

## ***Middleware Orientés Messages : principes, usages, outils open source et benchmark, le nouveau livre blanc de Smile***

---

***Quels sont les principes, les usages et bénéfices attendus d'un MOM ?***

***Quelle est la position des outils open source dans ce domaine ?***

***Quels sont les meilleurs outils du marché ?***

***Smile répond à ces questions dans son nouveau livre blanc consacré aux Middleware Orientés Messages, une étude approfondie, sur 90 pages au format Pdf.***

### **Quels bénéfices apporte un Middleware Orienté Message dans le SI ?**

Les Middleware Orientés Messages (MOMs) sont des outils permettant aux applications d'interopérer en échangeant des messages, de manière asynchrone et fiable.

Ce sont des outils précieux pour construire des plateformes rassemblant des applications et composants divers, comme pour gérer l'interopérabilité au sein d'un système d'information hétérogène.

Moins ambitieux que l'ESB (Enterprise Service Bus), le MOM est un outil relativement simple, extrêmement performant et néanmoins présentant l'extensibilité et la fiabilité requises pour se déployer à l'échelle de l'entreprise.

Les temps forts du livre blanc :

- **Les principes** : MOMs et spécification JMS, les services de base, les cas d'utilisation et les fonctionnalités avancées.
- **Les quatre principaux outils open source** : Joram, Active MQ, SUN OMQ et JBoss Messaging (JBM), en identifiant les caractéristiques qui les différencient et les critères de choix.
- **Comparatif des outils** : Un tableau comparatif de synthèse permet d'avoir un aperçu général du positionnement de chacun de ces outils.
- **Benchmark des débits** : Enfin, la dernière partie de notre livre blanc fait état de résultats de benchmarks évaluant les débits maximums qui peuvent être attendus, dans une configuration donnée.

***Pour télécharger l'intégralité du livre blanc :***

<http://www.smile.fr/livres-blancs/systeme-et-infrastructure/middleware-orientes-messages>

Lorsqu'il s'agit de construire son infrastructure logicielle les questions d'ouverture, de respect des standards et de pérennité sont primordiales, et conduisent souvent à choisir des solutions open source,

En effet, un middleware est toujours structurant pour les applications qui en font usage, changer de middleware impliquera des changements sur toutes les applications avec un coût important. C'est donc un choix stratégique et de long terme pour l'entreprise.

C'est pourquoi les grands acteurs de l'open source ont depuis longtemps placé les middleware au premier rang de leurs priorités ce qui explique que l'on ait aujourd'hui un large choix de produits de qualité.

Ce livre blanc aidera à concevoir des plateformes appuyées sur un MOM, à en faire le meilleur usage, et à faire le bon choix pour son infrastructure.

\* \* \*

## A propos de Smile

Créé en 1991, Smile est le premier intégrateur français de solutions open source. La société explore les meilleures solutions du marché dans les domaines de la gestion de contenus, des portails, des ERP, du décisionnel, du CRM, de la GED et des outils système, en développant une pratique opérationnelle d'une large palette d'outils.

Smile, c'est également 17,3 millions d'euros de CA en 2008 et 320 collaborateurs répartis sur 9 agences : Paris, Lyon, Nantes, Bordeaux, Montpellier, Barcelone (Espagne), Genève (Suisse), Kiev (Ukraine) et Casablanca (Maroc).

Pour plus d'informations : [www.smile.fr](http://www.smile.fr)

### Contacts presse Smile :

Jennifer Leroyer / Christelle Da Cunha

Tél. : 01 41 40 88 03 / 01 41 40 99 75

Mailto : [jennifer.leroyer@smile.fr](mailto:jennifer.leroyer@smile.fr) / [christelle.dacunha@smile.fr](mailto:christelle.dacunha@smile.fr)