

KOHA

In uso in tutto il mondo, in biblioteche di ogni dimensione, Koha è un ILS davvero completo, con funzionalità di base e avanzate. Koha include moduli per la circolazione, la catalogazione, le acquisizioni, la gestione dell'anagrafica degli utenti e molto altro.

Principali funzionalità

- Catalogo online della biblioteca (OPAC);
- database degli utenti;
- gestione delle richieste di prestito da parte degli utenti, comprese le prenotazioni, l'uscita e il rientro dei documenti;
- ordini ai fornitori;
- gestione del budget;
- gestione delle sottoscrizioni dei periodici.

Un po' di storia

Koha è stato creato nel 1999 dalla Katipo Communications per Horowhenua Library Trust, in Nuova Zelanda. La prima installazione è andata in produzione nel gennaio del 2000.

Nel 2001, Paul Poulain ha cominciato ad aggiungere nuove funzionalità a Koha, in particolare il supporto multilingue. Koha è stato tradotto dall'originale inglese in molte lingue, compreso l'Italiano (traduzione CILEA, v. <http://www.aidaweb.it/2008/Koha.pdf>). Il supporto agli standard internazionali MARC e Z39.50 è arrivato nel 2002.

Caratteristiche

Compatibile con gli standard della biblioteca. Koha è realizzato su standard bibliotecari e protocolli che assicurano l'interoperabilità tra Koha e altri sistemi e tecnologie, per integrarsi con software e workflow già in uso presso l'ente.

Interfacce web-based. Le interfacce dell'OPAC, della gestione e della circolazione sono naturalmente tutte compatibili con gli standard e le tecnologie del World Wide Web technologies--XHTML, CSS and Javascript—rendendo Koha un software davvero indipendente dalle piattaforme utilizzate.

Software open source. La ragione principale per utilizzare Koha è che, essendo un software open source, permette di mantenere il controllo completo sul software stesso e sui dati che contiene. Essendo il codice completamente aperto, è possibile modificare Koha affinché faccia ogni cosa che la biblioteca ha necessità di realizzare

Come usufruire del servizio

Il supporto a Koha prevede due differenti tipologie di erogazione:

Installazione di Koha su hosting CILEA. L'applicativo è installato su un server virtuale dedicato, configurato secondo gli accordi presi con la biblioteca.

Installazione e manutenzione di Koha su server cliente. I tecnici CILEA sono a disposizione per valutare la possibilità di installare su server del cliente l'applicativo ed effettuare tutte le personalizzazioni richieste

In entrambi i casi si assicurano le seguenti attività informative:

- Manutenzione ed aggiornamento dell'interfaccia Web del catalogo
- Gestione mailing list
- Aggiornamento e diffusione di documentazione di supporto
- Costante aggiornamento professionale del team di supporto

Requisiti del sistema

Il lato server di Koha è scritto in Perl e richiede:

- ✓ Perl 5.10
- ✓ Apache Web Server 2.x
- ✓ MySQL Server 4.1 o successivo (preferibile 5.1 o successivo)
- ✓ Moduli Perl per funzioni specifiche

L'interfaccia utente/OPAC è scritta in XHTML con CSS 2.0, utilizzando grafica PNG. L'interfaccia per il bibliotecario ha analoghi requisiti, ma richiede anche che il browser sia abilitato per Javascript (meglio utilizzare Firefox).

Documentazione

- ✓ Koha.org: <http://koha-community.org/>
- ✓ Documentazione su Koha: <http://koha-community.org/documentation/>

Contatti

Per tutte le informazioni relative agli aspetti scientifici, tecnologici, economici e anche per richiedere preventivi, contattare la dott.ssa Fulvia Valenti (tel.02/269951, e-mail valenti@cilea.it). Per saperne consultare, nel sito web del CILEA, le pagine relative ai servizi di automazione biblioteche: <http://www.cilea.it/index.php?id=biblioteche>