

PROCONTROL®

ProxerSafe Web Access 2

Használati útmutató



Ver 3.2

PROCONTROL ELECTRONICS LTD

Köszöntés

Köszönjük, hogy a Procontrol termékét választotta.

A Procontrol Elektronika Kft. az 1980-as évek eleje óta foglalkozik elektronikai eszközök, ipari és épület-automatizálási rendszerek kutatás-fejlesztésével és gyártásával. Innovatív termékei belföldön és külföldön sok száz elégedett felhasználónál működnek, a családi otthonoktól a nemzetközi nagyvállalatokig.

A termékkínálatunkat www.procontrol.hu honlapunkon találja meg.

Procontrol rendszer- és termékkínálat áttekintése

A Procontrol saját fejlesztésű, intelligens célrendszerei egy közös épületmenedzsment-szoftver rendszer (ProxerNet) moduljaiként lefedik egy nagy igényeket támaztó, korszerű, ún. Smart Building koncepció legtöbb feladatát.

A rendszerek mindegyike önálló, **innovatív megoldás**: hardver és szoftver modulokból igény szerint összeállítható komplett rendszerek, amelyek önállóan, a többi rendszer nélkül egyenként is használhatók, de együttműködnek.

Honlapunkon az alábbi **rendszer-link**ek mindegyike egy rövid, összefoglaló **rendszerismertetőre** mutat, ahonnan a rendszer **moduljegyzékére**, onnan pedig az egyes **termékismertetőkre** lehet eljutni.

Maguk a termékek általában önállóan is, de egy, vagy több cél rendszer moduljaként is használhatók.

Rendszerek funkciói

- ✓ *Beléptető rendszerek*
- ✓ *Munkaidő nyilvántartó rendszerek*
- ✓ *Fizető parkoló rendszerek*
- ✓ Elektronikus zár rendszerek
- ✓ *Kulcs- és értéktároló széf-rendszerek*
- ✓ *Ipari órák és órahálózatok.*
- ✓ Kijelzők, információs rendszerek
- ✓ Ügyfélirányító rendszerek
- ✓ Lokációs követő rendszerek
- ✓ Személyi távfelügyeleti rendszerek
- ✓ Épületgépészeti (HVAC) rendszerek
- ✓ Wellness Control rendszerek
- ✓ Video felügyeleti rendszerek
- ✓ Tűzjelző, és tűzvédelmi rendszerek
- ✓ Behatolás-védelmi rendszerek
- ✓ Termelésirányítási rendszerek.
- ✓ Méréstechnikai rendszerek
- ✓ Jármű flotta menedzsment rendszerek

Rendszerelemek, szolgáltatások

- NFC, RFID, biometrikus azonosítók, forgóvillák, forgó-, csúszó-kapuk
- Órakeretek, Jelenléti ívek, munkarendek, statisztika
- Sorompók, személy és járműazonosítás, fizető-automaták
- NFC, RFID, BIO kulcsok, központi zár-menedzsment
- Személy és kulcsazonosítás, gyűjtés, tárolás menedzsment
- GPS szinkron, NTP szerver idő, analóg, digitális mellékórák
- Érintőképernyős információs tornyok, kijelzők, fényújságok
- Sorszámjegy osztók, hívóterminálok, élőhangos ügyfél-hívók
- Személy és objektumkövető tagok, telepített belső hálózat.
- Személyi jeladók, karkötők, helyi központ, felügyelő központ.
- Fűtés, hűtés, szellőztetés, árnyékolás, világítás menedzsment
- Belépő TAG, bérlet, szekrényzár, szolárium, menedzsment
- Kamerás térfigyelés, rögzítés, követés
- Tűzjelző érzékelők, beavatkozók, tűzvédelmi központ
- Nyitás-, mozgás-, törés-érzékelők, jelzőközpont, riasztók
- Termelésmérés, személyi gyűjtés, szerszámkiadás
- Fizikai mennyiségek mérése, elektronikai labor műszerek
- Flottakövetés, vezető-, üzemanyag-, tankolás- menedzsment

- ✓ Jegykiadó-fizető automata rendszerek
- ✓ Nővérhívó és betegkövető rendszerek

Jegykiadó, kártyakiadó, fizető automaták
Rádiós nővérhívó, beteg-követő karkötők és menedzsment

Termékek (rendszer-független eszközök):

Kártyanyomtatók, kellékek

Kártyák, transzponderek, tartozékok

Kommunikációs modulok

Szenzorok

Tápegységek

Fargo HID

Kártyatokok, nyakszalagok, RFID kulcstartók

Ethernet/RS232/RF860/RS485konverterek, modemek, Tibbo

Hőmérséklet, nyomás, légnedvesség, közelités, vízbetörés

Ipari AC/DC, DC/DC kapcsolóüzemű tápegységek

Reméljük, hogy termékeinket és szolgáltatásainkat Önök is meglelégedéssel fogják használni.

A Procontrol vezetőség

Védett, regisztrált védjegyek:

ProxerGate®

ProxerPort®

ProxerNet®

ProxerLock®

HI-GUARD®

HI-CALL®

Medi-Call®

Pani-Call®

Proxer®

 **IP Thermo®**

 **IP Stecker®**

 **RTLS®**

 **RHS®**

 **ProxerStecker®**

 **KeySafe®**

© 2023 Procontrol Electronics Ltd.

Minden jog fenntartva.

A **KeySafe® ProxerGate® ProxerPort® IP Thermo® IP Stecker® ProxerLock® ProxerStecker® RHS® HI-CALL® HI-GUARD® MEDI-CALL® Pani-Call® PROXER® PROXERNET®** a Procontrol Electronics Ltd. bejegyzett védjegyei, hivatalos terméknevei. A dokumentumban található védjegyek a bejegyzett tulajdonosok tulajdonát képezik.

A Procontrol Electronics Ltd. fenntartja e dokumentum szerzői jogait: a dokumentumot a vásárlón kívül harmadik személyek részére sokszorosítani, módosítani, publikálni – akár részben, akár egészben – csak a szerző előzetes írásbeli engedélyével szabad.

A Procontrol Electronics Ltd. bármikor frissítheti, módosíthatja a dokumentumot és a szoftvert anélkül, hogy erről tájékoztatást adna ki.

A Procontrol Electronics Ltd. nem vállal felelősséget a szoftver vagy dokumentáció részleteinek teljes körű pontosságáért, valamely konkrét alkalmazásra való megfelelőségéért.

A szoftvert és annak dokumentációját „ahogy van”, mindenféle garancia nélkül biztosítjuk, beleértve, de nem kizárólagosan a pontosságra vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciákat. A szerzők semmilyen esetben sem vállalnak felelősséget semmilyen, a termékkel nem kapcsolatos vagy azzal kapcsolatos követelésért, kárért vagy egyéb felelősségért.

Verziókövetés, változáskezelés

ProxerSafe Web Access 2			Procontrol Kft.
Szerkesztő neve	Dátum	Verziószám	Módosítás tárgya
Szabados Piroska	2022.04.11.	v2.0	Dokumentáció készítése (magyar verzió)
Szabados Piroska	2022.06.01.	v2.3	Aktualizálás, kiegészítés: eseménynapló, audit napló, licence, lehetséges működési módok
Szabados Piroska	2023.05.02.	v3.0	Kiegészítés: Ügyfél hozzáférési funkció, Ügyfél PIN kód generálása
Szabados Piroska	2023.06.16.	v3.1	Hozzáadás: AutoBackup, Hozzáférés korlátozása, Elem állapota
Gudmon Orsolya	2024. 02. 21.	v.3.2	Önálló és többszékélyes rendszerek rész jav.

Tartalomjegyzék

Köszöntés	2
Procontrol rendszer- és termékínálat áttekintése	2
Verziókövetés, változáskezelés	5
Tartalomjegyzék	6
ProxerSafe Web Access	8
A szolgáltatás elérése.....	8
A beépített ipari számítógép szoftvere (GUI) által nyújtott szolgáltatások.....	8
ProxerSafe WebAccess szolgáltatásai, amelyek GUI funkcióin túlmutatnak.....	8
Nyelv kiválasztása	10
Bejelentkezés	11
Általános felhasználói felületkezelés	13
Export Excel táblázatba.....	14
Személyek, felhasználók	15
Felhasználó típusok.....	15
WebAccess felhasználó típusok, komplex jogosultságkezelés.....	15
ProxerSafe/Személyek - ProxerSafe felhasználó létrehozása.....	16
Adminisztráció/Felhasználók – WebAccess felhasználó létrehozása.....	18
ProxerSafe/ Személy módosítása.....	21
Adminisztráció/ Felhasználók - WebAccess felhasználó módosítása.....	22
ProxerSafe Személy / WebAccess Felhasználó törlése.....	23
Ujjlenyomatok kezelése.....	24
Hozzáférés időbeni korlátozása.....	25
Kulcsok	26
Kulcs módosítása.....	27
Kulcsjogok módosítása.....	28
Időzóna beállítása.....	29
Alkulcsok kezelése.....	31
Autókulcsok kezelése.....	33
Meghibásodott eszközök kezelése.....	34
Jogcsoportok	35
Jogcsoport létrehozása.....	35
Jogcsoport szerkesztése.....	36
Kulcsfoglalás	38
Kulcsfoglalás létrehozása.....	38
Kulcsfoglalás módosítása.....	39
Kulcsfoglalás törlése, kulcs feloldása.....	39
Ügyfél hozzáférés	40

Ügyfél hozzáférés/ Új hozzáfésé létrehozása	40
Ügyfél hozzáférés/ Hozzáférés módosítása.....	43
Ügyfél hozzáférés/ Hozzáférés törlése	44
Osztályok kezelése	45
Eseménynapló	47
A ProxerSafe rendszerek által rögzített események	47
Riasztások.....	49
Adminisztráció – Paraméterek	51
Mérleg paramétereinek beállítása	51
Ajtónyitás biztonsági paramétereinek beállítása	52
AutoBackup konfiguráció	53
Audit napló	56
Licenc	57
Adminisztráció – Személy import	58
Kilépés	62
Önálló és többszekrényes rendszerek	63
Szekrények lehetséges működési módjai	65
GDPR-megfelelőség – Személyes adatok anonimizálása	68
Kapcsolat a gyártóval	69
Hibajelentés.....	69

ProxerSafe Web Access

A ProxerSafe Web Access szolgáltatás lehetőséget nyújt a Procontrol ProxerSafe szekrények ellenőrzött használata adminisztrációjának kezelésére hálózaton/weben keresztül.

A szolgáltatás elérése

A szolgáltatás eléréséhez írja be a kulcsszekrény nevét (pl. KSL64-123456) vagy IP címét (pl. 192.168.0.53) a böngésző címsorába. A támogatott böngészők: Google Chrome, Mozilla Firefox és Microsoft Edge.

A Procontrol kulcsszekrények önállóan, offline módban is jól kezelhető szoftverrel és felülettel rendelkeznek. A kulcsszekrény beépített ipari számítógépén a ProxerNet KeySafe szoftver KCS modulja fut, az alább felsorolt funkciókkal. A ProxerSafe Web Access egy szélesebb körű kényelmesebben használható, integrált rendszert biztosít. A szekrények lehetséges működési módjait a dokumentáció végén bemutatjuk.

A beépített ipari számítógép szoftvere (GUI) által nyújtott szolgáltatások

- Önálló (stand-alone) működés; számítógépes hálózati kapcsolat megszűnése, megszakadása esetén is zavartalan offline működés
- Kulcskeresés funkció (Hol van a tárgyaló kulcsa? Ebben a szekrényben melyik pozíción? A hálózat másik szekrényében? Kinél? Ki vette fel utoljára a kulcsot, ami most nekem kellene, de nincs itt?)
- Személyazonosításkor név, akár igazolványkép megjelenítése (a portás ellenőrizheti a használatot)
- Új felhasználók és kulcsfelvételi jogosultságok felvehetők, illetve módosíthatók az érintőképernyőn.
- Új PIN kódok kiadhatók
- Ajtónyitási, kulcsfelvételi napló, előjegyzett foglalási információk megtekinthetők a képernyőn

ProxerSafe WebAccess szolgáltatásai, amelyek GUI funkcióin túlmutatnak

- Távoli felügyeleti elérést biztosít web-böngészőn keresztül, az Etherneten – opcionálisan WiFi-n – kapcsolódó szekrény menedzselhető
- Több szekrényes kulcsmenedzsment, hálózatba kötött eszközök rendszer szintű kezelése
- A beépített ipari számítógép szoftverének (GUI) minden funkciója elérhető kényelmesebben, távolról, szűrhető, exportálható kezelőfelülettel
- Kulcskeresés funkció működik a hálózat szekrényei között is
- A napló lekérdezhető, szűrhető, exportálható
- Előjegyzett foglalások felvehetők pl. 10-én 8-16h foglalom a tárgyaló kulcsát (Más nem veheti fel akkor, még ha jogosult is)
- Riasztások (emailben, opcionálisan SMS-ben – ezt később valósítjuk meg, jelenleg listába gyűjti, illetve felugró ablak jelzi az éppen megnyitott webes felületen) beállítása: pl., ha nem hozzák vissza időben a kulcsot
- Adatbázisimport, pl. dolgozói adatbázis és meglévő kártyaszámok feltöltése az eszközbe induláskor
- Működési beállítások, pl. autókulcs leadásakor kilométerállás bekérése stb.
- Komplex jogosultságkezelés
- Időzónás kulcsjogkezelés
- Személyek osztályokba sorolása, osztályonként való kulcs-hozzárendelés, jogkezelés
- Személyimport

A kulcsszekrény igény szerint a ProxerNet szoftver KeySafe moduljával is rendelhető a web browser interfész helyett; beléptető rendszerrel is integrálható.

PROCONTROL
ELECTRONICS LTD

Nyelv kiválasztása


A bejelentkezési képernyőn (vagy bármikor később) kiválaszthatja a nyelvet a listából.

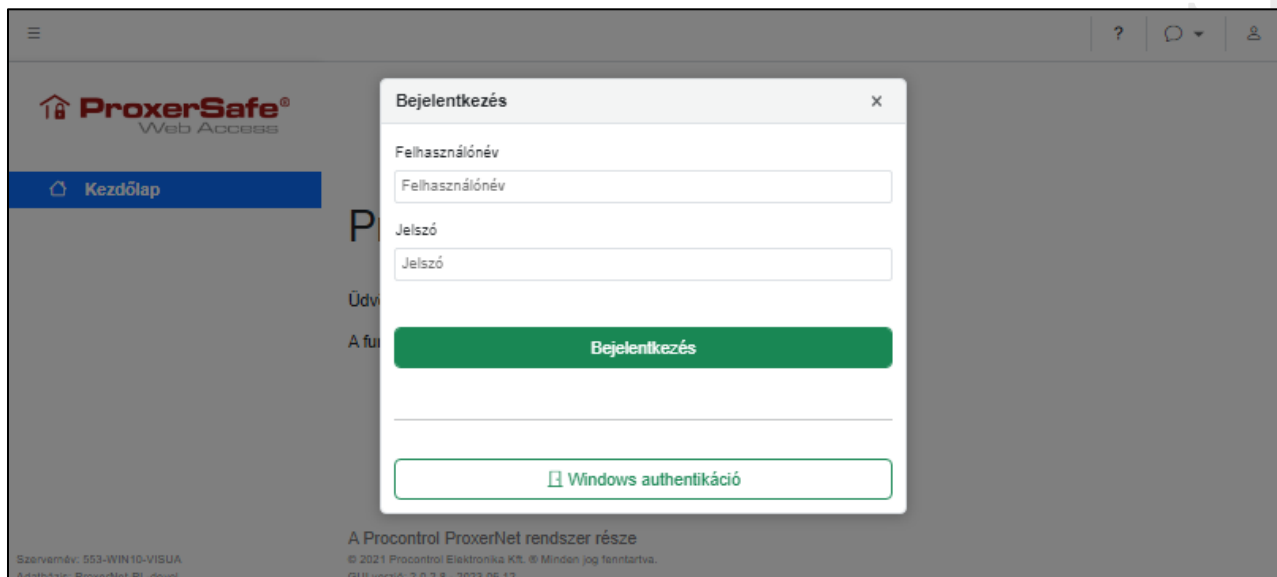
A nyelvválasztó gomb a képernyő jobb felső sarkában található. Az elérhető nyelvek az angol, a magyar és a svéd, de egyeztetés szerint más nyelveken is rendelhető a kezelőfelület.



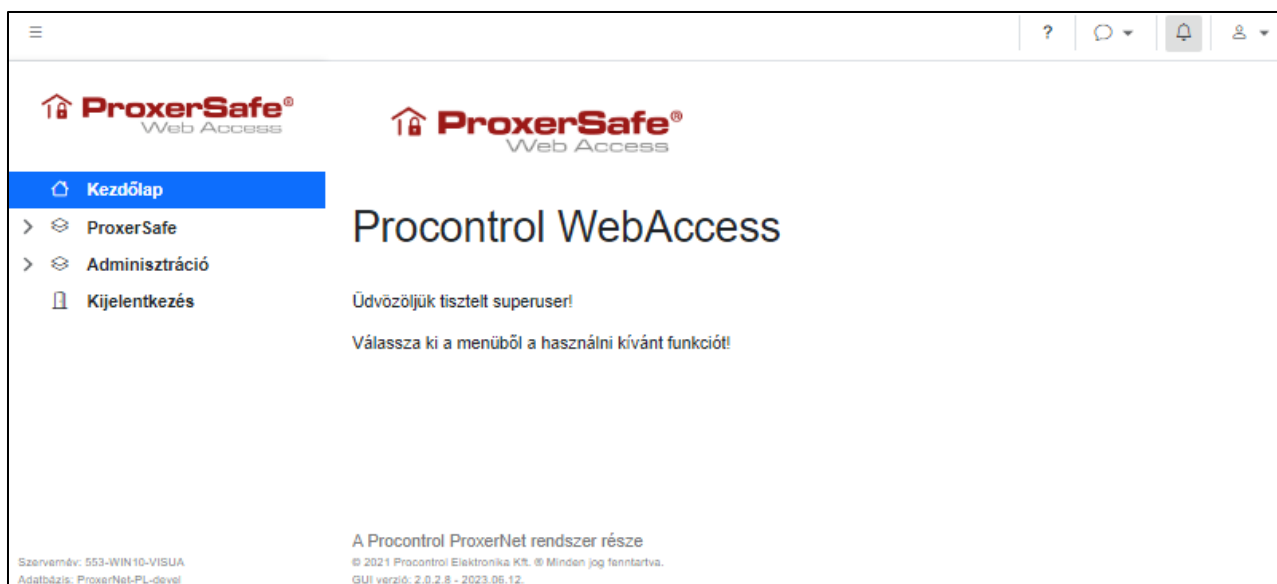
Bejelentkezés

A webes felületre bejelentkezni minden felhasználónévvel és jelszóval rendelkező felhasználó számára lehetséges, azonban az adminisztrátori jogosultsággal nem rendelkező felhasználók csak azokat a menüpontokat látják, amelyekhez hozzáférési jogosultsággal rendelkeznek.

A felületre való bejelentkezéshez kattintson a képernyő jobb felső sarkában található  gombra (vagy az alkalmazás megnyitásakor a bejelentkezési képernyő megjelenhet az üdvözlő oldalon), és adja meg a felhasználónevet és a jelszót:



Sikeres bejelentkezés után adminisztrátori jogokkal a következő oldal jelenik meg:



(Előfordulhat, hogy a menüelemek el vannak rejtve, ha az ablak mérete túl kicsi/ keskeny.)

Első bejelentkezés alkalmával a szoftverfelhasználási feltételek elfogadását kéri a rendszer:

Szoftverfelhasználási feltételek

SZOFTVERFELHASZNÁLÁSI, LICENC SZERZŐDÉS
Általános Szerződési Feltételek

amely a következő felek között jön létre a jelen okiratban alább szereplő feltételekkel:

egyfelől a
A Procontrol Elektronika Kft., (székhelye: 8725 Szeged, Cserepes sor 9/b., adószám: 10311817-2-08, cégjegyzékszám: 06-09-000151),
mint vállalkozó és szoftver - jogtulajdonos - a továbbiakban:
Vállalkozó –

másfelől
a szolgáltatást megrendelő vállalkozás, akivel a megrendelés a Vállalkozó részére történő megküldésével a jelen szerződés létrejön,
mint megrendelő - a továbbiakban: Megrendelő - együttesen a továbbiakban: Felek - között az alábbi feltételekkel.

A Felek rögzítik, hogy a közöttük létrejövő jogviszony (szerződés) egyedi feltételeit a Megrendelő által a Vállalkozónak eljuttatott


Szoftverfelhasználási feltételek elfogadása


OK

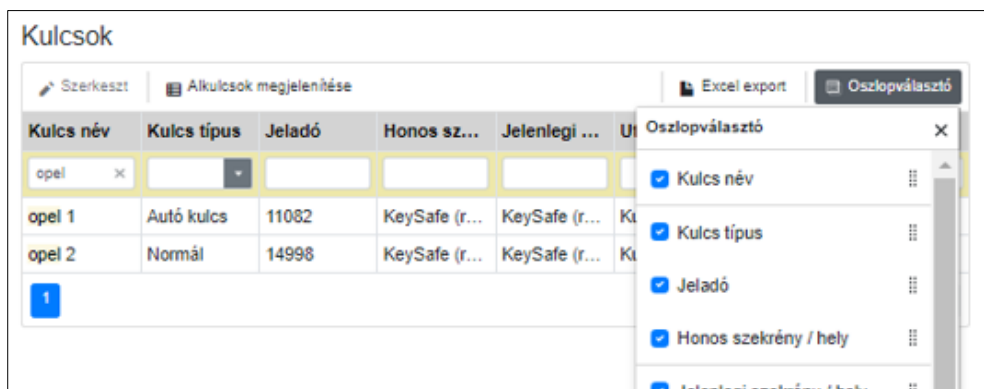
PROCONTROL
ELECTRONICS LTD


Általános felhasználói felületkezelés

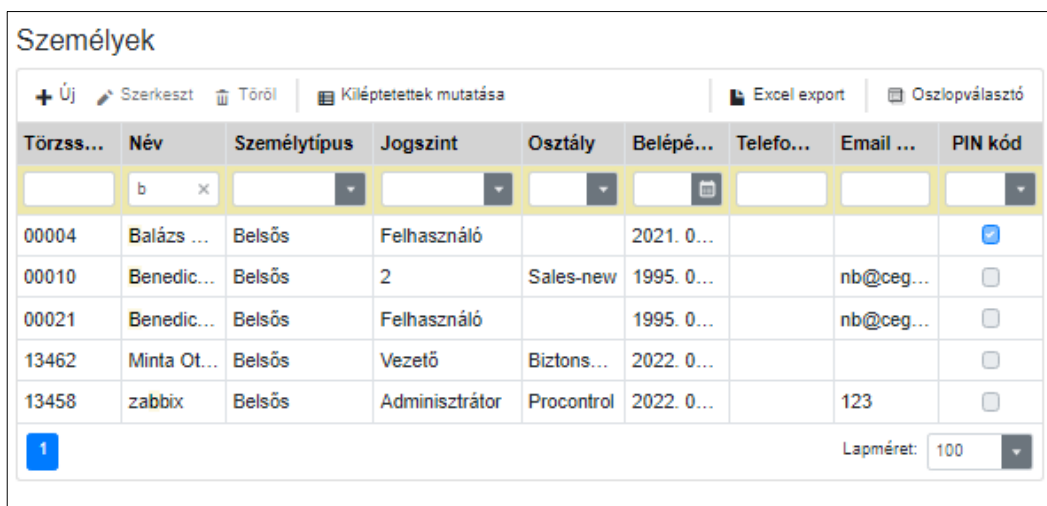
Az oldal bal oldalán található a menü az elérhető beállításokkal és opciókkal. A KeySafe és az Adminisztráció menüpontok összecusukva jelennek meg.

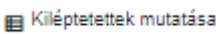
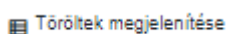
A bal oldali menüsor a bal felső sarokban lévő  gombra kattintva elrejtethető a könnyebb kezelés érdekében – vagy ha túl kicsi az ablak, ugyanazzal a gombbal válthatunk a menülista és a részletek között.

- Bármelyik menüpontnál beállítható az oldalanként megjelenített rekordok száma, Minden oszlopnál a szűrés vagy rendezés. Kiválasztható, hogy mely oszlopokkal jelenjen meg a lista  Oszlopválasztó




- A lista alján található lapozóval választhat oldalt. 
- A lista fejlécében kezelő gombokat láthatunk: új rekordokat hozhatunk létre, módosíthatunk, törölhetünk kiemelt elemeket, listát exportálhatunk Excel fájlba. Egyes esetekben a rekordokat a sorra való dupla kattintással nyithatjuk meg szerkesztésre.



- Egyes listákon speciális szűrőgombot talál, mint például  Kiléptetettek mutatása vagy  Töröltek megjelenítése. Ha rákattint, ennek megfelelően megjelenítheti vagy elrejtetheti a sorokat.

- Szűrőcellákat is talál a lista rekordjai felett, ha indokolt, legördülő listával vagy naptárral:

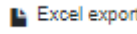
	b	x					
00004	Balázs ...	Belső	Felhasználó		2021. 0...		
00010	Benedic...	Belső	2	Sales-new	1995. 0...		nb
00021	Benedic...	Belső	Felhasználó		1995. 0...		nb

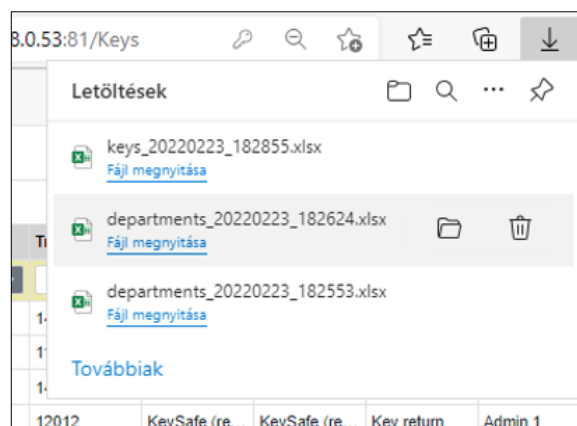
- A kiválasztott (kiemelt) elemek törlése bizonyos oldalakon a  Töröl gombbal lehetséges; minden törlést a meg kell erősíteni.

Megerősítés

Biztosan törölni kívánja a kijelölt személyt?

Export Excel táblázatba

Az elemlisták többsége Excel fájlba exportálható. Kattintson a  Excel export gombra a fejlécben, és az exportálás azonnal megtörténik. A fájlt a számítógépe Letöltések menüpontjában találja meg. (Itt lent láthatja a bejelentkezés óta exportált listákat.)



Személyek, felhasználók

Felhasználó típusok

A menülistában kétféle funkció szerint láthatunk „felhasználói típusú” fogalmakat:



1. ProxerSafe/ **Személyek** – felhasználók, akik jogosultak a kulcsszekrény/ használatára
2. Adminisztráció/ Felhasználók – felhasználók, akik jogosultak a ProxerSafe WebAccess használatára

Ha Ön, mint a szolgáltatás felhasználója vagy rendszergazdája, engedélyezni szeretne egy KeySafe-felhasználót („Személyek”) a WebAccess használatára, akkor mindkét helyen létre kell hozni a felhasználói rekordot: a KeySafe/Személyek és az Adminisztráció/Felhasználók részben. Ezután hozzá kell rendelni a KeySafe felhasználót a WebAccess felhasználóhoz. (Hogyan: lásd később.)

Ez fordítva is igaz, ahhoz, hogy egy WebAccess felhasználói névvel bejelentkezzünk, a felhasználót hozzá kell kapcsolni egy ProxerSafe személyhez.

WebAccess felhasználó típusok, komplex jogosultságkezelés

A rendszerben három WebAccess felhasználói szint található:

- Szervíz felhasználó
 - Az összes adatot láthatják, létrehozhatnak, módosíthatnak, törölhetnek.
 - Licenc táblát meg tudják tekinteni és licenc kulcsot tudnak hozzáadni
- Adminisztrátor
 - Minden adatot láthatnak a rendszerben, de csak a hozzárendelt/jogosított elemeket tudják kezelni (szerkeszteni, törölni).
 - A hozzáférési jogosultsági rendszer ezekre a felhasználókra be van állítva.
 - Nem szerkeszthetik a szolgáltatás felhasználóit.
- Normál felhasználó
 - Csak a hozzárendelt/jogosított elemeket láthatják és kezelhetik (szerkeszthetik, törölhetik).
 - A hozzáférési jogosultsági rendszer ezekre a felhasználókra be van állítva.
 - Nem szerkeszthetik a rendszergazdai vagy a szolgáltatásfelhasználói adatokat.

Kiadott jogok (jogosultságkezelési rendszer):

- Felhasználóhoz lehetőség van egyénileg és felhasználói csoporton keresztül (WebAccess felületen jelenleg nem, fejlesztés alatt) jogokat rendelni
- Ezek a jogok befolyásolják a megjelenő menüpontokat és a végezhető műveleteket

Hozzárendelt jogcsoportok:

- Felhasználókhöz osztályok rendelhetőek (WebAccess felületen jelenleg nem, fejlesztés alatt), amikkel személyeket lehet hozzájuk rendelni
- Felhasználókhöz lehetőség van jogcsoportokon keresztül személyeket és kulcsokat rendelni
- A felhasználók a hozzájuk rendelt személyeket, kulcsokat, jogcsoportokat kezelhetik (kioszthatnak rá jogosultságot, szerkeszthetik őket)

A ProxerSafe/ Személyek/ Adminisztráció/ Felhasználók lapon a fejlécben található gombokkal hozhat létre, szerkeszthet, törölhet ProxerSafe/ WebAccess felhasználókat, értelemszerűen.

ProxerSafe/Személyek - ProxerSafe felhasználó létrehozása

Nyissa meg a KeySafe/ Személyek listát, majd kattintson az **+ Új** gombra. A megjelenő űrlapon beállíthatja a felhasználó adatait és jogosultságát.



Név	Ábel Zita	Törzsszám	00008																																																				
Személytípus	Belső	Jogszint	Felhasználó																																																				
Osztály		Személyhez rendelt felhasználó	Felhasználó 1																																																				
Belépés dátuma	2017. 05. 03. 8:52:31	Kilépés dátuma																																																					
Engedély lejárat dátuma	2023. 04. 14. 0:00:00	Email cím																																																					
Telefonszám		PIN kód típus	Normál, önmagában ér...																																																				
PIN kód típus		Kulcs időzóna felülbírása																																																					
<input type="button" value="PIN kód megadása"/> <input type="button" value="PIN törlése"/>																																																							
Személyhez rendelt jeladók																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kártyaszám</th> <th>Kiadva</th> <th>Visszavonva</th> <th>Megjegyzés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Nincsenek megjeleníthető adatok</p>				Kártyaszám	Kiadva	Visszavonva	Megjegyzés																																																
Kártyaszám	Kiadva	Visszavonva	Megjegyzés																																																				
Személyhez rendelt jogcsoportok		Személyhez rendelt kulcsok																																																					
<input type="checkbox"/> Csak a kiválasztott elemek mutatása		<input type="checkbox"/> Csak a kiválasztott elemek mutatása																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>Jogcsoport neve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Alap</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Alap 2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Alap 5</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Alap 6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Portások</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Proci régi olvasók</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Sales</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Teszt 2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Teszt 3</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Teszt jogcsoport</td> </tr> </tbody> </table>		<input type="checkbox"/>	Jogcsoport neve	<input type="checkbox"/>	Alap	<input type="checkbox"/>	Alap 2	<input type="checkbox"/>	Alap 5	<input type="checkbox"/>	Alap 6	<input type="checkbox"/>	Portások	<input type="checkbox"/>	Proci régi olvasók	<input type="checkbox"/>	Sales	<input type="checkbox"/>	Teszt 2	<input type="checkbox"/>	Teszt 3	<input type="checkbox"/>	Teszt jogcsoport	<table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>Kulcs ...</th> <th>Honos...</th> <th>Kulcs ...</th> <th>Időzóna</th> <th>Szerk...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Időzóna</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Teszt 2...</td> <td>Teszt L...</td> <td>Kulcs</td> <td>Korlátlan</td> <td>Időzóna</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Teszt k...</td> <td>Teszt L...</td> <td>Kulcs</td> <td>Korlátlan</td> <td>Időzóna</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Teszt k...</td> <td>Teszt L...</td> <td>Kulcs</td> <td>Korlátlan</td> <td>Időzóna</td> </tr> </tbody> </table>		<input type="checkbox"/>	Kulcs ...	Honos...	Kulcs ...	Időzóna	Szerk...	<input type="checkbox"/>					Időzóna	<input type="checkbox"/>	Teszt 2...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna	<input type="checkbox"/>	Teszt k...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna	<input type="checkbox"/>	Teszt k...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna
<input type="checkbox"/>	Jogcsoport neve																																																						
<input type="checkbox"/>	Alap																																																						
<input type="checkbox"/>	Alap 2																																																						
<input type="checkbox"/>	Alap 5																																																						
<input type="checkbox"/>	Alap 6																																																						
<input type="checkbox"/>	Portások																																																						
<input type="checkbox"/>	Proci régi olvasók																																																						
<input type="checkbox"/>	Sales																																																						
<input type="checkbox"/>	Teszt 2																																																						
<input type="checkbox"/>	Teszt 3																																																						
<input type="checkbox"/>	Teszt jogcsoport																																																						
<input type="checkbox"/>	Kulcs ...	Honos...	Kulcs ...	Időzóna	Szerk...																																																		
<input type="checkbox"/>					Időzóna																																																		
<input type="checkbox"/>	Teszt 2...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna																																																		
<input type="checkbox"/>	Teszt k...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna																																																		
<input type="checkbox"/>	Teszt k...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna																																																		
<input type="button" value="1"/>		Lapméret: 20																																																					
<input type="button" value="Mentés"/> <input type="button" value="Mégse"/>																																																							

- Adja meg a nevet
- A referenciaszám automatikusan kitöltődik, de felülírható. Ez egy ötjegyű szám (a rendszer a soron következő számot állítja be).
- Adja meg a személy típusát: Belső / Külső / Vendég
- Adja meg az osztályt (opcionális)
- Adja meg a telefonszámot (opcionális)
- Adja meg az email-címet (opcionális)
- Állítsa be a jogosultsági szintet: Felhasználó / Vezető / Adminisztrátor
- Rendeljen a személyhez jogcsoportokat
- Adjon hozzá kulcsokat, pipával megjelölve
- Kapcsoljon WebAccess Felhasználót a Személyhez (opcionális; ha szeretné, hogy a Személy használja a WebAccess-t)
- Adhat hozzá RFID számot (kártyaszám, érvényességi idő; opcionális)
- Állíthat be PIN kódot (opcionális):

Válasszon PIN kód típust:

PIN kód típus

- Egyszer használatos PIN kód
- Egyszer használatos PIN kód - felhasználva
- Normál, azonosítással együtt érvényes PIN kód
- Normál, önmagában érvényes PIN kód

majd **PIN kód megadása** :

PIN kód megadása

PIN kód:

PIN kód megjegyzés:

Mentés **Mégse**

PIN kód megadása

PIN kód:

PIN kód megjegyzés:

A PIN bonyolultsága nem megfelelő! Nem állhat azonos számokból, vagy növekvő/csökkenő számsorból.


Mentés **Mégse**

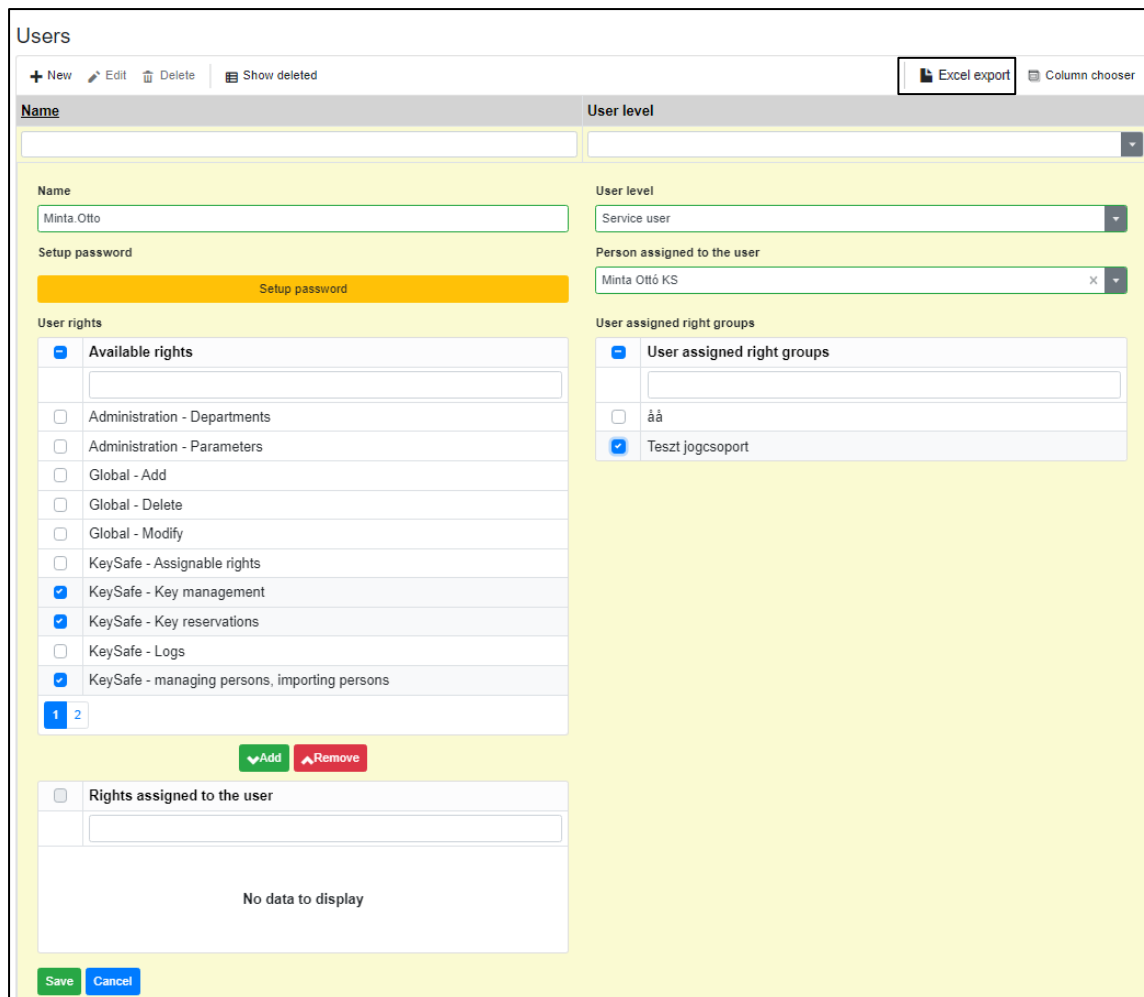
A PIN-kódnak a következőnek kell lennie: Szám, pontosan 4 karakter hosszú, és meg kell felelnie az összetettségi szabványoknak (lásd fenti képen)

PIN törlése is lehetséges: **PIN törlése**

- Amikor minden kész, **Mentés**

Adminisztráció/Felhasználók – WebAccess felhasználó létrehozása

Nyissa meg az Adminisztráció/ Felhasználók ablakot, majd kattintson a  Új gombra. Megjelenik egy űrlap, ahol megadhatja a felhasználó adatait és jogosultságát.



- Adja meg az új nevet
- Felhasználói szint beállítása: Normál felhasználó / Adminisztrátor / Szervíz felhasználó
- Rendeljen „Személyt” az új felhasználóhoz a „Felhasználóhoz rendelt személy” legördülő listából

Felhasználóhoz rendelt személy

- Válasszon a rendelkezésre álló Kiadható jogok közül pipával, és kattintson a  gombra:

<input type="checkbox"/>	Rights assigned to the user
<input type="checkbox"/>	KeySafe - Assignable rights
<input type="checkbox"/>	KeySafe - Key management
<input type="checkbox"/>	KeySafe - Key reservations
<input type="checkbox"/>	KeySafe - Logs

- Válasszon a rendelkezésre álló jogcsoportok közül jelölőnégyzettel
- Rendelhet osztályt a felhasználóhoz:

Szedje ki a Nincs szűrés osztályra pipát, majd válasszon az osztályok közül::

Felhasználóhoz rendelt osztályok

Nincs szűrés osztályra

- Felhasználóhoz rendelt osztályok
<input type="checkbox"/> Procontrol
<input checked="" type="checkbox"/> Alaposztály
<input type="checkbox"/> Vezetőség
<input checked="" type="checkbox"/> Windows programozók
<input checked="" type="checkbox"/> Fejlesztők MCU
<input type="checkbox"/> Ügyvitel, marketing
<input type="checkbox"/> Műszerész telepítők

- **Jelszó megadása** :

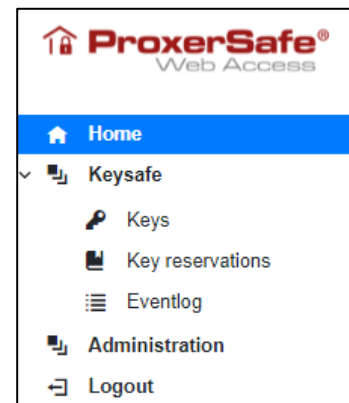
Jelszó megadása x

Jelszó


Jelszó megegyezés

- Amikor minden kész, .

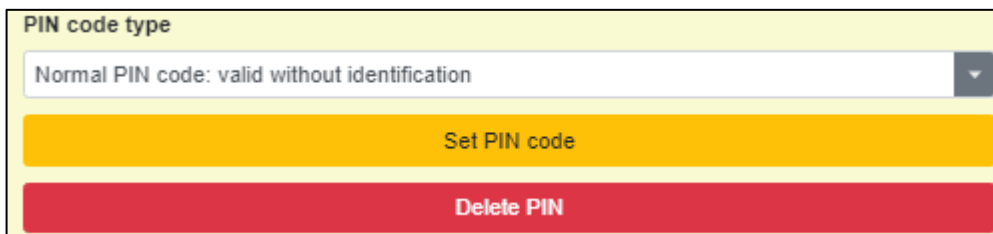
Miután a ProxerSafe felhasználót és a WebAccess felhasználót létrehozta és egymáshoz rendelte, bejelentkezhet a WebAccess felhasználónévvel és jelszóval. A ProxerSafe felhasználónév jelenik meg az üdvözlő oldalon, a Felhasználóhoz rendelt jogosultságok szerinti menüpontokkal:



ProxerSafe/ Személy módosítása

A módosítani kívánt sort kiemelve kattintson a  gombra (vagy kattintson duplán a sorra): megjelenik egy új felhasználó létrehozásához hasonló űrlap, amely tartalmazza a létrehozáskor hozzáadott adatokat (lásd az ablakképet a létrehozáskor). A felhasználó szerkesztésének mechanizmusa ugyanaz, mint egy új felhasználó létrehozása.

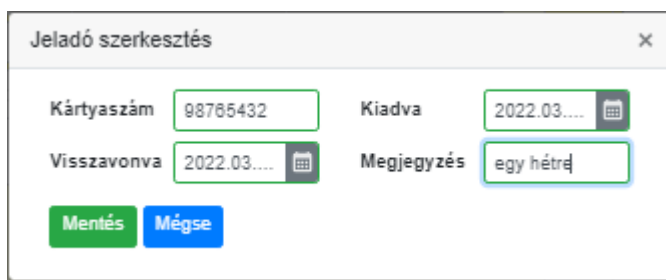
- Bármilyen adatot szerkeszthet, de a hivatkozási számot NE módosítsa!
- Ha a személyhez van beállítva PIN kód, a PIN kód típusa jelenik meg. A PIN kódot törölheti.




Ha nincs PIN kód beállítva, a PIN kód típusa mező üres.

- A felhasználó számára a PIN kódon kívül tranzponderszám (kártyaszám) is beállítható.

Az  gombra kattintva új kártyát rendelhet a felhasználóhoz



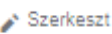
A hozzárendelt tranzponderek a Hozzárendelt tranzponderek ablakban jelennek meg. A hozzárendelt tranzponderek visszavonhatók: , majd a „Visszavonva” értékre állítsa be a pontos dátumot és időt:

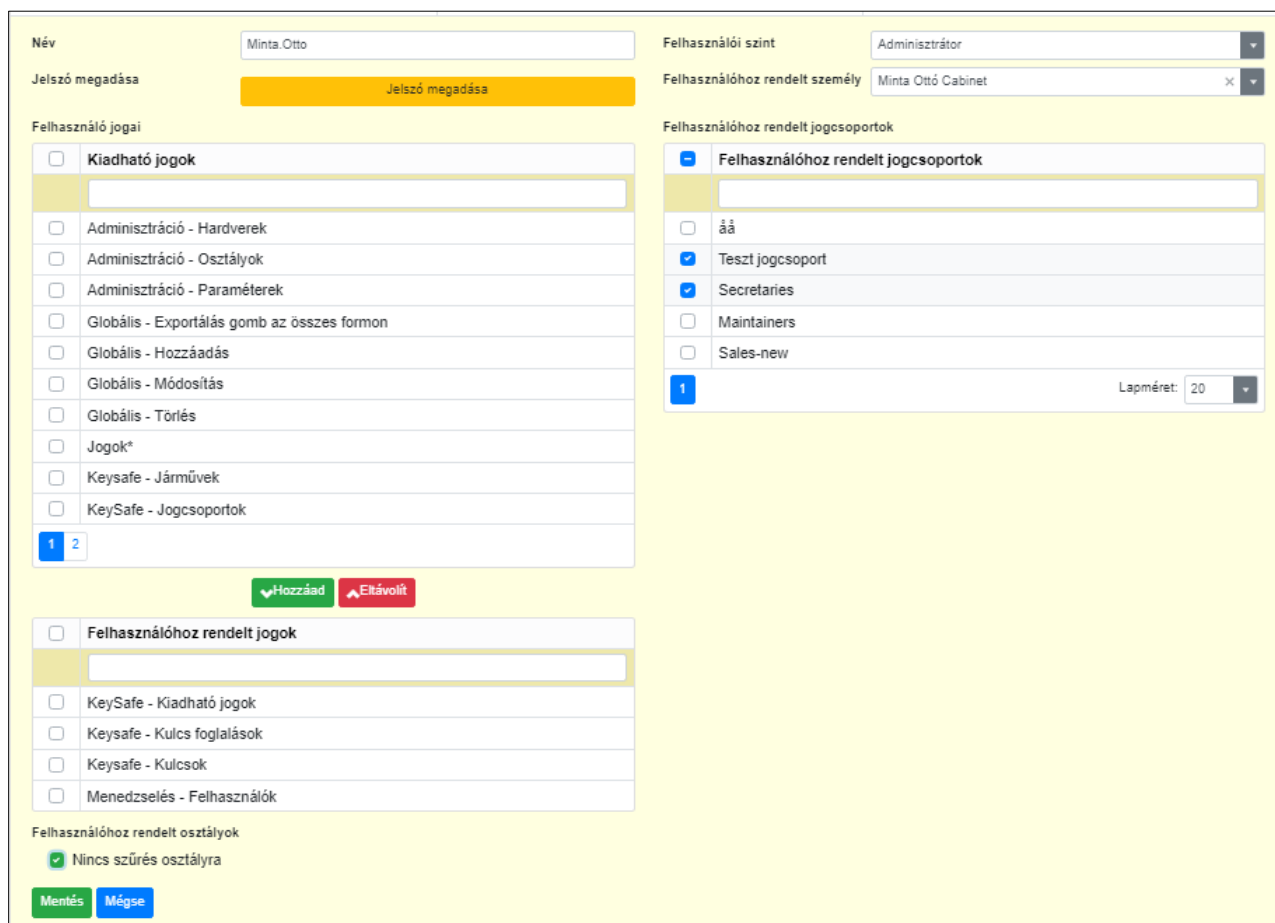
Személyhez rendelt jeladók			
Kártyaszám	Kiadva	Visszavonva	Megjegyzés
12345678	2022.02.02. 15:57:...		
98765432	2022.03.10. 16:30:...	2022.03.17. 18:00:...	egy hétre



Adminisztráció/ Felhasználók - WebAccess felhasználó módosítása

A WebAccess felhasználó szerkesztésének dinamizmusa alapvetően ugyanaz, mint a KeySafe felhasználó esetében, az adattípusok azonban eltérők. Itt bármilyen adatot módosíthat, nevet, felhasználó típust, felhasználóhoz rendelést stb.



Ez az az ablak, ahol frissítheti a WebAccess felhasználói hozzáférési jogait, a kabinethez kapcsolódó felhasználókhöz rendelt jogcsoportokat.

A módosítani kívánt sort kiemelve kattintson a  gombra (vagy kattintson duplán a sorra), és szükség szerint frissítse az adatokat (név, felhasználói szint, stb.).



- A WebAccess felhasználói hozzáférési jogokat a pipa, majd a  /  gomb megnyomásával adhatja hozzá vagy távolíthatja el.
- Megváltoztathatja a felhasználóhoz rendelt személyt, megadhatja vagy visszavonhatja a kabinettel kapcsolatos hozzáférési jogosultság-csoport tagságát a jelölő négyzet bepipálásával, vagy a jelölés megszüntetésével (lásd fent).
- Osztályt rendelhet a személyhez, illetve módosíthatja a hozzárendelt osztályt

ProxerSafe Személy / WebAccess Felhasználó törlése

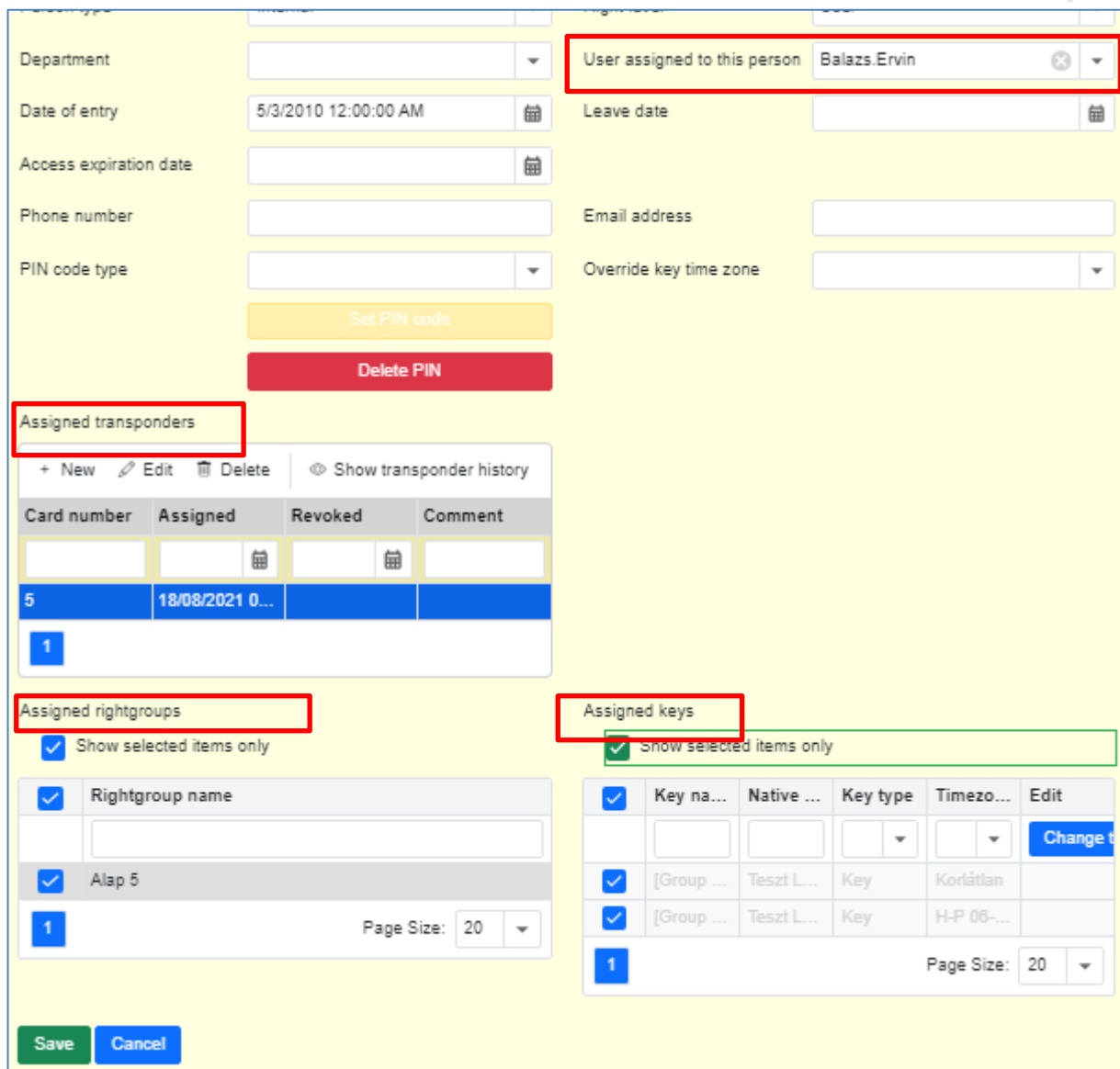
- A törölni kívánt felhasználót kijelölve a listában, kattintson a  Delete gombra. A rendszer megerősítést kér: Személy törlésekor a weboldal megerősítést kér. A törlés megerősítéséhez kattintson az  Igen gombra

Megerősítés

Biztosan törölni kívánja a kijelölt személyt?

FONTOS: ProxerSafe személy törlése előtt:

1. A felhasználó adatlapján távolítsa el a hozzárendelt transzpondereket, jogcsoportokat, kulcsokat/elemeket, válassza le a WebAccess felhasználóról:

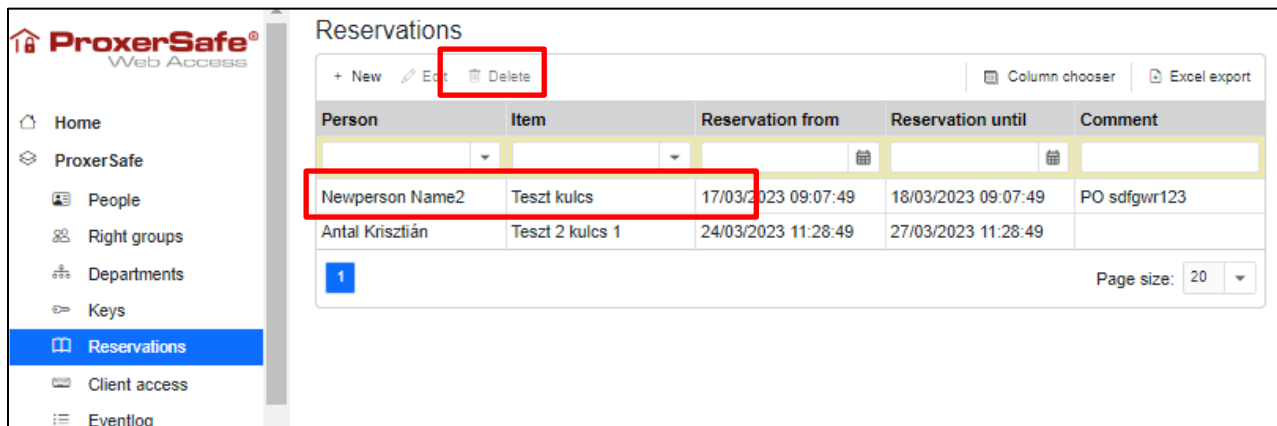


The screenshot shows the user management interface with several sections highlighted in red:

- User assigned to this person:** A dropdown menu showing 'Balazs, Ervin'.
- Assigned transponders:** A table with columns for Card number, Assigned, Revoked, and Comment. One entry is visible with Card number '5' and Assigned date '18/08/2021 0...'. A '1' is shown below the table.
- Assigned rightgroups:** A section with a 'Show selected items only' checkbox checked. It lists 'Alap 5' as a rightgroup. A '1' is shown below the list.
- Assigned keys:** A section with a 'Show selected items only' checkbox checked. It lists two keys with columns for Key name, Native name, Key type, and Timezone. A '1' is shown below the list.

At the bottom of the interface are 'Save' and 'Cancel' buttons.

2. törölje a foglalásait:



The screenshot shows the ProxerSafe Web Access interface for managing reservations. The left sidebar contains navigation options: Home, ProxerSafe, People, Right groups, Departments, Keys, Reservations (highlighted), Client access, and Eventlog. The main area is titled 'Reservations' and features a table with columns: Person, Item, Reservation from, Reservation until, and Comment. The table contains two entries: 'Newperson Name2' with 'Teszt kulcs' and 'Antal Krisztián' with 'Teszt 2 kulcs 1'. The 'Delete' button in the top toolbar and the first row of the table are highlighted with red boxes. The interface also includes '+ New', 'Edit', and 'Delete' buttons, a 'Column chooser' and 'Excel export' option, and a 'Page size: 20' dropdown.

Person	Item	Reservation from	Reservation until	Comment
Newperson Name2	Teszt kulcs	17/03/2023 09:07:49	18/03/2023 09:07:49	PO sdfgwr123
Antal Krisztián	Teszt 2 kulcs 1	24/03/2023 11:28:49	27/03/2023 11:28:49	

Ujjlenyomatok kezelése

A fentiekben említett RFID-val, PIN kóddal történő azonosítási módokon túl lehetőség van biometrikus azonosításra is. Ez például az ujjlenyomatolvasóval rendelkező szekrény esetén az ujjlenyomatok felvétele\kirendelése a kulcs\értéktároló szekrényen történik.

Hozzáférés időbeni korlátozása

Lehetőség van egy személy hozzáférési idő korlátozásának beállítására, az adatlapján a Engedély lejárat dátuma érték beállításával. Az adott időpont következő napjától (az alábbi mintában 2023.04.15.) nem férhetnek hozzá a hozzájuk rendelt elemekhez.

Név	Ábel Zita	Törzsszám	00008
Személytípus	Belső	Jogszint	Felhasználó
Osztály		Személyhez rendelt felhasználó	Felhasználó 1
Belépés dátuma	2017. 05. 03. 8:52:31	Kilépés dátuma	
Engedély lejárat dátuma	2023. 04. 14. 0:00:00		
Telefonszám		Email cím	
PIN kód típus	Normál, önmagában ér...	Kulcs időzóna felülbírlása	

PIN kód megadása
PIN törlése

Személyhez rendelt jeladók

Kártyaszám	Kiadva	Visszavonva	Megjegyzés

Nincsenek megjeleníthető adatok

Személyhez rendelt jogcsoportok

Csak a kiválasztott elemek mutatása

<input type="checkbox"/>	Jogcsoport neve
<input type="checkbox"/>	Alap
<input type="checkbox"/>	Alap 2
<input type="checkbox"/>	Alap 5
<input type="checkbox"/>	Alap 6
<input type="checkbox"/>	Portások
<input type="checkbox"/>	Proxi régi olvasók

Személyhez rendelt kulcsok

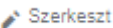
Csak a kiválasztott elemek mutatása

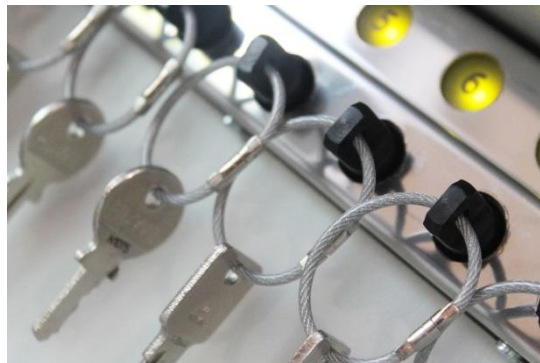
<input type="checkbox"/>	Kulcs ...	Honos...	Kulcs ...	Időzóna	Szerk...
<input type="checkbox"/>					Időzóna
<input type="checkbox"/>	Teszt 2...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna
<input type="checkbox"/>	Teszt k...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna
<input type="checkbox"/>	Teszt k...	Teszt L...	Kulcs	Korlátlan	Időzóna

1 Lapméret: 20


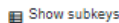
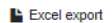
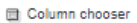
Kulcsok

A „Kulcsok” menü segítségével tudjuk a kulcsok oldaláról menedzselni a kulcsszekrényt. Rákattintva a menüpontra a kulcsok listája jelenik meg.

Adott számú kulccsal kapja meg a rendszert, és minden kulcshoz az alapadatok be vannak állítva. A kulcsrekordokat a  gombbal lehet szerkeszteni, de új kulcsokat nem lehet hozzáadni, illetve meglévő kulcsokat törölni nem lehet.

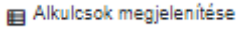


Keys

Key name ↑	Key type	Transponder	Timezone	Native cabi...	Current ca...	Last event t...	Last event	Last user	Phone num...
Key 705 / 00...	Normal	14382	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 00...	Normal	11113	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 00...	Normal	14032	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	02/09/2021 0...	Key return		
Key 705 / 00...	Normal	12012	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 00...	Normal	14539	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	14/09/2021 1...	Key pick	Admin 1	
Key 705 / 00...	Normal	14400	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 01...	Normal	3668	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 01...	Normal	14642	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 01...	Normal	12033	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 01...	Normal	11268	Koriátlan	KeySafe (rea...	KeySafe (rea...	01/10/2021 0...	Key return	Admin 1	

1 2 Page size: 10

A  gombra kattintva megjelenítheti az alkulcsokat – legördülő vagy összecsuksukható menü. Ha ismét rákattint, visszkapja az eredeti kulcslistát.

Kulcsok Excel export

Szerkeszt Alkulcsok megjelenítése Excel export Oszlopválasztó

Kulcs név	Alkulcs név	Kulcs típus	Jeladó	Honos szekr...	Jelenlegi sz...	Utolsó műve...	Utolsó felha...	Telefonszáma
▶ Kulcs név: Key 705 / 004 14382								
▼ Kulcs név: Key 705 / 005 11113								
Key 705 / 005 ...		Normál	11113	KeySafe (read...	KeySafe (read...	Kulcs visszah...	Admin 1	
Key 705 / 005 ...	Teszt	Normál	11113	KeySafe (read...	KeySafe (read...	Kulcs visszah...	Admin 1	
▶ Kulcs név: Key 705 / 006 14032								
▶ Kulcs név: Key 705 / 007 12012								
▶ Kulcs név: Key 705 / 008 14539								
▶ Kulcs név: Key 705 / 009 14400								
▶ Kulcs név: Key 705 / 011 3668								
▶ Kulcs név: Key 705 / 012 14642								

1 2 Lapméret: 10

Kulcs módosítása

Kulcs szerkesztésekor megjelenik egy űrlap a kulcsok adataival kitöltve.


Key name opel 1	Key type Normal
Transponder 11082	Native cabinet KeySafe (reader)
Native slot number 2	Key usage time limit [min] 120
Notification list <input type="text"/>	Anybody can pick up <input type="checkbox"/> Anybody can pick up
Subkeys + New Edit Delete	
ID	Subkey name
<input type="text"/>	<input type="text"/>
No data to display	
Save Cancel	

Bármelyik adat módosítható.

- Kulcsnév: adjon meg egy jellemző nevet
- Kulcs típusa: Normál / Autókulcs
- Jeladó: a transzponder/ kártya száma/ neve. Ne módosítsa, csak erősen indokolt esetben (transzpondercsere)
- Honos szekrény: annak a szekrénynek a neve, amelyben a kulcs regisztrálva van Ne változtassa meg, kivéve, ha a kulcsot fizikailag is más szekrénybe helyezik.

- Honos kulcshely: a kulcspozíció (kulcshely) száma, amelyhez a kulcs regisztrálva van Ne módosítsa, kivéve, ha megváltoztatja a kulcs fizikai helyét a szekrényen belül
- Kulcsfelvétel időkorlát: beállíthatja, hogy mennyi ideig lehet egy kulcs egy személynél.
- Beállíthatja, hogy mindenki felveheti az adott kulcsot: Mindenki felveheti Mindenki felveheti
- Alkulcsok: definiálhat egy „kulcstartót”, ami azt jelenti, hogy egy transzponderhez több kulcs kerül rögzítésre. Így eltávolíthatja vagy visszahelyezheti az egész kulcscsomót.

Kulcsjogok módosítása

A felhasználó által használt kulcsok a ProxerSafe/ Személyek menüben kezelhetők. Válassza ki azt a felhasználót, akinek a jogait szerkeszteni szeretné, és kattintson rá duplán, vagy kattintson a  gombra, és lépjen a Hozzárendelt kulcsok részhez.

Új kulcs hozzárendeléséhez vagy egy meglévő letiltásához jelölje be vagy törölje a jelölőnégyzetet a kulcs neve előtt, majd mentse a változtatásokat az OK gombra kattintva. (Ne feledje, hogy a következő oldalon is található kulcsot.)

Assigned keys					
<input type="checkbox"/> Show selected keys only					
<input type="checkbox"/>	Key name	Native cabine...	Key type	Timezone	Edit
<input type="checkbox"/>					Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 004 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change timezone
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 005 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 06-18	Change timezone
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 006 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 08-16	Change timezone
<input checked="" type="checkbox"/>	[Group right] K...	KeySafe (read...	Key	Ajtónyitás	
<input checked="" type="checkbox"/>	[Group right] K...	KeySafe (read...	Key	Ajtónyitás	
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 009 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 06-18	Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 011 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change timezone
<input checked="" type="checkbox"/>	[Group right] K...	KeySafe (read...	Key	Ajtónyitás	
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 013 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 014 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change timezone

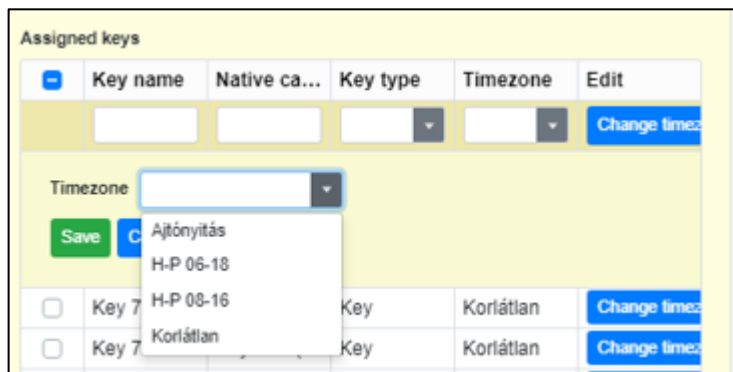
1 2 ← Page Size: 10

Időzóna beállítása

Az időzóna azt jelenti, hogy a csoporttagok csak a meghatározott időintervallumban jogosultak hozzáférni a kulcsokhoz, például munkanapokon (H-P) 08:00-16:00, korlátlan ideig (Korlátlan), stb. Igény szerint új időzóna elemek hozhatók létre.

Alapértelmezés szerint a korlátlan (Korlátlan) időzóna van beállítva minden kulcsra egy adott csoporthoz. Az időzóna módosítható az összes megjelölt kulcsra egyidőben vagy egyenként.

Az ablak fejlécében lévő **Időzóna váltása** gombra kattintva az összes megjelölt kulcsra ugyanazt az új időzónát állíthatja be, kivéve azon jogokat, amelyek jogcsoporthoz vannak rendelve:



Válassza ki a megfelelőt és mentse el. Az eredmény a következő:

Assigned keys					
<input type="checkbox"/>	Key name	Native cabine...	Key type	Timezone	Edit
					Change time zone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 004 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change time zone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 005 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change time zone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 006 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change time zone
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 007 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 06-18	Change time zone
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 008 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 06-18	Change time zone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 009 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change time zone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 011 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change time zone
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 012 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 06-18	Change time zone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 013 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change time zone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 014 ...	KeySafe (read...	Key	Korlátlan	Change time zone

Egy kijelölt kulcs sorában a **Időzóna váltása** gombra kattintva az adott kulcsra beállítható az időzóna:

Assigned keys

<input type="checkbox"/>	Key name	Native cabine...	Key type	Timezone	Edit
<input type="checkbox"/>					Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 004 ...	KeySafe (read...	Key	Koriátlan	Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 005 ...	KeySafe (read...	Key	Koriátlan	Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 006 ...	KeySafe (read...	Key	Koriátlan	Change timezone
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 007 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 06-18	Change timezone
Timezone: H-P 08-16					
Save Cancel					
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 009 ...	KeySafe (read...	Key	Koriátlan	Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 011 ...	KeySafe (read...	Key	Koriátlan	Change timezone
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / 012 ...	KeySafe (read...	Key	H-P 06-18	Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 013 ...	KeySafe (read...	Key	Koriátlan	Change timezone
<input type="checkbox"/>	Key 705 / 014 ...	KeySafe (read...	Key	Koriátlan	Change timezone

1 2



Timezone	Edit
	Change timezone
Koriátlan	Change timezone
Koriátlan	Change timezone
Koriátlan	Change timezone
H-P 06-18	Change timezone
H-P 08-16	Change timezone
Koriátlan	Change timezone
Koriátlan	Change timezone
H-P 06-18	Change timezone
Koriátlan	Change timezone
Koriátlan	Change timezone

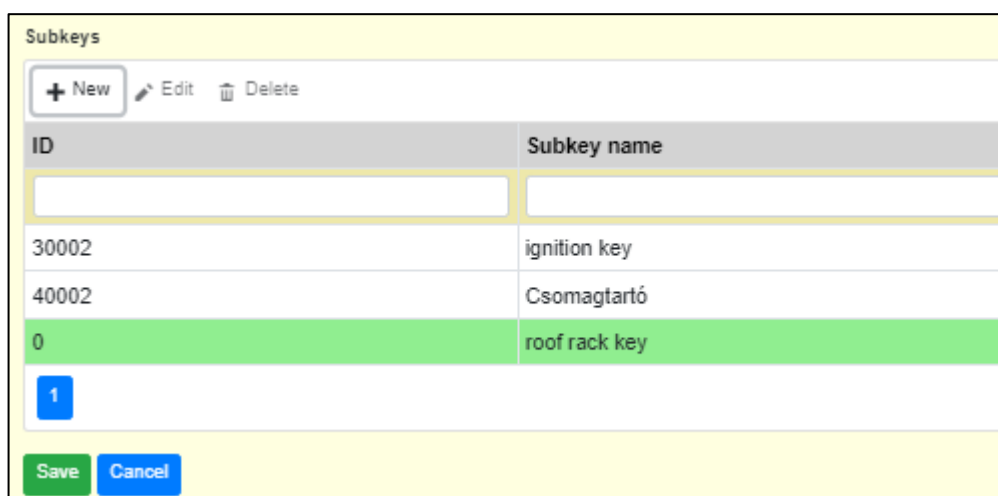
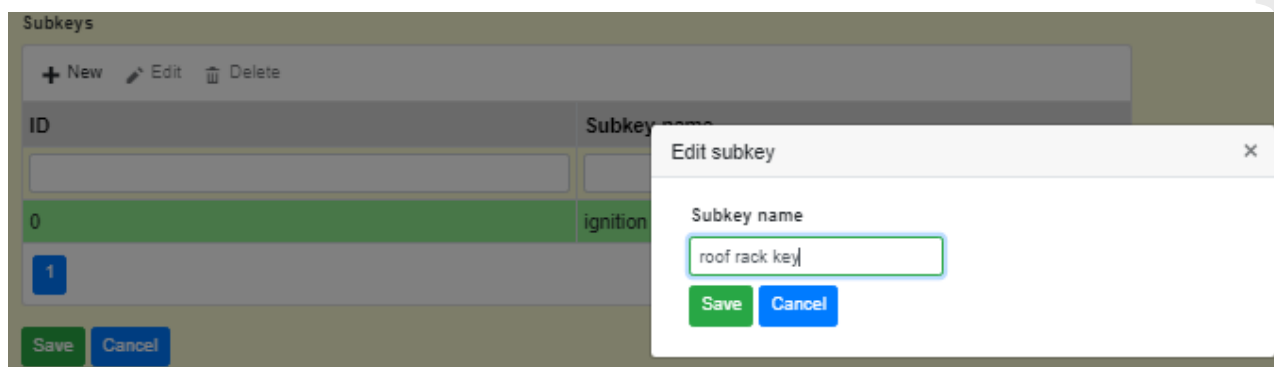
PROCONTROL ELECTRONICS LTD

Alkulcsok kezelése

A kulcsok szerkesztésénél lehetőség van minden kulcsnál alkulcs definiálására. (Az alkulcs egy olyan kulcs, amely nincs közvetlenül a szoftverben csatlakoztatva egy RFID kulcstartóhoz, hanem fizikailag ugyanazon a kulcstartón van a szekrényben, mint maga a főkulcs. A főkulccsal együtt mozog, így felvehető és visszatehető, ugyanolyan jogokkal felruházva, mint a hozzá tartozó főkulcs.)

Tegyük fel, hogy Opelhez van egy indítókulcs és egy kulcs a tetőcsomagtartóhoz, ugyanazon a kulcsartón.

Kattintson az **+ Új** gombra, állítsa be a kulcs nevét, majd alkulcs hozzáadásának mentés: **Mentés**



A kulcs módosításainak mentése következik: **Mentés** Ebben a lépésben az alkulcs egy azonosítót kap, amely később nem módosítható:

Subkeys	
+ New Edit Delete	
ID	Subkey name
<input type="text"/>	<input type="text"/>
30002	ignition key
30003	roof rack key
1	

Az alkulcs szerkesztésekor csak a nevét láthatja és módosíthatja:

Edit subkey
✕

Subkey name

Save
Cancel

Így jelenik meg a kulcsok listája alkulcsokkal:

Keys						
Edit Show subkeys Column chooser						
Key name	Subkey	Key type	Transponder	Native cabinet ...	Current cabine...	Last user
opel	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
▼ Key name: opel 1						
opel 1		Normal	11082	KeySafe (reader...	KeySafe (reader...	
opel 1	ignition key	Normal	11082	KeySafe (reader...	KeySafe (reader...	
opel 1	roof rack key	Normal	11082	KeySafe (reader...	KeySafe (reader...	
▼ Key name: opel 2						
opel 2		Normal	14998	KeySafe (reader...	KeySafe (reader...	
1 Page size: 20						

A kiemelt rekord az Opel 1 „kulcstartója”, és a kettő alkulcs hozzá van rendelve.

Ebből az ablakból megnyitva egy alkulcs rekordot, a nevet is módosíthatja:

Keys

Edit Delete Show subkeys Column chooser

Key name	Subkey	Key type	Transponder	Native cabin...	Current cabi...	Last user
opel						
Key name: opel 1						
opel 1		Normal	11082	KeySafe (read...	KeySafe (read...	
opel 1	ignition key	Normal	11082	KeySafe (read...	KeySafe (read...	
Key name		Subkey				
opel 1		roof rack key				
Save		Cancel				
Key name: opel 2						
opel 2		Normal	14998	KeySafe (read...	KeySafe (read...	

Page size: 20

Autókulcsok kezelése

A kulcsok szerkesztése során a Kulcstípus mezőben a kulcs beállítható Autókulcsként. Ha egy kulcs autókulcsként van beállítva, a kilométer-számláló értéke is szerkeszthető.

Key type

Car key

Native cabinet

KeySafe (reader)

Key usage time limit [min]

180

Anybody can pick up

Anybody can pick up

Odometer value

84000

Az autókulcsok a Kulcsok menü listájában jeleníthetők meg és kereshetők, a Kulcs típusa oszlopban az „Autókulcs”-ként jelennek meg.

Keys

Edit Show subkeys Column chooser

Key name	Key type	Transponder	Timezone	Native cabin...	Current cabi...	Last event ti...	Last event	Last user	Phone number
KeyÁ 705 / 00...	Car key	14892	Korlátlan	KeySafe (read...	KeySafe (read...	11/10/2021 15:...	Key return		
opel 1	Car key	11082	Korlátlan	KeySafe (read...	KeySafe (read...	02/09/2021 00:...	Key return		
opel 2	Normal	14998	Korlátlan	KeySafe (read...	KeySafe (read...	02/09/2021 00:...	Key return		
Key 705 / 004 ...	Normal	14382	Korlátlan	KeySafe (read...	KeySafe (read...	01/10/2021 09:...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 005 ...	Normal	11113	Korlátlan	KeySafe (read...	KeySafe (read...	01/10/2021 09:...	Key return	Admin 1	
Key 705 / 006 ...	Normal	14032	Korlátlan	KeySafe (read...	KeySafe (read...	02/09/2021 00:...	Key return		

Meghibásodott eszközök kezelése

Meghibásodott eszköz (pl. fegyver, eltört kulcs) visszahozatalakor lehetőség annak jelzésére, hogy az adott eszköz meghibásodot, új nyomógombbal a KeysafeGUI a kezelőfelületén. Eza z információ meg fog jelenni az eszköz adatlapján a Web Access-ben (Eszköz állapot mező):

Kulcs név	<input type="text" value="Teszt kulcs"/>	Kulcs típus	<input type="text" value="Normál"/>
Jeladó	<input type="text" value="4194304003"/>	Honos szekrény	<input type="text" value="Teszt Lock 1"/>
Honos kulcshely	<input type="text" value="1"/>	Kulcsfelvétel időkorlát [perc]	<input type="text" value="6"/>
Értesítési lista	<input type="text"/>	Mindenki felveheti	<input type="checkbox"/> Mindenki felveheti
Eszköz állapot	<input type="text" value="OK, nincs hiba"/>		
Megjegyzés	<input type="text"/>		

Alkulcsok

+ Új Szerkeszt Töröl

ID	Alkulcs név
1	Teszt alkulcs 3
5	Alkulcs 7
6	Alkulcs 8

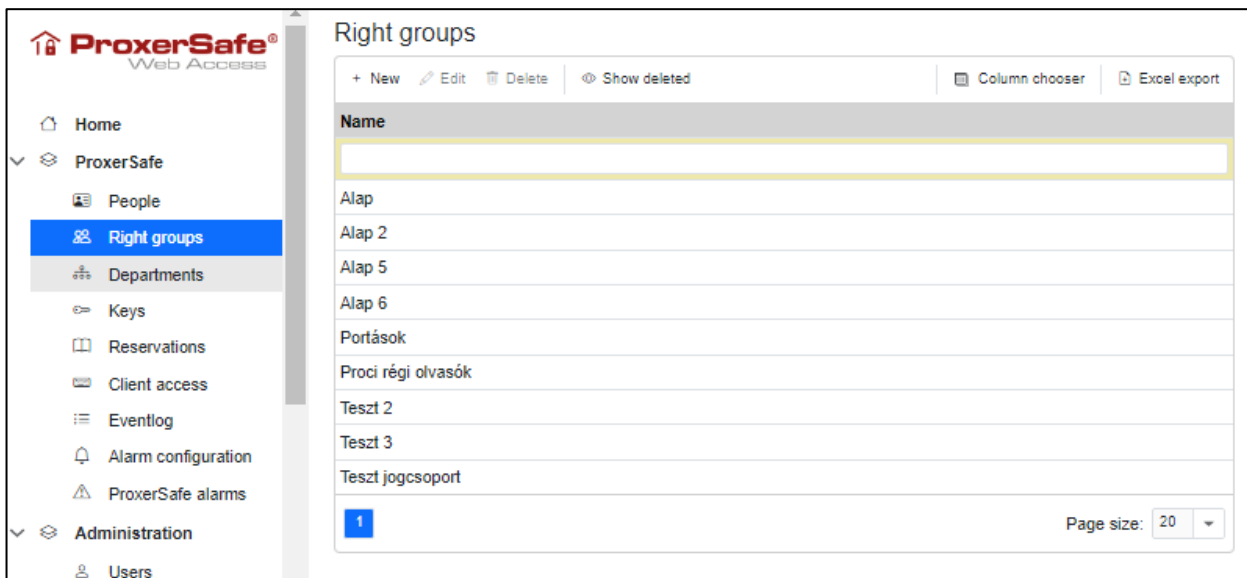
1

A kezelés ügymenete:

- A személy, aki észlelte, jelzi a GUI kezelőfelületen a meghibásodás tényét
- Az esemény rögzítésével egyidőben ezt a jelzést külön is naplózzuk: Új riasztási esemény bejegyzés lesz az eseménynaplóban
- Real-time értesítést küld a rendszer a webes felületre a rendszergazdának, új riasztási esemény bejegyzés lesz a ProxerSafe riasztásokban
- A meghibásodott eszközt nem adjuk ki másnak (személynek), csak a rendszergazda (adminisztrátor) veheti fel kiválasztás után
- R rendszergazda jogosult a fegyver állapotát Hibás-ról Normál-ra visszaállítani (javítás után) a webes felületen. Ez az audit naplóban megjelenik.

Jogcsoportok

Az előző fejezet a kulcsok felhasználónként való jogosítását mutatta be, azonban lehetőség van kulcsokat „Jogcsoportok” szerint is jogosítani.



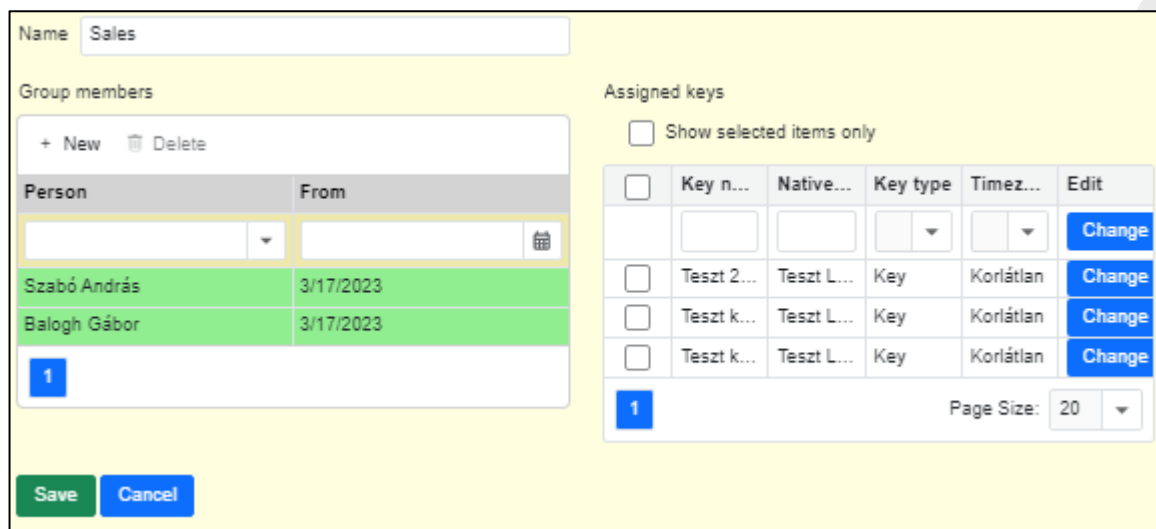
A csoportnak beállíthatja, hogy mely kulcsok felvételére és visszahelyezésére jogosultak a csoporttagok.

Jogcsoport létrehozása

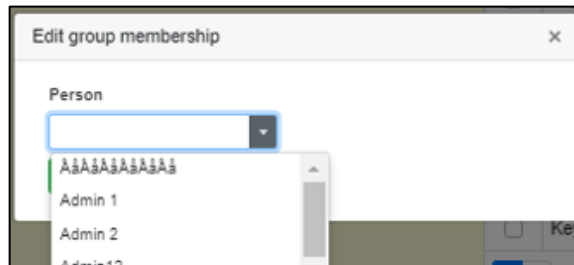
Kattintson az  ikonra hozzáférési jogcsoport létrehozásához és

- Adja meg a csoport nevét
- Adjon hozzá csoporttagokat (ld. alább)
- Állítsa be a jogokat a kulcsokhoz (jelölőnégyzet)
- Állítsa be az időzónát (ld. alább)

➤ **Mentés**



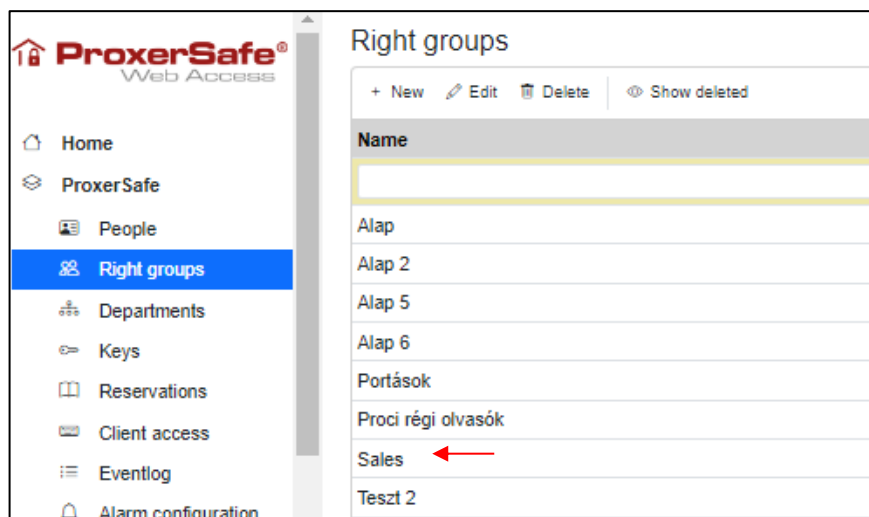
Kattintson a **+ Új** gombra a „Csoporttagok” részben a csoporttagok hozzáadásához. A Személyek listából választhat. A tagokat egyenként lehet hozzáadni.



A zöld színnel kiemelteteket adtuk hozzá:

Group members	
Person	From
Szabó András	3/17/2023
Balogh Gábor	3/17/2023

A csoport létrehozása művelet elmentésével a listában láthatjuk az új jogcsoportot.



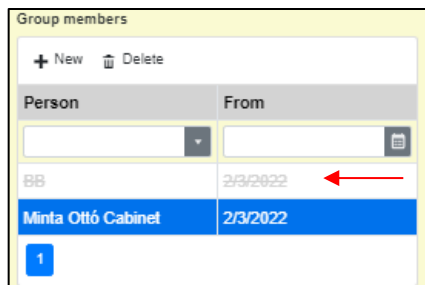
Jogcsoport szerkesztése

A módszer ugyanaz, mint az új jogcsoport létrehozása. A szerkeszteni kívánt rekordot kiemelve kattintson az **Edit** gombra, és végezze el a szükséges módosításokat a csoport létrehozásánál leírt lépések szerint.

- módosítsa a nevet

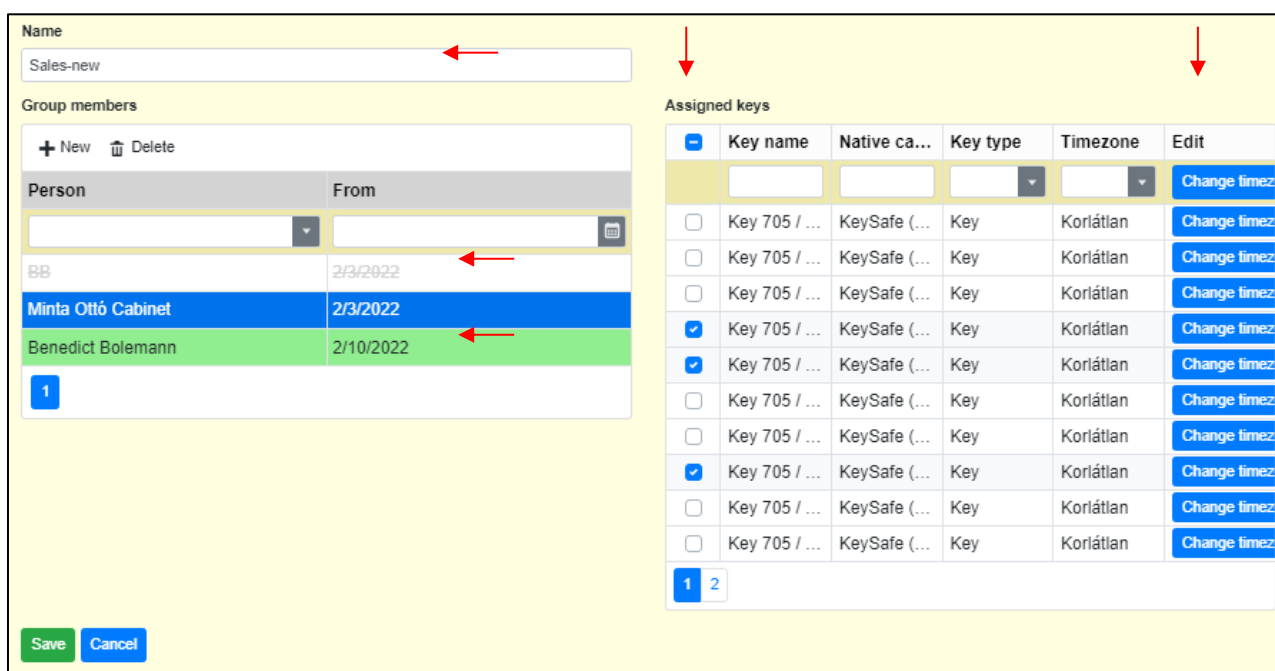
- adjon hozzá új tagokat
- töröljön tagokat

A rekordot kiemelve kattintson a Törlés gombra, és a név áthúzva jelenik meg:



Person	From
BB	2/3/2022
Minta Ottó Cabinet	2/3/2022

- jelöljön be / töröljön meglévő kulcsjogokat szükség szerint a jelölőnégyzettel.



Name: Sales-new

Group members table:

Person	From
BB	2/3/2022
Minta Ottó Cabinet	2/3/2022
Benedict Bolemann	2/10/2022

Assigned keys table:

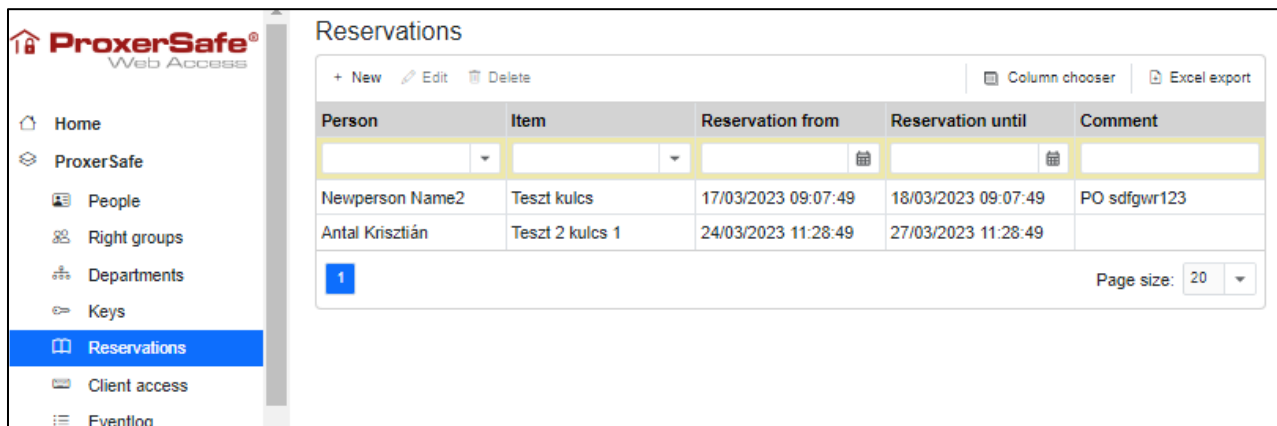
	Key name	Native ca...	Key type	Timezone	Edit
<input type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input checked="" type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez
<input type="checkbox"/>	Key 705 / ...	KeySafe (...)	Key	Korlátlan	Change timez

Buttons: Save, Cancel

- módosítsa az [időzónát](#) (a kulcsszerkesztésnél leírtak szerint)
- **Mentés**: mentsen el minden változtatást (csak ez a lépés véglegesíti a csoport módosításait)

Kulcsfoglalás

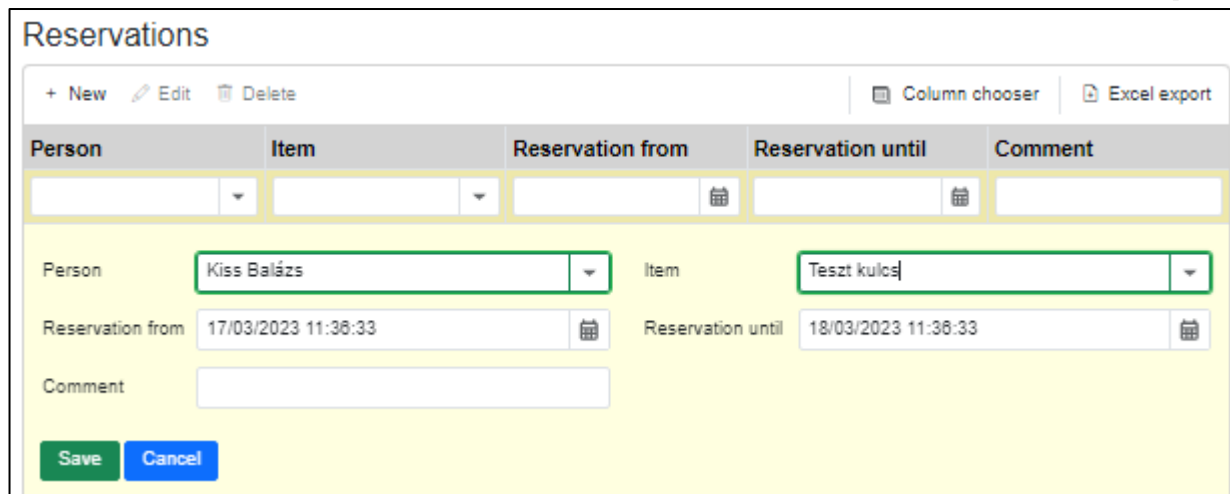
A „Kulcsfoglalások” menüpontban a kulcsok lefoglalhatók a felhasználók számára meghatározott időtartamra. Egy kulcs az adott időtartamra csak egyszer foglalható le, egy személy által, átfedés nélkül.



Person	Item	Reservation from	Reservation until	Comment
Newperson Name2	Teszt kulcs	17/03/2023 09:07:49	18/03/2023 09:07:49	PO sdfgwr123
Antal Krisztián	Teszt 2 kulcs 1	24/03/2023 11:28:49	27/03/2023 11:28:49	

Kulcsfoglalás létrehozása

A **+ Új** gombra kattintva megjelenik egy űrlap, ahol beállítható a személy, a kulcs, a foglalás kezdő és befejező időpontja.



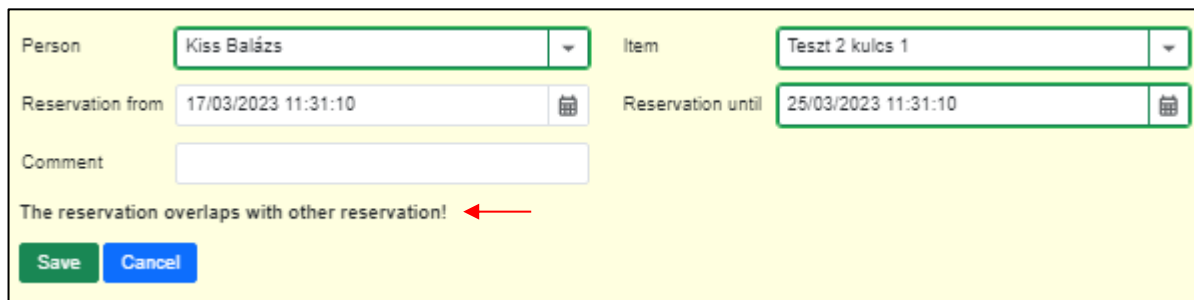
Reservations

+ New Edit Delete Column chooser Excel export

Person	Item	Reservation from	Reservation until	Comment
Kiss Balázs	Teszt kulcs	17/03/2023 11:36:33	18/03/2023 11:36:33	

Save Cancel

Ha olyan kulcsot próbál lefoglalni, amely már le van foglalva egy másik személy számára, ugyanarra az időre, és átfedés keletkezne, akkor a következő üzenet jelenik meg:



Person: Kiss Balázs

Item: Teszt 2 kulcs 1

Reservation from: 17/03/2023 11:31:10

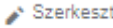
Reservation until: 25/03/2023 11:31:10

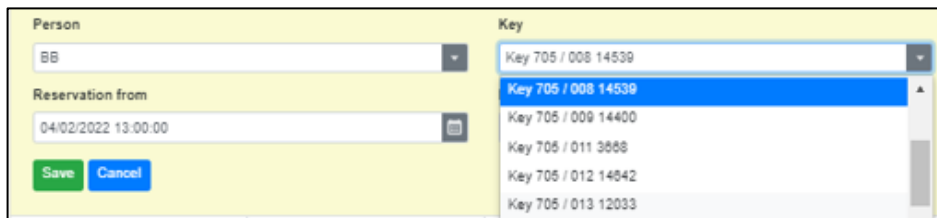
Comment:

The reservation overlaps with other reservation! ←


Save Cancel

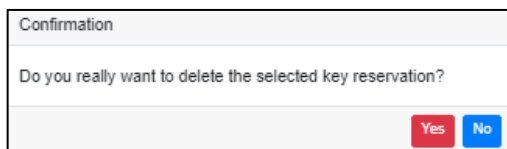
Kulcsfoglalás módosítása

Az adott foglalás sorát kijelölve kattintson a  gombra. Hasonló űrlap jelenik meg, mint az új foglalásnál. Felhasználónév, kulcsnév, foglalás dátuma (-tól, -ig) módosítható. A változtatások menthetők (Mentés gomb) vagy elutasíthatók (Mégse gomb).



Kulcsfoglalás törlése, kulcs feloldása

A kulcsfoglalás a  gombra kattintva, majd megerősítéssel törölhető (esetleg visszavonható). Ezzel a művelettel a kulcs elérhető lesz más személy számára.





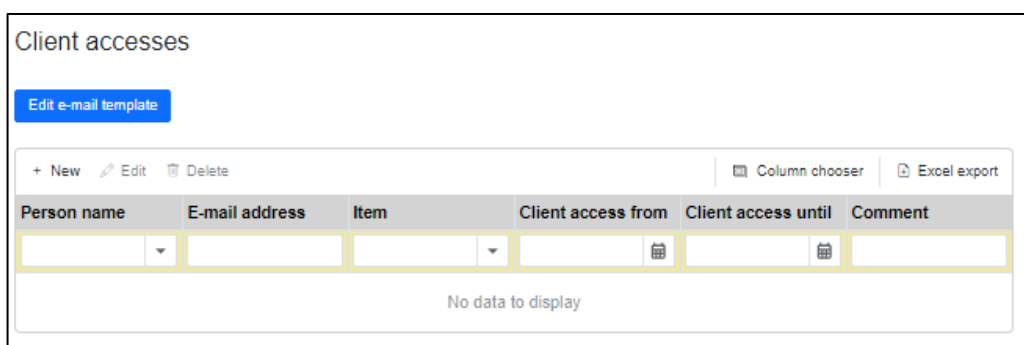
Ügyfél hozzáférés


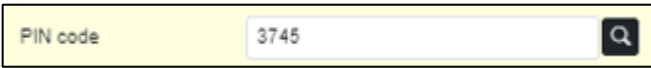
A belső használat mellett időnként szükség lehet szekrények, például csomagkézbesítési funkcióval rendelkező automaták ideiglenes használatának biztosítására, ügyfelek számára. Ezt a funkciót a szekrény használatához kötött egyedi, időben korlátozott PIN-kód alkalmazásával valósítjuk meg.

Röviden a folyamat a következő: az ügyfél személyadatait és a foglalást egyszerre regisztráljuk, egyedi PIN kódot generálunk és erről e-mail értesítést küldünk. Az ügyfél a szekrényhez a megadott időtartamban férhet hozzá, amíg a foglalás/hozzáférés aktív lesz.

Ügyfél hozzáférés/ Új hozzáfésé létrehozása

- Kattintson a  **Ügyfél hozzáférés** menüpontra, majd az  **Új** gombra



- Töltse ki a mezőket
 - Név, e-mail cím
 - Válassza ki a PIN kód típust a legördülő listából
 - A PIN kódot a rendszer automatikusan generálja, de megváltoztathatja: 
- 
- Válasszon egy elemet (rekesz, kulcs, key)
 - Állítsa be a foglalási időt: Ügyfél hozzáférés kezdete - vége
 - Megjegyzés – kitöltése opcionális
 - A "Select an existing person" mező még nincs használatban, ne vegye figyelembe

Client accesses

[Edit e-mail template](#)

+ New Edit Delete Column chooser Excel export

Person name	E-mail address	Item	Client access from	Client access until	Comment

Select an existing person

Person name E-mail address

PIN code type PIN code

Item

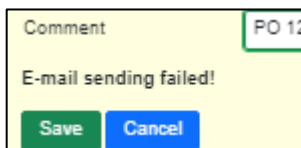
Client access from Client access until

Comment

[Save](#) [Cancel](#)

- Erősítse meg a foglalást [Save](#) gombbal

Előfordul, hogy hibaüzenetet küld a rendszer:



- - ellenőrizze az e-mil címet és mentse el újra

- , - állítson be új PIN kódot és mentse el újra

- ellenőrizze a foglalási időt, vagy válasszon ki egy szabad elemet és mentse el újra

- Sikeres mentést követően a foglalás az Ügyfél hozzáférés listában (valamint a Foglalások listában) szerepel, amíg a foglalás aktív:

Client accesses

[Edit e-mail template](#)

+ New Edit Delete Column chooser Excel export

Person name	E-mail address	Item	Client access from	Client access until	Comment
Newperson Name	newp@aaa.bb	Teszt kulcs	17/03/2023 08:04:41	18/03/2023 18:00:00	PO 123456

Page size: 20

- A PIN kód automatikusan generálódik és e-mailben küldi a rendszer az ügyfélnek.
- Az e-mail előre meghatározott sablon szerint generálódik, amely tartalmazza a PIN kódot, nevet,




határidőket, csomagautomata címet, dobozszámot (testre szabható), kattintson a

[Edit e-mail template](#)

E-mail template editor

E-mail subject:

E-mail message

Normal **B** **I** U   


Tisztelt {PersonName}!
 A hozzáféréséhez tartozó PIN kód:
 {PIN}
 A hozzáférésre az alábbi időszakban van lehetősége:
 {FromDate} - {ToDate}
 {Comment}

Üdvözléssel,
ProxerSafe WebAccess

List of template replacement texts:
 {PersonName} - Person's name
 {FromDate} - Access start
 {ToDate} - Access end
 {Comment} - Comment field
 {PIN} - PIN code
 {KeyName} - Item (key) name

Ne változtassa meg a mezőneveket! Csak a szabad szöveg mezőket módosítsa.





Ügyfél hozzáférés/ Hozzáférés módosítása

- Válasszon egy meglévő ügyfél hozzáférés rekordot és kattintson az  Edit gombra
- Módosíthatja: Név. e-mail cím, foglalási időhatárok, PIN kód típusa: választhatja az egyszer használható PIN kód Single use PIN code - vagy a Single use PIN code - used típust.
- Az eredetileg beállított PIN kód megmarad mentéskor:

Person name	<input type="text" value="Newperson Name2"/>	E-mail address	<input type="text" value="newp@ccc.bb"/>
PIN code type	<input type="text" value="Single use PIN code - used"/>	PIN code	<input type="text" value="5397"/>
Item	<input type="text" value="Teszt kulcs"/>		
Client access from	<input type="text" value="17/03/2023 08:04:41"/>	Client access until	<input type="text" value="19/03/2023 18:00:00"/>
Comment	<input type="text" value="PO 123456"/>		
<input type="button" value="Save"/>		<input type="button" value="Cancel"/>	

- Az eredmény a listában:

Client accesses

+ New  Edit  Delete  Column chooser  Excel export

Person name	E-mail address	Item	Client access from	Client access until	Comment
<input type="text" value="Newperson Name2"/>	<input type="text" value="newp@ccc.bb"/>	<input type="text" value="Teszt kulcs"/>	<input type="text" value="17/03/2023 08:04:41"/>	<input type="text" value="19/03/2023 18:00:00"/>	<input type="text" value="PO 123456"/>

1 Page size: 20

Többször is módosíthatja ugyanazt a foglalást.

Ügyfél hozzáférés/ Hozzáférés törlése

- Válasszon e meglévő foglalást és kattintson a  Delete gombra





Confirmation

Do you really want to delete the selected client access?

Kattintson az Igen-re megerősítéshez, vagy a Mégse gombra a kérés elvetéséhez. Az eredmény törlés után:

Client accesses

[Edit e-mail template](#)

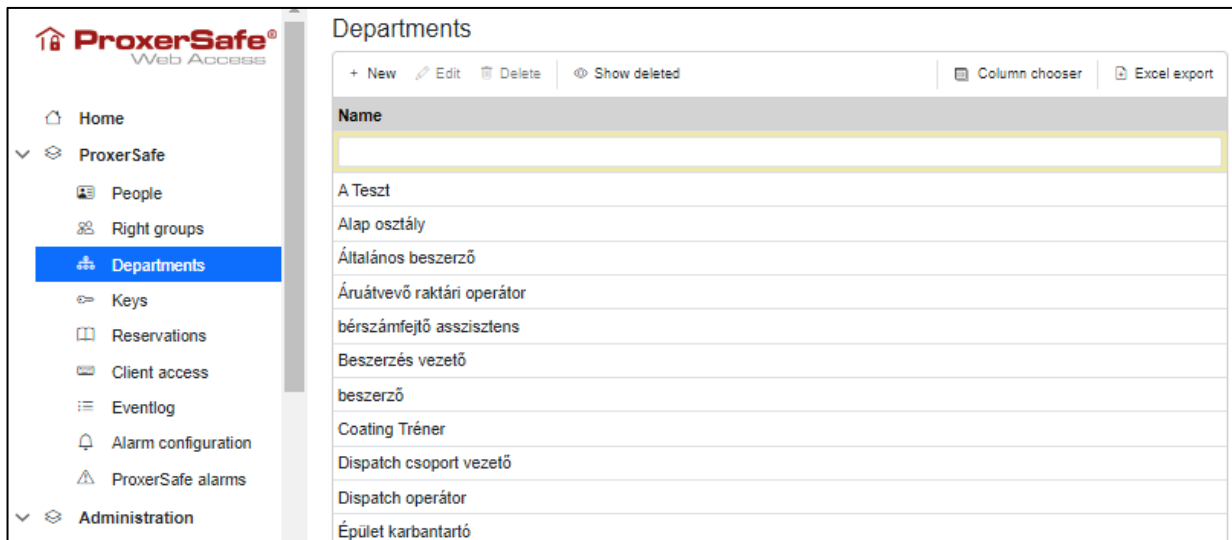
+ New  Edit  Delete  Column chooser  Excel export

Person name	E-mail address	Item	Client access from	Client access until	Comment

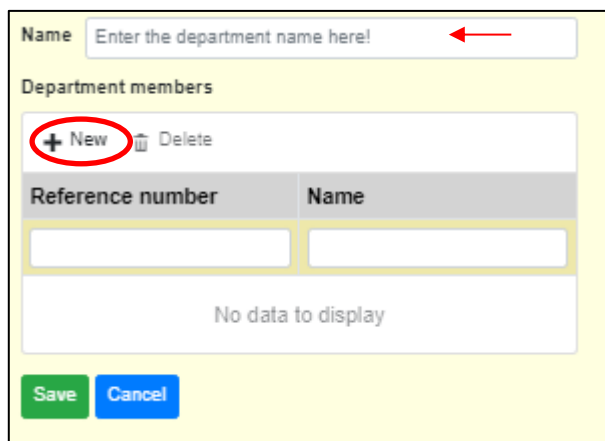
No data to display

Osztályok kezelése

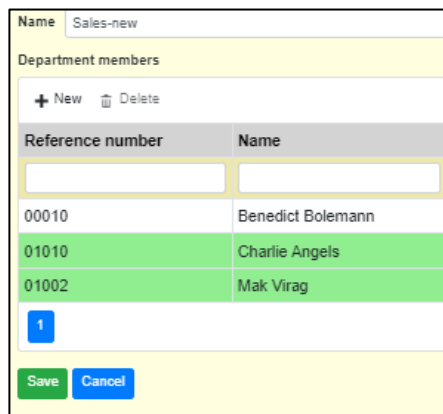
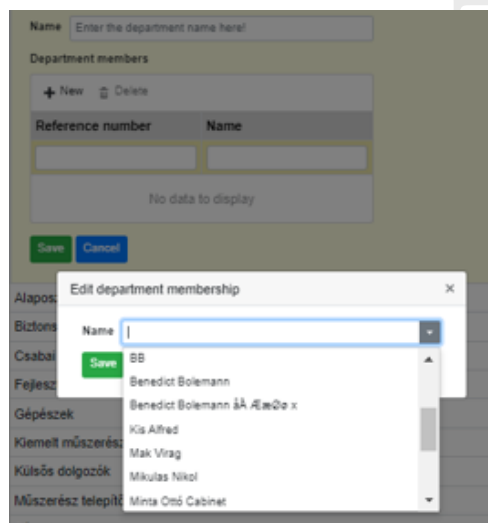
Osztályokat hozhat létre Személyek számára (pl. szervezeti egységek szerint).



Új osztály létrehozásához kattintson az **+ Új** gombra, adjon meg osztálynevet, és vegyen fel tagokat:



A tagokat egyenként tudja hozzáadni.



Name: Sales-new

Department members

+ New Delete

Reference number	Name
00010	Benedict Bolemann
01002	Mak Virag
01010	Charlie Angels

1

Osztály módosítása (név, tagság) a létrehozással azonos felületen történik.

Egy tag eltávolításához kattintson a Törlés gombra. A név áthúzva jelenik meg; majd mentse el és ellenőrizze:

Name: Sales-new

Department members

+ New Delete

Reference number	Name
00004	Balázs-Ervin
00010	Benedict Bolemann

1

Save Cancel



Name: Sales-new

Department members

+ New Delete

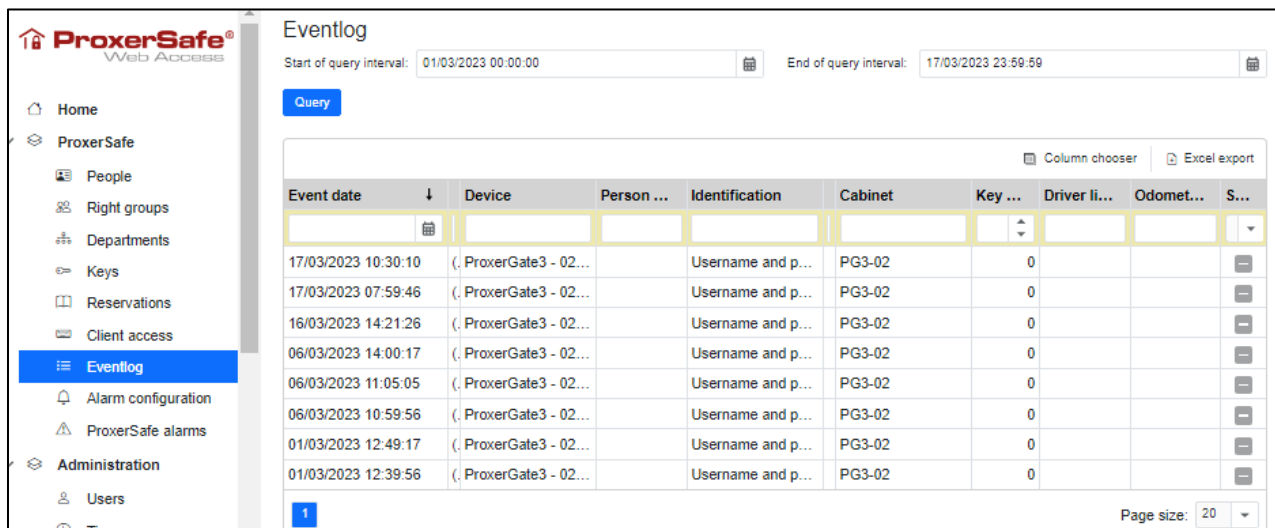
Reference number	Name
00010	Benedict Bolemann

1

Save Cancel

Eseménynapló

Az eseményelőzményeket a ProxerSafe/ Eseménynapló listában tekintheti meg. Az események időintervallum szerint szűrhetők. Az alapértelmezett érték a „most”-tól visszafelé számított egy hét.



Event date	Device	Person ...	Identification	Cabinet	Key ...	Driver li...	Odomet...	S...
17/03/2023 10:30:10	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			
17/03/2023 07:59:46	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			
16/03/2023 14:21:26	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			
06/03/2023 14:00:17	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			
06/03/2023 11:05:05	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			
06/03/2023 10:59:56	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			
01/03/2023 12:49:17	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			
01/03/2023 12:39:56	(. ProxerGate3 - 02...		Username and p...	PG3-02	0			

Az eseménynaplókhoz rendszergazdai joggal nem rendelkező felhasználók is hozzáférhetnek, de csak azon kulcsok eseményeit láthatják, amelyekre jogosultak.

Az eseménynaplóból kaphatunk választ a kulcsainkkal kapcsolatos eseményekről, helyzetről, például: Hol van az Opel kulcsa? Ebben a szekrényben? Melyik pozíción? A hálózat másik szekrényében? Kinél? Ki vette fel utoljára a kulcsot, ami most nekem kellene, de nincs itt?

A ProxerSafe rendszerek által rögzített események

Az alábbi eseményeket rögzíti a rendszer:

- Azonosítás, belépés / kilépés – az azonosítás módjával együtt (PIN, RFID kártya, ujjlenyomat és ezek kombinációi), sikeres és sikertelen események
- Ajtónyitás/ ajtózáras, sikeres és sikertelen, visszautasított események
- Kulcs felvétele/ visszaadása, a sikertelen próbálkozások is
- Kulcsfoglalással kapcsolatos események, sikeres és visszautasított
- Szondázás (alkoholteszter), annak folyamata, sikeres, sikertelen
- Mobiltöltés (töltőszekrény esetén) indul, leáll
- Mesterkártya/ Szervíz kártya használata
- Rendszeresemények, hibaesemény (leállás, újraindulás, javításra vár)
- Belépés a ProxerSafe WebAccess felületre

Riasztások (kezdeté és vége időpont is rögzítésre kerül):

- Tűzriasztás
- Rongálás, felfeszítés-riasztás (készülék leszerelése, erőszakos ajtónyitás, kulcseltávolítás)
- Ajtó nyitva maradt (ajtó nyitva tartásának max. ideje beállítható)
- Kulcsot nem hozták vissza időben (max. kulcshasználati időszak kulcsenként beállítható)

- A Paraméterek menüpontban megadott megengedettnél több sikertelen belépési kísérlet (rövid időn belül)
- Szondázás (alkoholteszt) sikertelen (az ok is feltüntetve)
- Áramellátás megszakadt
- UPS töltöttsége alacsony
- Hálózati kapcsolat megszakadt

Az eseményekről igény szerinti szűréssel lista készíthető, Excel fájlba exportálható.

Eseménynapló

Lekérdezés kezdete: 2022.04.01. 00:00:00 Lekérdezés vége: 2022.04.21. 23:59:59

Lekérdezés

Excel export Oszlopválasztó

Esemény ideje	Esemény leírása	Eszköz	Személy	Azonosítás mó...	Szekrény	Kulcshely
	ajtózá					
2022.04.04. 11:17:48	(511) ajtózá bezárva	Locker			KeySafe (reader)	
2022.04.04. 11:17:34	(512) ajtózá kinyitva	Locker	Attila	PIN kód	KeySafe (reader)	
2022.04.04. 08:53:34	(511) ajtózá bezárva	Locker			KeySafe (reader)	
2022.04.04. 08:53:15	(512) ajtózá kinyitva	Locker	Attila	PIN kód	KeySafe (reader)	

Lapméret: 100

Nézzünk egy-két gyakori példát.

- Milyen eseményeket hajtott végre az adott személy a 14382-es kulccsal az adott időszakban? Írjuk be a szűrőbe az időintervallumot, a kulcs és a személy nevét, majd **Lekérdezés** : (Válassza ki a megjelenítendő mezőket az oszlopválasztóval **Column chooser**)

Eventlog

Start of query interval: 01/03/2022 00:00:00 End of query interval: 11/04/2022 23:59:59

Query

Excel export Column chooser

Event date	Event description	Device	Person ...	Identification	Key name	Cabinet	Key ...
			attila		14382		
17/03/2022 14:17:38	(542) kulcs leadása	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 004 14382	KeySafe (reader)	4
17/03/2022 14:16:56	(540) kulcs felvétele	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 004 14382	KeySafe (reader)	4
17/03/2022 13:19:04	(542) kulcs leadása	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 004 14382	KeySafe (reader)	4
17/03/2022 13:17:45	(540) kulcs felvétele	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 004 14382	KeySafe (reader)	4

Page size: 10

- Ki vett fel / helyezett vissza kulcsokat az adott időszakban?

Eventlog

Start of query interval: 01/03/2022 00:00:00 End of query interval: 11/04/2022 23:59:59

Query

Excel export Column chooser

Event date	Event description	Device	Person ...	Identification	Key name	Cabinet	Key ...
	kulcs						
17/03/2022 13:13:04	(540) kulcs felvétele	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 006 14032	KeySafe (reader)	6
17/03/2022 13:12:45	(542) kulcs leadása	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 006 14032	KeySafe (reader)	6
17/03/2022 13:12:21	(540) kulcs felvétele	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 006 14032	KeySafe (reader)	6
17/03/2022 08:57:06	(542) kulcs leadása	KeyModule 09-16	Attila	PIN	Key 705 / 007 12012	KeySafe (reader)	14
17/03/2022 08:57:05	(542) kulcs leadása	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 008 14539	KeySafe (reader)	8
17/03/2022 08:57:04	(542) kulcs leadása	KeyModule 09-16	Attila	PIN	Key15 12597	KeySafe (reader)	15
17/03/2022 08:57:03	(542) kulcs leadása	KeyModule 09-16	Attila	PIN	Key 705 / 014 11268	KeySafe (reader)	16
16/03/2022 17:53:59	(516) nem hoztak vissza id...	KeySafe (reader)			Key 705 / 007 12012	KeySafe (reader)	
16/03/2022 17:08:29	(516) nem hoztak vissza id...	KeySafe (reader)			Key 705 / 014 11268	KeySafe (reader)	
16/03/2022 15:52:44	(540) kulcs felvétele	KeyModule 01-08	Attila	PIN	Key 705 / 007 12012	KeySafe (reader)	7

Page size: 10

Az események a rendszer Microsoft SQL adatbázisában és egy szöveges naplófájlban tárolódnak – opcionálisan elküldhetők egy távoli rendszernaplóra vagy egy REST szerverre.

Riasztások

A ProxerSafe program által rögzített eseményeket lehet definiálni, mint riasztást (pl. rongálás, hiba, kulcsfelvétel, -visszaadás), adminisztrátori joggal. Riasztás eseményeket a ProxerSafe/ Riasztások listában gyűjti a rendszer, valamint felugró üzenet jelzi az éppen egyidőben nyitva lévő felületen. Célszerű előre megtervezni, és beüzemelésnél beállítani

Riasztások beállítása

Riasztások kezelése a többi funkcióhoz hasonlóan az **+ Új**, **Szerkeszt**, **Töröl** gombokkal történik:

Alarm settings

+ New Edit Delete Column chooser Excel export

User	Movement code	Enabled
DMolnar.Gergely	(514) fire alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Varga Péter	(514) fire alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Portás.Zoltán	(507) tamper alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
MotozásNyugtázó	(506) unauthorized card+PIN code	<input type="checkbox"/>

Page size: 20

ProxerSafe riasztások

Ez a menüpont kilistázza a riasztáseseményeket, amelyek a beállított időpontokon belül történtek. A lista szűrhető, Excel fájlba exportálható.

The screenshot shows the 'ProxerSafe alarms' page in the ProxerSafe Web Access application. On the left is a navigation sidebar with options like Home, ProxerSafe, People, Right groups, Departments, Keys, Reservations, Client access, Eventlog, Alarm configuration, ProxerSafe alarms (highlighted), Administration, and Users. The main area has a title 'ProxerSafe alarms' and two date input fields: 'Start of query interval: 01/07/2022 00:00:00' and 'End of query interval: 17/03/2023 23:59:59'. Below these is a 'Query' button and a 'Column chooser' button. A table with the following headers is shown: 'Event date', 'Event ...', 'Device', 'Identification', 'Person ...', 'Tran...', 'Item name', 'It...', and 'Event ...'. The table body is empty, displaying the message 'No data to display'. There is also an 'Excel export' button in the top right of the table area.

Adminisztráció – Paraméterek

A paraméterek a rekord kijelölésével a  gombra kattintva, vagy dupla kattintással szerkeszthetők.

Legyen óvatos a beállítások és paraméterek megváltoztatásával, mert az az egész rendszert érintheti.

Ha bármilyen kérdése van, forduljon a gyártóhoz/ üzemeltetőhöz.

ID	Parameter name
<input type="text" value="38"/>	<input type="text" value="SMSCommChannelID"/>
Value	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Mérleg paramétereinek beállítása

Abban az esetben, ha mérleg van beépítve a ProxerSafe szekrénybe, a következő mérleg paraméterek állíthatók be.

- **A fegyvertároló szekrényben riasztások, e-mailes üzenetek állíthatók be.**
- **AutosafeScale1MaxValue:** a maximális megengedett súly beállítása az elsődleges mérlegen (fegyverhez)
- **AutosafeScale1MinValue:** a minimális megengedett súly beállítása az elsődleges mérlegen (fegyverhez)
- **AutosafeScale1Offset:** a társúly beállításához az elsődleges mérlegen

Ne feledje, hogy alapértelmezés szerint a tár nélküli fegyver súlyát kell beállítani. A fegyvertároló rész fizikai kialakítása olyan, hogy ha ez nem történik meg, a rendszer megakadályozza, hogy olyan fegyvert helyezzenek bele, amelyben tár található.

- **AutosafeScale2MaxValue:** a maximális megengedett súly beállítása a másodlagos mérlegen (tárhoz)
- **AutosafeScale2MinValue:** a minimális megengedett súly beállítása a másodlagos mérlegen (tárhoz)
- **AutosafeScale2Offset:** a társúly beállításához az másodlagos mérlegen
- **KeysafeSendAlertScale1OutOfLimits:** a szekrény riasztást küldhet (az e-mail címre, ha helyesen van beállítva, és a képernyőre), ha a behelyezett tárgy túllépi a felső vagy nem éri el az alsó súlyhatárt az elsődleges mérlegen
- **AutosafeEmailTextOfScale1OutOfLimits:** e-mail üzenet szövege riasztáshoz
- **KeysafeSendAlertScale2OutOfLimits:** a szekrény riasztást küldhet (az e-mail címre, ha helyesen van beállítva, és a képernyőre), ha a behelyezett tárgy túllépi a felső vagy nem éri el az alsó súlyhatárt a másodlagos mérlegen
- **AutosafeEmailTextOfScale2OutOfLimits:** e-mail üzenet szövege riasztáshoz

Parameters

[Edit](#) [Column chooser](#)

Parameter name	Value	Choose Columns
scale		<input checked="" type="checkbox"/> Parameter name <input type="checkbox"/> Category <input checked="" type="checkbox"/> Value <input type="checkbox"/> Default value <input type="checkbox"/> Description
AutosafeScale1MinValue	0	
AutosafeScale1MaxValue	0	
AutosafeScale2MinValue	0	
AutosafeScale2MaxValue	0	
AutosafeScale1Offset	0	
AutosafeScale2Offset	0	
AutosafeScale1Ratio	1000	
AutosafeScale2Ratio	1000	
AutosafeEmailTextOfScale1OutOfLimits	Event: Pistol - Weight is out of limit. Current ...	
KeysafeSendAlertScale1OutOfLimits	FALSE	

<< < 1 of 2 > >> Page size: 10

ID	10661
Parameter name	AutosafeScale1Ratio
Value	1000
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Ajtónyítás biztonsági paramétereinek beállítása

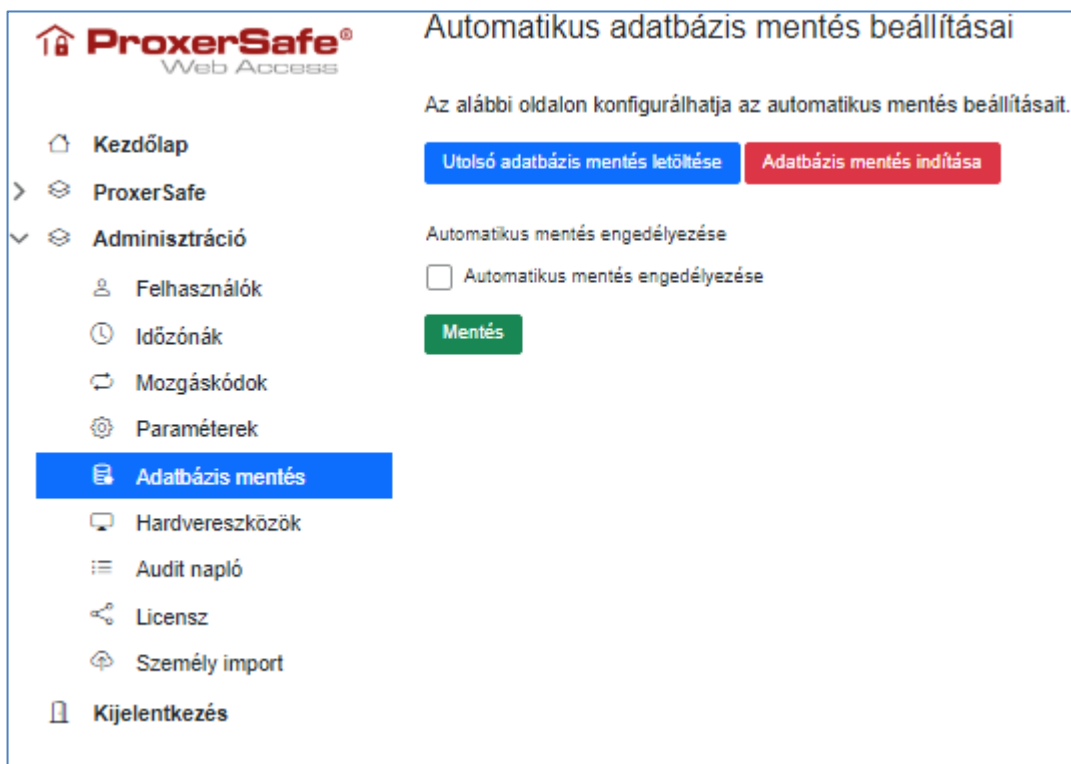
Nem kötelező. E-mail értesítés minden ajtónyítási eseményről beállítható. Ezenkívül sikertelen bejelentkezési kísérlet esetén a rendszer adott időre blokkolja az ajtónyítást az adott felhasználó számára.

- **EmailNotification:** ajtónyítási események e-mailes értesítésének beállításához
- **LockAfterLoginAttemptCount:** engedélyezett kísérletek száma; a szám elérésekor a rendszer adott ideig blokkolja az ajtónyítást
- **LoginCountingResetTime:** (másodperc); a rendszer adott másodperc múlva nullára állítja a számlálót (amikor a sikertelen bejelentkezések száma nem éri el a korlátot)
- **UnLockWaitingTime:** (másodperc) alatt; időtartam, amely után a rendszer feloldja az ajtónyítás blokkolását (a sikertelen bejelentkezési kísérletek következtében)

EmailNotification	FALSE
LockAfterLoginAttemptCount	0
LoginCountingResetTime	30
UnLockWaitingTime	300

AutoBackup konfiguráció

A KeysafeGUI által jelenleg is végzett automatikus adatbázis-mentés beállításokat nem csak a KeysafeGUI Szerviz menüben lehet állítani, hanem a WebAccess2-ből is.



Az **Administráció / Adatbázis mentés** menüben új mentést indíthat, vagy letöltheti a legutolsó mentésfájlt.

Továbbá engedélyezheti az automatikus mentést: jelölje be az Automatikus mentés engedélyezése pipát, az alábbi képernyő fog megjelenni:

Automatikus adatbázis mentés beállításai

Az alábbi oldalon konfigurálhatja az automatikus mentés beállításait.

[Utolsó adatbázis mentés letöltése](#) [Adatbázis mentés indítása](#)

Automatikus mentés engedélyezése

Automatikus mentés engedélyezése

Mentési gyakoriság

Heti

Mentési napok

Hétfő

Kedd

Szerda

Csütörtök

Péntek

Szombat

Vasárnap

Mentés időpontja (HH:mm)

1:00

FTP használata

FTP használata

FTP felhasználónév

teszt

FTP jelszó

Mentési útvonal

C:\KeysafeBackup

Megtartott korábbi mentések száma

5

[Mentés](#)

Adja meg a paramétereket és mentse el.

Az **Administráció / Paraméterek** listában a Backup paraméterek alatt is látni lehet a beállított értékeket:

Beállítás paraméterek

Szerkeszt

Oszlopválasztó

Excel export

Paraméter neve	Kategória	Érték	Alapértelmezett érték	Leírás
backup				
AutoBackupHistoryC...	KeySafe	5		
AutoBackupPath	KeySafe	C:\KeysafeBackup		
AutoBackupFtpPass...	KeySafe	AQAAANCMnd8BFd...		
AutoBackupFtpUser...	KeySafe	teszt		
AutoBackupUseFtp	KeySafe	TRUE		
AutoBackupTime	KeySafe	1:00		
AutoBackupWeekDays	KeySafe	247		
AutoBackupMode	KeySafe	Weekly		
AutoBackupEnable	KeySafe	FALSE		

1 Lapméret: 20

Audit napló

A ProxerSafe Web Accessben történt módosítások (és létrehozás, törlés) nyomon követhetőek, a lista Audit naplóval megjeleníthető, szűrhető, exportálható:

Audit log

Start of query interval: 01/01/2022 00:00:00 End of query interval: 07/08/2022 23:59:59

Query

Show raw data Excel export Column chooser

Event time	Operation	Modified by	Table info	Object info	Field info	Old value info	New value info
23/01/2022 00:07:26	Update		Settings	CPUID	Value	000406C3-021...	000406C3-061...
23/01/2022 00:07:25	Update		Settings	HwServerHost	Value		localhost
23/01/2022 00:05:33	Update		Settings	HwServerHost	Value	localhost	
22/01/2022 17:50:08	Update		Settings	MaxReaderCount	Value	120	121
22/01/2022 17:27:14	Update		Settings	MaxReaderCount	Value	119	120
22/01/2022 17:20:52	Update		Settings	MaxReaderCount	Value	117	119

Licenc

A Licenc lista mutatja meg, milyen modulokat tartalmaz a telepített ProxerNet rendszer, és hány főre érvényes. Ezeket az értékeket a Procontrol szoftverfejlesztői állítják be, megfelelő jogosultsággal itt megtekinthetők:

ProxerSafe[®] Web Access

- Home
- ProxerSafe
 - People
 - Right groups
 - Departments
 - Keys
 - Reservations
 - Client access
 - Eventlog
 - Alarm configuration
 - ProxerSafe alarms
- Administration
 - Users
 - Timezones
 - Movement codes
 - Parameters
 - Devices
 - Audit log
 - Licence**
 - User import
- Logout

Licence handling

- Access control - Unlimited
- Credit - Unlimited
- Event management - Unlimited
- Export - Unlimited
- Game - Unlimited
- Hardware count - Unlimited
- Hardware Server - Unlimited
- Hardware Server CPU checking - No
- Holiday calendar - Disabled
- Hotel - Unlimited
- Ignore previous licence keys - No
- KeySafe - Unlimited
- KeySafe keys number - Unlimited
- Main - Unlimited
- Main additional - Unlimited
- Online connection count - Unlimited
- People max count - Unlimited
- Production management - Unlimited
- Proxer Event - Unlimited
- Proxer Lock - Unlimited
- Proxer Park - Unlimited
- Reception - complete - Disabled
- Reception - customer calls - Unlimited
- Reception - guests receive - Unlimited
- Reception - truck calls - Disabled
- Reception - Visual reception - Unlimited
- RTLS complet - Unlimited
- RTLS minimum - Unlimited
- Schedule - DINA - Unlimited
- Update on Internet - Unlimited
- Web access - Unlimited
- Worktime - Unlimited

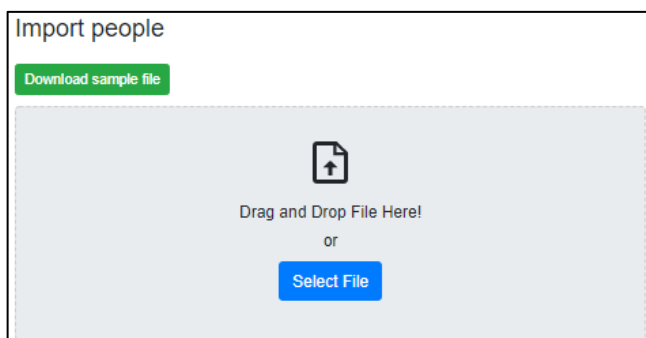
Adminisztráció – Személy import

Az *Adminisztráció/ Személy import* a felhasználók adatait az üzembe helyezéskor, vagy a későbbiekben csoportos feltöltéssel is el lehet végezni.

Kattintson a **Minta fájl letöltése** gombra a minta fájl letöltéséhez.

Töltse ki a szükséges adatokat, és mentse el a fájlt .csv formátumban, *UTF-8 kódolással* (! a speciális karakterek megtartása érdekében) a számítógépére. Töltse ki a táblázatot, mentse el ugyanolyan formátumban, mint a minta fájl.

Indítsa a feltöltést a **Fájl tallózása** gomb megnyomásával, és válassza ki a fájlt a számítógépről – vagy használja a fogd-és-vidd funkciót:



A feltöltendő adatok megjelennek a képernyőn. Ezek az adatok soronként módosíthatók vagy törölhetők.

A *pirossal jelölt sorok* azt jelentik, hogy a hivatkozási szám (törzsszám) már létezik az adatbázisban.

A *sárgával jelölt sorok* azt jelentik, hogy a PIN-kód hibás az adatimportálási fájlban (komplexitásnak nem felel meg, pl. csupa egymást követő szám).

Ezeket az adatsorokat ellenőrizni, és szükség szerint javítani vagy törölni kell.

Személyek importja

1 fájlt feltöltve

100%



person_import_Test-5HU.csv

Feltöltés kész

297 bytes

Jelmagyarázat	
	Már létezik a törzsszám az adatbázisban
	Hibás PIN kód, részleteket lásd a "Hiba" oszlopban

<input type="checkbox"/>	Törzsszám	Név	Kártyaszám	Telefonszám	Email cím	Belépés dátuma	Kilépés dátuma	Jogszint	PIN kód	PIN kód típus	Hiba	Szerkesztés
												Törölés
<input type="checkbox"/>	01009	Mike Oakland			mv@cegem...	2022. 02. 28.		Felhasználó		Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés
<input checked="" type="checkbox"/>	01012	Moris Vanda			mo@cege...	2022. 04. 11.		Felhasználó	5 678	Normál, önmagában érvényes PIN kód	A PIN bonyolultsága nem megfelelő! Nem állhat azonos számokból, vagy növekvő/cs... számsorból.	Szerkesztés
<input checked="" type="checkbox"/>	01013	Banán Őrs			bo@cegem...	2022. 04. 12.		Felhasználó	5 679	Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés

1

Lapméret: 20

Importálás

Az összes adatsor kijavítása után az Importálás gombbal (bal alsó sarokban) elindítható a tényleges import.

<input checked="" type="checkbox"/>	Törzsszám	Név	Kártyaszám	Telefonszám	Email cím	Belépés dátuma	Kilépés dátuma	Jogszint	PIN kód	PIN kód típus	Hiba	Szerkesztés
												Törölés
<input checked="" type="checkbox"/>	01009	Mike Oakland			mv@cegem...	2022. 02. 28.		Vezető		Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés
<input checked="" type="checkbox"/>	01012	Moris Vanda			mo@cege...	2022. 04. 11.		Felhasználó	1 278	Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés
<input checked="" type="checkbox"/>	01013	Banán Őrs			bo@cegem...	2022. 04. 12.		Felhasználó	5 679	Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés

1

Lapméret: 20

Itt láthatja az újonnan importált KeySafe felhasználókat:

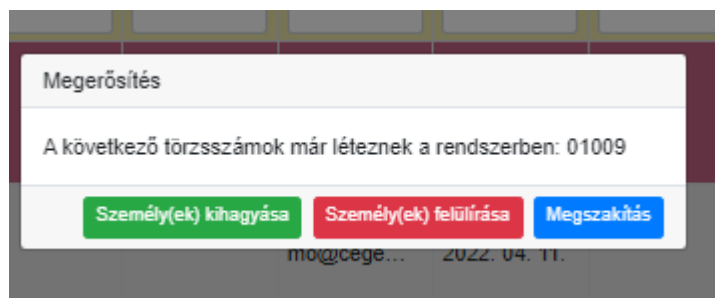
Személyek

+ Új Szerkeszt Töröl Kiléptettek mutatása Excel export Oszlopválasztó

Törzsszám	Név	Jogszint	Belépés dátuma	Email cím	PIN kód
01008	Móka Miki	Felhasználó	2022. 02. 18.	mm@cegem.eu	<input type="checkbox"/>
01009	Mike Oakland	Vezető	2022. 02. 28.	mv@cegem.eu	<input type="checkbox"/>
01010	Charlie Angels	Felhasználó	2022. 02. 28.	ca@cegem.eu	<input type="checkbox"/>
01011	Répási Örs	Felhasználó	2022. 02. 28.	ro@cegem.eu	<input type="checkbox"/>
01012	Moris Vanda	Felhasználó	2022. 04. 11.	mo@cegem.eu	<input checked="" type="checkbox"/>
01013	Banán Örs	Felhasználó	2022. 04. 12.	bo@cegem.eu	<input checked="" type="checkbox"/>
02725	ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ	Felhasználó	2025. 09. 24.		<input type="checkbox"/>
13456	Új személy 01		2022. 01. 24.		<input type="checkbox"/>
13457	Admin12	Adminisztrátor	2022. 01. 26.		<input type="checkbox"/>
13458	zabbix	Adminisztrátor	2022. 01. 26.	123	<input type="checkbox"/>

1 2 3 Lapméret: 10

Ha ismétlődő hivatkozási számot talál a program, azaz a kiemelt (piros, sárga) sorokat nem javította ki megfelelően, akkor **Személy(ek) kihagyása** gombbal elhagyhatja az adott felhasználót, vagy **Személy(ek) felülírása** gombbal felülírhatja a meglévő adatokat, vagy akár **Megszakítás** gombbal megszakíthatja a folyamatot, visszatérhet és szerkesztheti az adatokat.




Ha nincs hibaüzenet, és minden rekord piros színben jelenik meg ("A törzsszám már létezik"), akkor alul a következő üzenet látható: "A kiválasztott személyek importálása sikeresen befejeződött!"

Személyek importja

1 fájlt feltöltve ✕

100%

 person_import_Test-5HU.csv ✕ 297 bytes

Feltöltés kész

Jelmagyarázat

Már létezik a törzsszám az adatbázisban

Hibás PIN kód, részleteket lásd a "Hiba" oszlopban

<input type="checkbox"/>	Törzsszám	Név	Kártyaszám	Telefonszám	Email cím	Belépés dátuma	Kilépés dátuma	Jogszint	PIN kód	PIN kód típus	Hiba	Szerkesztés
												Törés
<input type="checkbox"/>	01009	Mike Oakland			mv@cegem...	2022. 02. 28.		Vezető		Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés
<input type="checkbox"/>	01012	Moris Vanda			mo@cege...	2022. 04. 11.		Felhasználó	1 278	Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés
<input type="checkbox"/>	01013	Banán Órs			bo@cegem...	2022. 04. 12.		Felhasználó	5 679	Normál, önmagában érvényes PIN kód		Szerkesztés


1 Lapméret: 20 ▾

Importálás

A kiválasztott személyek importálása sikeresen befejeződött!

PROCONTROL ELECTRONICS LTD

Kilépés

A webes felület elhagyásához használja a  **Kijelentkezés** gombot. (Az ablak bezárásával a felhasználó is kijelentkezik.)



PROCONTROL
ELECTRONICS LTD

Önálló és többszékélyes rendszerek

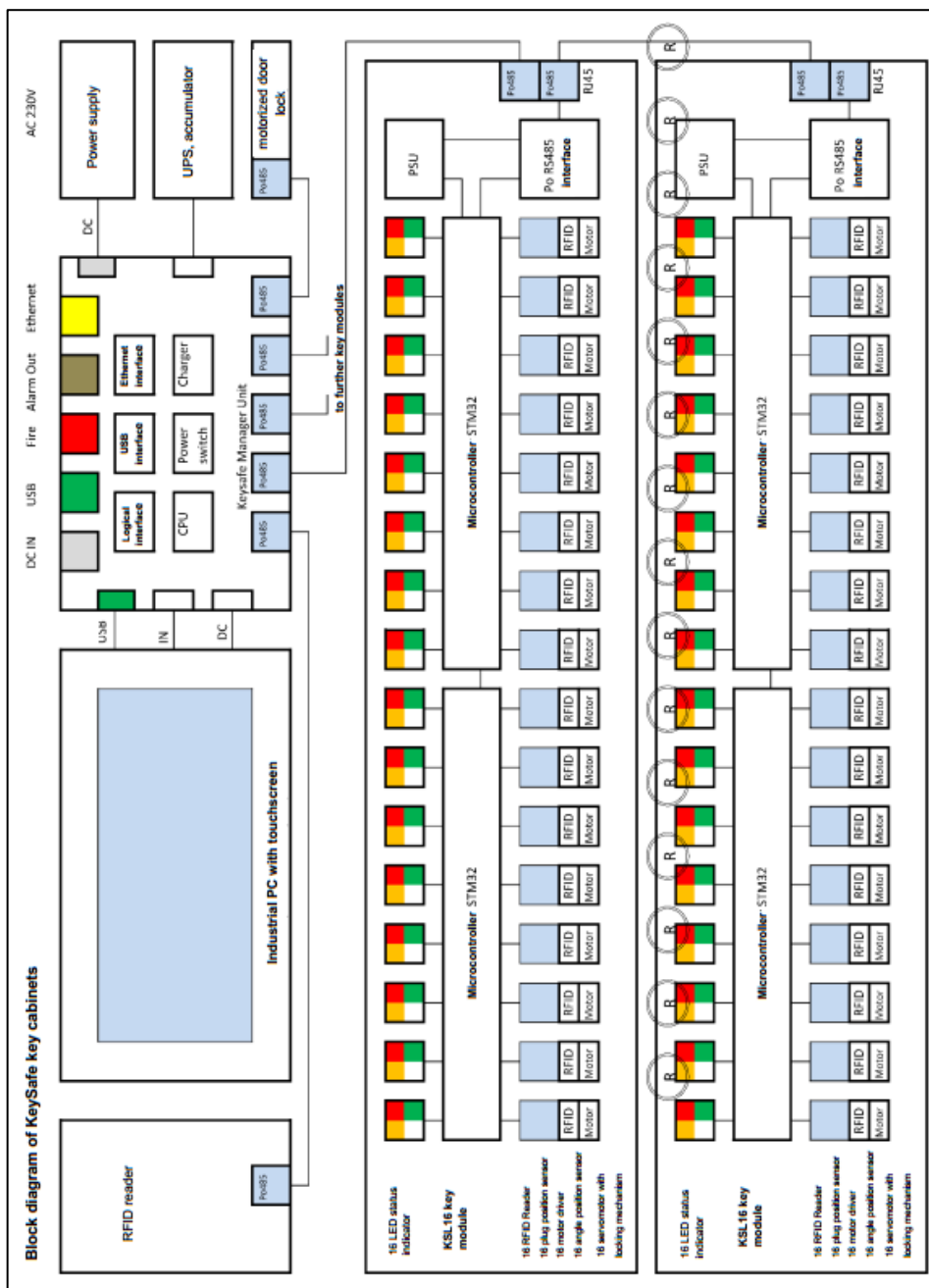
Ebben a fejezetben röviden felvázoljuk a KeySafe, ProxerSafe intelligens kulcs- és értéktároló szekrények rendszerének lehetséges felépítését.

Hardver tekintetében:

Az egyes szekrényekben egy-egy önálló Windows 10 operációs rendszert futtató, 10" érintőképernyős számítógép van Ethernet TCP/IP RJ45 hálózati interfésszel.

A szekrény elemei (RFID kártyaolvasó, szekrényajtózár, 8, illetve 16 kulcshelyes kulcstároló Rack modulok) erre a beépített számítógépre vannak csatlakoztatva soros RS485 kommunikációs buszon keresztül.

A szekrényekben beépített szünetmentes tápegység és tápelosztó-rendszer van.



Szoftver tekintetében:

- A **KeysafeGUI** nevű modul a szekrény érintőképernyőjén fut, és a felhasználóval tartja a kapcsolatot; megjeleníti a szekrényállapotot, kulcsok nevét, lehetséges a kulcskeresés stb. A HWServerrel és az adatbázissal is kapcsolatban van.
 - Lehetőség van a rendszergazda jogú felhasználóknak a jogosultságok módosítására és az események megjelenítésére is, de ezt a fizikai korlátok (képernyőméret, billentyűzet hiánya) miatt ezt csak kis rendszereknél, illetve hálózati szakadás estén javasoljuk.
- A Keysafe **HWServer** nevű modul egy Windows háttér szolgáltatásként (service) fut, és a szekrények hardvereszközeit (ajtózár, kulcsmodulok, RFID olvasó) vezérli az adatbázis alapján, valamint az eseményeket az adatbázisba rögzíti, és kapcsolatot tart a KeysafeGUI felülettel. Kezelőfelülete nincs.
- A rendszer **Microsoft SQL Server** adatbázis-kezelőben tárolja a törzsadatokat és tranzakciós adatokat (Javasoljuk a 2017 vagy újabb verzió használatát. „Önálló működés, helyi és központi szinkronizált adatbázisokkal” működési módban Microsoft SQL Server Standard vagy Enterprise fusson a szerveren; Express vagy WebEdition nem elegendő; 2017 vagy újabb változat)
- **Kliens** – választási lehetőség:
 - **ProxerSafe WebAccess:** telepítést nem igénylő webes felület.



- Távoli felügyeleti elérést biztosít web-böngészőn keresztül (a szekrény beépített érintőképernyőjén megjelenő kezelőfelület mellett).

- Törzsadatok szerkesztése: felhasználók, kulcsok, kulcsfelvételi jogok

- Eseménynapló megtekintése

- Előjegyzett foglalások felvehetők pl. 10-én 8-16h foglalom a tárgyaló kulcsát (Más nem veheti fel akkor, még ha jogosult is)

- Riasztások (emailben, opcionálisan SMS-ben) beállítása: pl., ha nem hozzák időben vissza a kulcsot

- Működési beállítások, pl. autókulcs leadásakor kilométerállás bekérése stb.

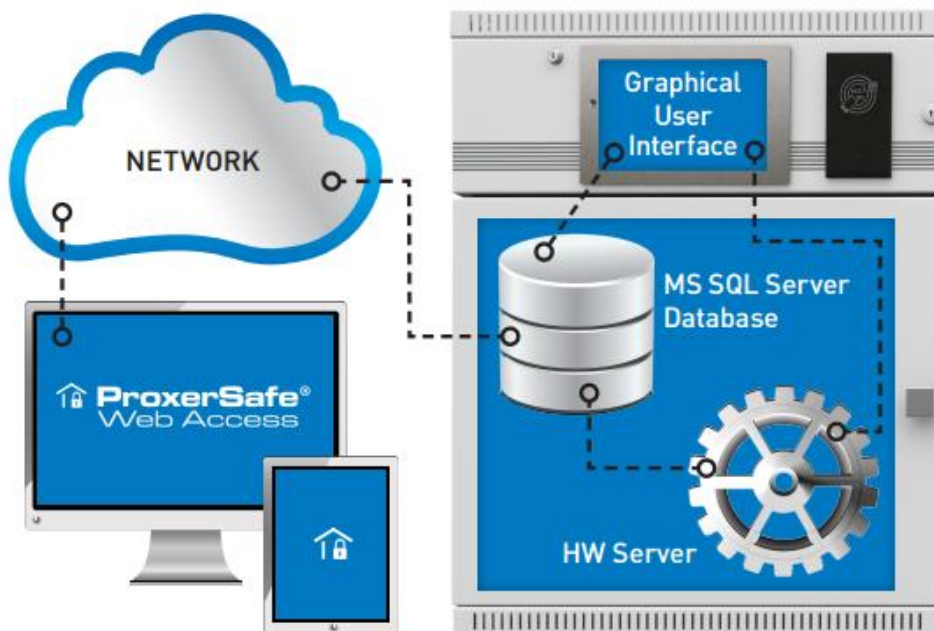
- **ProxerNet szoftver:** a rendszer kezelését a ProxerNet nevű, moduláris felépítésű, többfelhasználós Windows kliensprogram KeySafe modulja teszi lehetővé, ahol a törzsadatok (személyek, kulcsok, jog-hozzárendelések) áttekinthetők, szerkeszthetők, és a kulcsesemények követhetők, nyomtathatók. Ezt a programot javasoljuk a rendszer kezelőinek a saját számítógépére telepíteni. A szoftver csak az MS SQL adatbázisra kapcsolódik. Ez a program a szekrény érintőképernyőjén nem használható. Microsoft és Linux alapon is elérhető.
- A kulcsszekrény(-rendszer) beléptető rendszerrel integrálható, úgy a ProxerNet Keysafe Windows-os modul, mint a ProxerSafe Web Access használata esetén. Az integráció lehetséges szintjeiről érdeklődjön a Gyártónál/ Forgalmazónál.

Szekrények lehetséges működési módjai

- **Önálló működés (Többszekrényes rendszereknél nem praktikus)**
 - a szekrény számítógépén önállóan fut mindhárom szoftverkomponens (KeysafeGUI, HWServer, adatbázisszerver)
 - a kliens programokról egyenként külön-külön kell és lehet a szekrényekhez kapcsolódni, lekérdezni, és karbantartani a törzsadatokat
 - ez a változat képes offline üzemmódra (akkor is üzemel, ha a szekrényrel minden kapcsolat megszakad)

Csatlakozás egy különálló szekrényhez: A szolgáltatás eléréséhez írja be a kulcsszekrény nevét (pl. KSL64-123456) vagy IP címét (pl. 192.168.0.53) a böngésző címsorába.

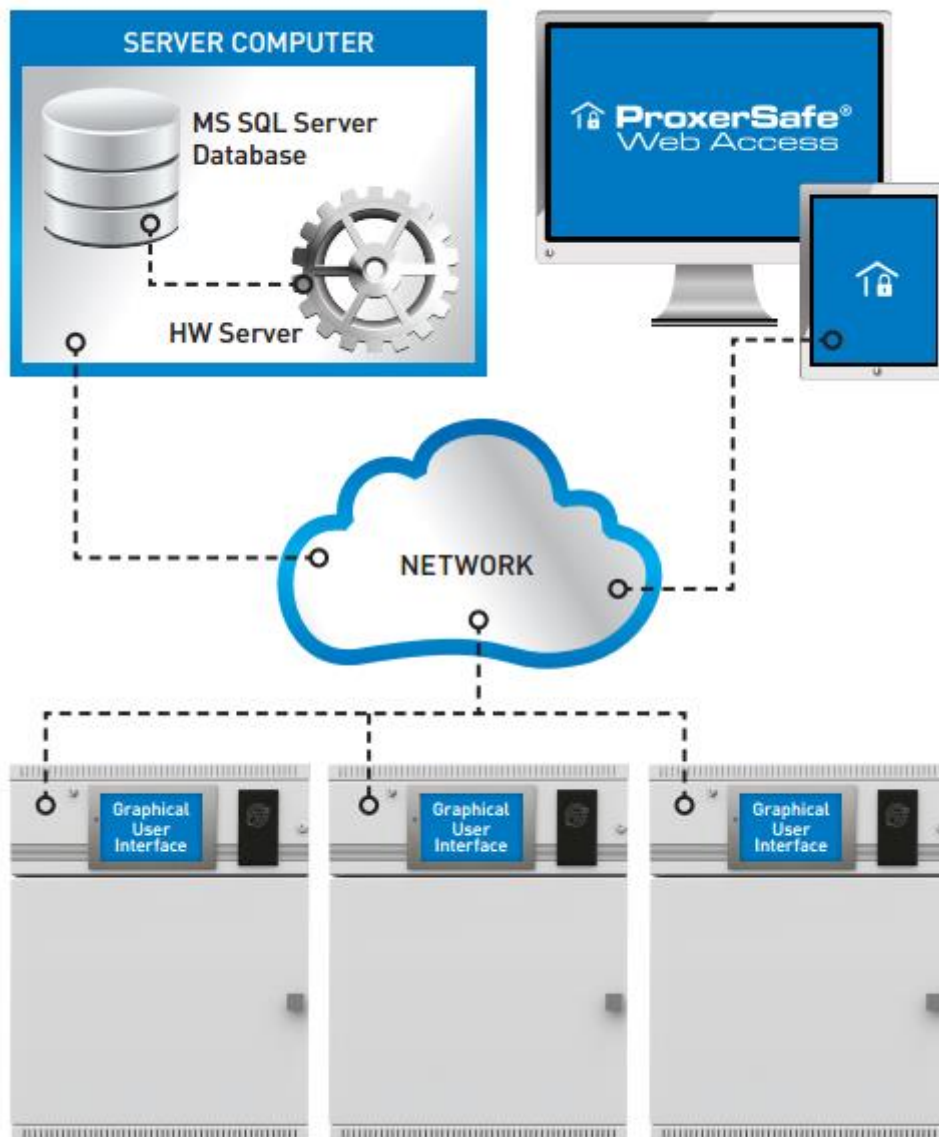
1. Önálló működés



- **Központi szerverről vezérelt működés**
 - (a szekrényeken csak a megjelenítő réteg (KeysafeGUI) fut, ha van beépített érintőképernyő)
 - egy külső Windows szerver számítógépen (akár virtuális gépen) fut az HWServer szolgáltatás és (akár egy külön gépen) az MS SQL adatbázis
 - közös adatbázis: mindegyik szekrény **közös törzsadatokat és eseménynaplókat** használ
 - folyamatosan működő TCP/IP hálózati kapcsolatot igényel a szekrények és a szerver között
 - ha a kapcsolat valamelyik szekrényrel megszakad, a szekrény nem éri el a közös adatbázist és HWServer szolgáltatást, így nem működik.

Csatlakozás központi szerverhez: A szerverhez (vagy főszekrényhez) a gazdanév vagy IP-cím megadásával csatlakozhat. A rendszer összes szekrényének összes kulcsa és felhasználója kezelhető a WebAccess-en keresztül (a szerveren keresztül).

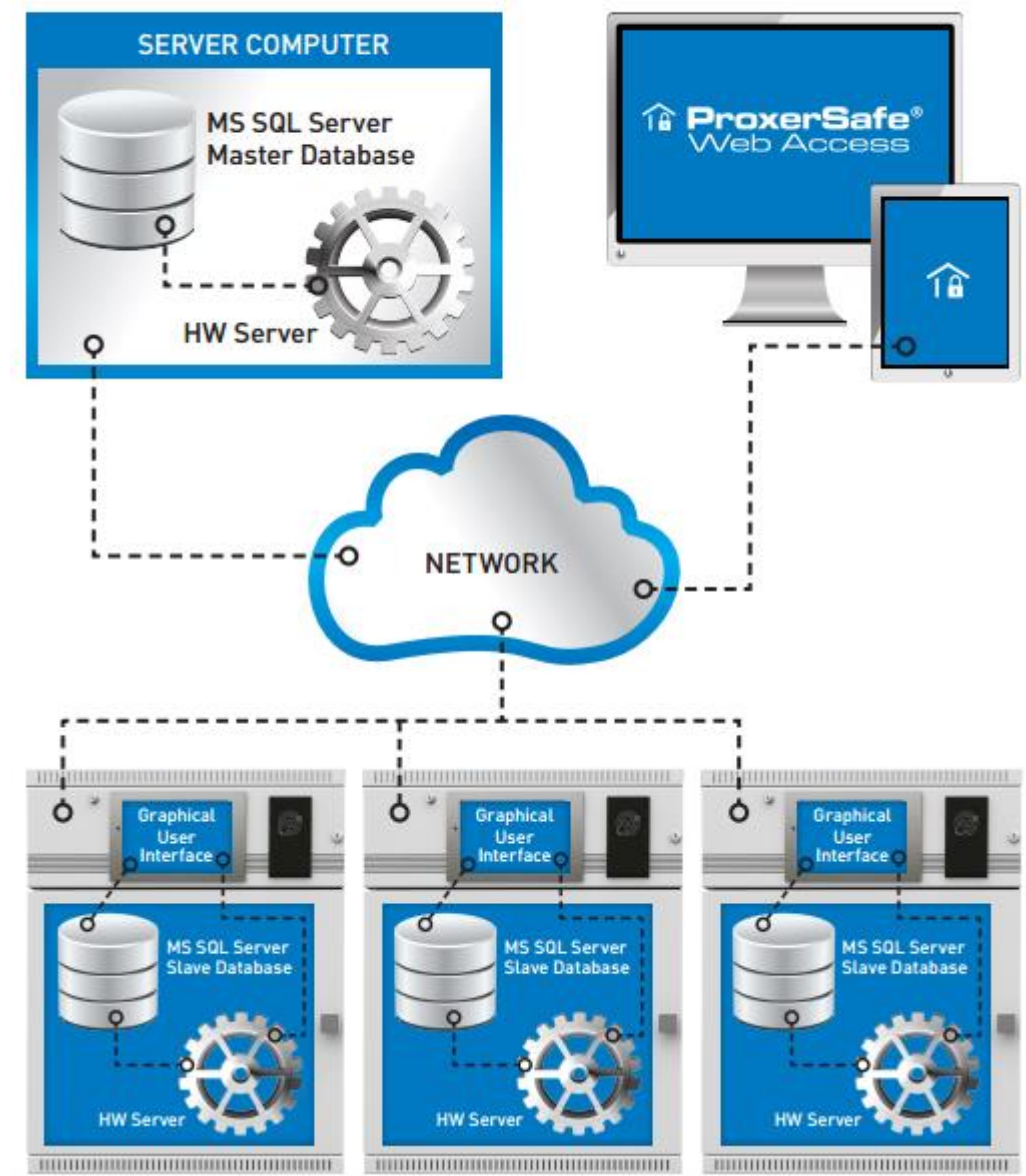
2. Központi szerverről vezérelt működés



- **Önálló működés, helyi és központi szinkronizált adatbázisokkal**
 - a szekrények önállóan működnek, de a központi adatbázissal adatbázis-szinkronizációt (adatcserét) végeznek.
 - ha a kapcsolat valamelyik szekrényel megszakad, a szekrény nem éri el a közös adatbázist, de a saját adatbázisának utolsó állapota alapján a szekrény működőképes marad
 - ha a hálózati kapcsolat helyreáll, az adatbázisok automatikusan szinkronba kerülnek
- Az „Önálló működés, helyi és központi szinkronizált adatbázisokkal” működési mód feltétele:
- egy Windows szerver számítógép (lehet virtuális is, megosztott is), aminek legyen TCP/IP kapcsolata a KeySafe szekrényekkel
 - Microsoft SQL Server 2017 (vagy újabb) szoftver Standard (vagy bővebb pl. Enterprise) változata (az Express vagy Web Edition nem elegendő), illetve ezen van a központi KeySafe adatbázispéldány

- o hozzáférési lehetőség biztosítása az MS SQL adatbázis-kezelőhöz:
 - távoli hozzáférés Interneten keresztül, bejelentkezési név/jelszó
 - teljes jogkör írásra/ olvasásra, adatbázis mentésére/ visszaállítására és a replikáció teljeskörű kezelésére
 - az adatbázis mentés/ visszaállításhoz egy helyi lemez-mappához is szükség van írási/ olvasási jogokra

3. Önálló működés, helyi és központi szinkronizált adatbázisokkal



ProxerSafe REST Server API, saját készítésű rendszerekhez

A ProxerSafe REST API-nak az a célja, hogy közvetlen vezérlésű REST webszolgáltatási felületet biztosítson a Procontrol Keysafe/ ProxerSafe termékeinek vezérléséhez harmadik féltől származó szoftverekkel.

Az API-val a REST protokollon (HTTP parancsok) keresztül a szekrények minden része, működése monitorozható és vezérelhető.

Ez az API két módban használható (ha szükséges, mindkét mód párhuzamosan is):

- mint REST szerver:
 - várja a bejövő HTTP REST kliens kéréseket (leírás külön dokumentumban)
 - ezt a műveletet webböngészővel lehet tesztelni
- mint REST kliens:
 - amellet, hogy REST szerver, opcionálisan REST kliensként is viselkedhet: csatlakozik egy távoli REST szerverhez, eseményeket küld, és válaszként parancsokat fogad
 - képes rendszeresen küldeni a Keep-Alive eseményeket
 - ha a szekrény megadott időn túl nyitva marad (max. idő megadva), automatikusan bezár

További információért forduljon a gyártóhoz.

GDPR-megfelelőség – Személyes adatok anonimizálása

Ez a funkció tetszőlegesen kérhető/ beállítható: a Felhasználó törlése funkció során a törlésre megjelölt felhasználó személyes adatai visszaállíthatatlanul anonimizálódnak/ törlődnek a tárolt adatbázisban (és az elkészítendő biztonsági mentésben), a GDPR-ról szóló 2011. évi CXII törvény jogszabályi előírásainak megfelelően. A rendszer paraméterezése során (jellemzően telepítéskor) lehet beállítani.

Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése merül fel, bármilyen problémája van a programmal kapcsolatban, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Electronics Ltd.

Internetcím: www.procontrol.hu

6725 Szeged, Cserepes sor 9/b

Tel: (62) 444-007

Email: service@procontrol.hu

Hibajelentés

Email: service@procontrol.hu

Kérjük, hogy a termékkel kapcsolatos problémáikat, igényeiket lehetőleg írásban közöljék, minél részletesebb és világosabb módon.