

Entopia et le KM par induction

La jeune Entopia défend une gestion des connaissances "bottom up", libérant la productivité individuelle et raisonnée par induction plus que par déduction.

Spécialiste des réseaux neuronaux, elle a deux produits à son catalogue : Quantum et K-Bus. Entopia Quantum est une suite logicielle conçue pour aider les entreprises à accroître la productivité individuelle, gérer l'information et faciliter le transfert de connaissance entre les individus et les groupes de travail. Les fonctionnalités de Quantum se répartissent en trois modules, Collect (au niveau de l'individu), Collaborate (au niveau du groupe de travail) et Capitalize (au niveau de l'entreprise).

Quantum favorise la productivité personnelle avant et avec la collaboration. Son approche assure la participation des utilisateurs finaux. Quantum est une solution globale, "bottom-up" de gestion de la connaissance. Les individus utilisent Quantum pour collecter aisément l'information provenant de tout support numérique, les groupes de travail pour collaborer dans des espaces partagés de travail collaboratif, les entreprises pour capitaliser le savoir en localisant les documents, les sources d'information et les experts.

Entopia K-Bus est un référentiel virtuel de métadonnées qui relie les utilisateurs finaux à l'information, aux personnes et aux ressources. Il crée la glu entre toutes les applications de l'entreprise. Il prend en considération non seulement la valeur sémantique du contenu et de l'information, mais aussi l'activité sociale et le contexte organisationnel qui l'entoure.

Entopia Knowledge Locator, la couche supérieure de l'infrastructure K-Bus, est un outil qui, en une étape unique de recherche et récupération, utilise le référentiel de métadonnées K-Bus pour connecter les utilisateurs aux sources de données. Entopia K-Map est un outil de visualisation de la connaissance qui synthétise une série de documents à l'intérieur d'une représentation visuelle, une K-Map.

L'infrastructure K-Bus crée automatiquement des métadonnées en 1/ indexant sémantiquement le contenu et les données, 2/ dépistant en temps réel le contexte, la popularité et l'activité sociale autour de ces données.

En France, Entopia est implanté chez Total, à l'INPI et à la DGA où avec SharePoint Portal Server de Microsoft, il sert à mettre en œuvre un système de veille et de capitalisation des connaissances à l'intérieur même du Ministère de la Défense.

Dans son rôle de président et de CEO, Lionel Baraban supervise les ventes, le marketing, les finances et les activités de développement des produits depuis le siège d'Entopia situé à Belmont dans la Silicon Valley, en Californie, et pour l'Europe, la Tour Europlaza de Paris La Défense. Il supervise aussi l'activité de développement à Omer, Israël. Baraban a mené la croissance d'Entopia, incluant la levée de plus de 19 M\$ auprès d'investisseurs comme Vivendi Universal, Global Catalyst Partners, Vertex Management et Walden International Investment Group.

Mireille Boris

