Propojení pokladny s Abra Flexi

Propojení pokladního systému s účetním programem ABRA Flexi přináší řadu výhod díky automatickému přenosu dat z pokladního místa do účetnictví. Tento proces výrazně zjednodušuje práci účetním a minimalizuje chyby. Po nastavení může KASA FIK sloužit jako systémová pokladna nebo pokladní terminál pro ABRA systém, což poskytuje řadu výhod, například možnost použití platebního terminálu, odpisy ze skladu, načítání produktů pomocí čárových kódů uložených u karet v ABRA systému, nebo dokonce synchronizaci eshopu prostřednictvím ABRA integrace.

Kde využít propojení

Maloobchodní prodejna - Podnikatel provozující maloobchodní prodejnu může využít propojení k automatickému odpisu prodaného zboží ze skladu, což zajišťuje přesné řízení zásob a minimalizuje manuální chyby. ABRA Flexi je preferované řešení pro samoobslužné prodejny a KASA FIK Kiosk.

Restaurace a kavárny - V restauračním prostředí může propojení usnadnit evidenci tržeb a automatické přenosy denních uzávěrek do účetního systému, což zjednodušuje správu financí a usnadňuje přípravu na kontrolu ze strany finančního úřadu.

E-shop - Provozovatel e-shopu může využít synchronizaci objednávek a skladových zásob mezi eshopem a účetním systémem ABRA. To umožňuje snadnější správu objednávek, zajišťuje aktuálnost dat a usnadňuje expanzi podnikání.

Služby a servisní střediska - Firmy poskytující služby nebo servisní střediska mohou těžit z rychlého vystavování faktur a jejich automatického zaúčtování do účetního systému, čímž se zjednoduší administrativní procesy a zrychlí oběh peněz.

Velkoobchodní společnosti - Velkoobchodníci mohou díky propojení pokladního systému s ABRA Flexi lépe sledovat pohyb zboží, analyzovat prodeje a optimalizovat skladové zásoby. Automatizace procesů zjednodušuje také vystavování dodacích listů a faktur.

Propojené agendy

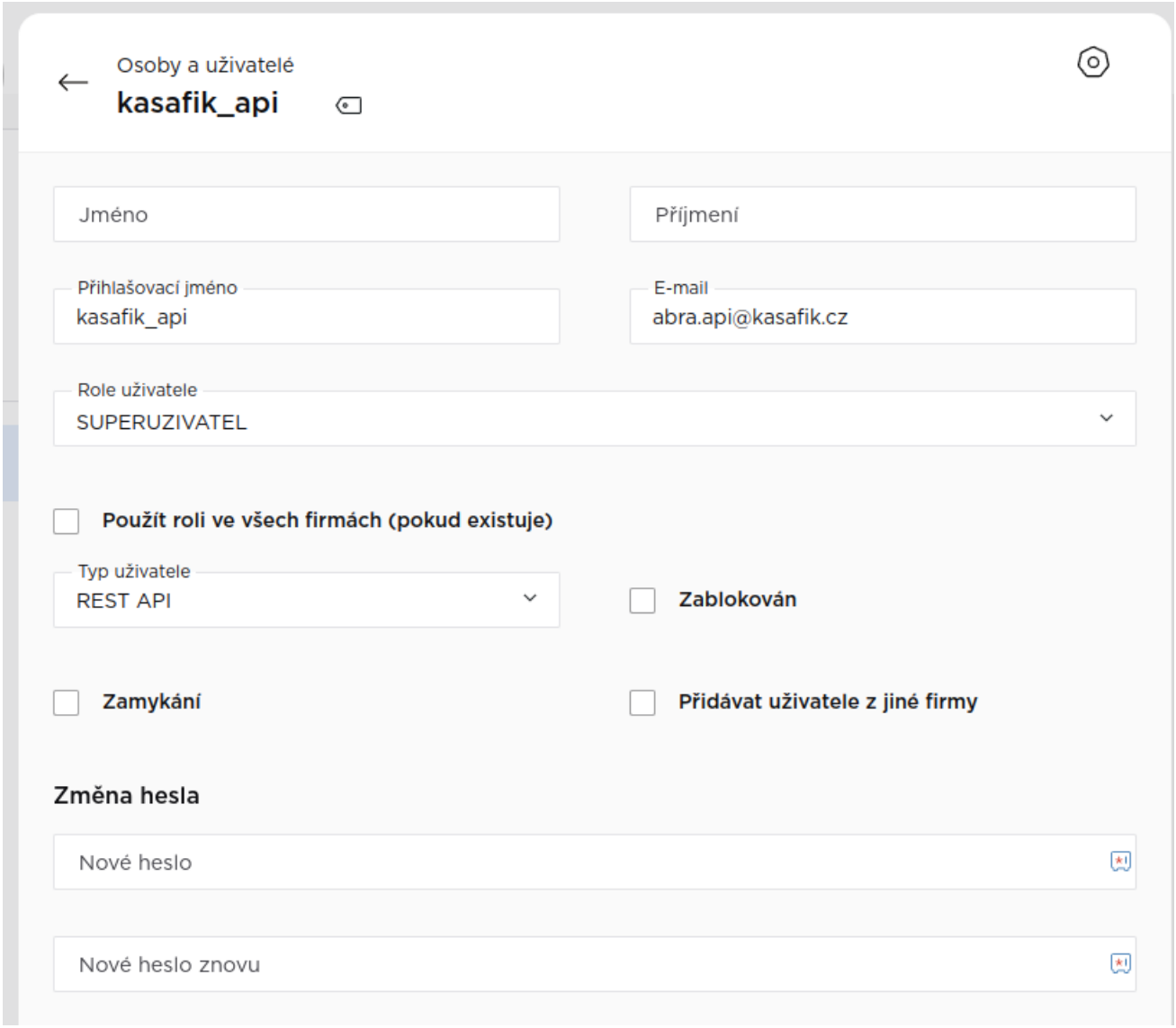
- **Pokladna** (pro hotovostní prodej, pokladní vklad, výdej)
- **Banka** (pro transakce platební kartou)
- **Ceník** (načítání cen a položek z Abra systému, vč. EAN)
- **Skladové pohyby** (odečet prodeje ze skladu vedený v ABRA)

Založení API uživatele v ABRA

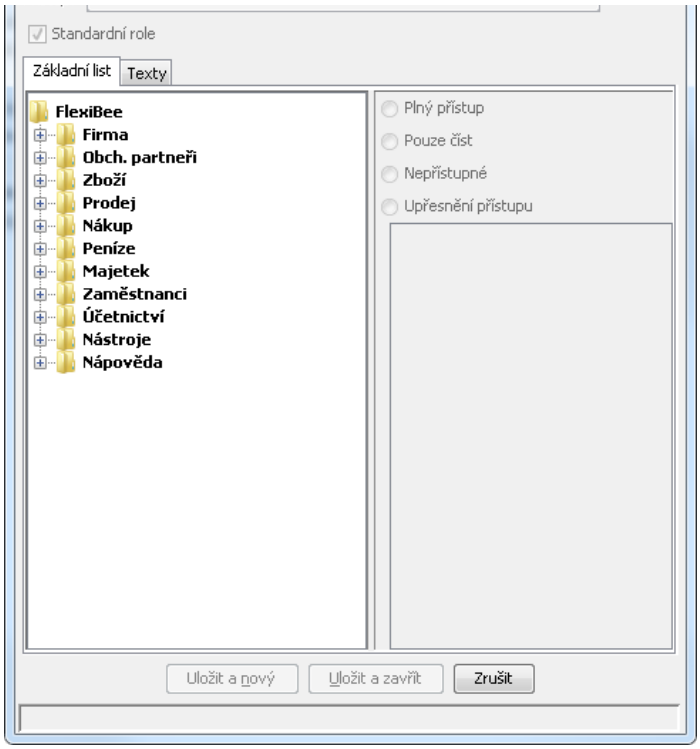
KAA FIK pokladna vyžaduje licenci s REST API pro komunikaci s rozhraním Abra flexi

- Email uživatele uveďte: `abra.api@kasafik.cz`
- Přihlašovací jmého, doporučujeme dle příkladu použít `kasafik_api` ale lze zvolit i jiné

- Pro zjednodušení doporučujeme Role nastavit **SUPERUZIVATEL** - Lze také omezit přistupy dle agend.
- Typ uživatele zvolte **REST API**



Omezení p?ístupu v ABRA - Role



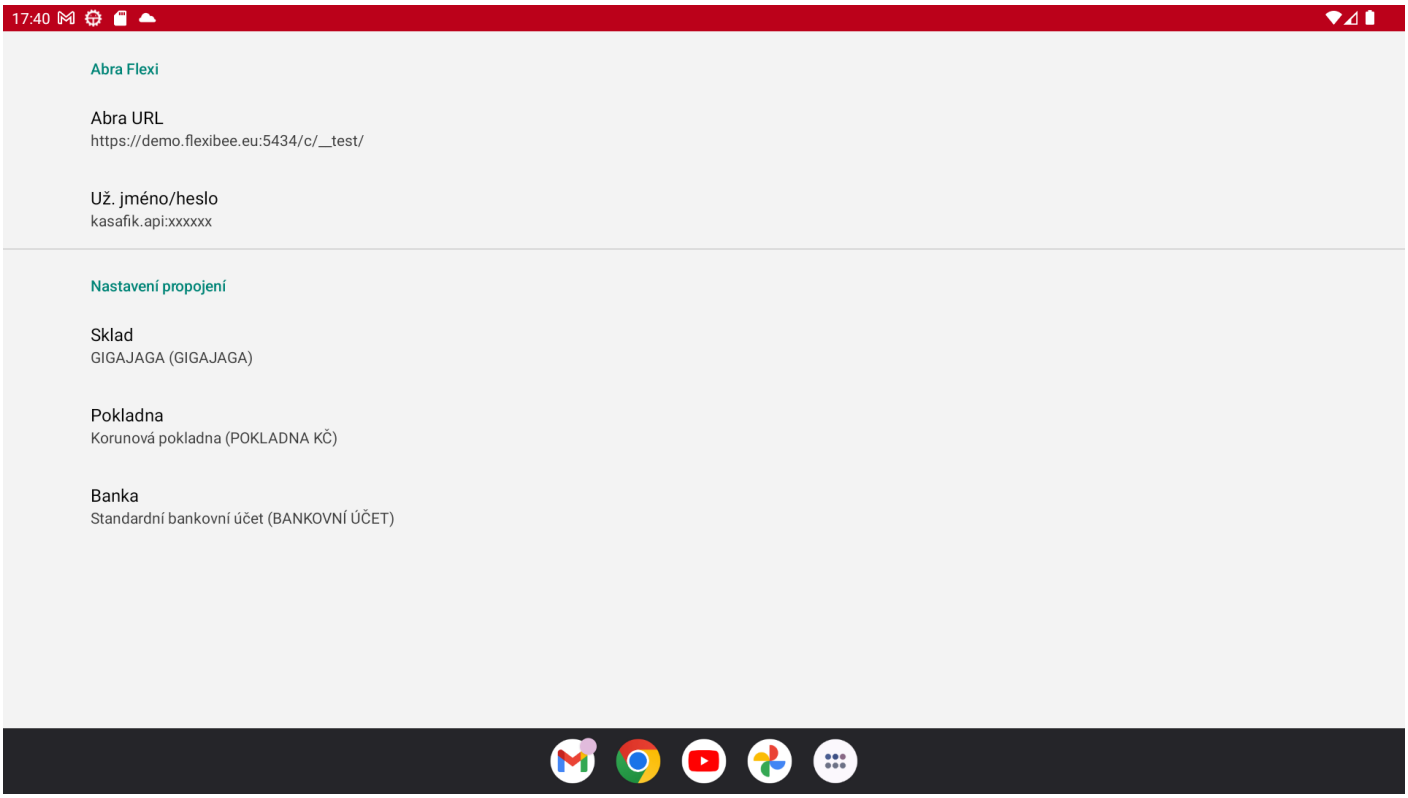
Více o nastavení rolí v Abra systému prosím následujte tento návod

Systém KASA FIK potřebuje přístup do nasledujících agend v ABRA:

- Ceník - Pouze číst
- Skladové pohyby (výdejky/příjemky) - Plný přístup
- Banka - Plný přístup
- Pokladní pohyby - Plný přístup

Nastavení

1. Vygenerujte si nového API uživatele v ABRA Flexi
2. Získejte URL API pro integraci, např. `https://demo.flexibee.eu/`
3. V **Nastavení** - **Expertní Nastavení** - **Abra Flexi** zadejte URL ve Abra Flexi systému - Systém si po nastavení URL načte seznam firem k výběru
4. Zadejte **jméno a heslo** API uživatele ve formátu: "`uzivatel_api:heslo`"
5. Vyberte agendy pro **pokladnu, banku a sklad**, kam se budou zasílat doklady. Pokud jsou správně nastaveny přihlašovací údaje tak systém automaticky načte dostupné agendy.



Prodej zboží s propojeným skladem

Aplikace pokladna KASA FIK zasílá skladové pohyby do Abra Flexi. Je nutné mít dostatečné množství zboží na skladě, jinak pokladna neumožní prodej. Systém Abra ve výchozím nastavení neumožnuje prodej do záporu.

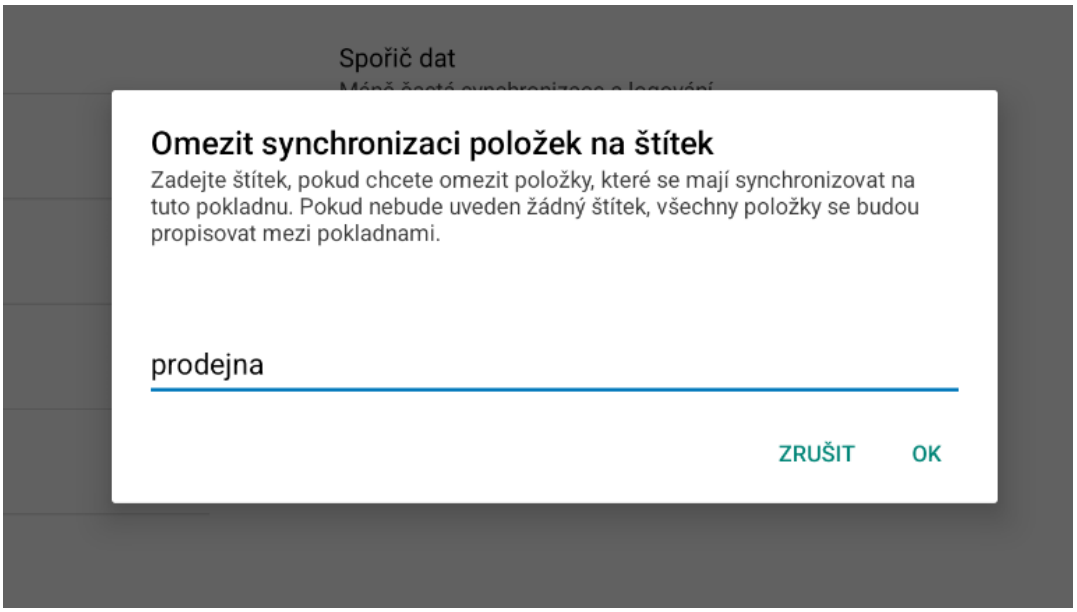
Alternativně můžete povolit záporný stav skladu v nastavení společnosti v Abra. Jděte do **Skladové funkce** a aktivujte možnost **"Umožnit záporný stav skladu"** - tuto volbu můžete měnit kdykoli dle potřeby. Po aktivaci této funkce budete moci vydat zboží i při nulovém stavu na skladě, což vytvoří záporný stav. Systém pak umožní prodej do záporu.

> Primární zdroj stavu skladů, nákupních cen a pohybů je v Abra a pokladna následně tyto informace ignoruje a pouze je předává do Abra jako nadřazenému systému.

Omezení položek pomocí štítk?

Pokladnu lze omezit, aby synchronizovala pouze položky s daným štítkem. V **Nastaveni - Data a synchornizace - Omezit synchornizaci položek na štítek** zadejte štítek, který bude využit pro filtraci v Abra Flexi.

> **Pozor -** Abra rozlišuje velká a malá písmena u štítků.



Test API pomocí CURL

```
curl -L -u apiuzivatel.api:heslo
'https://firma1.flexibee.eu:5434/c/firma_prostedi__test/banka.json' | jq
```

Odkazy

- API dokumentace ABRA

Revision #31
Created 2024-06-07 07:08:14 UTC by Admin
Updated 2026-02-02 13:05:41 UTC by Admin