



Avancées sur l'intégration d'Elasticsearch

Symposium Koha 2017



Elasticsearch ?



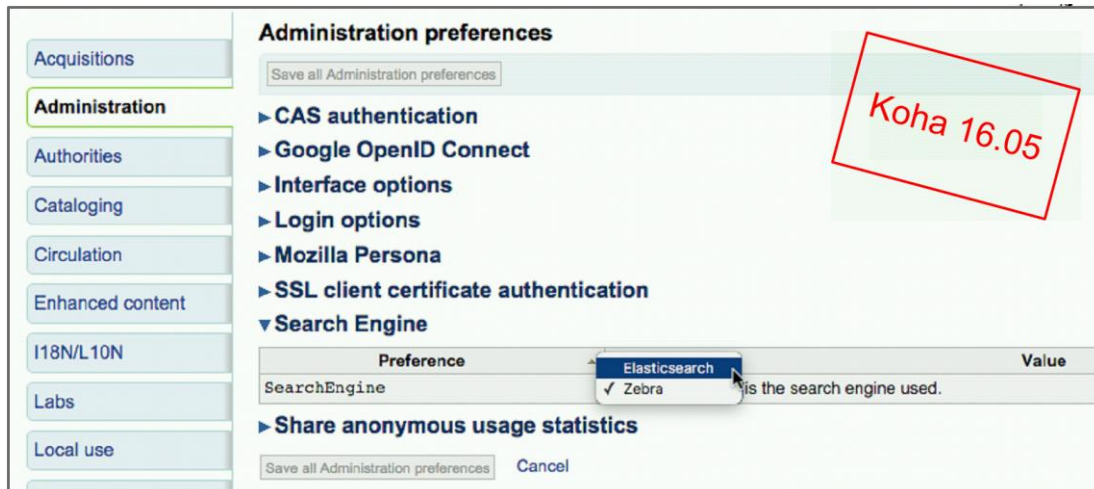
- Moteur d'indexation libre basé sur Lucene
- Intégration dans koha repose sur "2 briques" : Elasticsearch et Catmandu
- Remplacer Zebra car une vraie boîte noire
- Financement obtenu grâce au Koha Gruppo Italiano

Qu'est-ce que ca apporte ?



- Meilleure gestion des facettes
- Paramétrage des index dans l'interface pro
- Présentation des sandbox
- Catmandu : transformer du marc dans les formats compatibles web de données

Activer/paramétrer



The screenshot shows the 'Administration preferences' page in Koha. The left sidebar contains navigation links for various modules: Acquisitions, Administration (highlighted), Authorities, Cataloging, Circulation, Enhanced content, I18N/L10N, Labs, and Local use. The main content area is titled 'Administration preferences' and includes a 'Save all Administration preferences' button at the top. Below this, several sections are listed with expandable arrows: CAS authentication, Google OpenID Connect, Interface options, Login options, Mozilla Persona, SSL client certificate authentication, and Search Engine. The 'Search Engine' section is expanded, showing a table with columns 'Preference' and 'Value'. The 'SearchEngine' preference is set to 'Zebra', which is selected with a checkmark. A dropdown menu is open for 'Elasticsearch', showing 'Zebra' as the selected option. A red box with the text 'Koha 16.05' is overlaid on the right side of the screenshot. At the bottom of the page, there are 'Save all Administration preferences' and 'Cancel' buttons.

Preference	Value
SearchEngine	✓ Zebra is the search engine used.

- Disponible en 16.05 mais pas pour mise en production
- Version plus stable en 17.05
- Activer la préférence système
- Créer des index
- Avoir toutes les dépendances sur son serveur pour l'usage de Catmandu

Ce qu'il faut encore améliorer



Be patient.
Things will
change for
the better.



- Corriger un bug avec la nouvelle distribution de Catmandu
- mapping des autorités en Unimarc
- La recherche en unicode
- Ajouter une troncature par défaut
- Travailler sur le paramétrage de la pertinence