



# JBoss Enterprise Middleware

## Simple. Ouvert. Abordable.

Le middleware JBoss d'entreprise est un logiciel Open Source de niveau professionnel qui permet aux clients de construire, déployer, intégrer, gérer et présenter des applications et des services Web dans une architecture orientée service.

### JBoss Enterprise Middleware permet de :

- réduire la complexité du développement,
- minimiser les mauvaises expériences pour l'utilisateur final,
- simplifier la gestion des processus métier,
- assurer une flexibilité inégalée,
- réduire considérablement le coût total de propriété,
- offrir une valeur supérieure.

### LA GAMME

#### JBoss Enterprise Application Platform (JEAP)

En intégrant des technologies leaders sur le marché dans une seule solution simple, JBoss Enterprise Application Platform facilite le développement, le déploiement et la gestion d'applications Java d'entreprise. Construite sur des normes ouvertes, elle comprend les technologies leaders Java EE et Web 2.0, pour assurer une solution complète destinée aux applications Java d'entreprise de prochaine génération. Elle simplifie le développement d'applications essentielles de prochaine génération et vous aide à économiser sur votre budget middleware, d'où une amélioration globale du coût de propriété.

### LA GAMME DE SOLUTIONS JBoss, c'est aussi :

#### JBoss HIBERNATE

- **Solution ORM** (Object Relational Mapping) la plus souple et la plus puissante du marché.
- Technologie spécifique aux applications Java.
- Permet de mapper la représentation des données du modèle objet avec celle du modèle de données relationnel et de son schéma de base de données correspondant.
- Modulaire, s'exécute avec JBoss Enterprise Middleware, ou n'importe quelle plate-forme middleware JEE.

#### JBoss JBPM

- Moteur de workflow souple et extensible.
- Architecture « pluggable ».
- Crée des processus d'affaires qui coordonnent les personnes, les applications et les services.
- Modèle de programmation orienté processus, s'appuyant sur la technologie Java.

#### JBoss RULES

- **Moteur de règles Open Source**, s'appuyant sur des standards ouverts.
- Permet d'accéder, changer et administrer facilement la politique d'entreprise.
- Facilite la tâche d'un analyste ou d'un contrôleur pour visualiser les règles business comme elles ont été encodées dans votre infrastructure d'application.
- Supporte des langues et tables décisionnelles variées, facilitant ainsi les modifications de la politique d'entreprise et permettant de répondre aux opportunités et aux menaces compétitives.

#### JBoss SEAM

- **Framework très performant** permettant de développer des applications sous Web 2.0.
- Unifie et intègre les technologies SOA et le workflow.
- Permet aux développeurs d'assembler des applications Web complexes, à l'aide de POJO (Plain Old Java Objects) annotés simples, des éléments de l'interface utilisateur et de petits fichiers XML.
- Élimine toute complexité, tant au niveau de l'API que de l'architecture.





### COMMENT ACQUÉRIR JBoss ?

Les produits JBoss sont disponibles par le biais d'un abonnement annuel, en fonction du nombre de CPU. Les abonnements vous libèrent de l'achat de logiciels et vous obtenez tout ce dont vous avez besoin à un prix forfaitaire. Aucune licence d'accès client. Aucune limite de support en cas d'incident. Aucun coût de mise à niveau non prévu au budget. Aucune charge cachée.

#### Les souscriptions JBoss sont disponibles via 2 types de support :

##### → Support de développement,

délivré via Red Hat Developer Professional. Il prend en compte le conseil d'experts sur l'architecture, le design, la configuration, l'optimisation et des recommandations de tuning.

##### → Support de production,

délivré sous 2 modèles de souscriptions

- jusqu'à 4 CPUs
  - jusqu'à 32 CPUs :
- inclut automatiquement **2 Red Hat Developer Professional, JBoss ON et 10 contacts nommés.**

*Pour continuer à bénéficier de ces avantages chaque année, vous devez renouveler votre abonnement.*

### POURQUOI ACQUÉRIR L'ABONNEMENT (OU SOUSCRIPTION) JBoss

- Déploiement de solutions avec la garantie que vos applications logicielles et matérielles sont entièrement certifiées.
- Accès à des améliorations permanentes par JBoss via des mises à jour régulières qui fournissent des fonctionnalités supplémentaires et de nouveaux supports matériels.
- Accès aux correctifs de bogues et errata de sécurité les plus récents.
- Flexibilité pour déployer n'importe quelle version de JBoss, y compris les mises à niveau futures.
- Accès à la livraison automatisée de logiciels et à la capacité de mise à jour via JBoss.
- Plusieurs options de services de support avec nombre d'incidents illimité (Standard, Premium).
- De 2 à 10 contacts possibles pour l'accès au support.

### IDENTIFIER DES PROJETS JBoss CHEZ VOS CLIENTS

#### LES PROBLÉMATIQUES AUXQUELLES SONT CONFRONTÉS LES RESPONSABLES INFORMATIQUES :

- consolider leurs serveurs d'application et plateformes applicatives
- réduire le TCO, optimiser et rationaliser les coûts
- automatiser leurs process business
- déployer une stratégie SOA (Service Oriented Architecture)

#### COMMENT IDENTIFIER UN PROSPECT JBoss ?

##### Parmi vos clients, les cibles potentielles sont :

- vos clients existants Red Hat (contacts infrastructure)
- les développeurs JAVA
- les utilisateurs d'applicatifs développés en JAVA
- les utilisateurs de solutions Open Source
- les utilisateurs de IBM Websphère, BEA Weblogic, Oracle Application Server
- les utilisateurs intéressés par la réduction des coûts tout en simplifiant l'utilisation de leurs applications

#### QUALIFIER UN PROJET JBoss :

##### LES BONNES QUESTIONS À POSER

- Avez-vous des applicatifs développés en JAVA ?
- Développez-vous vous-même ou sous-traitez-vous ?
- Avez-vous des experts en JAVA travaillant sur des serveurs d'application ?
- Qu'utilisez-vous ? BEA, IBM, JBoss ? ...
- Avez-vous une stratégie SOA ? ou envisagez-vous de mettre en place une stratégie SOA ?
- Sur quelle technologie s'appuie votre SOA ?
  - Web Service ?
  - Message Asynchrone ?
  - ESB ? (Entreprise Service Bus)
  - Business Process Management
  - Moteur de règles

#### OPTEZ POUR JBoss, LE LEADER MONDIAL DES SOLUTIONS MIDDLEWARE OPEN SOURCE ET ACCÉDEZ À :

- Un ensemble de services et d'outils destinés à vous assister à chaque étape du cycle de vie de l'application (conception, développement, test, déploiement, ...).
- Des services qui composent la Souscription JBoss vous permettent de réduire les risques techniques, juridiques et commerciaux.
- Optimisez l'utilisation des ressources de vos équipes.
- Assurez un taux de réussite optimal pour l'ensemble de vos projets basés sur la suite JEMS.

**De nombreuses références mondiales font déjà confiance à JBoss.**

Consultez les témoignages clients sur : <http://www.jboss.com/fr/customers/index>