

Xilef - Intégration du moteur de recherche sémantique

FLB STUDIO 2K5

Dimanche 6 Juin 2010

Le nouveau moteur de recherche sémantique travaille avec le système de classification en priorité. Voici une description de la routine que la classe entreprend lors d'une recherche.

1. Génération d'un tableau de classifications associées à la recherche; mot(s) clé(s).
2. Génération des différents segments de la requête SQL (accessibilité, classification(s) reliée(s), mot(s) clé(s) trouvé(s).
3. Passe la requête pour tous types de publication.
4. Retourne les résultats dans la balise XML du module de recherche.

De cette façon, le moteur peut trouver du contenu associés non seulement au contenu lui même, mais aussi aux métadonnées. Ce qui signifie que le(s) mot(s) recherché(s) ne doit pas obligatoirement faire parti du texte. Par exemple, il est possible qu'un article traitant de Multimédia ne contienne pas le mot multimédia. Toute fois, cet article étant rattaché à la classification multimédia, le moteur est malgré tout en mesure de le trouver. La recherche du mot clé multimedia est équivalent à naviguer dans « multimedia » + trouver les publications contenant le mot « multimedia ».