

Mardi 24 mai 2005 : Matériels | Logiciels et Applications | Architecture & Technologies | Télécoms & Réseaux | Economie, Finances & Juridique | Terrain & Projets | Ressources Humaines | Agenda | Dossiers | Points de vue et Livres | Liens et Publications |

## thèmes

- International
- Sécurité
- Mobilité
- Bancs d'essai & Performances
- Marchés
- Interviews
- Événement

## secteurs

- Bâtiment
- Distribution, Commerce, Transport
- Edition-Communication
- Education-Formation
- Finance
- Industries
- Agro-alimentaire, Agriculture
- Santé
- Secteur public
- Tous secteurs
- Cyberpouvoirs

## M Inovia introduit l'AS Planner

Mardi 24 mai 2005

Inovia, éditeur français de solutions logicielles d'optimisation des ressources par contraintes, est le premier à lancer sur le marché une solution permettant d'optimiser ses optimisations.

L'AS Planner est une brique modulaire qui vient compléter les solutions traditionnelles d'optimisation d'Inovia. Cette nouveauté s'applique particulièrement à toute simulation mettant en présence de nombreuses requêtes d'optimisation, pour obtenir une qualité et une rapidité de résultat accrues.

L'AS Planner, brique logicielle complémentaire au moteur Advanced Solver, est un outil permettant d'optimiser la qualité des optimisations lancées simultanément sur différentes machines serveurs. L'AS Planner régit, optimise et dispatche les optimisations sur plusieurs serveurs. Cela équilibre les optimisations sur les différents serveurs (le load balancing).

Cet outil offre plusieurs fonctionnalités telles que :

- Optimisation automatique programmée (sans avoir besoin des utilisateurs qui lancent les optimisations) : pour optimiser la nuit ou pendant les temps de pause de travail et avoir les résultats lors de l'arrivée des utilisateurs,
- Optimisation des temps de calcul entre les différents serveurs d'optimisation (en cas d'un nombre important d'optimisations lancées sur des serveurs centralisés),
- Mise en file d'attente des optimisations pour éviter une surcharge des serveurs par exemple dès qu'un serveur est à nouveau disponible,
- Mise en concurrence automatique des différentes simulations de tournées ou de plans de transport / de plannings pour ne conserver que le ou les meilleur(s) résultat(s) en terme de coût.

NEXIA utilise déjà cette solution et son objectif est d'optimiser 15 000 points de livraisons à répartir sur 500 véhicules, à dispatcher sur 25 agences en France, sur des serveurs puissants... le tout en moins de 2 heures de temps entre 1h et 3 h du matin pour des impératifs liés au métier de la messagerie.

 Envoyer par mail  Imprimer

### Ajouter un commentaire

Nom

E-mail

### Informations légales

Pour nous contacter :  
Tél : 01 40 16 10 77