



Solutions in language processing

Communiqué

Nouvelle version 3.4 de LINGWAY KM

***Nouveau module de gestion des historiques,
nouveaux outils de gestion des réseaux sémantiques,
nouveaux API et Web Services***

Paris, le 23 février 2006 - LINGWAY, éditeur de logiciels de « Text Mining » annonce à l'occasion de Documation – **Stand B12** (15 et 16 mars 2006 – CNIT – Paris La Défense), le lancement de la nouvelle version 3.4 de **Lingway KM**, sa suite logicielle dédiée à la gestion de connaissances (Knowledge Management) et aux applications de fouille textuelle (Text Mining) et de veille.

Lingway KM 3.4 s'enrichit de trois nouveautés principales :

1- L'intégration d'un **module de « gestion des historiques »**, permettant de suivre l'évolution du contenu d'un site Web dans le temps. Cette fonctionnalité originale, destinée à la veille est le fruit de développements menés avec la BNF (Bibliothèque Nationale de France) dans le cadre du projet Technolange Watson visant à définir les méthodes et outils à utiliser pour un dépôt légal du Web.

2- Des outils d'**administration et de gestion des réseaux sémantiques** complémentaires permettant notamment de visualiser facilement la structure sémantique des dictionnaires, ainsi que des outils statistiques facilitant la maintenance des applications.

3- Développements de **nouveaux API et Web Services** pour faciliter l'intégration des composants linguistiques Lingway dans les applications. Questel-Orbit, **Ever, Exalead et Qwam System**, proposent ainsi dans leurs produits et à leurs clients des fonctionnalités sémantiques avancées.

En outre, cette nouvelle version de Lingway KM permet également l'extraction automatique de métadonnées à la norme Dublin Core.

Lingway KM (Cf. *détails page suivante*) est disponible sous forme de composants Web Services intégrables dans un Intranet, une application de veille, de commerce électronique ou en OEM.

« Grâce à cette nouvelle version de Lingway KM, les entreprises, les intégrateurs et les éditeurs peuvent mettre en place nos outils sémantiques plus rapidement et simplement dans leurs applications », indique Bernard Nomier, Président de Lingway.

A propos de Lingway www.lingway.com :

Lingway est un éditeur de logiciels de « Text Mining », situé à Paris. La technologie Lingway comprend notamment un moteur de recherche en langage naturel multilingue, des outils de catégorisation, de codage et de structuration XML de documents textuels, et des fonctions d'extraction d'informations et de cartographie documentaire. La solution Lingway KM est utilisée quotidiennement par des sociétés comme l'APEC, l'INPI, l'INSEE, INTEREX.FR, l'Office Européen des Brevets, Questel.Orbit, Systran, l'Institut espagnol de Météorologie, ... La société Lingway est également impliquée dans plusieurs grands projets nationaux et internationaux sur le traitement informatisé de la langue. Société innovante, Lingway vient de recevoir le Prix 01 Informatique-Technologia 2005 de la Jeune Entreprise High-Tech.

N.B : des captures d'écran du nouveau module « gestion des historiques » et des outils de gestion des réseaux sémantiques sont disponibles sur demande.

A propos de Lingway KM

Lingway KM est une suite d'outils dédiés à la gestion de connaissances (Knowledge Management) et aux applications de fouille textuelle (Text Mining) et de veille.

Lingway KM comporte 3 modules principaux :

- * Un moteur de **recherche sémantique** permet de combiner l'interrogation des bases de texte intégral en langage naturel et par taxonomie (plan de classement) en plusieurs langues.
- * Un moteur d'**indexation** et de **catégorisation** s'appuyant sur un module de structuration XML permettant le marquage du texte à un niveau sémantique.
- * Un moteur d'**aide à la lecture** (résumé automatique, colorisation du texte et cartographie) permettant d'appréhender le contenu d'un document ou d'un ensemble de documents.

Et trois modules complémentaires :

- * Un module d'**acquisition de données** et de **crawling** comprenant un aspirateur de sites Web paramétrable, avec filtre intégré.
- * Un module de **gestion des utilisateurs et des alertes**.
- * Un module de **gestion des historiques**.

Basé sur une ontologie de 150 000 concepts mis en correspondances avec 5 langues (allemand, anglais, espagnol, français et néerlandais), Lingway KM permet de réaliser des recherches « cross-language »).

De plus, des applications sectorielles développées autour de Lingway KM sont disponibles pour le domaine médical, l'aide au recrutement et la propriété intellectuelle :

Lingway e-Recrutement : solution d'analyse automatique et de recherche de CV.

Lingway Patent Suite : solution d'accès multilingue à des bases de brevets, utilisant simultanément la nomenclature internationale des brevets et l'accès full-text. Des outils additionnels d'aide à la lecture permettent également une synthèse orientée des textes.

Lingway Medical Dictionary Encoder : pour le codage automatique des phrases décrivant les effets secondaires des médicaments, les antécédents et les pathologies associés dans la nomenclature internationale MedDRA (Medical Dictionary for Drug Regulatory Activities).

Caractéristiques techniques de Lingway KM version 3.4 :

- * Windows NT 2000, Solaris 2.6-8 et Linux,
- * configuration conseillée : 1 GHz, 512 Mo de RAM, 60 Mo d'espace disque,
- * format supporté en natif : Word, XML, HTML et texte,
- * Web services SOAP/XML, API C++ et Java,
- * Connecteurs pour Verity, Hummingbird, Oracle ...
- * SGBR et indexation en open-source (Lucene, MySql).

Lingway KM 3.4 est vendu en mode licence à partir de 30 000 euros HT pour 1 serveur et en mode ASP à partir de 1 000 euros HT par mois.

Contact Presse

Laurent Meggs
Tel. : 06 60 07 44 53
e-mail : laurent@meggs.info