

KOALOG

Édition de logiciels

Optimiser les ressources

Véritable outil intelligent, le solveur de contraintes de Koalog optimise l'utilisation des ressources en entreprise.

Contact

KOALOG
Matthieu Philip
 8, rue du Faubourg-
 Poissonnière
 75010 Paris
 Tél. : 01 42 46 99 40
 Fax : 01 48 24 95 80
 info@koalog.com
 www.koalog.com

Organiser l'emploi du temps d'une équipe, planifier une production industrielle, optimiser une tournée logistique, remplir intelligemment un véhicule de livraison, respecter un ensemble de contraintes de design... Très différents en apparence, ces problèmes sont pourtant tous de même nature. Dans chacun des cas, il s'agit

d'optimiser l'utilisation d'une ressource : temps, matériel ou personnel. Fondée par 2 polytechniciens, la jeune société a créé un "solveur de contraintes": une brique logicielle permettant de résoudre tous types

de problèmes combinatoires. Basé sur les technologies Java, le solveur s'intègre facilement dans les architectures J2EE.

Les partenariats sont ouverts

Koalog commercialise des licences ainsi que la prestation de modélisation. Son expertise intéresse les utilisateurs finaux (entreprises), mais aussi les sociétés d'ingénierie qui développent des applications sur mesure.

De plus, Koalog développe un configurateur, application métier, basé sur la technologie de la programmation par contraintes. Le configurateur permet de configurer tout type de produits ou services et est particulièrement adapté au domaine de l'automobile avec ses règles complexes d'inclusion et d'exclusion sur les options.



D'ores et déjà, les solutions logicielles de Koalog sont déployées sur le réseau des concessionnaires d'un des plus grands constructeurs automobiles mondiaux.

Toutefois, assure Matthieu Philip, co-fondateur de Koalog, « le solveur de contraintes a bien d'autres applications. C'est pourquoi nous sommes à la recherche de partenariats avec des SSII pour développer toutes les potentialités de notre produit ». ●