

# KOHA

alternatywa dla komercyjnych systemów  
bibliotecznych



Autorzy: mgr Urszula Ganakowska  
mgr inż. Wojciech Zatorski





## SPIS TREŚCI PREZENTACJI

- Idea Open Source
- Dlaczego KOHA?
- Budowa
- Praca z systemem
- Bezpieczeństwo
- Wszystkie bazy w jednym
- Pełna automatyzacja
- Możliwości
- KOHA
- 3w1
- Końcówki katalogowe
- EWID
- Otwarte Standardy

# OPEN SOURCE



- idea Open Source (OS)

Jeśli programiści mają poprzez Internet swobodny dostęp do kodów źródłowych oprogramowania, mogą je modyfikować i rozpowszechniać, co umożliwia jego szybki rozwój.

# KOHA



## Dlaczego?

Koszt dla 5 stanowisk:

Potrzeby: około 100 stanowisk

Prolib M21	24.400	488.000
Patron	18.900	378.000
Libra 2000	14.701	294.020
Sowa2	14.310	286.200

Źródło: raport 2006 Kolasa i Król

# KOHA



UPS (40 minut)



SIEĆ 1 Gbit



CGI



CGI  
BAZA SLAVE

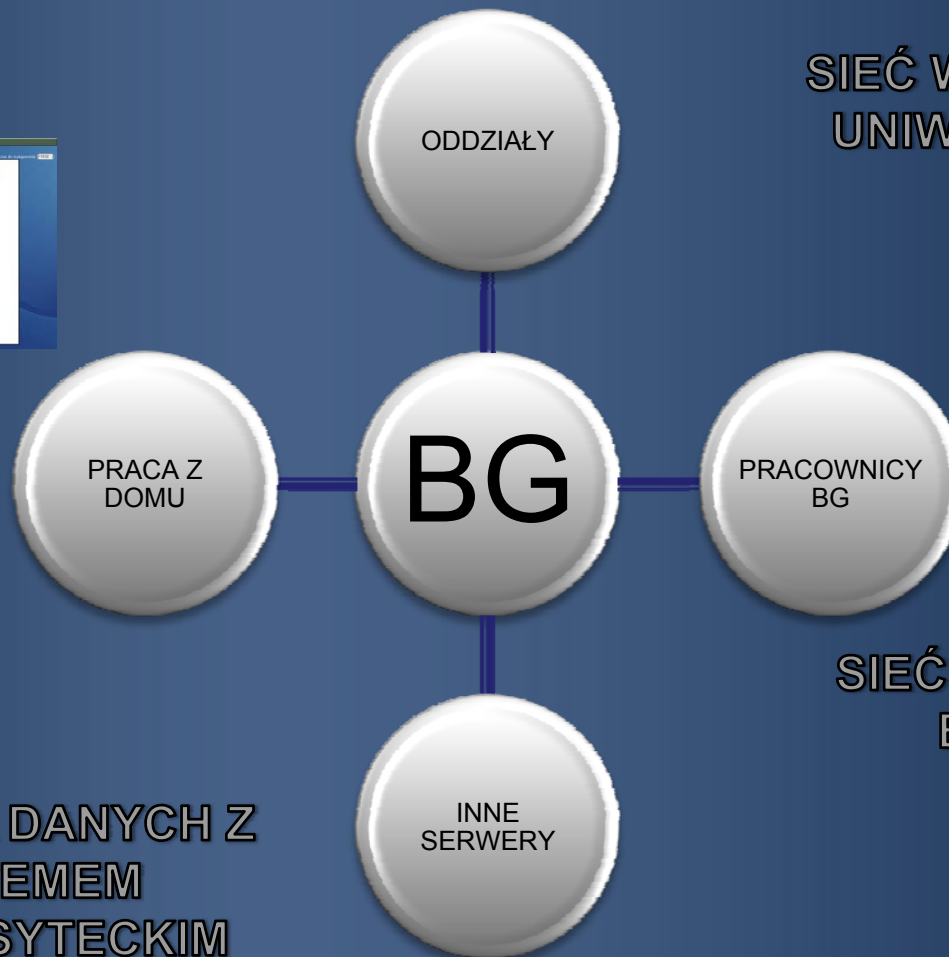
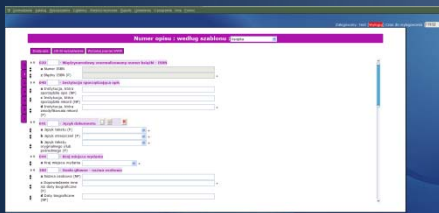


CGI  
BAZA MASTER

SIEĆ 1 Gbit  
(prywatna pomiędzy  
serwerami)



# PRACA Z SYSTEMEM



SIEĆ WEWNĘTRZNA  
UNIwersYTECKA

SIEĆ WEWNĘTRZNA  
BIBLIOTEKI

WYMIANA DANYCH Z  
SYSTEMEM  
UNIwersYTECKIM



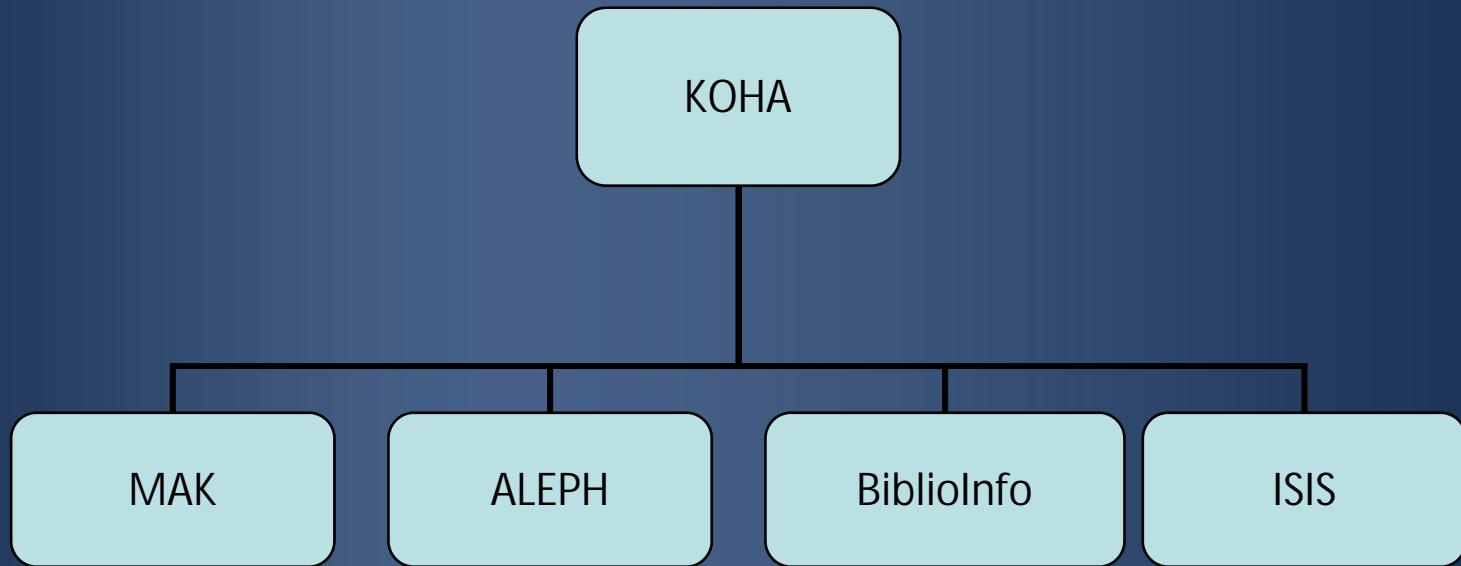
# BEZPIECZEŃSTWO

KOMUNIKACJA  
SZYFROWANA (SSL)

DOSTĘP Z WYBRANYCH  
ADRESÓW IP

AUTORYZACJA  
LOGIN/HASŁO

# Wszystkie bazy w jednym





# Pełna automatyzacja



**20XYYY**

**EAN13**

# MOŻLIWOŚCI

- GROMADZENIE
- KATALOGOWANIE
- ZARZĄDZANIE CZYTELNIKAMI
- ZARZĄDZANIE WYPOŻYCZENIAMI
- PEŁNE RAPORTOWANIE
- SKALOWALNOŚĆ POZIOMA I PIONOWA
- ...

# KOHA



## Wojciech Zatorski

Rekord Czytelnika Flaki czytelnika (pracownika) Kary i opłaty Rezerwacja na pozycje Historia Wypożyczeń

### Numer opisu : według szablonu : książka

Dodaj opis z39.50 wyszukiwanie Wyszukaj poprzez WWW

0	020	- Międzynarodowy znormalizowany numer książki - ISBN	
	a	Numer ISBN	
1	z	Błądny ISBN (P)	
4	040	- Instytucja sporządzająca opis	
	a	Instytucja, która sporządziła opis (NP)	
	c	Instytucja, która sporządziła rekord (NP)	
	d	Instytucja, która zmodyfikowała rekord (P)	
5	041	- Język dokumentu	
	a	Język tekstu (P)	
	b	Język streszczeń (P)	
	h	Język tekstu oryginalnego i/lub pośredniego (P)	
6	044	- Kraj miejsca wydania	
	a	Kraj miejsca wydania	
	100	- Hasło główne - nazwa osobowa	
	a	Nazwa osobowa (NP)	
	c	Dopowiedzenie inne niż daty biograficzne (P)	
	d	Daty biograficzne (NP)	

# 3w1



Koszt: komputer 2 tys. zł. netto  
3xmyszka, 3xklawiatura = 270zł brutto  
3xmonitory = 2tys. zł netto (lub stare = 0zł)

Zalety:

- mniejsze koszty
- mniej miejsca na sprzęt
- ciszej☺

Wady:

- ewentualna awaria (3 stanowiska odcięte)



# Końcówki katalogowe



- Niski koszt
- Przedłużenie żywotności sprzętu
- Idio-odporność



# Elektroniczna ewidencja czasu pracy



- Zapis wejść/wyjść
- Pełniejsza analiza w połączeniu z systemem bibliotecznym
- Raporty z „automatu”
- Wygoda

EAN13



TYLKO OTWARTE  
STANDARDY  
i  
PROGRAMY

please don't hurt the web  
**use open standards**

mozilla developer center  
[developer.mozilla.org](http://developer.mozilla.org)



mozilla  
**Firefox**