### Devinim



# Largest Koha Installation Experiences of 1.130 Public Libraries of Turkey

Mengü YAZICIOĞLU DEVINIM

ELAG 2018, Prague



### AGENDA



- About Devinim
- About Koha
- Public Libraries of Turkey
- Early Stages of Koha Usage in Public Libraries
- Migration from 2.x to 3.20
- What is next?
- Q & A

### Turkey's Old Libraries





Pergamum Library, 3rd Century BC, near Bergama, Turkey Picture from Wikipedia

### Turkey's Old Libraries





Celsus Library, 114-117 A.D., near Selçuk, Turkey Picture from Wikipedia

### **About Devinim**



- Established in 1997, Ankara, TURKEY
- Devinim Europe just opened in Romania for European Customers
- Consulting, Training and Software Development
- First installations and trainings of Linux, MySQL of TURKEY
- 8 professionals, 5 dedicated to Koha and Library Oriented Projects
- Many Projects, Trainings, Consultancy included Linux, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Python, PHP, Java, Oracle, etc.
- Not only Koha, all Library needs, like Dspace, CoralERM,

### **About Koha**



- Starts in 2000, New Zealand
- First web based ILS
- It means "Gift" in Maori
- It is F/OSS (Free/Open Source Software)
- Bug Fixes every month
- New Versions every 6 months, May and November
- Many support companies and one of the biggest communities in the world for a F/OSS project

### Is Koha for Public Libraries?



Koha is used in small or public libraries

- No, it is not.

We were not see any big size library using Koha

- We did you may look at it.

Are you sure you did?

- Yes, we are!

We tried this one, it did not work

- We tried and it worked, I think we worked a bit more like

### Is Koha for Public Libraries?





### Some Koha Users in Turkey



### Koha by Devinim

National Assembly of Turkey (4 Branches)

**Turkish Japan Foundation** 

**ÇEKÜL Foundation** 

Nazım Hikmet Foundation

TOBB ETÜ University

Konya Gıda Tarım University

Pendik Municipality (12 Library Branches)

Selçuk Municipality

**SESRIC Library** 

DiyanetCenter USA

### Koha Independent

Süleyman Demirel University İstanbul Gelişim University

Yakın Doğu University, Turkish Cyprus

Balıkesir University

**TED College** 

Others ???

# 1.130 Libraries Problems with Early Stage



- Dirty data produced in de-centeralized structure
- New system resistance
- Going live without efficient trainings
- Infrastructure Problems
- Distance problem of first technical persons and limited time of first migration
- Perception problems of how big is the project

• ...

### **Old Version**



Ana sayfa

Gelişmiş tarama

Cori

#### Katalog Tarama Sonuçları

Taranan alanlar: | Tüm alanlar = türk, | Sonuçlar: 8372035 adet, toplam süre:4.296 saniye

<< < 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 > >>



#### Konu ve Yazarlar

#### Konular

- Türk Edebiyatı (101692)
- Türk Tarihi (26988)
- Türk Şiiri (15884)
- Şiirler Türk (2302)

#### Yazarlar

- Erman Nüzhet (1451)
- Akad Mehmet Tanju (180)
- Nüzhet Erman (169)
- Meserve Margaret (6)

	₩	Sepete ekle	Tümünü	temizle	
	▼ Eser Adı 🛕	▼ Yazar 🛕	Yayınevi	▼ Yıl 🛕	Kütüphane Adı
	<u>Akıllı horoz</u> ISBN: 9789759189969		Çilek Kitaplar	2009	BİTLİS İL HALK KÜTÜPHANESİ[] (1) MERSİN İL HALK KÜTÜPHANESİ[] (1) Nevşehir Ürgüp Ortahisar Halk Kütüphanesi[] (1)
	Haremin içyüzü	Saz, Leyla	Miliyet yayınevi	1974	TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL İL HALK KÜTÜPHANESİ[]
<b>\sigma</b>	İki kültür (bilim ve edebiyat)	Snow, C.P.	Varlık	1973	Eskişehir Mahmudiye İlçe Halk Kütüphanesi[] (1) TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL İL HALK KÜTÜPHANESİ[] (1)
<b>&gt;</b>	Osmanlı'da harem ağaları ve bir harem masalı ISBN: 9786056195433	Şakir, Ziya	Akıl Fikir Yayınları	2011	HATAY CEMİL MERİÇ İL HALK KÜTÜPHANESİ[]
<b>&gt;</b>	Şakaik-ı nu'maniye ve zeyilleri		Çağrı	1989	AKSARAY İL HALK KÜTÜPHANESİ[] (2) KIRKLARELİ İL HALK KÜTÜPHANESİ[] (5) KONYA İL HALK KÜTÜPHANESİ[] (5) TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL İL HALK KÜTÜPHANESİ[] (5)
	Muallimsiz daktiloğrafi	Yar, Atuf	[yayl.y.]	1942	Hatay İskenderun İlçe Halk Kütüphanesi[] (2)
					Malatya Merkez Konak Halk

### What we have done from 2014 to 2017



- Maintenance of old version, performance tuning.
- Change a lot of code specific for Turkish public libraries
- Module for MERNIS (Patron Entry)
- Integration with ISBN,ISSN
- Module for Turkish Statistics Office
- Module for Ministry of Finance
- Integration with MASDE (Acquisitions)

### What we have done so far?



- New Reports, Lists, Statistics, etc.
- Book Tracing Module
- New Email/SMS
- Devinim Koha Offline Circulation
- Inventory control systems
- RFID (SIP2 Integration)
- Bibliographic Merge Scripts and Screens (5.500.000 bibs up to now, Ministry of Culture saved ~ 5.000.000 Euros)

### **Problems with Biblios**



- Wrong Authorities
- 700 Different Bibliographic Records for a single Item
- Misspelling issues in lots of area

### Bibliographic Merge



#### **Katalog Arama**

	Künye No	▼Eser Adı ▲	ISBN	<u>▼</u> Yazar <u>▲</u>	Yayıncı	<u>▼</u> Yıl <u>▲</u>	Basım	▼Sınıflama ▲	
	6483	Atatürk ilkeleri ve Türk Devrimi		Angı, Hacı	Angı Yayınları	1981		956.0812	Esi Ha KA KÜ
	11725	Atatürk ilkeleri ve Türk devrimi	9789757525022	Angı, Hacı	Angı Yayıncılık	2010		956.1024	ER KÜ
	26490	Atatürk ilkeleri ve Türk devrimi	9789757525022	Angı, Hacı	Angı Yayıncılık	2010		956.1024	BU KÜ
	32239	Atatürk İlkeleri ve Türk Devrimi	9757525022	Angı, Hacı	Angı Yay.	2010		956.1024	KIF KÜ Riz Kü Sa Kü Tra Kü
	32674	Atatürk ilkeleri ve Türk devrimi	9787525022	Angı, Hacı	Angı yayıncılık	2010		956.1024	AY KÜ
0	41808	Atatürk ilkeleri ve Türk devrimi	9757525022	Angı, Hacı	Angı	1997	6. bs.	956.1024/ATA/1997	De Kü KA KÜ Tra Kü

### Bibliographic Merge that We Coded



```
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
5549991 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
5567301 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
5587733 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
5633637 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
5663209 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
5849838 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
6220044 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
6297149 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
7590539 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
8837999 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
9040766 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
9045911 ==> 950097
Silinecek Künye ==> Kalacak Künye
```

### Bibliographic Merge

Devinim

Materyal Türü: Kitap

Yayıncı: İstanbul Doğan Kitap 2013

Kullanılabilirlik: Ödünç verilebilen materyaller:

Ağrı Doğubeyazıt İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Aksaray Ağaçören İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

AKSARAY İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 ŞAF 2013] (2)

Ankara Elmadağ İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Ankara Gölbaşı İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Ankara Güdül İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

ANKARA Kızılcahamam İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 SAF 2013] (1)

Ankara Mamak İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Ankara Şereflikoçhisar Yunusemre İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Antalya Alanya İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Aydın Kültür Merkezi Çocuk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Balıkesir Bandırma İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (2)

Batman Gercüş İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

BATMAN İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 ŞAF 2013] (1)

Bayburt Aydıntepe İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 SAF 2013] (1)

BİNGÖL İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 ŞAF 2013] (1)

Bitlis Ahlat İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 SAF 2013] (1)

BİTLİS İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 ŞAF 2013] (1)

Bitlis Tatvan İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

BOLU İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 SAF 2013] (3)

BURSA İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 ŞAF 2013] (5)

CANKIRI İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 SAF 2013] (1)

Corum Merkez Hasanpaşa Halk Kütüphanesi [813.42 SAF 2013] (2)

Corum Sungurlu İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Denizli Civril İlce Halk Kütüphanesi [813.42 SAF 2013] (1)

Denizli Honaz İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Denizli Serinhisar Yüzüncüyıl İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Edirne Süloğlu İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 SAF 2013] (1)

ERZURUM İL HALK KÜTÜPHANESİ [813.42 ŞAF 2013] (1)

Erzurum Oltu İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Eskişehir Beylikova İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 SAF 2013] (1)

Gaziantep İslahiye İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)

Hatay Erzin İlçe Halk Kütüphanesi [813.42 ŞAF 2013] (1)





<b>Bu</b> mate	ryal kütüpl	hanenize ait	değildir.la	de alındığı taktirde
ilç	jili kütüpha	aneye gönde	erilmesi ge	rekmektedir.
				1

lade Al	
Materyal ba	rkodunu girin:
Gönder	
lade tarihini be	lirtin (GG/AA/YYYY) :
	Bir sonraki iade işlemi için hatırla:
Temizle	

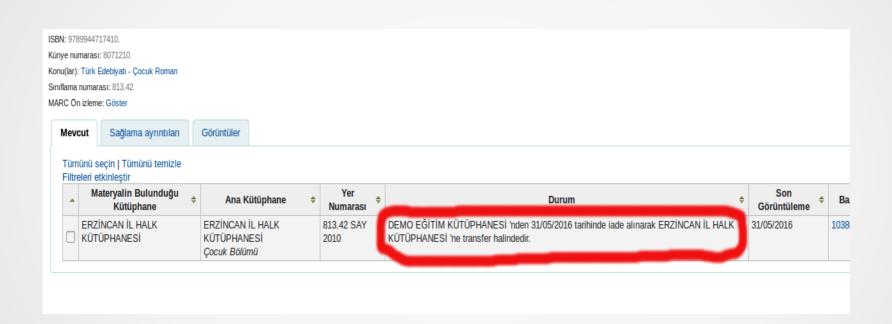
#### Seçenekler

☐ Kitap İade kutusu modu

#### lade edilen materyaller

İade tarihi	Eser Adı	Yazar	Barkod	Ana kütüphane	Ayırma kütüphanesi	Raf konumu	Yer Numarası	Tür	Kullanıcı	Not
Ödünç alınmamış	, ,	Saygı, Sevgi	103800047360	ERZİNCAN İL HALK KÜTÜPHANESİ	ERZİNCAN İL HALK KÜTÜPHANESİ	Çocuk Bölümü	813.42 SAY 2010		Ödünç alınmamış	KÜLTÜR BAKANLIĞI

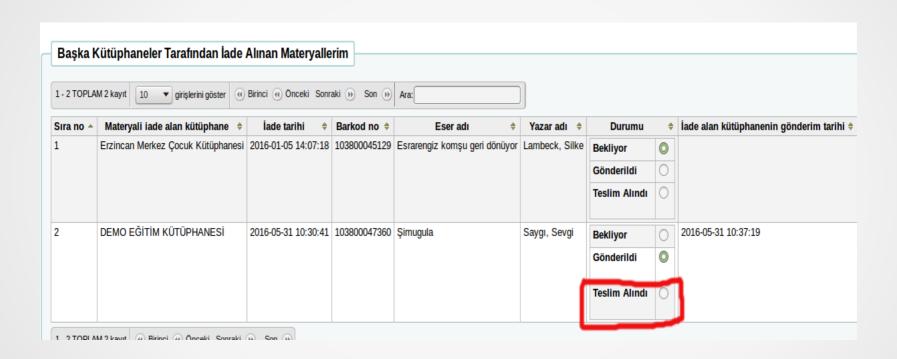




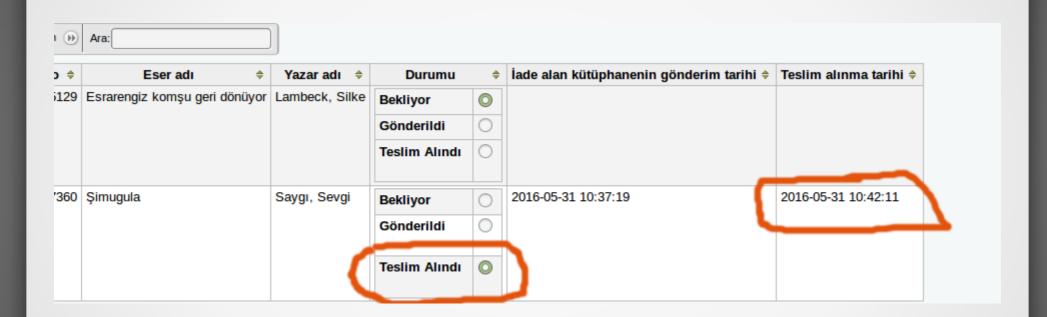


1 - 7 TOPLA	M 7 kayıt 10 ▼ gi	rişlerini göster (	Birinci (i) Önceki Sonraki (ii)	Son 🕦 Ara:				
Sıra no ▲	İade tarihi	Barkod no \$	Eser adı 💠	Yazar adı	Materyalin ait olduğu kütüphane 💠	Durumu	\$	Gönderilme tarihi 🕏
L	2016-02-05 16:40:15	103200031068	Yıllar geriye dönse	Yıldız, Ahmed Günbay	ÇORUM İL HALK KÜTÜPHANESİ	Bekliyor	0	
						Gönderildi	0	
!	2016-02-05 16:40:15	103200025995	Orada da yıldızlar kayar mı?	Yıldız, Ahmet Günbay	ÇORUM İL HALK KÜTÜPHANESİ	Bekliyor	0	
						Gönderildi	0	
	2016-02-19 14:54:43	103100084393	Efendisiz halklar /	Barclay, Harold	ÇANKIRI İL HALK KÜTÜPHANESİ	Bekliyor	0	
						Gönderildi	0	
	2016-02-29 10:00:54	114300026606	Efendisiz halklar /	Barclay, Harold	Aydın Kuşadası İlçe Halk Kütüphanesi	Bekliyor	0	2016-02-29 10:39:12
						Gönderildi	0	
	2016-03-01 10:47:41	114300026606	Efendisiz halklar /	Barclay, Harold	Aydın Kuşadası İlçe Halk Kütüphanesi	Bekliyor	0	2016-03-01 10:50:52
						Gönderildi	0	
	2016-03-01 11:01:55	114300026606	Efendisiz halklar /	Barclay, Harold	Aydın Kuşadası İlçe Halk Kütüphanesi	Bekliyor	0	2016-03-01 11:03:34
						Gönderildi	0	
	2016-05-31 10:30:41	103800047360	Şimugula	Saygı, Sevgi	ERZİNCAN İL HALK KÜTÜPHANESİ	Bekliyor	0	
						Gönderildi	0	7













### Screenshots – Statistics of Circulation



#### Üye Sayısı İstatistikleri

- Cinsiyete göre kayıtlı üye sayısı
- Kategoriye göre kayıtlı üye savısı
- Kayıtlı üye sayısı (Tablo 9)
- Kullanıcı (Okuyucu) Sayısı (Tablo 7)

#### Kitap Sayısı İstatistikleri

- Konularına Göre Kitap Sayısı (Tablo 1)
- Yazılışlarına ve Dillerine Göre Kitap Sayısı (Tablo 2)
- Gezici Kütüphane (Tablo 8)
- Hedef kitlesine Göre Kitap Sayısı (Tablo 5)
- Türlerine Göre Kitap Dışı Materyal Sayısı (Tablo 6)

#### Ödünç Verme İstatistikleri

- Ödünç Materyal Sayısı (Tablo 10)
- . En çok ödünç verilen eserler
- · En çok ödünç alan okuyucu

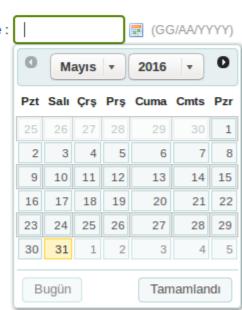
#### En çok ödünç verilen eserler raporu

Bir kütüphane seçiniz (tüm kütüphaneleri göstermek için boş bırakınız) Tüm Kütüphaneler

En çok ödünç verilen 10 eseri görüntüle

Bu tarihten : 01/05/2016 📰 Bu tarihe :

Gönder



### Screenshots – Statistics



• 01/05/2016 tarihinden 31/05/2016tarihine kadar (bu tarihler dahil) en çok ödünç verilen 10 eser gösterilmektedir.

#### Ödünç Verilen Eserler "Tüm Kütüphaneler" için

ISBN	Yazar	Eser Adı(245a)	Alt Eser Adı(245b)	Yayıncı	Toplam
9786054771738	Tazeoğlu, Kahraman	Bukre	Bazı aşklar aşka ihanettir	Destek	369
9789759997199	Jio, Sarah	Böğürtlen kışı		Arkadya	328
9786055943639	Collins, Suzanne	Açlık oyunları		Pegasus	324
9786053430674	Moyes, Jojo	Senden önce ben		Pegasus	297
9786051111070	Şafak, Elif	Aşk		Doğan Egmont Yayıncılık	282
9786054771769	Batman, Ahmet	Sabah uykum		Destek	273
9789759996277	Jio, Sarah	Mart menekşeleri		Arkadya	270
9786054771011	Batman, Ahmet	Soğuk kahve		Destek	269
9789759996789	Krulik, Nancy	Şaka makinesi Efe Bacaksız 3	Donum dala takıldı!	Beyaz Balina Yayınları	231
9786055678425	Telgemier, Raina	Gülümse		Desen	201

### Screenshots – Statistics



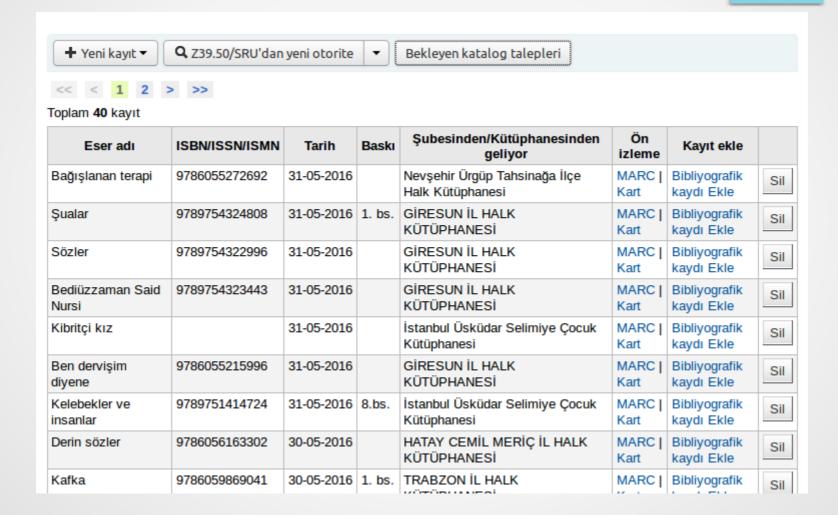
• 01/05/2016 tarihinden 31/05/2016 tarihine kadar (bu tarihler dahil) en çok ödünç alan 10 kullanıcı gösterilmektedir.

#### Ödünç alan okuyucu sayıları "Tüm Kütüphaneler" için

T.C No	Ad	Soyad	Cinsiyet	Doğum Tarihi	Kategori	Yaş Grubu	Engellilk Durumu	Toplam	Adres	Şehir	Posta Kodu	GSM	Diğer Telefon
421-11002013	YEST	Č	Erkek	28/04/2009	Kullanıcı	Çocuk	Yok	201	7'"IIh L -1 I L 1 d	karaman	7000		00000000000
1*7*10.00.0	wini tymini	ye is no	Kadın	19/06/2007	Kullanıcı	Çocuk	Yok	149	SA   \H. OF   A \.   S. NO.   E. NO. NO.	DİYARBAKIR	21950	(1010000002	
720152340	ALIM TES	oïnee .	Erkek	26/01/2010	Kullanıcı	Çocuk	Yok	108	R I an. c. E / Ma /23 MERKLZ	SIVAS	58000	510000001	

## Screenshots – Cataloguing Demands From Public Libraries





### Screenshots – Min.of Finance Integration Devinim



#### İçeriye aktarılan tif'lerim

2016-04-08 15:24:52 tarihinde içeri aktarılan 3-TİF.xIs isimli tif (Bekleyen Materyaller Var) Sil

2016-03-04 13:11:46 tarihinde içeri aktarılan TİF de yer alacak bilgiler.xls isimli tif (Bekleyen Materyaller Var) Sil

2016-01-26 13:45:11 tarihinde içeri aktarılan 2015-7 Nolu Tif.xIsx isimli tif (Bütün Materyaller Eklendi) Sil

Sıra Numarası	ISBN	Eser Adı	Yazar Soyadı,Adı	Yayınevi	Yayın Yılı	Basım Sayısı	Tif Sicil No	Tif Demirbaş No	Durumu	Fiyat
1	9789756107423	G	Mine Sota	Carpe Diem	2009	5	255.7.2/12/442344	255.7.2.1.6.2-44455	Bekliyor	15,00
2	9786055733018	Dikkat hoca geliyor	Poyraz Bel	Tutku Yay1nevi	2009	0	255.238/2014-257	255.220.2014-005	Bekliyor	20,00
3	9786054815760	Korkuluklara giysi yard1m1	Nilay	Kom_u	2015	1	255.238/2014-258	255.225/2014-008	Bekliyor	18,00

### Screenshots – Last Added Biblios



#### Son Eklenen 250 Künye:



Künye Numarası	ISBN	Eser Adı	Yazar Adı	Yayın Tarihi	Yayıncı	Basım	
10500444	9789752103504	Deniz tatilde	Öztaylan, Ebru	2011	Altın Kitaplar		Materyal Ekle
10500443	9789752103504	Deniz tatilde	Öztaylan, Ebru	2011	Altın Kitaplar		Materyal Ekle
10500442	9789754069334	Faşizmin kitle psikolojisi	Reich, Wilhelm	2014	Cem Yayınevi	1. bs.	Materyal Ekle
10500441	9786051611891	Turfanda mı yoksa turfa mı ?	Mizancı Mehmed Murad	2014	Zambak		Materyal Ekle
10500440	9786054942763	Yalnız adam	Bilgi, Levent	2014	Gece Kitaplığı	1. bs.	Materyal Ekle
10500439	9789758142958	35 kilo tembel teneke	Gavalda, Anna	2016	Günışığı Kitaplığı	44. bs.	Materyal Ekle
10500438	9786050931488	Piraye	Tan, Canan	2016	Doğan Kitap	1. bs.	Materyal Ekle
10500437	9786050931464	İz	Tan, Canan	2016	Doğan Kitap	1. bs.	Materyal Ekle
10500436	9786050920321	Gece çiçeği İstanbul	Eray, Nazlı	2014	Doğan Egmont Yayıncılık	1. bs.	Materyal Ekle
10500435	9786053553666	Prometheus anatomi atlası Cilt 1	Schünke, Michael	2015	Palme Yayıncılık	2. bs.	Materyal Ekle
10500434	9786050931433	Eroinle dans	Tan, Canan	2016	Doğan Kitap	1. bs.	Materyal Ekle
10500433	9789750821080	Meraklı karınca cimcim yollarda	Adalı, Bilgin	2014	Yapı Kredi	7. bs.	Materyal Ekle
10500432		Her telden şiir	Ürker, Atalay	2014	İlke Yayıncılık	1. bs.	Materyal Ekle
10500431	9786059818377	Benim annem çok anne	Oymak, Cevriye	2016	Zinde	1. bs.	Materyal Ekle
10500430	9786054634491	Altın makasıma ne oldu ?	Tübcil, İmren	2014	Top Yayıncılık		Materyal Ekle
10500429	9786059012096	The camping holiday	Probert, Neil	2014	Farbe Education		Materyal Ekle
10500428	9789753440400	Ah Zelal	Karagöz, Tacettin	2010	Belge	1. bs.	Materyal Ekle
10500427	9786055464653	Güzel okulum	Kaya, Yücel	2014	Bahçeşehir		Materyal Ekle

### Some Big Numbers by March 2017



- Total Libraries in the System: 1.130
- Circulation in 3 Years: 18.415.520
- Total Active Users : App. 1.800.000
- Total Bibliographic Records (After cleaning):

App. 5.600.000

Total Items: App. 16.000.000

### Some Max. Records



- Daily Circulation Record: 40.121
- Daily New User Registration Record: 5.412
- Daily Active SQLs Record: 3.000.000

### Migration from 2.x to 3.20.x in 2015



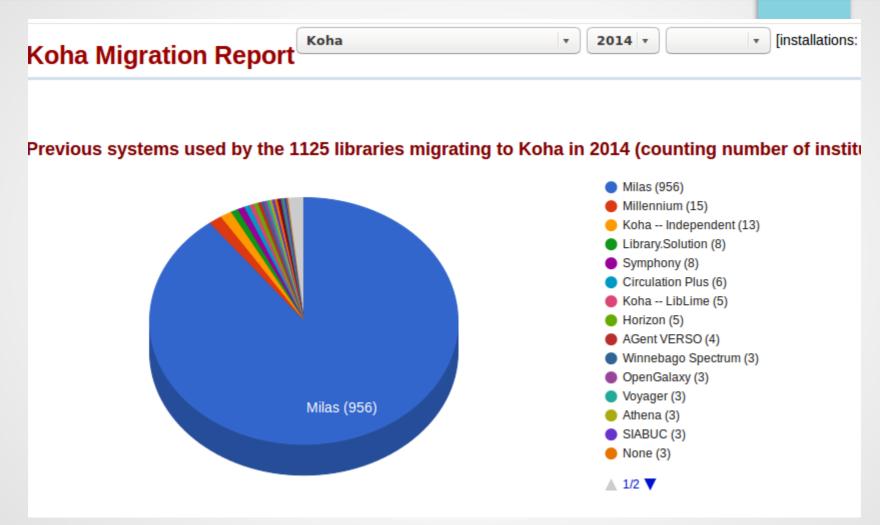
- Limited time 6 months, with 13.000.000 items, 1.250.000 users
- Implementation of all modules (rewrite some of them) that were done specially for public libraries.
- Test and correct, test and correct, test and correct ...
- Many scripts after each test, from around 80 tables to 160 tables
- All data migration including circulation history
- Gone on live December 2015

### Infrastructure Used



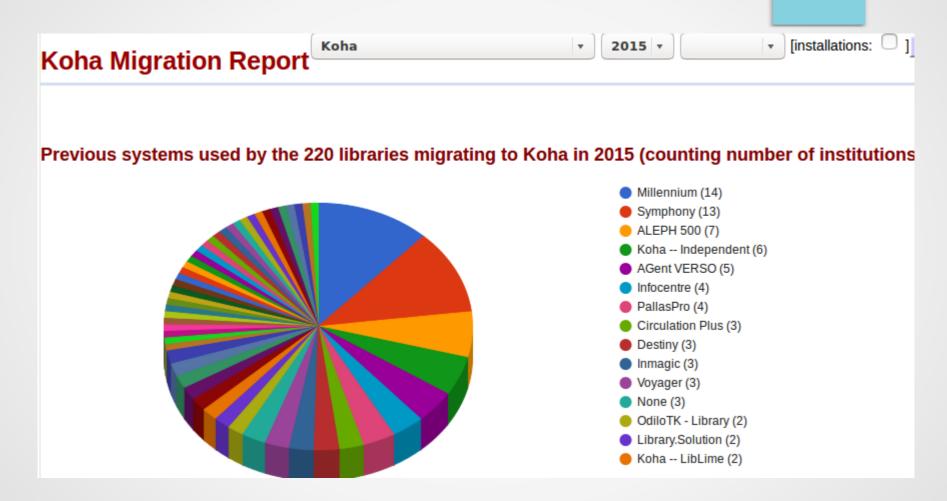
- 5 Intranet Web Servers for Libraries
- 4 OPAC Web Servers
- 1 Web Server for Usercards, Barcodes, etc.
- 1 SIP2 Server
- 3 Clustered MariaDB Database
- 1 Zebra Server
- 1 Server for Service Request from Libraries
- 4 servers for test environment





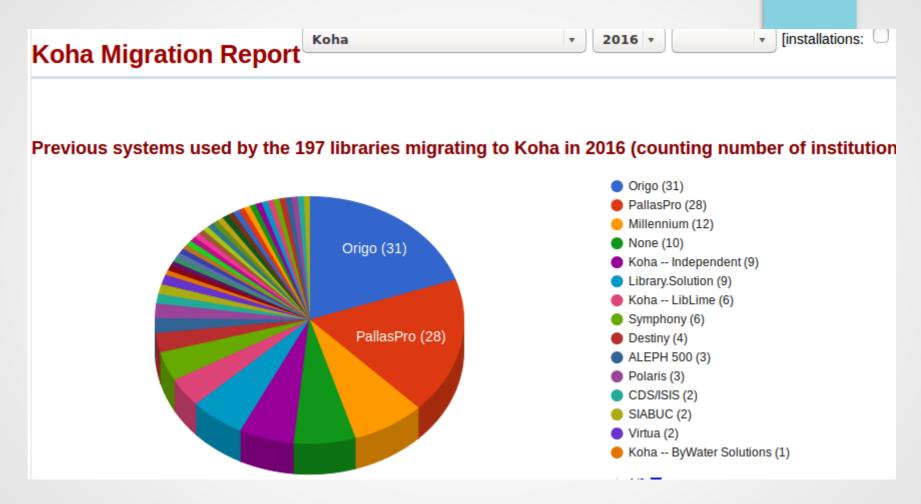
(Kaynak: Marshall Breeding, 2014 results)





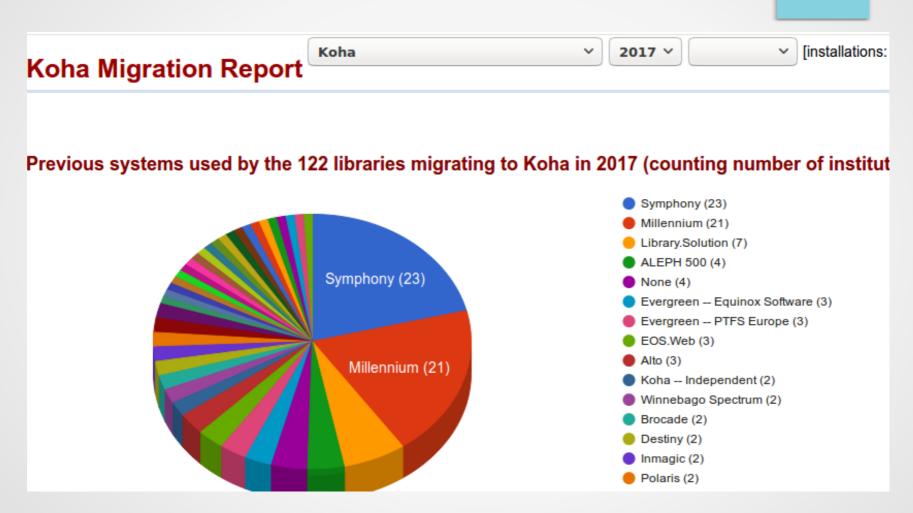
(Source: Marshall Breeding, 2015 results)





(Source: Marshall Breeding, 2016 results)





(Source: Marshall Breeding, 2017 results)

### Koha Users Worldwide



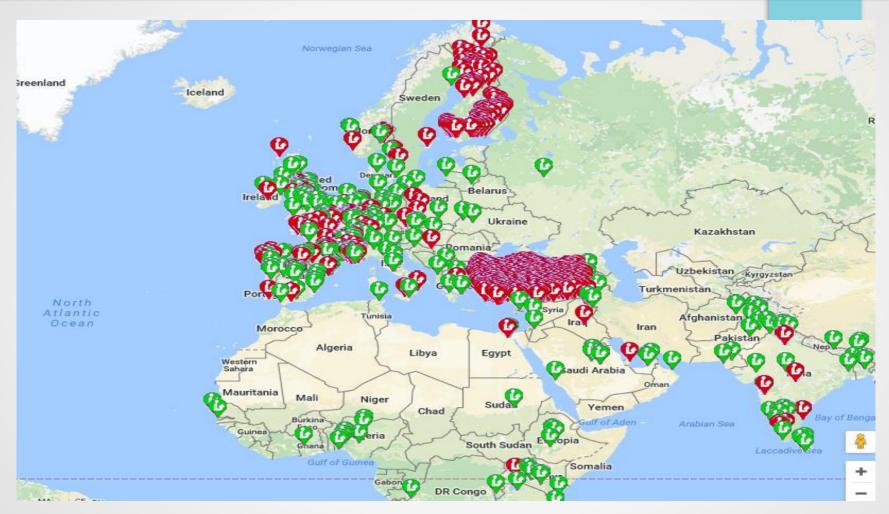
#### Map of Libraries: Koha ILS sites



(Source: Marshall Breeding)

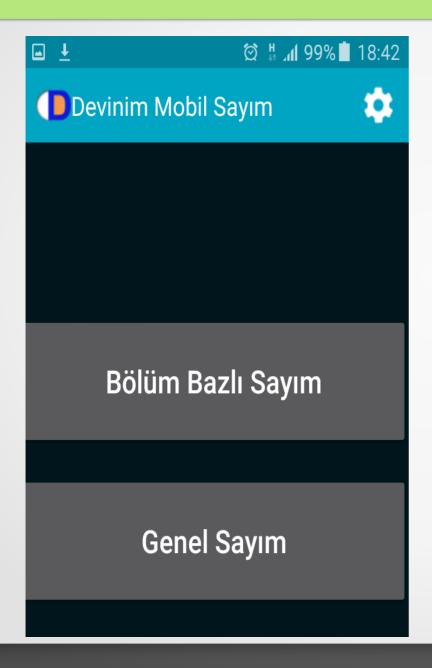
### After Koha – Devinim





(Source: Marshall Breeding)

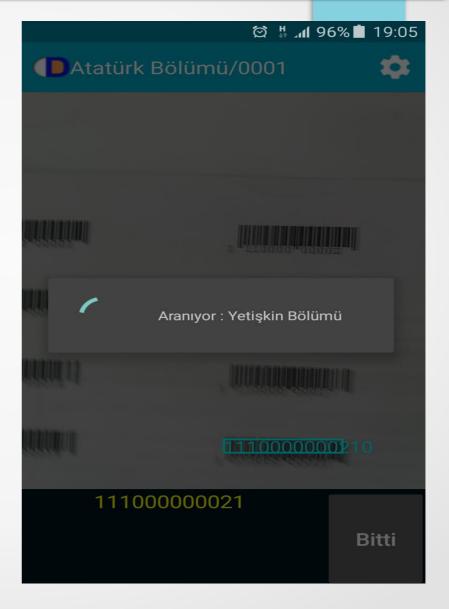






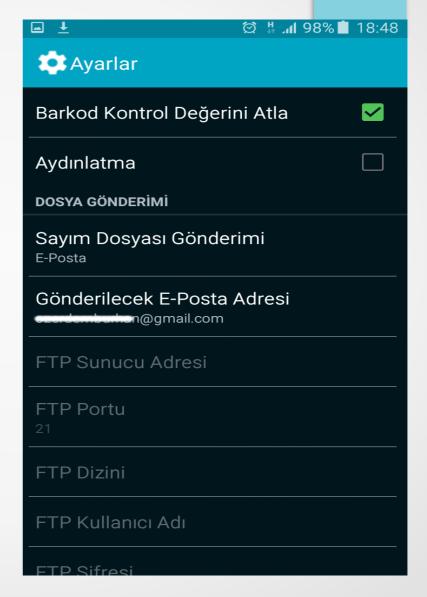














- Easily scan the books
- Find a shelf location and section of book and warns if it is not suitable shelf also say where it should be during inventory scanning
- You may stop counting and continue from where you stop
- Email, FTP or directly connect to Koha and start to compare items with in your ILS

### Japanese Case



MANGA (ÇIZGI HOMAN) ÇOCUK KİTAPLARI

Show more

Series

LTCB international I...

みんなの日本語

ジャンプ・コミックス

マーガレットコミックス

ヤングジャンプコミックス

Show more

Places

Asia

Japan

Japan.

Tokyo (Japan)

United States

Show more

**Topics** 

comic book

education

fiction

Japan history

Juvenile fiction

Show more

Titles

me Add to cart

3. オレたちパブル入行組 オレタチ パブル ニュウコウグミ 潤 池井戸

by 池井戸、 潤.

Material type: Book; Format: print; Literary form: not fiction

Publisher: 東京 文藝春秋 2012

Availability: No items available

常常常常常

⊕ Add to cart



by よしなが ふみ; Yoshinaga, Fumi.

Material type: Book; Format: print; Literary form: not fiction

Publisher: 東京: 白泉社, 2008

Availability: Items available for loan: TOYAMA Kütüphanesi [741.5952 Y67456343] (1).

市市市市市

Place hold 

 ■ Add to cart

┐ 5. ダーウィンと出会った夏: Darwin to deatta natsu/ ジャクリーン, ケリー; Kelly, Jacqueline ; trans. 斎藤 倫子; Saito, Michiko

by ケリー, ジャクリーン; Kelly, Jacqueline; 斎藤 倫子; Saito, Michiko.

Material type: Book; Format: print; Literary form: not fiction

Publisher: 東京: ほるぶ出版, 2011

Other title: The Evolution of Calpurnia Tate.

Availability: Items available for Ioan: TOYAMA Kütüphanesi [893.42 K4559] (1).

金金金金金

Place hold 
 ■ Add to cart



No cover image available



### Koha Community Support



Nick Clemens 2017-10-24 12:14:45 UTC

Comment 5

Created <u>attachment 68458 [details] [review]</u>
Bug-18735 Print Barcode as soon as adding an item

Signed-off-by: Alex Buckley <alexbuckley@catalyst.net.nz>

Signed-off-by: Nick Clemens < nick@bywatersolutions.com>

Nick Clemens 2017-10-24 12:14:48 UTC

Comment 6

Created <u>attachment 68459</u> [details] [review] <u>Bug 18735</u>: QA Followup - add class to new option

New option creates a single item batch, this may cause issues for some libraries or they may want to disbale this feature. Adding a class to the list item allows it to be hidden easily

Signed-off-by: Nick Clemens < nick@bywatersolutions.com>

Jonathan Druart 2017-10-25 15:17:27 UTC

Comment 7

Hi Devinim Team, Congratulations it's your first patch in!

Patch pushed to master for 17.11.

### Future of Koha















**DEVINIM CMS DEVINIM KOC DEVINIM SIS** 

### **Questions & Answers**





Mengü Yazıcıoğlu

mengu@devinim.com.tr

@MenguYazicioglu