

## Előnyök:

- A nyomtatási költségek csökkenése az üzleti és felhasználói hatékonyság növekedése
- A dokumentumok követik a felhasználót az általa felkeresett nyomtatóhoz
- Naplózható a felhasználók nyomtatási és másolási tevékenysége
- Bármelyik hálózati- és/vagy munkacsoport nyomtató olyan biztonsággal használható, mint egy személyi nyomtató
- A nyomtatók kihasználtsága optimalizálható
- Alkalmos több telephelyes nagyvállalati és a termelési folyamat szempontjából feladatkritikus „mission critical” nyomtatásra
- Kvóta- és díj alapú nyomtatási és másolási megoldás

SafeCom a/s  
Vadstrupvej 37 A  
DK-2880 Bagsvaerd  
Denmark  
Web: safecom.dk

Magyarországi partnerünk:



EDPland Kft.  
H-1112 Budapest  
Rákó utca 41.  
Telefon: +36 1 319-9797  
Fax: +36 1 319-0551  
E-mail: sales@edpland.com  
Web: www.edpland.com

Vállalatok és szervezetek a nyomtatási és másolási eljárásaik felülvizsgálata során rádöbbenhetnek, hogy az nem támogatja eléggé üzleti folyamataikat és nem olyan költség-hatékony, mint amilyet szeretnének. A munkacsoport-nyomtatók kiegyensúlyozott telepítésével, modern Multi Funkciós Printerek (MFP) és SafeCom G2 szerver szoftver segítségével csökkenteni tudja nyomtatási költségeit és növelni üzletének- és felhasználóinak hatékonyságát.

### Hogyan működik

A SafeCom egy moduláris rendszer, amely bővítő-modulokkal továbbfejleszthető és így a felhasználó igényeinek megfelelő, jól skálázható megoldás építhető ki. Ha a nyomtatókat SafeCom rendszerrel felügyeljük, a felhasználók bármelyik nyomtatóhoz odamehetnek, azonosíthatják magukat és dokumentumaikat oda lekérhetik. (Pull Print). MFP berendezéseknél a felhasználók ugyanilyen módon azonosítják magukat másolás céljából. (Copy Control).

A SafeCom követni és naplózni tudja a SafeCom nyomtatási- és másolási feladatokat, beleértve: a felhasználó személyét, az oldalak számát, a papírméretet, továbbá, hogy színes, kétoldalas volt-e a nyomtatás. Azon dokumentumok, amelyeket közvetlenül egy nyomtatóra nyomtatnak (Push Print) szintén naplózódnak (nincs szükség a nyomtatónál különleges hardverre).

SafeCom naplózás alapján számlát lehet kiállítani az egyes felhasználóknak vagy a szervezetnek belül az egyes osztályoknak. A naplózott adatok szintén jól használhatók, ha a nyomtatóparkot kiszervezési (outsourcing) szerződés keretében üzemeltetik és azért a tényleges használat szerint kell fizetni.

Létrehozhatók a nyomtatási és másolási szolgáltatásért előre fizető felhasználói csoportok. Így megakadályozható, hogy a felhasználók nyomtassanak, vagy másoljanak, ha a számlájuk egyenlege egy adott szint alá kerül.

A SafeCom szoftver telepítéséhez csupán egy Windows szerverre van szükség. A konfigurálás jelentheti csupán egy vagy több megosztott nyomtató hozzáadását vagy módosítását.

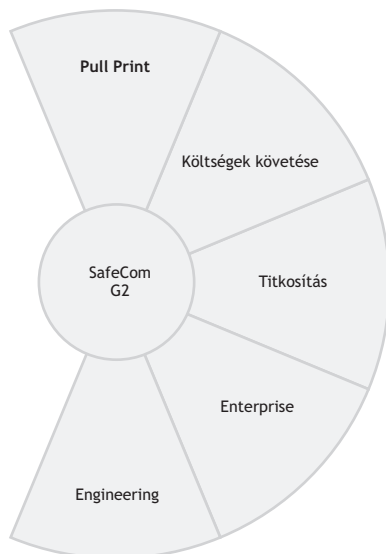
### Jellemzők:

- **Költség-hatékony:** A naplózás során rögzített adatok felhasználhatók az osztályok részére lebontott számlázáshoz. Az átgondolt tervezés lehetővé teszi, hogy költség-hatékony munkacsoport nyomtatókat használjunk személyes nyomtatáshoz is.
- **Biztonság:** A felhasználó azonosítása a nyomtatónál kártyával és/vagy kóddal történik, ami megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a nyomtatandó dokumentumokhoz. A nyomtatási anyag a hálózaton opcionálisan titkosítással is védhető.
- **Rugalmasság:** A felhasználók megválaszthatják, hogy melyik hálózati nyomtatón jelenjenek meg dokumentumaik, ily módon akár különböző helyszínekre is tudnak nyomtatni. Ha egy nyomtató nem működik, a felhasználó egyszerűen bejelentkezik egy másik nyomtatóra.
- **Naplózás:** Monitorozott nyomtatás és másolás. Az MFP-ken megkövetelhető a felhasználóktól, hogy azonosítsák magukat mielőtt engedélyt kapnak a másolásra.
- **Skálázható:** Lehetséges több szerver együttműködése, így támogatni tudja az összes nyomtatót és felhasználót több helyszínen is.
- **Nagyvállalati alkalmazhatóság:** A termelési folyamat szempontjából feladatkritikus „mission critical” nyomtatás központi menedzselése és támogatása Microsoft Cluster környezetben.
- **Előfizetés:** Kialakítható egy nyomtatási és másolási előfizetői rendszer; a felhasználók befizethetnek a számlájukra az Interneten, a SafeCom ePay rendszeren keresztül vagy pénzérme illetve bankjegy bedobásával a „SafeCom Money Loader” fizető automatába.

### Alkalmazási területek:

- Bármely vállalat vagy szervezet, amely a dokumentumok kinyomtatásának biztonságára törekszik, csökkenteni kívánja a nyomtatási költségeit és növelni az üzleti- és felhasználói hatékonyságot.
- Oktatási intézményeknél, ahol szükséges a kvóta- és/vagy díj alapú nyomtatási és másolási szolgáltatás.
- Könyvtárak, amelyek díj alapú nyomtatást- és másolást szeretnének biztosítani olvasóiknak.
- Egészségügyi szektor egységeiben, ahol a kórtörténetek bizalmas kezelésére és kinyomtatására van szükség.
- Ahol a nyomtatóparkot kiszervezési (outsourcing) szerződés keretei között üzemeltetik.

## Moduláris rendszer



### SafeCom G2

- Tartalmazza a kliens és szerver szoftvert

### Pull Print

- A felhasználók megválaszthatják, hogy melyik hálózati nyomtatón jelenjenek meg dokumentumaik.
- A felhasználó azonosítása a nyomtatónál kártyával és/vagy kóddal történik.

### Költségek követése

- **Tracking - Naplózás** - Monitorozza a nyomtatók és másolók használatát és a rögzített adatok alapján a későbbiekben az osztályok részére számlát lehet kiállítani. A nyomtatónak támogatnia kell a PCL-t vagy a PostScript-et.
- **Pay - Fizetés** - kiegészítő modul lehetővé teszi előre-fizető felhasználók számára nyomtatási és másolási szolgáltatás kialakítását és követését.

### Titkosítás

- Védi a nyomtatandó anyagokat a hálózaton.

### Enterprise

- **"Multi Server" támogatás** - Skálázhatóság; több SafeCom szerver működhet együtt, biztosítva a felhasználást a különböző helyszíneken.
- **Cluster támogatás** - Rendelkezésre állás; amennyiben egy szerver meghibásodik egy másik átveszi a szerepét.

### Engineering

- **API-k** - Automatizálja a feladatokat és integrálja a SafeCom-ot más rendszerhez.
- **Fejlesztés** - Testre szabott

2005. június, 1.5

A SafeCom, a SafeCom Go, SafeCom ePay és a SafeCom logó a SafeCom a/s védjegye. Minden más márká és terméknév egyéb gyártók védjegyei. A SafeCom a/s nem vonható felelősségre semmilyen műszaki vagy nyomdai hibákért és fenntartja a termékekben és a dokumentációban való módosítás jogát, minden előzetes értesítés nélkül. A SafeCom megkapta a Brit szabadalmi bejegyzést, melynek azonosítója: GB 2350 713 B. Folyamatban van a SafeCom szabadalmi bejegyzése az Egyesült Államokban US 09/769 778- és az Európai Közösségben EP 1 120 701 számon.

## Rendszerkövetelmények

### Server

Windows XP, 2003 vagy 2000.  
SafeCom Licence kód.  
Ajánlott: 1GHz CPU és 512 MB RAM. 1 GB szabad lemezterület.

### Adatbázis

Az ingyenes Microsoft SQL Desktop Engine (MSDE) a SafeCom szoftverrel együtt kerül szállításra. SafeCom G2 "multi szerver" környezet esetén a "master szerver"-en a Microsoft SQL Server szoftvernek kell futnia Windows 2003 vagy Windows 2000 operációs rendszeren.

### Kliens

Windows XP, 2003, 2000, NT 4, 98 valamint Citrix vagy Windows Terminal Service kliensek.  
Ajánlott: 400 Mhz CPU és 256 MB RAM. 100 MB szabad lemezterület.

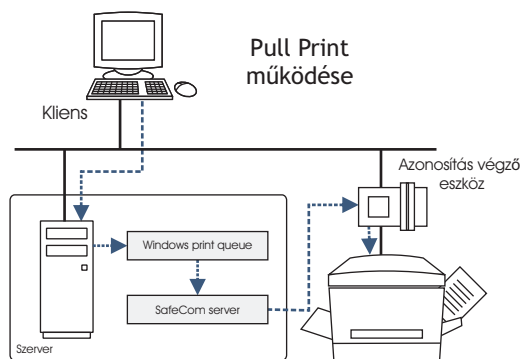
### Hálózati protokoll

TCP/IP.

## Azonosítási eljárások

Pull Print működéséhez a felhasználónak azonosítania kell magát a nyomtatónál. Kérjük, keressen minket, ha olyan azonosítási eljárás érdekl, amely az alábbiakban nem szerepel:

- User code (1-10 digits)
- Magnetic Card (Track 2)
- EM41xx Proximity Card
- HID Proximity Card
- HITAG Proximity Card
- Indala Proximity Card
- Legic Proximity Card
- Mifare Proximity Card
- NEDAP Proximity Card
- TITAN Proximity Card
- UNIQUE Proximity Card

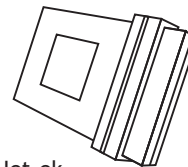


## Nyomtatók

A Pull Print működéséhez a nyomtatót a SafeCom rendszerbe kell integrálni.

### Külső bővítés

A SafeCom rendszerbe állítható bármely párhuzamos (IEEE 1284) portos- vagy hálózati nyomtató egy SafeCom Controller és egy külső kártyaolvasó vagy egy SafeCom Front-end (érintő képernyő és beépített kártyaolvasó) segítségével.



### HP LaserJet-ek

Egy nyomtatóba építhető "SafeCom Go" is rendelkezésre áll a HP LaserJet nyomtatók esetében. A felhasználói felület pedig a HP nyomtatók menü struktúrájába került beintegrálásra.

### Nézze meg a "SafeCom Go"

adatlapot, amennyiben ön az alábbi típusú "Flash Memory Card" alapú nyomtatók valamelyikével rendelkezik:

- 2420, 2430, 4250, 4345mfp, 4350, 4650, 5550, 9040mfp, 9050, 9050mfp, 9500mfp

### Nézze meg a "SafeCom Go DIMM"

adatlapot, amennyiben ön az alábbi típusú "DIMM" alapú nyomtatók valamelyikével rendelkezik:

- 4100mfp, 4200, 4300, 4600, 5500, 9000mfp, 9500

## MFP-k másolás felügyelete

A másolás felügyelet az alábbi gyártók MFP-it támogatja:

- Canon
- HP
- Kyocera Mita
- Océ
- Ricoh
- Sharp
- Xerox

Az MFP-nek hálózatban kell lennie és a legtöbb esetben szükség van egy speciális MFP kábelre. A teljes lista a "SafeCom G2 Administrator's Manual D60600"-ban található meg.