It has 'OK' and 'Mégse' buttons. In the background form, the 'Konnektor adat típus:' dropdown is now set to 'Lista' and the 'Konnektor érték:' field shows 'CSUSER1'. The rest of the interface remains the same.



Ha például szövegről változik adattípus listára, és az már fel van töltve akkor legördülőbe betölti a lehetséges konnektor kódértékeket. Sőt, ha az eddigi szöveg érték szerepel a listában, akkor azonnal azt teszi kiválasztottnak. Itt lehet új user konnektor kód érték összerendelést felvenni. Bal szélén a táblának a felhasználók, nyomtató userek szűrhetők, kereshetők. A tábla jobb szélén elsőnek a konnektor típusát kell kiválasztani pl. Poszeidon konnektor (addig piros a legördülőben a szöveg) ezt követően lehet a hozzá tartozó konnektor kódot kiválasztani pl.: Irat típus (poszeidon.defiratípus) addig piros a legördülőben a szöveg)) ezt követően tölti ki a kiválasztott konnektor kód adattípusát, valamint teszi ki az érték beviteli mezőt.

A beviteli mező a konnektor kódhoz megfelelő, azaz jelszó, szám, szöveg, lista (mely feltöltve a konnektor kódhoz tartozó konnektor kódértékekkel) bármely sorban, bármely felhasználóhoz, azaz egyszerre több is felvihető. Ahol érték lett megadva, kiválasztva, azt zöld szöveggel jelzi a módosítások után a piros „hozzáad” gomb figyelmeztet a mentésre.

## RENDSZER JELENTÉSEK

A rendszer jelentések menüpont a fogaskerék fül alatt található. A rendszer jelentésekhez az alábbi menüpontok tartoznak:

- › Kliens lista
- › Webes lekérések
- › Proxy folyamatok
- › Riasztások
- › Job

### Kliens lista

Ebben a listában láthatja az adminisztrátor a rendszerhez tartozó klienseket. A kliens lista az alábbi adatokat tartalmazza:

- › Rendszer (ha több szerver van)
- › Utolsó bejelentkezés időpontja
- › Kliens neve
- › Kliensen futtató felhasználó
- › Program verzió száma a kliens gépen
- › Számítógép IP címe

A kliens lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

| Start               | Kliens       | Kliensen futtató user | Kliens gépen Program verzió | Számítógép IP címe |
|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| 2021-04-08 07:49:55 | TESTPRIMON25 | SYSTEM                | 23.0.6.16                   |                    |



## Webes jelentés használat

A webes jelentés használat menüpontban láthatja az adminisztrátor, hogy a különböző felhasználók milyen folyamatokat hajtottak végre a webes felületen, és pontosan mikor.

A lista pontosan az alábbi információkat tartalmazza a webes tevékenységekről:

- › Bejelentkezési azonosító száma
- › Bejelentkezési név
- › Jelentés indításának időpontja
- › Webes jelentés neve
- › Webes jelentés azonosítója
- › Költséghely típus
- › Költséghely kód
- › Költséghely név
- › Bejelentkezési idő
- › Kliens IP címe
- › Kliens számítógép neve
- › Esemény
- › Bejelentkezési azonosító hivatkozása
- › Admin jog
- › Felhasználó jogosultsága
- › Felhasználó e-mail címe

A webes jelentés használat lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

| PRIMON                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                      |                     |                          |                   |                 |                 |                      |           |             |                       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------------|
| Bejelentkező + Admin                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                      |                     |                          |                   |                 |                 |                      |           |             |                       |                      |
| Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                      |                     |                          |                   |                 |                 |                      |           |             |                       |                      |
| Magyar                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                      |                     |                          |                   |                 |                 |                      |           |             |                       |                      |
| Webes Lekérések                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                      |                     |                          |                   |                 |                 |                      |           |             |                       |                      |
| <div> <div>Viszsa</div> <div>Szűrés</div> <div>Szűrtelen</div> </div> <div> <div>Költséghely: User alapú</div> <div>Oldalak: 1 - 100   101-200   201-300   301-400   401-500   501-600   601-619   &gt;&gt;   Utolsó</div> </div> <div> <div>Költséghely: -Mind-</div> <div></div> </div> |                    |                      |                     |                          |                   |                 |                 |                      |           |             |                       |                      |
| Bejelentkezési Azonosító                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bejelentkezési Név | Jelentés Indítás     | Webes Jelentés Neve | Webes Jelentés Azonosító | Költséghely Típus | Költséghely Kód | Költséghely Név | Bejelentkezési Idő   | Kliens IP | Kliens Host | Esemény               | Bejelentke Azonosító |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:41:47 PM | Nyomatató userek    | 568                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:42:16 PM | Kliens Lista        | 569                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:42:21 PM | Webes Lekérések     | 570                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:42:26 PM | Proxy Folyamatok    | 571                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:42:34 PM | Felhasználó         | 572                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:42:38 PM | Rendszerek          | 573                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:42:41 PM | Paraméterek         | 574                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:42:45 PM | Varázslók           | 575                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:43:00 PM | Kártya használat    | 576                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:41:43 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:43:37 PM | Eszközök            | 577                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:25:47 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:44:16 PM | Eszközök            | 578                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:25:47 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:44:18 PM | Nyomatató típus     | 579                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:25:47 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:44:46 PM | Nyomatató típus     | 580                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:25:47 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:45:13 PM | Nyomatató típus     | 581                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:25:47 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                        | admin              | 4/14/2021 2:45:14 PM | Eszközök            | 582                      | U                 |                 |                 | 4/14/2021 2:25:47 PM |           |             | Sikeres Bejelentkezés |                      |
| <div> <div>Colorspectrum Kft</div> <div>Primon Nyomatás nyilvántartó és vezérlő rendszer</div> <div>v. 6.6.2</div> </div> <div>Primon Adatbázis</div> <div>tz</div>                                                                                                                       |                    |                      |                     |                          |                   |                 |                 |                      |           |             |                       |                      |

## Proxy nyomtatási folyamatok

Ez a menüpont rendkívül hasznos lehet az adminisztrátor számára, ugyanis ebből a táblázatból kiolvashatja, hogy a kártyás felhasználók által küldött nyomtatások hova lettek elküldve, azok milyen tulajdonságokkal rendelkeznek, és mi lett a végeredményük. Tulajdonképpen ebben a menüpontban az adminisztrátor pontosan le tudja követni a proxy nyomtatási folyamatokat egészen az elejétől a legvégéig.

The screenshot shows the 'Proxy Folyamatok' (Proxy Processes) section of the PRIMON web interface. The interface includes a search bar, filters, and a table of print jobs.

| Állapota                | Start               | Nyomtató       | Nyomtató User | Dokumentum | Nyomtatott Fekete Fehér költség | Nyomtatott Színes költség | Nyomtatott Fekete-Fehér | Nyomtatott Színes | Másolás | Írány | Nyomtatás Oldalas | Papír Típus |
|-------------------------|---------------------|----------------|---------------|------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------|-------|-------------------|-------------|
| Nyomtatott file törölve | 2021-04-13 12:02:31 | PRIMON_MINOLTA | Fábián Tamás  | Test Page  |                                 |                           | 0                       | 1                 | 1       | Álló  | 2                 | LETT        |
| Nyomtatott file törölve | 2021-04-13 12:02:11 | PRIMON_MINOLTA | Fábián Tamás  | Test Page  |                                 |                           | 0                       | 1                 | 1       | Álló  | 2                 | LETT        |

Az adminisztrátor az alábbi információkat látja a proxy nyomtatásokról:

- › Nyomtatás állapota
- › Nyomtatás küldésének időpontja
- › Nyomtató neve
- › Felhasználó neve
- › Dokumentum neve
- › Nyomtatott fekete-fehér költség
- › Nyomtatott színes költség
- › Nyomtatott fekete-fehér oldalak
- › Nyomtatott színes oldalak
- › Másolás
- › Lap irány (álló / fekvő)
- › 1 vagy 2 oldalas nyomtatás
- › Papír típus (A4 / A3)
- › Nyomtató szervert
- › Kliens neve / IP címe
- › Nyomtatási feladat sorszáma (job ID)
- › Nyomtató azonosító
- › Belépés időpontja
- › Kilépés időpontja
- › Kártyás nyomtató azonosítója
- › Kártyás nyomtató neve
- › Nyomtatott fekete oldal
- › Fénymásolt fekete oldal
- › Nyomtatott színes oldal
- › Fénymásolt színes oldal
- › Számlálóállás belépéskor
- › Számlálóállás kilépéskor
- › Számlálóállás következő belépéskor
- › Proxy fájl név
- › Eszköz költséghely kódja
- › Eszköz költséghely neve
- › Felhasználó költséghely kódja
- › Felhasználó költséghely neve
- › Nyomtatás küldő (csak akkor jelenik meg felhasználó név, ha nem a küldő vette ki a nyomtatást)

A proxy nyomtatási folyamatok lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

## Riasztások

Ebben a menüpontban tekintheti meg az adminisztrátor rendszer riasztásokat, melyek olyan értesítő üzenetek, amik a nyomtatmenedzsment monitorozott adatai és beállításai közötti ellentmondásokról értesítik az adminisztrátort (pl. hálózatos eszköz MAC cím változása, nyomtatási anomália).

A riasztások pontosan a következő információkat tartalmazzák:

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| › Riasztás időpontja | › Nyomtató felhasználó |
| › Felhasználó név    | › Nyomtató neve        |
| › Riasztási esemény  | › Költséghely kód      |
| › Riasztási limit    | › Költséghely neve     |
| › Riasztási érték    | › Nyomtatás kezdete    |
| › Riasztás típusa    | › Dokumentum neve      |
| › Riasztási szint    |                        |

A riasztások lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

The screenshot displays the 'Riasztások' (Alerts) management interface in the PRIMON system. At the top, there's a navigation bar with the PRIMON logo, user status ('Bejelentkezve + Admin'), and system roles ('Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda'). Below this, the 'Riasztások' section is active, showing a list of alerts. The interface includes filters for 'Költséghely' (Cost Center) and 'Költséghe' (Cost Object) with dropdown menus and a search icon. A table with 11 columns is present: 'Riasztás Dátum', 'User név', 'Riasztási Esemény', 'Riasztási Limit', 'Riasztási Érték', 'Riasztás Típusa', 'Riasztási Szint', 'Nyomtató User', 'Nyomtató', and 'Költséghe Kód'. The table currently shows no data ('Megjelenített sorok: 0'). The footer contains the company name 'Colorspectrum Kft', version 'v. 6.6.2', and the database name 'Primon Adatbázis'.

## Job

Ebben a menüpontban vannak felsorolva az adminisztratív háttérprogramok, vagyis az úgynevezett „job-ok”, melyek a rendszer adminisztratív karbantartásához szükségesek.

A menüpont az alábbi információkat tartalmazza a job-okról:

- › Neve
- › Állapota
- › Típusa
- › Sorszáma
- › Jobok futtatásának kezdetének időpontja
- › Jobok futtatásának végének időpontja
- › Következő futtatás időpontja
- › Előző futtatás időpontja
- › Felvétel időpontja (aktiválás időpontja)

A job lista természetesen szűrhető a táblázat első sorában elhelyezett szűrő mezők és a „szűrés” gomb segítségével.

PRIMON 6.0 Bejelentkezte Admin Jók: Rendszer admin, Helyi rendszergazda Magyar

Job

Vissza Szűrés Szűrés

Oldalak: 1 - 2 |

| Megnevezés | Állapota     | Típus   | Sorszám | Dátumtól            | Dátumig             | Következő Futtatás  | Előző Futtatás      | Felvéve             |
|------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| NAPI_Job   | Engedélyezve | Naponta | 1       | 2019-01-01 00:00:00 | 2040-01-01 00:00:00 | 2021-04-15 00:00:00 | 2021-04-14 00:00:29 | 2008-01-01 00:00:00 |
| HAVI_Job   | Engedélyezve | Havonta | 2       | 2019-01-01 00:00:00 | 2040-01-01 00:00:00 | 2021-05-12 00:00:00 | 2021-04-12 00:00:18 | 2008-01-01 00:00:00 |

Megjelenített sorok: 2 Oldalak: 1 - 2 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

A rendszer információ menü a fogaskerék fül alatt található. A következő almenüket tartalmazza:

- › Felhasználó
- › Paraméterek
- › Rendszerek
- › Varázslók

### Felhasználó

Ebben a menüpontban állíthatja be az adminisztrátor, hogy mely felhasználók léphessenek be a szerver adminisztrációs web felületére, és hogy milyen jogokkal rendelkezzenek. A táblázat a következő információkkal szolgál a felhasználókról:

- › Felhasználó azonosító
- › Belépési név
- › Felhasználó név
- › Csoporttagság
- › E-mail cím
- › Kezelt felhasználó belépési neve
- › Kezelt felhasználó neve
- › E-mail értesítés
- › Export típusa
- › Módosít
- › Jelszó módosítás
- › Törlés

Az adminisztrátor a meglévő felhasználók adatait a módosítás oszlop alatt tudja megváltoztatni, illetve amennyiben szükséges, új jelszót is tud adni a felhasználóknak a jelszó módosítás oszlop alatt.

A lista természetesen szűrhető a táblázat első sorában elhelyezett szűrő mezők segítségével.

PRIMON 6

Bejelentkezte

Admin

Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda

?

Magyar

Felhasználó

Vissza

Szűrés

Szűretlen

Új felhasználó hozzáadása

Új csoport hozzáadása

Oldalak: 1 - 12 |

| Felh. Azon | Bejelentkezési név | User név        | Csoporttagság                          | Email cím | Kezelt felhasználó Belépési név | Kezelt felhasználói név | Email értesítés | Export típusa |
|------------|--------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
|            |                    |                 | - Mind -                               |           |                                 |                         | - Mind -        | - Mind -      |
| 40         | admin              | Admin           | Sysadmin<br>Local Admin                |           |                                 |                         |                 |               |
| 22         | Auditor            | Auditor         | Sysadmin<br>Local Admin<br>Read-Only   |           |                                 |                         |                 |               |
| 17         | card user          | card user       | Card payment admin                     |           |                                 |                         |                 |               |
| 11         | Cost user          | Cost user       | Cost user<br>data ask                  |           |                                 |                         |                 |               |
| 13         | Data Admin         | Data Admin      | data admin<br>data ask<br>Archive user |           |                                 |                         |                 |               |
| 8          | data ask           | data ask        | data ask                               |           |                                 |                         |                 |               |
| 9          | Device Admin       | Device Admin    | Device Admin<br>data ask               |           |                                 |                         |                 |               |
| 19         | GDPR Admin         | GDPR Admin      | GDPR Admin                             |           |                                 |                         |                 |               |
| 39         | Hierarchy Admin    | Hierarchy Admin | Hierarchy Admin                        |           |                                 |                         |                 |               |
| 7          | Local Admin        | Local Admin     | Local Admin                            |           |                                 |                         |                 |               |
| 16         | Prepaid user       | Prepaid user    | Card payment admin                     |           |                                 |                         |                 |               |
| 4          | User               | User            | User                                   |           |                                 |                         |                 |               |

Megjelenített sorok: 12 Oldalak: 1 - 12 |

Colorspectrum Kft

Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer

v. 6.6.2

Primon Adatbázis

A rendszer felhasználó csoportokat az adminisztrátor határozhatja meg. Új csoportot az „új csoport felvitele” gomb segítségével tud létrehozni:

Miután a rendszer felhasználó létrehozta a csoportokat, utána fel tudja venni a különböző felhasználókat és személyre szabni a jogaikat a „felhasználó felvitele” gomb segítségével. Mint az alábbi képen is látható, az alábbi beállításokat lehet személyre szabni minden egyes felhasználónál:

- › Felhasználónév belépéshez
- › Belépési név
- › E-mail cím
- › E-mail értesítés
- › Export típusa
- › Kezelt felhasználó
- › Jogok (egyszerűen csak átkell helyezni a nyíl segítségével a megfelelő jogokat a jobb oldali oszlopból a bal oldali oszlopba)
- › Jelszó

## Rendszerek

Ebben a menüpontban láthatja az adminisztrátor a kapcsolódó rendszerek adatait, illetve itt tud új rendszereket felvenni. A lista a következő adatokat tartalmazza:

- › Rendszer
- › Szerveren rendszer (alszerver rendszerének neve)
- › Rendszerkapcsolat létrehozásának dátuma
- › Utolsó letöltés rendszerből dátuma
- › Módosít
- › Törlés

A lista természetesen szűrhető a táblázat első sorában elhelyezett szűrő mezők segítségével.

The screenshot shows the PRIMON 6.6.2 Web Admin Interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, user information (Bejelentkezve: Admin), and a language dropdown (Magyar). The left sidebar contains navigation icons and labels: 'RENDSEZER JELENTÉSEK', 'RENDSEZER INFORMÁCIÓ' (with sub-items: Felhasználó, Rendszerek, Paraméterek, Váráslok), and 'KÖLTSÉGHELY'. The main content area is titled 'Rendszerek' and features a table with the following columns: 'Rendszer', 'Szerveren Rendszer', 'Rendszerkapcsolat Létrehozva', 'Utolsó letöltés Rendszerből', 'Módosít', and 'Törlés'. A single row of data is displayed for the system 'Primon' on server 'localhost', with a creation date of '2009-04-14 21:03:04'. Below the table, it indicates 'Megjelenített sorok: 1' and 'Oldalak: 1 - 1'. The footer contains the company name 'Colorspectrum Kft', the product description 'Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', and the database name 'Primon Adatbázis'.

Új rendszer felviteléhez az adminisztrátornak az alábbi képen látható adatokat kell megadnia:

The screenshot shows the 'Új Rendszer' (New System) form in the PRIMON 6.0 Web Admin Interface. The form is titled 'Rendszerek -> Új' and includes a 'Vissza' (Back) button. The form fields are as follows:

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Szerveren Rendszer:            |                                     |
| Rendszer:                      |                                     |
| Rendszer aktív?                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SQL szerver Admin felhasználó: |                                     |
| SQL szerver Admin jelszó:      |                                     |

At the bottom of the form are two buttons: 'Új' (New) and 'Mégse' (Cancel). The interface also shows a sidebar with 'RENDSZER JELENTÉSEK' and 'RENDSZER INFORMÁCIÓ' sections, and a footer with 'Colorspectrum Kft' and 'Primon Adatbázis'.

A rendszerek adatait a megfelelő ceruza ikon segítségével lehet változtatni a „módosít” oszlop alatt. Módosítás almenüpontban meg lehet változtatni a rendszerek alapadatait és applikációhoz tartozó szkennelés (email), illetve szkennelés (SMB) beállításokat. Az *alap* fül alatt az alábbi beállítások elérhetők:

- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| › Azonosító          | › Rendszer aktív                |
| › Szerveren rendszer | › SQL szerver admin felhasználó |
| › Rendszer neve      | › SQL szerver admin jelszó      |

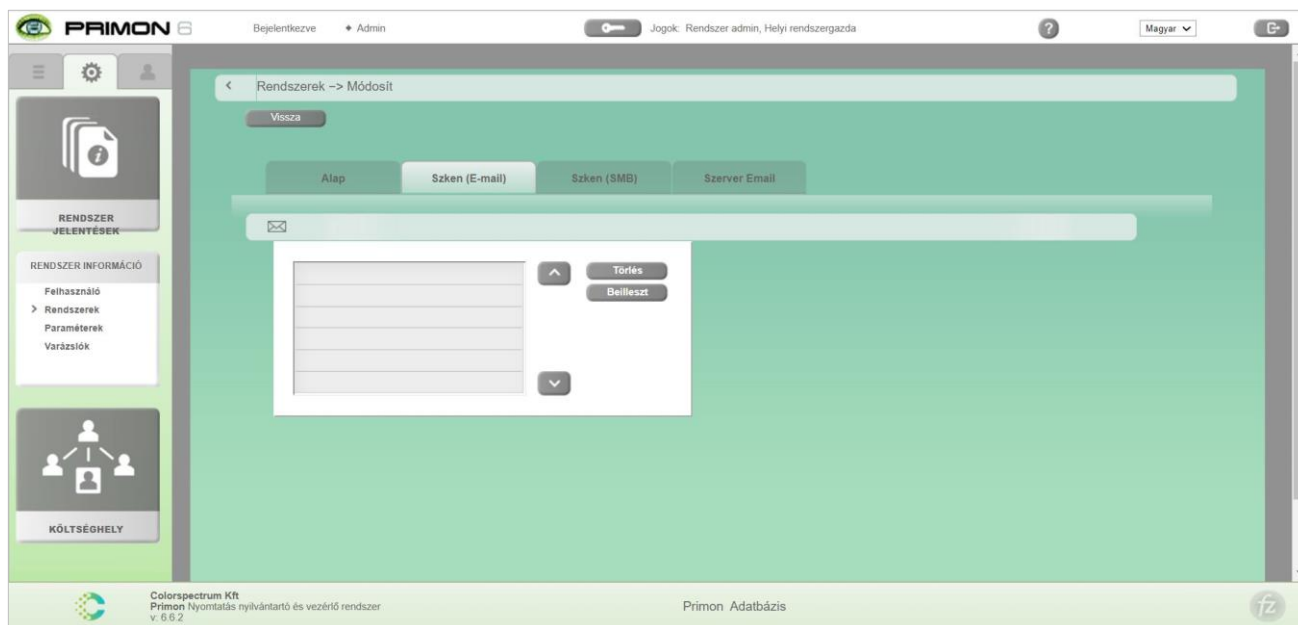
The screenshot shows the 'Módosít' (Edit) form for a system in the PRIMON 6.0 Web Admin Interface. The form is titled 'Rendszerek -> Módosít' and includes a 'Vissza' (Back) button. The form has four tabs: 'Alap', 'Szkennelés (E-mail)', 'Szkennelés (SMB)', and 'Szerver Email'. The 'Alap' tab is selected, showing the following fields:

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Azonosító:                     | 1                                   |
| Szerveren Rendszer:            | localhost                           |
| Rendszerkapcsolat Létrehozva:  | 4/14/2009 9:03:04 PM                |
| Rendszer:                      | Primon                              |
| Rendszer aktív?                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SQL szerver Admin felhasználó: |                                     |
| SQL szerver Admin jelszó:      |                                     |

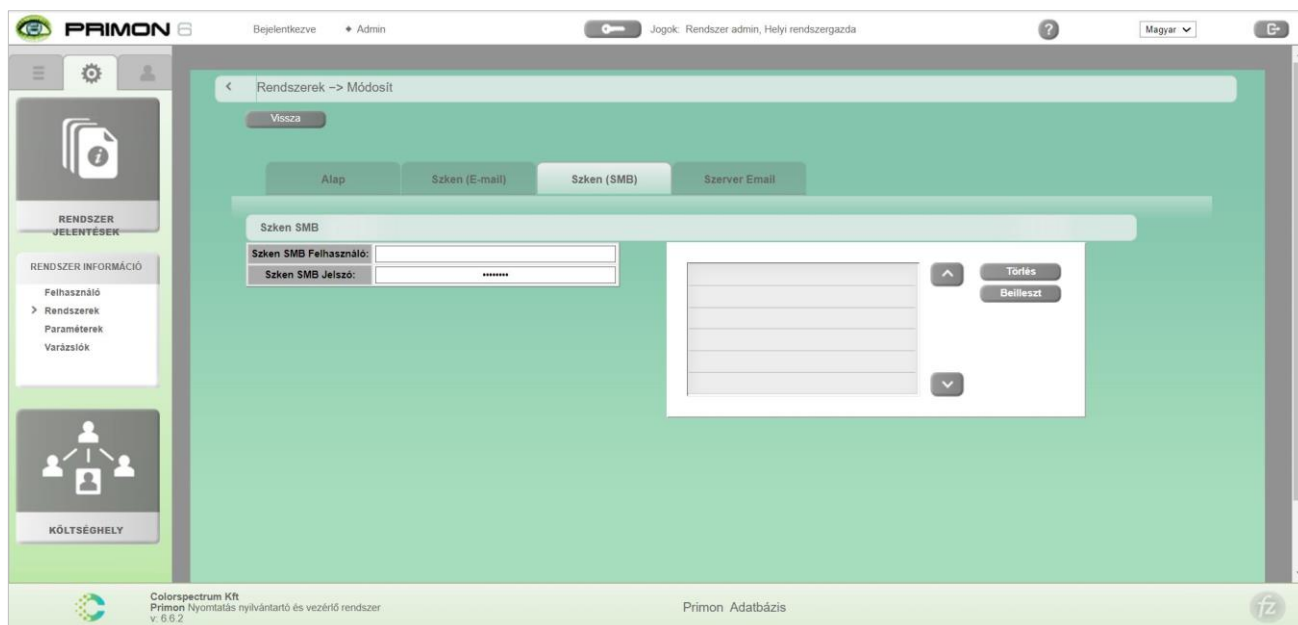
The interface also shows a sidebar with 'RENDSZER JELENTÉSEK' and 'RENDSZER INFORMÁCIÓ' sections, and a footer with 'Colorspectrum Kft' and 'Primon Adatbázis'.



A *szken (e-mail)* fül alatt tudja az adminisztrátor hozzáadni a megfelelő e-mail címeket a globális címlistához. Az ide beillesztett e-mail címek utána minden felhasználó címlistájában megjelennek majd. Illetve innen tudja törölni is őket.



A *szken (SMB)* fül alatt tudja az adminisztrátor hozzáadni a megfelelő megosztott mappákat a globális címlistához. Az ide beillesztett SMB mappák utána minden felhasználó címlistájában megjelennek majd. Illetve innen tudja törölni is őket.



A *szerver e-mail* fül alatt tudja az adminisztrátor meghatározni a szerver email küldés és fogadási paramétereit.

A küldési paramétereket a POP3 beállítások alatt kell beírni. Az itt beállított paraméterek alapján fogja a PRIMON rendszer küldeni a hibabejelentéseket, festék riasztások, illetve a mobil nyomtatás üzeneteket is.

Az SMTP beállítások kitöltésére pedig csak akkor van szükség, hogyha a felhasználók használják a mobil nyomtatás funkciót. Ehhez a funkcióhoz itt lehet megadni a fogadó paramétereket.

The screenshot displays the PRIMON 6.6.2 Web Admin Interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, a 'Bejelentkezés' (Login) button, an 'Admin' user indicator, a 'Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda' (Permissions: System admin, Local system administrator) dropdown, a language selector set to 'Magyar', and a help icon. The left sidebar contains a 'RENDSZER JELENTÉSEK' (System Messages) section with a 'Rendszer információ' (System Information) link, and a 'KÖLTSÉGHELY' (Cost Center) section with a tree view icon. The main content area is titled 'Rendszerek -> Módosít' (Systems -> Edit) and features a 'Vissza' (Back) button. Below this are four tabs: 'Alap' (Basic), 'Szken (E-mail)' (Scan (E-mail)), 'Szken (SMB)' (Scan (SMB)), and 'Szerver Email' (Server Email), with the latter being the active tab. The 'Szerver Email' tab contains two main sections: 'POP3 beállítások' (POP3 settings) and 'SMTP beállítások' (SMTP settings). The POP3 section includes fields for 'Host', 'Port', 'SSL' (set to 'TLS'), 'Felhasználó' (Username), and 'Jelszó' (Password). The SMTP section includes fields for 'Host', 'Port', 'SSL' (set to 'TLS'), 'Felhasználó', 'Jelszó', and a group of three fields for 'Email küldő host' (Email sending host), 'Email feladó' (Email sender), and 'Email tárgy' (Email subject). The footer of the interface shows the 'Colorspectrum Kft' logo and text: 'Colorspectrum Kft', 'Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', 'Primon Adatbázis', and a 'fz' logo.

## Paraméterek

Ebben a menüben találhatóak a rendszer alap paraméterei (pl. működési könyvtárak, hány napig tárolódnak a nyomtatások), vagyis az általános vezérlő elemek.

A paraméterek menüpont az alábbi információkkal szolgál az adminisztrátor számára:

- › Paraméter neve
- › Paraméter csoport
- › Paraméter érték
- › Paraméter leírása

A paramétereket a szolgáltató állítja be a telepítés során. Azonban az adminisztrátornak lehetősége van utólag bizonyos paramétereket módosítani ebben a menüpontban, méghozzá a „paraméter érték” oszlop alatt lévő szövegdobozok segítségével (csak egyszerűen belekattint és átírja).

A lista természetesen szűrhető a táblázat első sorában elhelyezett szűrő mezők és a „szűrés” gomb segítségével.

**Paraméterek beállítása**

Vissza Szűrés Szűrés

Oldalak: 1 - 81

| Paraméter Neve                                  | Paraméter Csoport  | Paraméter Érték                                                                          | Paraméter Leírása                                                                                 |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 24 órás PIN kód kötelező hossza               | Rendszer           | 8                                                                                        | A 24 órás PIN kód kötelező hossza                                                                 |
| A megadott PIN kód minimális hossza             | Rendszer           | 6                                                                                        | A megadott PIN kód minimális hossza                                                               |
| Alapértelmezett elküldött e-mail típus          | Riasztások         | 1                                                                                        | Riasztások e-mail formátuma                                                                       |
| Alapértelmezett riasztott felhasználó           | Riasztások         | 1                                                                                        | Alapértelmezett riasztás küldő felhasználó                                                        |
| Alszerverek kártya adatainak kényszerítése      | Multiszerver       | 1                                                                                        | Az alszerveren történt kártyaregisztrációs adatok irják felül a főszerver kártya adatait          |
| Archív adatbázis                                | Archív             | print_mon_Archive                                                                        | Archív SQL adatbázis neve                                                                         |
| Automatikus nyomtatás bejelentkezés után        | IWS                | 4                                                                                        | IWS alapértelmezés szerinti belépés utáni nyomtatás                                               |
| Az eszközhierarchiában csak állások nyomtatásai | Rendszer           | 0                                                                                        | Az eszköz hierarchiában, az új felület hozzáadásánál csak az eszközök állásai jeleníthetők meg    |
| CRC minimum tártérület                          | Rendszer           | 1000                                                                                     | CRC minimum tártérület                                                                            |
| Egy nyomtatás költség limit riasztása           | Riasztások         | 1                                                                                        | Egy nyomtatási folyamat költség limit riasztása                                                   |
| Egy nyomtatás oldal limit riasztása             | Riasztások         | 1                                                                                        | Egy nyomtatási folyamat oldal limit riasztása                                                     |
| Egyéb menü alapértelmezett elemel               | IWS                | RCustomizeSettings RPrintFav RFax RERrorReport RHistory RGoogleConn RFolderPrint RMTpApp | Az IWS alapértelmezés szerinti Egyéb menü elemel                                                  |
| Elemek száma oldalanként                        | Rendszer           | 100                                                                                      | Oldalanként megjelenített elemek száma                                                            |
| Elkészült jelentések könyvtára az IIS-ben       | Reporting Services | exports                                                                                  | Az almappa neve az IIS-en ahova a Crystal exporter mutat                                          |
| Elkészült nyomtatások törlése                   | Kártya             | 4                                                                                        | A könyvtartott proxy nyomtatások automatikus törlése (óra)                                        |
| E-mail nyomtatási kód hossza                    | IWS                | 8                                                                                        | E-mail nyomtatási kód hossza                                                                      |
| E-Személyi                                      | IWS                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                      | eSzemélyi Működés                                                                                 |
| Felhasználó értesítő megadott limit eléréskor   | Riasztások         | 100                                                                                      | A felhasználó egy értesítő email 1 lap amennyiben a megadott érték alá csökken a limje kilépéskor |

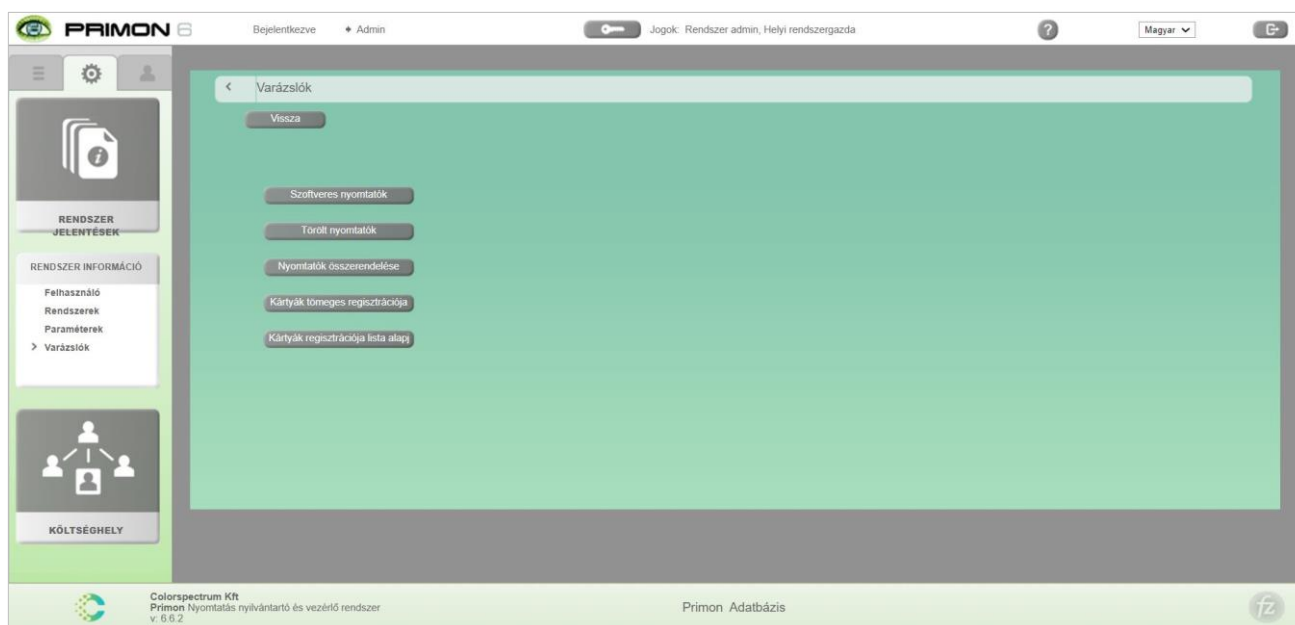
Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v. 6.6.2

Primon Adatbázis

## Varázslók

A varázslók menüben három további menüpont található:

- › Szoftveres nyomtatók
- › Törölt nyomtatók
- › Nyomtatók összerendelése
- › Kártyák tömeges regisztrációja
- › Kártyák regisztrációja lista alapján



## Szoftveres nyomtatók

A szoftveres nyomtatók azok az eszközök, amelyek logikai nyomtatásokat végeznek. A varázsló felismeri a monitorozott nyomtatók között az ilyen eszközöket, és felajánlja az adminisztrátornak ebben a menüpontban, hogy ezeket átparaméterezi szoftveres nyomtatókká a rendszerben.

A táblázat az alábbi adatokat tartalmazza a szoftveres nyomtatókról:

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| › Rendszer (ha több szerver van) | › Nyomtató szerver    |
| › Driver                         | › Nyomtató típusa     |
| › Hardver eszköz                 | › Nyomtató adott neve |
| › Nyomtató azonosító             | › Nyomtató port       |

A szoftveres nyomtatók lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

Varázslók -> Szoftveres nyomtatók

Vissza Szűrés Szűréseken

Költséghely: User alapú Oldalak: 1 - 2 |

Költséghely: -Mind-

| Driver                           | Hardver Eszköz           | Nyomtató Azonosító                                           | Nyomtató Szerver | Nyomtató                                     | Nyomtató Adott neve | Printer Port |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Microsoft Shared Fax Driver      | <input type="checkbox"/> | \\testprimon25\\fax (redirected 2)                           | TESTPRIMON25     | Fax (redirected 2)                           |                     | TS002        |
| Microsoft XPS Document Writer v4 | <input type="checkbox"/> | \\testprimon25\\microsoft xps document writer (redirected 2) | TESTPRIMON25     | Microsoft XPS Document Writer (redirected 2) |                     | TS001        |

Megjelenített sorok: 2 Oldalak: 1 - 2 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v: 6.6.2

Primon Adatbázis

## Törölt nyomtatók

Ebben a menüpontban a varázsló kilistázza a régen vagy szinte egyáltalán nem használt nyomtatókat. Az adminisztrátor megadhatja, hogy hány napnál régebben használt eszközökre vonatkozzon a lekérdezés, majd a kilistázott eszközöket a törölt nyomtatók közé helyezheti.

A lista az alábbi információkat tartalmazza a nyomtatókról:

- |                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| › Rendszer (ha több szerver van)                                                 | › Nyomtató azonosítója |
| › Driver                                                                         | › Nyomtató szerver     |
| › Törölt eszköz (itt lehet a lekért eszközöket a törölt nyomtatók közé helyezni) | › Nyomtató neve        |
| › Utolsó nyomtatás időpontja                                                     | › Nyomtató adott neve  |
|                                                                                  | › Nyomtató port        |

A törölt nyomtatók lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

The screenshot shows the PRIMON APP 6.0 web interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, a user menu, and a language selector set to 'Magyar'. The left sidebar contains navigation icons and labels: 'RENDSZER JELENTÉSEK', 'RENDSZER INFORMÁCIÓ' (with sub-items: Felhasználó, Rendszerek, Paraméterek, > Varázslók), and 'KÖLTSÉGHELY'. The main content area is titled 'Varázslók -> Törölt nyomtatók'. It features a search bar with 'Költséghely' and 'Költséghely' dropdowns, and buttons for 'Vissza', 'Szűrés', and 'Szűréseken'. Below this is a table with the following columns: Driver, Törölt Eszköz, Utolsó Nyomtatás, Nyomtató Azonosító, Nyomtató Szerver, Nyomtató, Nyomtató Adott neve, and Printer Port. The table currently shows no data. At the bottom of the table area, it says 'Megjelenített sorok: 0 Oldalak'. The footer contains the text 'Colorspectrum Kft. Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2' and 'Primon Adatbázis'.

## Nyomtatók összerendelése

Ez a menüpont lehetővé teszi, hogy a paraméterértékek szerint megállapított nyomtatók a megfelelő driver és alkalmazói környezet alapján összerendelődjenek. Így a virtuálisan megállapított eszközök nem több, hanem egy valós nyomtatóra utalnak.

A listában megjelenített elemek a következők:

- › Driver
- › Nyomtató számláló (nyomtatók darabszáma)
- › Valós számláló (nyomtatók darabszáma)
- › Nem valós számláló (nyomtatók darabszáma)

A nyomtatók összerendelése lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

PRIMON 6.6.2 Web Admin Interface screenshot showing the 'Varázslók -> Nyomtatók összerendelése' page. The interface includes a sidebar with navigation options like 'RENDSZER JELENTÉSEK', 'RENDSZER INFORMÁCIÓ', and 'KÖLTSÉGHELY'. The main content area displays a table with columns: Driver, Nyomtató Számláló, Valós Számláló, and Nem valós Számláló. Above the table are filters for 'Költséghely' and 'Oldalak'. A red 'Vissza' button is visible below the table. The footer shows 'Colorspectrum Kft', 'Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2', and 'Primon Adatbázis'.

## Kártya regisztráció varázsló

Kártyák tömeges regisztrációja – egy gombnyomással akár ezer felhasználónak is lehet küldeni kártya regisztrációs kódot email-ben. Ebben az esetben a rendszer azon felhasználóknak küldd kódot, akik nem rendelkeznek kártyaszámmal a rendszerben.

Kártya regisztrációja lista alapján – amennyiben csak bizonyos felhasználóknak szeretnénk kártya regisztrációs kódot küldeni, akkor a bal oldali ablakba tudjuk bemásolni a megfelelő felhasználó neveket, például egy jelentés listából. Majd egyszerűen meg kell nyomni a küldés gombot, és már el is küldi a rendszer email-ben a kódokat. Amennyiben valamelyik felhasználónak nem sikerült a PRIMON-nak elküldeni a regisztrációs kódot, akkor hibalista ablakban megjeleníti az adott felhasználó nevét pirossal.

A kapott regisztrációs kód segítségével minden felhasználó egyszerűen és önállóan tudja regisztrálni belépő kártyáját a multifunkciós eszköznél a PRIMON App segítségével.





## KÖLTSÉGHELY

A költséghely menü alatt három menüpont található:

- › Költséghely
- › Költséghely kódok
- › Térkép

### Költséghely

A költséghelyeknek három fajtáját lehet adminisztrálni a PRIMON rendszerben:

- › Eszköz típusú költséghely
- › Felhasználó típusú költséghely
- › Térkép alapú költséghely

| 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             |
| 2021-04-01 00:00:00 | 9999-12-31 00:00:00 | User alapú   | Hierarchy Admin | Hierarchy Admin   |

A költséghelyekről az alábbi információkat olvashatja ki az adminisztrátor:

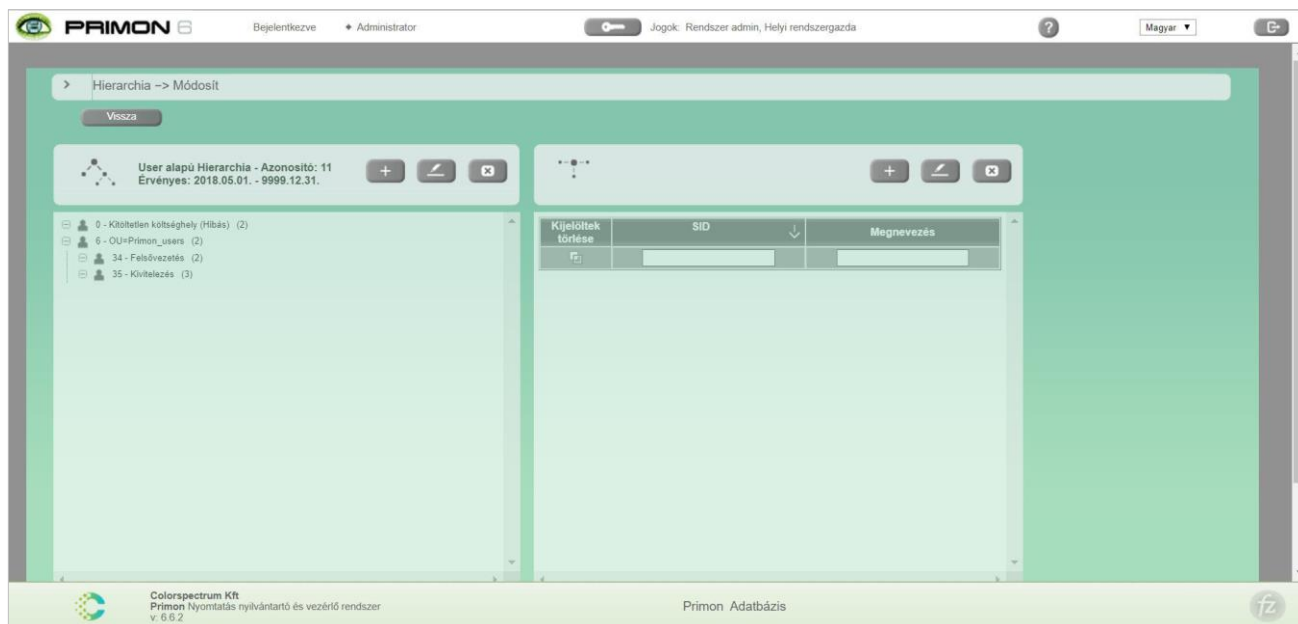
- › Dátumtól (időpont amióta az adott költséghely aktív)
- › Érvényes dátumig
- › Típus (eszköz, felhasználó, vagy térkép)
- › Felvivő felhasználó
- › Felvivő felhasználó neve

A lista természetesen szűrhető a táblázat első sorában elhelyezett szűrő mezők és a „szűrés” gomb segítségével.

A költséghely menüpontban az adminisztrátor meg tudja nézni az eszköz, felhasználó és térkép alapú hierarchiákat, melyeket úgy tud megnyitni, hogy a „ dátumtól” oszlop soraiban lévő ikonokra kattint (bekarikázva az alábbi képen pirossal):

| Érvényes Dátumtól                                                                                     | Érvényes Dátumig    | Típus        | Felvivő User    | Felvivő User neve |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                                       |                     | -Mind-       |                 |                   |
|  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             |
|  2021-04-01 00:00:00 | 9999-12-31 00:00:00 | User alapú   | Hierarchy Admin | Hierarchy Admin   |

Miután az adminisztrátor megnyomta az ikont, utána láthatja a kiválasztott költséghely típus hierarchikus felépítését:



The screenshot shows the PRIMON web admin interface. At the top, there's a navigation bar with the PRIMON logo, user information (Bejelentkezve: Administrator), and system status (Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda). The main content area is titled "Hierarchia -> Módosít" and includes a "Vissza" button. Below this, there's a section for "User alapú Hierarchia - Azonosító: 11" with a validity date range of "Érvényes: 2018.05.01. - 9999.12.31.". The interface displays a tree view of the hierarchy on the left, showing nodes like "0 - Költséghely (Hibás) (2)", "6 - OU=Primon\_users (2)", "34 - Felővezetés (2)", and "35 - Kivételzés (3)". On the right, there's a table with columns "Kijelöltek törlése", "SID", and "Megnevezés". The bottom of the interface features a footer with "Colorspectrum Kft", "Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2", "Primon Adatbázis", and a logo.

Illetve az adminisztrátor nem csak megtekinteni, de módosítani is tudja a költséghelyeket a költséghely menüpontban. Amennyiben valami módosítást szeretne végrehajtani a hierarchiában, kérem, kövesse a PRIMON portálon megtalálható „Manuális hierarchia felvétel” leírást (PRIMON támogatás / Üzemeltetés / Szerver / Leírások és videók).

A költséghely menüpontnak van még egy kulcs szerepe, az adminisztrátor a „térképek” gombra kattintva látja a hierarchiába felvett térképek listáját, melyeket meg is tud nézni Google maps-en ha rákattint az adott térkép mellett elhelyezett ikonra, illetve az alábbi információkat is láthatja:

- › Térkép megnevezése
- › Térkép felvitelének időpontja
- › Fájl eredeti neve
- › Törlés
- › Fájl neve a szerveren

| Megnevezés      | Fájlnév Eredeti     | Fájlnév Szerveren   | Felvitel időpontja  | Törlés |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|
| budapest.jpg    | budapest.jpg        | budapest.jpg        | 2019-03-11 10:50:28 |        |
| budapest_google | budapest_google.jpg | budapest_google.jpg | 2019-03-11 10:57:55 |        |
| color           | color.jpg           | color.jpg           | 2018-07-04 14:22:48 |        |
| cs              | color_spectrum.jpg  | color_spectrum.jpg  | 2018-07-04 14:28:05 |        |
| dolmány         | dolmány.jpg         | dolmány.jpg         | 2018-07-04 14:18:10 |        |
| floorplan       | floorplan.jpg       | floorplan.jpg       | 2018-07-04 14:18:40 |        |
| hazalap         | haz_hatter1.jpg     | haz_hatter1.jpg     | 2018-07-04 14:35:21 |        |
| polgarmester    | polgarmester.jpg    | polgarmester.jpg    | 2019-03-11 10:54:49 |        |

Mint a fenti képen is látható, van egy „új térkép” gomb a táblázat felett. Ennek a segítségével tud új térképet létrehozni az adminisztrátor:

## Költséghely kódok

Ebben a menüpontban láthatja az adminisztrátor a költséghely kódokat, illetve itt tud új költséghely kódokat is létrehozni, és csomópont gazdákat kijelölni. A lista az alábbi adatokat mutatja a költséghely kódokról:

- › Költséghely kód típusa
- › Kód
- › Kód érték
- › Aktív

A költséghely kódok lista természetesen szűrhető és exportálható, melynek részletes leírása a listák menüpont alatt található.

The screenshot shows the PRIMON APP 6.0 web interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, user information (Bejelentkezve: Admin), and a language dropdown (Magyar). The left sidebar contains navigation icons and labels: 'RENDSZER JELENTÉSEK', 'RENDSZER INFORMÁCIÓ', and 'KÖLTSÉGHELY' with sub-items 'Költséghely', 'Költséghely kódok', and 'Térkép'. The main content area is titled 'Költséghely kódok' and features a search bar, buttons for 'Vissza', 'Szűrés', 'Szűrelés', 'Új', and 'Csomópont gazdák', and a dropdown for 'Költséghely típus: Felhasználó'. Below this is a table with the following data:

| Költséghely kód típusa | Kód | Kód érték                     | Aktív                               |
|------------------------|-----|-------------------------------|-------------------------------------|
| Költséghely kód        | 0   | Kicsitlen költséghely (Hibás) | <input checked="" type="checkbox"/> |

At the bottom of the table, it says 'Megjelenített sorok: 1' and 'Oldalak: 1 - 1 |'. The footer contains the company name 'Colorspectrum Kft', the version 'v. 6.6.2', and the text 'Primon Adatbázis'.

Új költségkódot az adminisztrátor az „új” gomb segítségével tud létrehozni. Ezek után csak meg kell adnia a kódot és a kód értékét, majd megnyomni a mentés gombot:

| Sorszám | Kód | Kód érték |
|---------|-----|-----------|
| 1       |     |           |
| 2       |     |           |
| 3       |     |           |
| 4       |     |           |
| 5       |     |           |
| 6       |     |           |
| 7       |     |           |
| 8       |     |           |
| 9       |     |           |
| 10      |     |           |

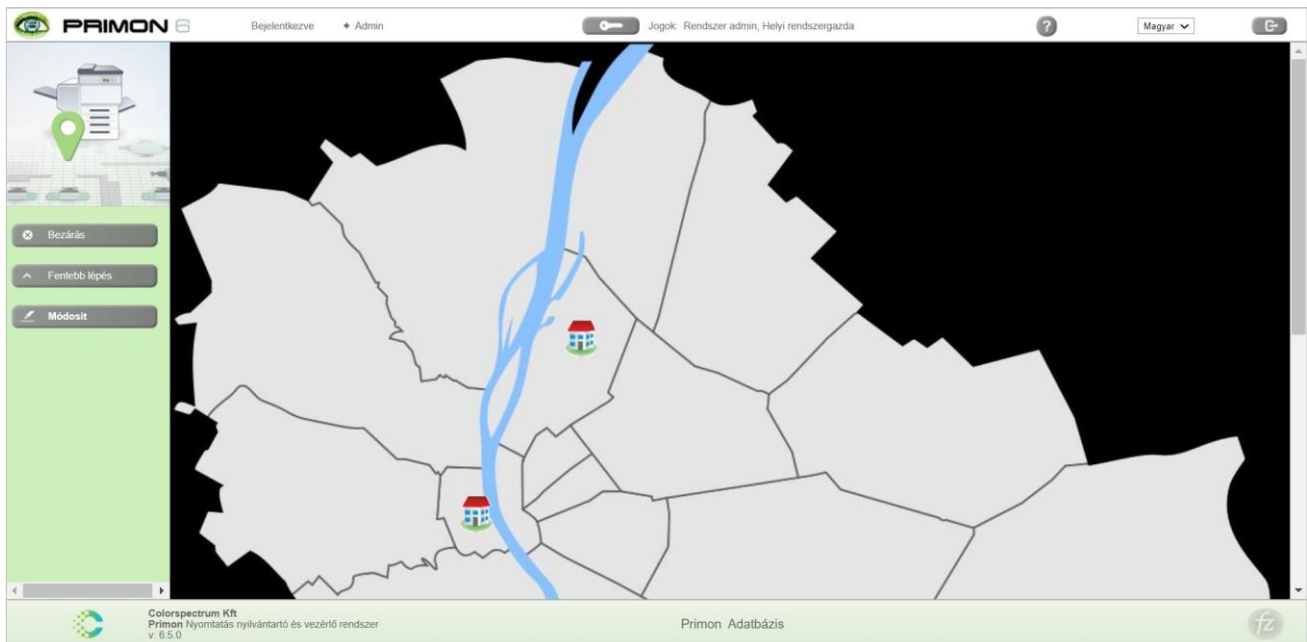
Csomópont gazdákat a „csomópont gazdák” gomb megnyomása után tud hozzárendelni az adminisztrátor a költségkódokhoz. A hozzárendelés nagyon egyszerű, a csomópont gazdát leugró menü segítségével lehet beállítani minden egyes költségkódhoz. A legördülő menüben pedig azokat a felhasználókat találhatja az adminisztrátor, akik már fel vannak véve a rendszer felhasználók közé a rendszer információ menüben.

| Költségkód | Kód | Kód érték                      | Csomópont gazda |
|------------|-----|--------------------------------|-----------------|
|            |     |                                | - Mind -        |
| Költségkód | 0   | Költséghely költségkód (Hibás) | - Nincs -       |

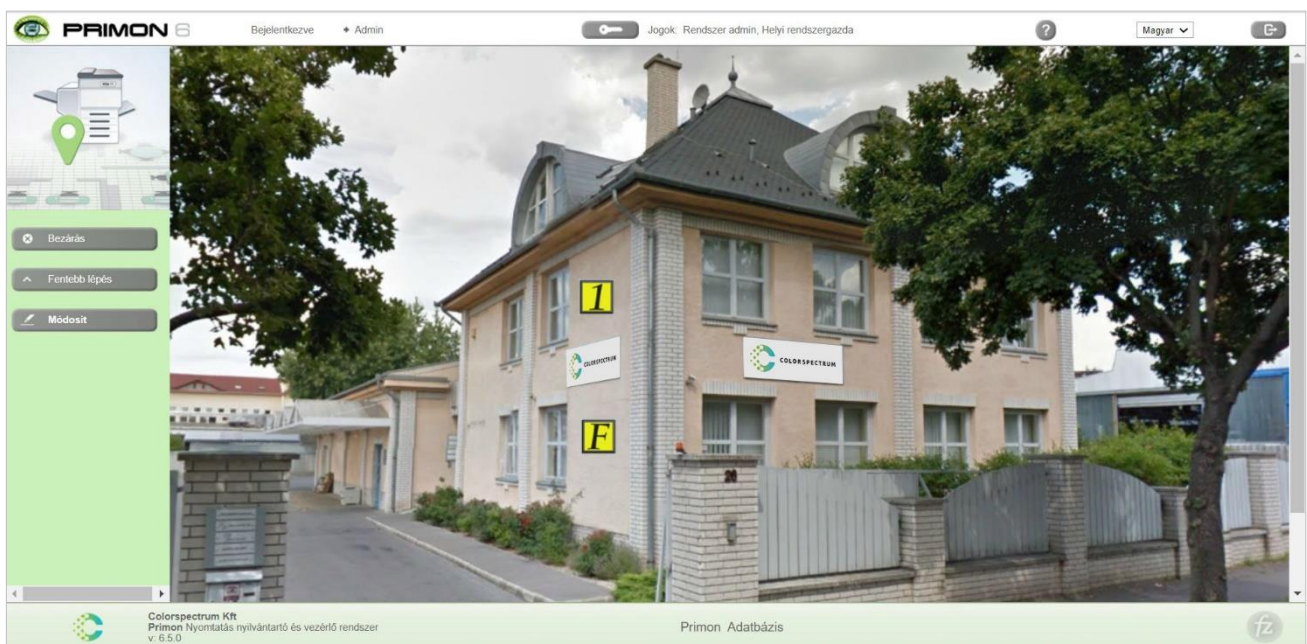
## Térkép

A térkép modul a térkép alapú hierarchia megjelenítő eleme. Segítségével a hierarchia területi felosztást leképző csomópontjai, végpontjai alá beilleszthetők térképek és alaprajzok, amikre ikonokkal illeszthetők az adott szint alá tartozó hierarchiaelemek. A felhasználók az ikonokra klikkelve érhetik el az egyel lejjebb található hierarchiaszintet, megnyitva ezzel annak a térképét, alaprajzát. Így egyre pontosabb és részletesebb képet kaphatnak egy üzemeltetői környezet területi eloszlásáról, illetve felosztottságáról.

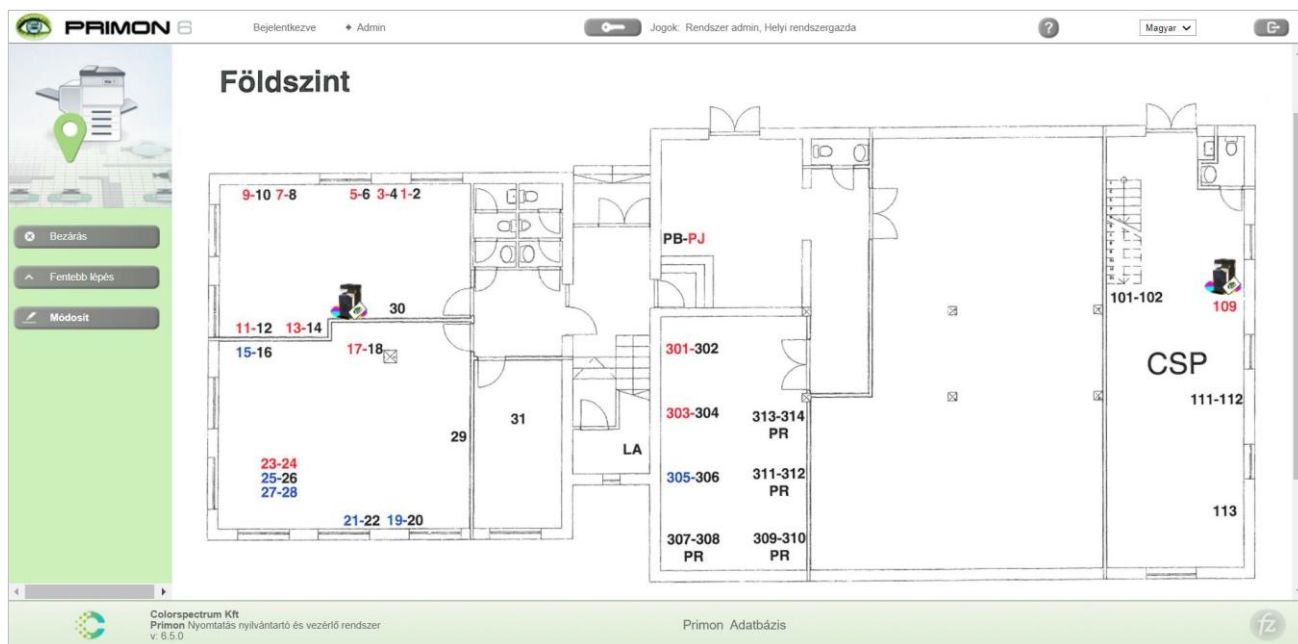
Legfelső csomópont:



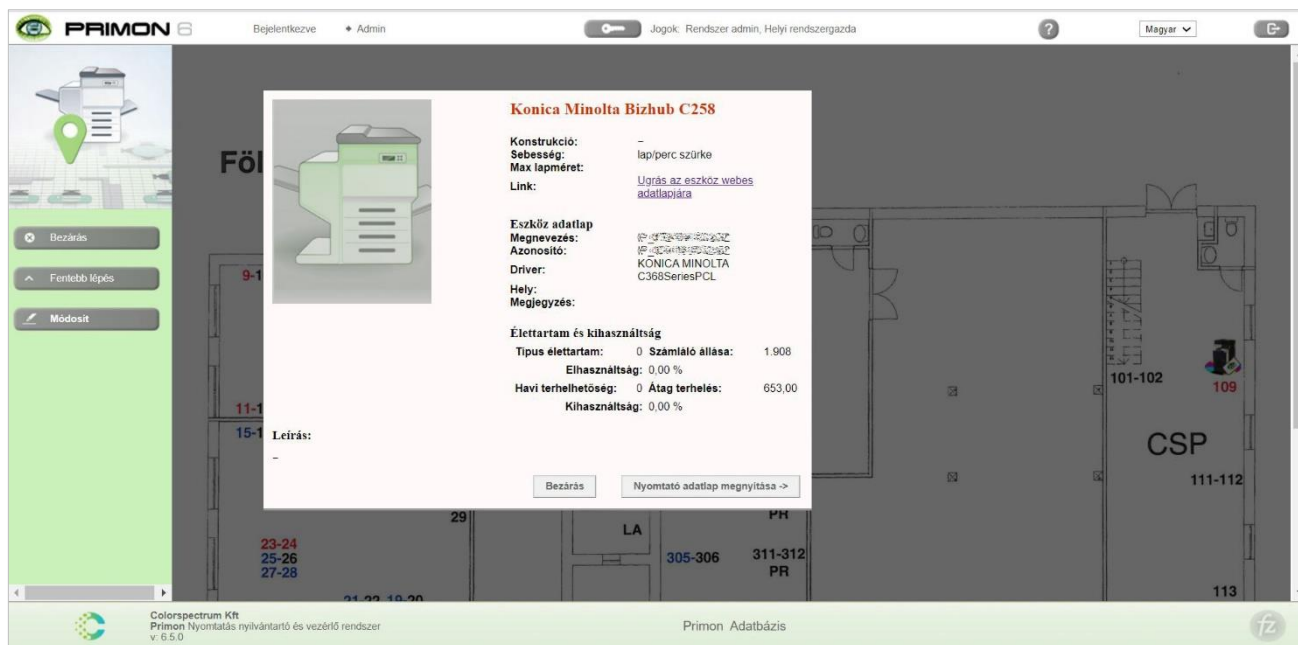
Csomópont elem akár egy épület képe is lehet:



Végpontnak célszerű alaprajzot választani:



A végpont elemek az „eszközök” táblában található nyomatkészítő eszközök, amik beállított és online kiolvasott információi alapján egy adatlapot tud megjeleníteni a rendszer:



A módosítások a „módosít” gomb megnyomásával kezdeményezhetők. Amíg a módosítás felület aktív, addig nem lehet elhagyni az adott hierarchiaszintet. Minden elem itt változtatható, elhelyezhető, illetve pozícionálható, majd annak befejezésekor a „pozíciók mentése” gombbal elmenthető.

## EXTRÁK

Az extrák menü a harmadik fül alatt található, mely az alábbi ikonnal van jelölve:



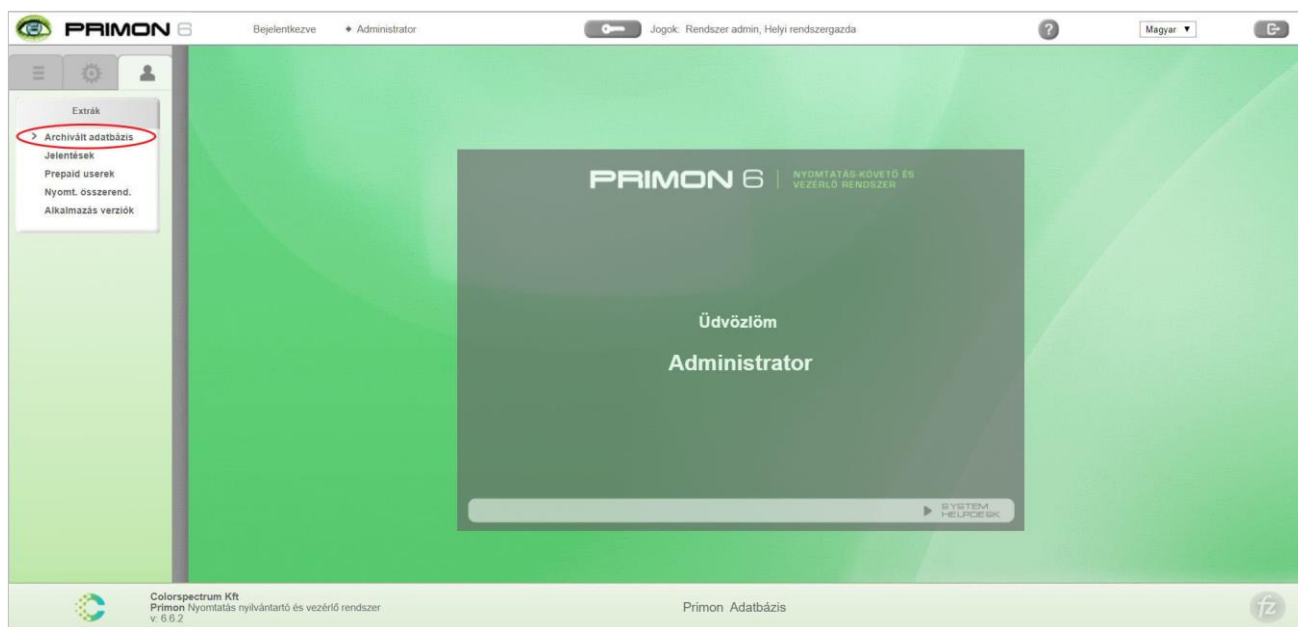
A menü további három menüpontot tartalmaz, melyek a következők:

- › Archivált adatbázis
- › Jelentések
- › Prepaid userek
- › Nyomtatók összerendelése
- › Alkalmazás verziók



## Archivált adatbázis

Ebben a menüpontban tudja az adminisztrátor megtekinteni az archivált adatbázist. A PRIMON adatbázist a *PRIMON archiver* alkalmazás segítségével lehet archiválni. Amennyiben archiválni szeretne, kérem, kövesse a PRIMON portálon megtalálható „Archiválás” nevű útmutatót (PRIMON támogatás / Üzemeltetés / Szerver / Leírások és videók). Az archiválás során az adminisztrátor tulajdonképpen egy másolatot készít az adatbázisról, ami addig a dátumig érvényes. Célszerű ezt a funkciót minden év végén használatba venni, hogy utána könnyen visszakereshetőek legyenek az adatok. A táblázat az alábbi információkat tartalmazza az archiválásokról:



## Jelentések

Ebben a menüben láthatja az adminisztrátor az időzített futtatásokat, vagyis azokat a jelentéseket / riportokat, amelyek bizonyos ciklusonként automatikusan lefutnak. A táblázat az alábbi információkat tartalmazza:

- |                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| › Jelentés neve               | › E-mail cím                                         |
| › Kért időpont                | › Jelentés állapota                                  |
| › Kérés időpont               | › Jelentés periodicitása                             |
| › Kész időpont                | › Törlés időpontja (amennyiben a jelentést törölték) |
| › Lekérő felhasználóneve      | › Időzítés azonosító száma                           |
| › Export típusa               | › Módosít                                            |
| › E-mai értesítés beállítások | › Törlés                                             |

A listát természetesen szűrni lehet a táblázat első sorában elhelyezett szűrő mezők és a „szűrés” gomb segítségével.

The screenshot shows the PRIMON web admin interface. The top navigation bar includes the PRIMON logo, user information (Bejelentkezve: Admin), and system status (Jogok: Rendszer admin, Helyi rendszergazda). The left sidebar contains a menu with options like 'Extrak', 'Jelentések', 'Prepaid userek', 'Nyomt. osszerend.', and 'Alkalmazás verziók'. The main content area is titled 'Időzített futtatások' and features a table of scheduled runs. The table has columns for 'Jelentés neve', 'Kért időpont', 'Kérés időpont', 'Kész időpont', 'Kérte Felhasználó', 'Export típusa', 'Email értesítés', 'Email cím', 'Állapota', and 'Periódus'. Two rows are displayed: 'Printing users' and 'Printing users'. The status of the first row is 'Nem törölt' and the second is 'Kész'. The page also includes pagination controls (Oldalak: 1 - 2) and a 'Megjelenített sorok: 2' indicator.

Az elkészült időzített jelentéseket akár meg is tudja nézni az adminisztrátor, ha az adott jelentés neve melletti ikonra kattint. Illetve változtatni is tudja az időzített futtatások beállításait a „módosít” oszlopban lévő ikonok segítségével.

## Prepaid userek

Az adminisztrátort csak abban az esetben érinti ez a menüpont, hogyha fizetési rendszerben használják az eszközt a felhasználók (például: diáknyomtatás funkció). A meglévő nyomtató felhasználókhoz ebben a menüben lehet kártyaszámot és limitet rendelni.

| Módosít | Felhasználó      | User név      | Kártyaszám | Aktuális Limit |
|---------|------------------|---------------|------------|----------------|
|         | CN=Carter Sam    | Carter Sam    | Card: 557  | 100000         |
|         | CN=John Smith    | John Smith    | Card: 555  | 100000         |
|         | CN=Nem Nemem     | Nem Nemem     |            | 100000         |
|         | CN=NemJohn Smith | NemJohn Smith |            | 100000         |
|         | CN=Osei Jack     | Osei Jack     | Card: 556  | 100000         |
|         | CN=Test Elek     | Test Elek     |            | 100000         |
|         | CN=Waze Waze     | Waze Waze     |            | 100000         |
|         | Csebi Renata     |               |            | 100000         |
|         | fabian.tamas     |               |            | 100000         |
|         | Reni             |               |            | 100000         |

Új *Prepaid user* hozzáadása a rendszerhez nagyon egyszerű, csak meg kell nyomni a táblázat felett található új gombot, majd megadni az alábbi képen látható paramétereket:

Felhasználó:

User név:

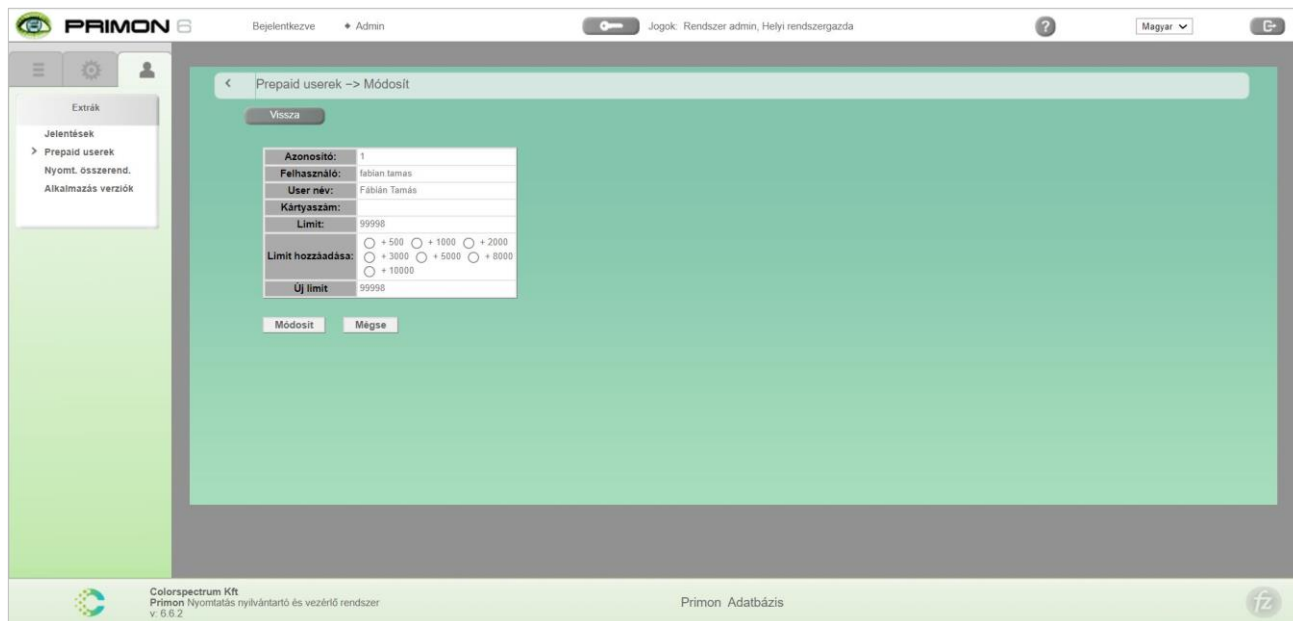
Kártyaszám:

Limit: ☐ 500 ☐ 1000 ☐ 2000 ☐ 3000 ☐ 5000 ☐ 8000 ☐ 10000

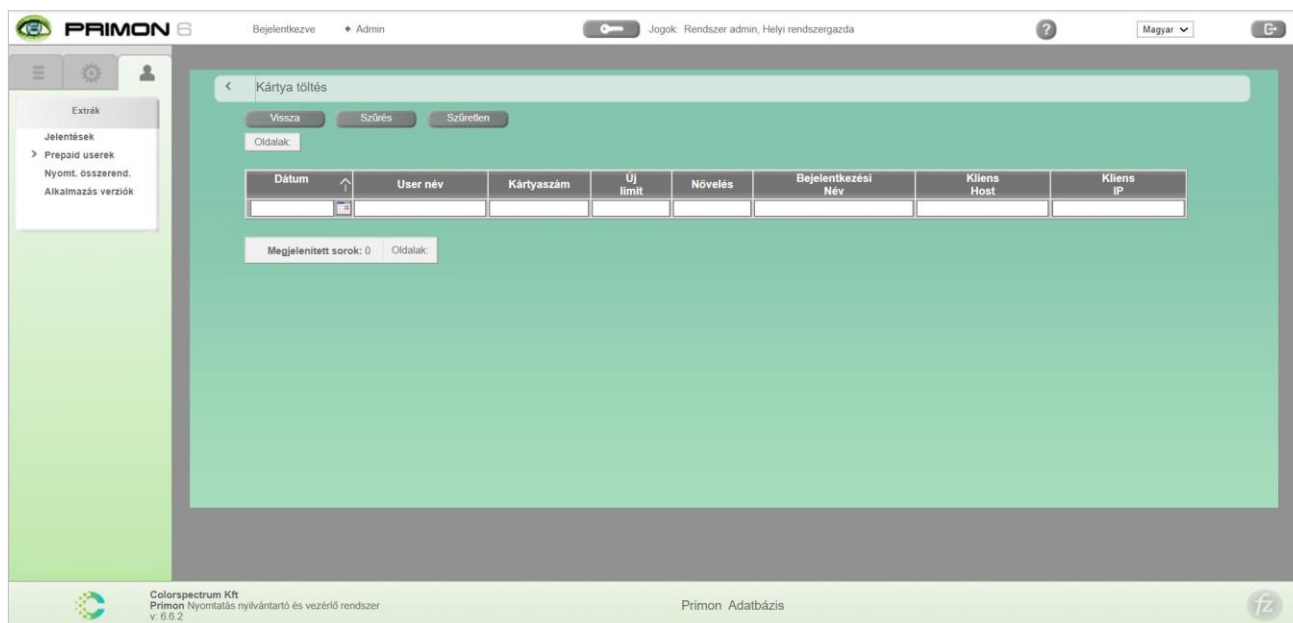
Mentés Mégse

A limit szám természetesen itt forintban értendő.

Amennyiben egy felhasználó elhasználja a limitjét, akkor az adminisztrátor a *Módosít* oszlop alatti ikonok segítségével tudja megváltoztatni a felhasználók limitjeit.



Természetesen minden kártyatöltést elment a rendszer. Ezeket bármikor visszaneézheti az adminisztrátor a *Kártya töltés* menüpontban.



## Nyomatók összerendelése

Ebben a menüpontban van lehetősége az adminisztrátornak a nyomtatók összerendelésére. Ez a menüpont akkor lehet fontos az adminisztrátor számára, ha a PRIMON szerver több klienstől is felveszi ugyanazt a nyomtatót.

**Nyomatók összerendelése -> Összerendelő eszköz kiválasztása**

Vissza Szűrés Szűrélen

Költséghely: User alapú Oldalak: 1 - 15 |

Költséghely: -Mind-

**Összerendelő eszközök:**

| Eszköz                                                                | Tényleges Eszköz | Nyomtató Szerver | Nyomtató                        | Printer Port                         | MAC Address       | Driver                           | Megfigyelés Kezdet  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\microsoft print to pdf        |                  | TESZTPRIMON28    | \\Microsoft Print to PDF        | PORTPROMPT:                          |                   | Microsoft Print To PDF           | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\microsoft xps document writer |                  | TESZTPRIMON28    | \\Microsoft XPS Document Writer | PORTPROMPT:                          |                   | Microsoft XPS Document Writer v4 | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\Xerox_WorkCentre_5330         |                  | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_WorkCentre_5330         | \\esztprimon28\Xerox_WorkCentre_5330 | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 227            |                  | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA 227            | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 227    | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\Xerox_AltaLink_C8130          |                  | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_AltaLink_C8130          | \\esztprimon28\Xerox_AltaLink_C8130  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_C7830         |                  | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_VersaLink_C7830         | \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_C7830 | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_B405          |                  | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_VersaLink_B405          | \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_B405  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\Xerox_WorkCentre_7835         |                  | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_WorkCentre_7835         | \\esztprimon28\Xerox_WorkCentre_7835 | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C308           |                  | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C308           | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C308   | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C224e          |                  | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C224e          | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C224e  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C250i          |                  | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C250i          | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C250i  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C368           |                  | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C368           | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C368   | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="checkbox"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C450i          |                  | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C450i          | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C450i  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v: 6.6.2

Primon Adatbázis

Az összerendeléshez először is ki kell választani a klienseken szerepelt nyomtatót vagy nyomtatókat, majd meg kell nyomni a táblázat alatt található „tényleges eszköz kiválasztása” gombot, és az alábbi képernyőn hozzárendelni a nyomtatókat a tényleges eszközhöz:

**Nyomatók összerendelése -> Tényleges eszköz kiválasztása**

Vissza Szűrés Szűrélen

Költséghely: User alapú Oldalak: 1 - 1 |

Költséghely: -Mind-

**Összerendelő eszközök:**

| Eszköz                                                                    | Tényleges Eszköz | Nyomtató Szerver | Nyomtató                 | Printer Port | MAC Address | Driver                 | Megfigyelés Kezdet  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------|-------------|------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> \\esztprimon28\microsoft print to pdf |                  | TESZTPRIMON28    | \\Microsoft Print to PDF | PORTPROMPT:  |             | Microsoft Print To PDF | 2021-04-14 13:13:02 |

**Tényleges eszköz:**

| Nyomtató Azonosító                                                 | Nyomtató Szerver | Nyomtató                        | Printer Port                         | MAC Address       | Driver                           | Megfigyelés Kezdet  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 227            | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA 227            | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 227    | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 308i           | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA 308i           | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 308i   | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 4050i          | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA 4050i          | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA 4050i  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C224e          | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C224e          | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C224e  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C250i          | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C250i          | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C250i  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C368           | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C368           | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C368   | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C450i          | TESZTPRIMON28    | \\KONICA MINOLTA C450i          | \\esztprimon28\KONICA MINOLTA C450i  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\microsoft print to pdf        | TESZTPRIMON28    | \\Microsoft Print to PDF        | PORTPROMPT:                          |                   | Microsoft Print To PDF           | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\microsoft xps document writer | TESZTPRIMON28    | \\Microsoft XPS Document Writer | PORTPROMPT:                          |                   | Microsoft XPS Document Writer v4 | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\Xerox_AltaLink_C8130          | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_AltaLink_C8130          | \\esztprimon28\Xerox_AltaLink_C8130  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_B405          | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_VersaLink_B405          | \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_B405  | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |
| <input type="radio"/> \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_C7830         | TESZTPRIMON28    | \\Xerox_VersaLink_C7830         | \\esztprimon28\Xerox_VersaLink_C7830 | 00:0C:29:00:00:00 | KONICA MINOLTA C368SeriesPCL     | 2021-04-14 13:13:02 |

Colorspectrum Kft  
Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer  
v: 6.6.2

Primon Adatbázis

Fontos, hogy a végén az adminisztrátor megnyomja a „módosítások mentése” gombot, különben nem lesznek elmentve a változtatások.

## Alkalmazás verziók

Az alkalmazás verziók táblában láthatja az adminisztrátor, hogy melyik multifunkciós eszközre milyen alkalmazás verzió van telepítve. Továbbá itt lehet beállítani, hogy az alkalmazás automatikusan újrafriessüljön, amennyiben van új elérhető verzió. Ebben az esetben fontos, hogy ki legyenek pipálva az *Automatikus frissítés* oszlop alatt található négyzetek.

The screenshot shows the 'Alkalmazás verziók' (Application Versions) page in the PRIMON APP 6.0 Admin Interface. The page includes a sidebar with navigation links (Jelentések, Prepaid userek, Nyomt. osszerend., > Alkalmazás verziók) and a main content area with a table of application versions.

Buttons: Vissza, Szűrés, Szűréken, Alkalmazás frissítések

Filters: Költőshely: User alapú, Oldalak: 1 - 7 |, Költőshely: -Mind-

Table: **Aktuális tételek**

| Utolsó Változás     | Nyomtató              | Alkalmazás verziók | Automatikus frissítés               | Első frissítés      | Gyári szám    | Friendly név | Host név | IWS verzió |
|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------|--------------|----------|------------|
| 2021-04-20 11:31:22 | IKONICA MINOLTA C250i | 6.0.0.776          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-04-09 03:24:53 | AA2M021027908 |              | KM43F2E7 | 3.2.0      |
| 2021-04-20 03:17:14 | IKONICA MINOLTA C224e | 6.0.0.790          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-04-09 04:10:32 | ASC4021159052 |              | KM988F4D | 2.0.4      |
| 2021-04-20 00:38:16 | IKONICA MINOLTA 227   | 6.0.0.790          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-04-09 00:43:52 | ATA021000373  |              | KM9BE1F3 | 2.5.6      |
| 2021-04-19 09:28:23 | IKONICA MINOLTA 4050i | 6.0.0.790          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-04-09 07:06:03 | ACT9021000812 |              | KM005A83 | 3.2.0      |
| 2021-04-19 07:39:52 | IKONICA MINOLTA C450i | 6.0.0.790          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-04-08 13:46:40 | AA7R021003906 |              | KMF4DA79 | 3.2.0      |
| 2021-04-19 03:09:17 | IKONICA MINOLTA 300i  | 6.0.0.790          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-04-09 08:05:26 | ACT6021001230 |              | KMFA097E | 3.2.0      |
| 2021-04-16 11:08:15 | IKONICA MINOLTA C300  | 6.0.0.790          | <input checked="" type="checkbox"/> | 2021-04-08 09:54:57 | ATPY021001317 |              | KMA1A9AF | 2.5.6      |

Footer: Colorspectrum Kft, Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2, Primon Adatbázis

Továbbá, ahhoz hogy az automatikus frissítés megtörténjen, fontos, hogy az *Alkalmazás frissítések* menüpont alatt fel legyen töltve az új frissítő fájl (olyan zip fájl, ami csak a változtatásokat tartalmazza, nem egy teljes alkalmazás verzió), és itt is be legyen pipálva az aktuális *Frissítés aktív* mező. Ezek a beállítások nélkülözhetetlenek az automatikus frissítéshez.

The screenshot shows the 'Alkalmazás frissítések' (Application Updates) page in the PRIMON APP 6.0 Admin Interface. The page includes a sidebar with navigation links (Jelentések, Prepaid userek, Nyomt. osszerend., > Alkalmazás verziók) and a main content area with a form for uploading a new update file.

Buttons: Vissza, Szűrés, Szűréken

Filters: Költőshely: User alapú, Oldalak: 1 - 7 |, Költőshely: -Mind-

Form: **Új frissítő zip file feltöltése**

Buttons: Fájl kiválasztása, Nincs fájl kiválasztva, Feltöltés

Table: **Frissítés**

| Frissítés feltöltve | Alkalmazás verziók | Frissítés aktív                     |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------|
|                     |                    | <input checked="" type="checkbox"/> |

Footer: Colorspectrum Kft, Primon Nyomtatás nyilvántartó és vezérlő rendszer v. 6.6.2, Primon Adatbázis





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)