

Software AG oriente Nirvana Messaging 7 vers l'Internet des objets

Software AG annonce la disponibilité de WebMethods Nirvana Messaging 7 en soulignant ses principaux atouts. « *C'est la plate-forme de messagerie d'entreprise qui prend en charge le plus large éventail de normes et de protocoles pour Internet et la messagerie* », affirme, en substance, le géant allemand du logiciel, qui a eu la bonne intuition de racheter WebMethods il y a quelques années.

La nouvelle plateforme de messagerie unifiée se veut encore plus « *universelle* ». Elle permet « *l'acheminement en continu et en temps réel de données stratégiques dans l'entreprise, sur le Web, dans le cloud, sur des terminaux mobiles et dans le cadre de l'Internet des objets* ».

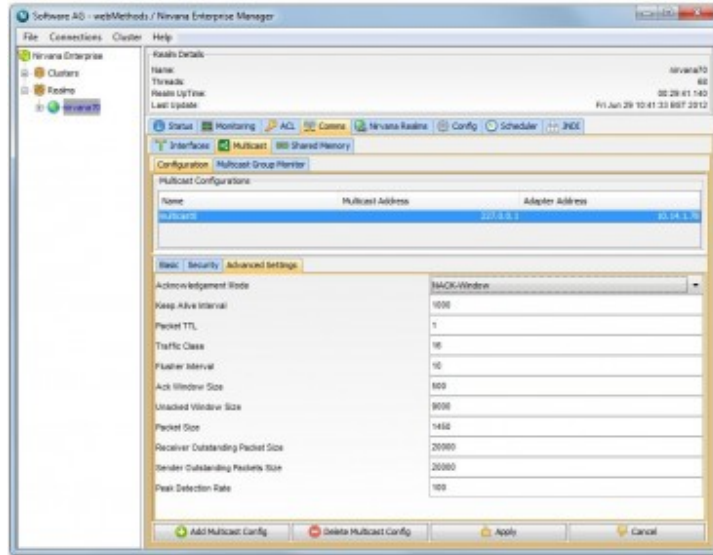
Autre atout, la solution permet « *d'extraire, dans des masses de données toujours plus volumineuses, des informations essentielles et de les distribuer, en temps réel. L'analyse de ces volumes de données conséquents, à partir de n'importe quelle source, et la communication des résultats à des milliers de clients constituent un facteur de réussite stratégique* ».

Commentaire de **Wolfram Jost**, CTO de Software AG : « *Nous sommes le seul éditeur de logiciels d'entreprise capable de répondre à la diversité de la demande en termes de messagerie avec un seul produit (...). Cette technologie jouera un rôle fondamental pour permettre à nos clients de mettre en œuvre de façon économique leurs propres stratégies pour le cloud computing, la gestion in-memory, les Big Data ou les applications mobiles.* »

Les principales améliorations

Les innovations de cette version 7 en termes de fonctionnalités se résument ainsi:

- multidiffusion à faible latence : pour les communications inter-systèmes hôtes, elle permet une évolutivité à grande échelle pour la prise en charge de très nombreux clients et messages, avec un temps de latence inférieur à 50 microsecondes;
- prise en charge de la mémoire partagée : le nouveau pilote de communication à mémoire partagée pour les communications intra-système hôte est capable de gérer des centaines de milliers de messages par seconde avec un temps de latence inférieur à 5 microsecondes;
- support de la messagerie MQTT : les utilisateurs peuvent tirer profit des communications de type « machine-to-machine » (M2M) sollicitant peu la bande passante et les ressources dans le cadre de l'« Internet des objets »; il s'agit d'équipements connectés et d'applications mobiles qui doivent économiser la bande passante et l'énergie des batteries mais rester actifs en permanence;
- support des innovations les plus récentes des navigateurs et des technologies mobiles. Cela inclut les nouveaux mécanismes de transport HTML5.



La version 7.0 de Nirvana Messaging assure la multidiffusion à faible latence.

L'évaluation de cette [version 7 de Nirvana Messaging](#) est disponible gratuitement en téléchargement.