

Ova stranica opisuje postupak koji prolaze podaci da bi novootvoreni korisnici preko Koha suÄ elja
a) dobili Ä lanski broj (broj kartice)
b) pojavili se u SafeQ sustavu.

SafeQ sustav povlaÄ i podatke o korisnicima iz Kohe preko LDAP-a. LDAP je implementiran direktno na podacima u Kohi (vidi [SafeQ integration](#)), ali SafeQ ne moÅ¾e proÄ itati broj korisnika sa kartice, nego samo serijski broj kartice koji koristi RFID protokol (SID).

Taj broj postoji jedino u log datotekama 3M sustava, a kako raÄ unalo na kojem se programiraju Ä ipovi za sad nije spojeno na mreÅ¾u, cijela procedura ipak ovisi o povremenom presnimavanju podataka na server.

U razvoju je zamjena za cijelu ovu proceduru koja bi omoguÄ ila printanje novih isprogramiranih kartica odmah nakon Åto se korisnik prvi puta ulogira u Kohu (tj. odmah Ä im aktivira Ä lanstvo u knjiÅ¼nici).

trenutno stanje

fetchrss: <http://via.rot13.org/10.60.0.12/SQL2RSS/koha/>

- There was an error: 404 Not Found

fetchrss: <http://via.rot13.org/10.60.0.12/SQL2RSS/koha/>

Contents: [KOHA]

- [KOHA \(trenutno stanje\)](#)
- [KOHA \(Generiranje brojeva kartica\)](#)
 - ◆ [KOHA \(Generiranje brojeva kartica\)](#)
- [KOHA \(Printanje iskaznica\)](#)
 - ◆ [KOHA \(Podaci za pritanje\)](#)
 - ◆ [KOHA \(Pokretanje printanja\)](#)
 - ◆ [KOHA \(Kopiranje SID-ova za Kohu\)](#)
- [KOHA \(Import SID-ova u Kohu\)](#)
- [KOHA \(Import 3M log datoteka\)](#)
 - ◆ [KOHA \(kopiranje novih logova na koha-dev\)](#)
 - ◆ [KOHA \(preimenovanje u intervale koje pokrivaju\)](#)
 - ◆ [KOHA \(provjera novih podataka\)](#)
 - ◆ [KOHA \(parse log\)](#)
 - ◆ [KOHA \(Kopiranje borrowers tablice s produkcije na development\)](#)
 - ◆ [KOHA \(update kohe\)](#)

Generiranje brojeva kartica

Prvi korak je dodjeljivanje brojeva kartica u obliku 200908240042 gdje su prve znamenke datum a zadnje Ä etiri redni broj korisnika u tom danu. To je jedinstveni broj korisnika koji koriste svi ostali servisi (npr. 3M Selfcheck) ali ne i SafeQ-a!

Generiranje brojeva kartica

ovaj korak radi se na produkcijskoj bazi

```
dpavlin@koha:/srv/koha-rfid$ ./generate-cardnumber.pl --commit
```

provjeriti ispis i pokrenuti ponovo sa --commit da bi se promjene zapisale u bazu

generira također backup borrowers tablice

Ispisuje na kraju generirato ime log datoteke:

```
backup for borrowers table: backup/borrowers.2010-09-02T15:05:09.sql 3838484 bytes
generated print.2010-09-02T15:05:09.txt 41879 bytes
```

Format loga: cardnumber <tab> login <tab> ime <tab> prezime

```
dpavlin@klin:~/klin/Biblio-RFID$ head -1 print.2010-09-02T15\:05\:09.txt
201007140004      kohatest@ffzg.hr      Koha      TestiÄ iÄ ProbiÄ;iÄ Ä Å¾
```

Printanje iskaznica

ovaj korak se radi na mašini sa koje se printaju iskaznice

Podaci za pritanje

```
dpavlin@klin:~/klin/Biblio-RFID$ rsync -v koha:/srv/koha-rfid/print*.*.txt .
```

Pokretanje printanja

Printanje će karta da se kartica makne na RFID čitača da bi nastavilo!

```
dpavlin@klin:~/klin/Biblio-RFID$ ./scripts/print.pl print.2010-09-02T15\:05\:09.txt
```

...

```
QUEUE EMPTY - printing finished
log.print/2010-08-17T16:36:27.txt 100 bytes created
```

Kopiranje SID-ova za Kohu

```
dpavlin@klin:~/klin/Biblio-RFID$ rsync -rav log.print/ koha.ffzg.hr:/srv/koha-rfid/log.print/
```

Import SID-ova u Kohu

```
dpavlin@koha-dev:/srv/koha-rfid$ ./rfid2koha-borrower-attribute.pl log.print/2010-08-17T16\ :36\ :2
```

Import 3M log datoteka

ovaj korak je stara procedura i ne koristi se viÅ¡je

kopiranje novih logova na koha-dev

* .LOG datoteke iz 3M softwera se kopiraju u /srv/koha-rfid/log

```
dpavlin@koha:~$ sudo mount /mnt/koncar/  
dpavlin@koha:~$ cp -v /mnt/koncar/* /srv/koha-rfid/log/  
dpavlin@koha:~$ sudo umount /mnt/koncar/
```

preimenovanje u intervale koje pokrivaju

```
dpavlin@koha:/srv/koha-rfid$ make rename  
find log/ -name "*.LOG" | xargs -i ./rename-log.sh {}  
chmod 644 log/*.log
```

```
dpavlin@koha:/srv/koha-rfid$ ls -al log | head  
total 27860  
drwxr-xr-x 4 dpavlin dpavlin 4096 2010-03-01 16:33 .  
drwxrwxr-x 6 dpavlin dpavlin 4096 2010-02-25 15:18 ..  
-rw-r--r-- 1 dpavlin dpavlin 524488 2010-02-21 02:10 20080922-20081111.log  
-rw-r--r-- 1 dpavlin dpavlin 524334 2010-02-21 02:10 20081015-20081024.log  
-rw-r--r-- 1 dpavlin dpavlin 524606 2010-02-21 02:10 20081024-20081103.log  
-rw-r--r-- 1 dpavlin dpavlin 524322 2010-02-21 02:10 20081027-20081027.log  
-rw-r--r-- 1 dpavlin dpavlin 524510 2010-02-21 02:10 20081027-20081029.log  
-rw-r--r-- 1 dpavlin dpavlin 524296 2010-02-21 02:10 20081029-20081103.log  
-rw-r--r-- 1 dpavlin dpavlin 524366 2010-02-21 02:10 20081103-20081106.log
```

provjera novih podataka

```
cd log  
git status  
git add *.log  
git commit -m 'new data'
```

parse log

```
dpavlin@koha-dev:/srv/koha-rfid$ make rfid
```

...

```
wc -l rfid.txt
12196 rfid.txt
echo "`cat rfid.txt | cut -d, -f2 | sort -u | wc -l` different tags"
11243 different tags
echo "`cat rfid.txt | cut -d, -f2- | grep ',20' | sort -u | wc -l` card tags"
4151 card tags
```

Kopiranje borrowers tablice s produkcije na development

```
dpavlin@koha-dev:/srv/koha-rfid$ ./update-borrowers.sh
```

Ovo će se stvoriti `borrowers2` tablicu na developmentu i prekopirati sve nove korisnike u `borrowers` tablicu, a postojećim korisnicima upisati `cardnumber` ako je on u međuvremenu generiran na produkciji.

update kohe

(pokreće se sam i parsanje log dataoteka)

```
dpavlin@koha-dev:/srv/koha-rfid$ make rfid2koha
```