

JBoss ENTERPRISE MIDDLEWARE

WAS IST DIE JBOSS ENTERPRISE MIDDLEWARE?

Die JBoss Enterprise Middleware ist eine Opensource Software der Enterprise-Class, die es den Kunden erlaubt, Webanwendungen und Services in einer serviceorientierten Architektur zu bauen, anzuwenden, zu orchestrieren und zu präsentieren.

WAS BEWIRKT DIE JBOSS ENTERPRISE MIDDLEWARE?

Die JBoss Enterprise Middleware bietet einen einfachen, offenen und erschwinglichen Weg zur Modernisierung Ihrer bestehenden Anwendungsinfrastruktur. Es vermindert Entwicklungskomplexität, verbessert unzulängliche Erfahrungen von Endbenutzern und löst Reibungspunkte im Geschäftsablauf. Und da es Opensource ist, liefert die JBoss Enterprise Middleware eine Flexibilität, die ihresgleichen sucht und dazu bedeutend niedrigere Gesamtbetriebskosten verursacht, als die führenden Konkurrenten. Die JBoss Enterprise Middleware liefert höheren Wert.

INWIEFERN IST DAS FÜR MICH INTERESSANT?

Erhalten Sie bis zu 70 % Ihres Geschäftsbudgets für Middleware zurück. Richten Sie Ihr IT-Budget mehr auf die Mitarbeiter und Anwendungen aus, die Ihr Geschäft einmalig machen. Beginnen Sie mehr Projekte früher und mit bedeutend geringerem Risiko. Damit können Sie Beiträge leisten, die den Ertrag tatsächlich steigern.

ÜBERSICHT

Ihre Kollegen haben JBoss schon zur Nummer 1 im Produktionsgebrauch gemacht.¹ Warum? Die JBoss Enterprise Middleware liefert Wert. Überhöhte Lizenzkosten, unflexibler Code mit geschlossener Quelle und geringer Support anderer führender Middlewareanbieter hindern die Unternehmen daran, einen Gegenwert für ihre IT-Investitionen zu erhalten. Die JBoss Enterprise Middleware ist der einfache, offene und erschwingliche Weg, um serviceorientierte Architekturen zu implementieren.

“Die Leistung und Skalierbarkeit von JBoss AS und JBoss Cache übersteigen weiterhin unsere früheren Erfahrungen mit BEA WebLogic. Ferner kann ich den Support an die Experten von JBoss outsourcen und mein Entwicklungsteam dazu einsetzen, neue Anwendungen zu erstellen, die Einkommen für das Geschäft generieren.“

- Carl Schmidt, CTO - bodog.com

JBoss ENTERPRISE PLATFORMS

Obschon Opensource Software viele Vorzüge bietet, besteht auch eine Herausforderung: Integration und Bewahrung der Integrationen zwischen den verschiedenen Community Projects kann Ihre IT-Transaktionen komplexer und teurer machen. Die JBoss Enterprise Platforms integrieren die populärsten JBoss.org-Projekte in stabile, sichere, zertifizierte Distributionen, mit einem einzigen Patch- und Updatestream. Die JBoss Enterprise Platforms sind verfügbar über Subscriptions, die zertifizierte Software, einen in der Industrie führenden Support, Updates und Patches, Dokumentation sowie mehrjährige Wartungsrichtlinien umfassen.

JBoss Enterprise Application Platform ist eine perfekte Opensource-Alternative zum Bau, Einsatz und Hosting von Java-Anwendung und -Services im Unternehmen. Die JBoss Enterprise Application Platform integriert einen geclusterten Java EE Application Server, Objektrelationales Mapping und Persistence, sowie einen mächtigen Anwendungsrahmen zum Bau von Web 2.0-Anwendungen in eine einzige Distribution.

JBoss Enterprise Application Platform for Portals ist geplant zum Bau und Einsatz von Portalen für Service Aggregation und persönliche Präsentation. Die Plattform integriert ein Portal Framework, CMS Workflow-Funktionalität und die JBoss Enterprise Application Platform in eine einzige Distribution. Verfügbar Mitte 2007.

Später im Jahr 2007 führt Red Hat eine zusätzliche Plattform ein, die Services integriert und orchestriert, die Geschäftsverfahren in einer serviceorientierten Architektur automatisieren. Das bedeutet Enterprise Service Bus, Rules Engine, Business Process Automation, und die JBoss Enterprise Application Platform in einer einzigen, integrierten Distribution.

JBoss FRAMEWORKS

In der realen Welt umfassen IT-Infrastruktur-Umgebungen oft eine Mehrzahl von Lieferanten. Daher bietet Red Hat zusätzlich zu JBoss Enterprise Platforms modulare Frameworks, die mit jeder Java EE Middleware-Plattform funktionieren. JBoss Frameworks umfassen:

- » **JBoss Hibernate** für in der Industrie führendes Objektrelationales Mapping und Persistence
- » **JBoss Seam** zur Vereinfachung von Web 2.0-Anwendungsentwicklung

- » **JBoss JBPM**, um die Erstellung und Automatisierung von Geschäftsprozessen zu ermöglichen.
- » **JBoss Rules** für einfachen Zugriff, einfache Änderung und Verwaltung von Businessrichtlinien.

Wie JBoss Enterprise Platforms sind JBoss Frameworks verfügbar über Subscriptions, die zertifizierte Software, einen in der Industrie führenden Support, Updates und Patches, Dokumentation und mehrjährige Wartungsrichtlinien umfassen.

EIN IN DER INDUSTRIE FÜHRENDER TECHNISCHER SUPPORT

Technischer Support durch Experten wird für alle JBoss Enterprise Middleware durch das am besten bewertete Supportteam der Industrie erbracht - es übersteigt BEA, IBM und Oracle in der Kundenzufriedenheit.² Für Red Hat ist Support keine nachträgliche Angelegenheit. Es ist unser Kerngeschäft.

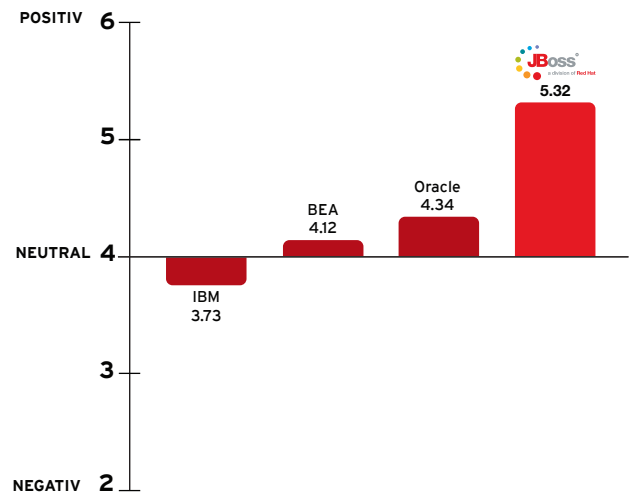


Abbildung 1: Jboss Superior Kundenzufriedenheit

Produktionssupport: Sie müssen sich nicht mühsam durch schlecht informiertes Supportpersonal arbeiten, um einen Supportexperten zu erreichen. Sobald die Vorfälle geprüft wurden, werden sie direkt an unser Team von Java EE-Architekten gesandt, das den allergrößten Teil der Fälle behandeln kann. Kann der Supportingenieur Ihre Frage oder Ihr Problem nicht behandeln, so wird der Kern des JBoss-Entwicklungsteams eingeschaltet. Dies bedeutet, dass Sie jederzeit nur durch eine Stufe von den Autoren unserer Codes getrennt sind.

Entwicklersupport: Red Hat Developer-Subscriptions bieten eine kompetente Experten-Beratung mit Empfehlungen bezüglich Architektur, Design, Konfiguration, Optimierung und Tuning. Red Hat Developer-Subscriptions bieten eine unbeschränkte Anzahl Anfragen und decken alle JBoss Enterprise Middleware-Angebote sowie Red Hat Enterprise Linux und alle anderen Red Hat-Produkte ab. In Verbindung mit JBoss Enterprise Middleware-Subscriptions von 32 CPU oder größer können Red Hat Developer-Subscriptions auch separat gekauft werden, um sicherzustellen, dass JBoss Enterprise Middleware-Entwicklungsprojekte effizient und effektiv zur Produktion übergehen.

JBoss OPERATIONS NETWORK

JBoss Operations Network stellt sicher, dass JBoss Enterprise Middleware nicht nur in der Entwicklung hervorragend, sondern auch stabil und in der Produktion vorhersehbar ist. Eine anpassbare Managementplattform, welche die Betriebseffizienz verbessert, indem sie Verwaltung, automatisierte Entdeckung des Inventars, automatisierte Ausführung von Patches und Updates und ein optionales Überwachungsupgrade für die meisten JBoss Enterprise Middleware-Produkte anbietet. Im lokalen Einsatz umfassen die Kerndienstleistungen eine fein einstellbare Zugangskontrolle, Überprüfung, Zeitplanung, Alarmierung und enge Integration mit dem JBoss Customer Support Portal. Inbegriffen bei JBoss Customer Support Portal-Subscriptions von 32 CPU oder mehr, kann JBoss Operations Network auch separat für kleinere Einsätze gekauft werden, die Management und Überwachung der Unternehmensklasse erfordern.

ÜBERNEHMEN SIE DIE KONTROLLE

Zugriff auf den Sourcecode zu haben bedeutet, dass Sie die Fähigkeit haben, exakt zu sehen, was in der Software geschieht, die Sie weiterentwickeln. Für Entwickler ist es äußerst hilfreich, exakt zu sehen, wie die Dienstleistungen erbracht werden, damit sie von fortgeschrittenen Features profitieren und Leistungsengpässe und teure Versuchs-und-Irrtumsmethoden vermeiden können, die die effiziente Entwicklung von Anwendungen behindern und den Markteintritt verlangsamen.

STEIGERN SIE DIE PRODUKTIVITÄT

Strategien, Taktiken und Prioritäten ändern sich rasch. IT steht unter konstantem Druck, Anwendungen und Dienstleistungen zu liefern. JBoss steigert die Produktivität, um diesen Anforderungen zu genügen, indem es extrem leicht zu handhaben ist.

In ein paar Minuten können Sie die JBoss Enterprise Application Platform herunterladen, installieren und konfigurieren. Bei anderen Lieferanten kann es Tage oder sogar Wochen dauern, bevor Sie anfangen können. JBoss hilft Ihnen dabei, mehr Projekte früher zu beginnen und die Entwicklungszeit zu beschleunigen.

VERMINDERUNG DER GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Weil JBoss Enterprise Middleware OpenSource ist, kurbelt sie die kollektive Forschungs- und Entwicklungskraft von Tausenden von Entwicklern an. Dabei entwickelt sich nicht nur der Code schneller und führt zu größeren Innovationen, es entsteht bei Red Hat auch eine für unsere Kundschaft äußerst günstige Kostenstruktur.

Um den Vorteil zu illustrieren haben wir WebLogic Server Premium mit der JBoss Enterprise Application Platform verglichen, die nicht nur einen geclusterten Java EE JBoss Application Server, sondern auch JBoss Hibernate für Objektrelationales Mapping und Persistence und JBoss Seam zur Vereinfachung der Entwicklung einer Web 2.0-Anwendung enthält. Aufgrund dieses Szenarios könnten die gesamten Ersparnisse der nächsten drei Jahre \$ 770.000 Euro übersteigen. Natürlich muss dieses Szenario nicht dem Ihrigen entsprechen. Ein Vertreter von Red Hat kann für Sie eine Kostenanalyse durchführen, um zu bestimmen, wie viel Wert JBoss Ihrem Geschäft hinzufügen kann.

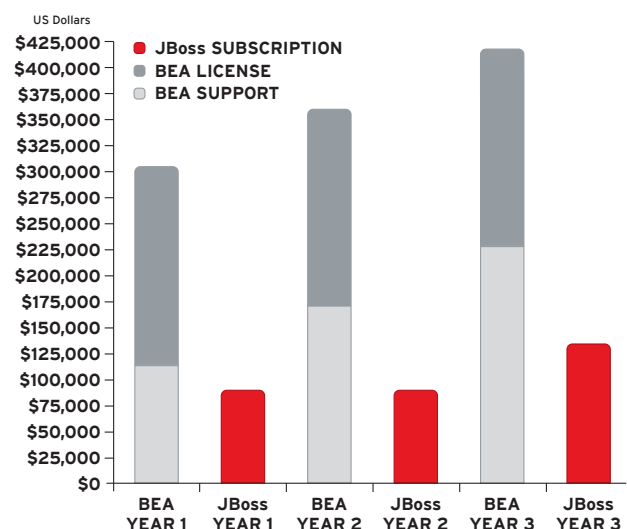


Abbildung 2: Bei diesem Szenario starten wir mit einem aktuellen Einsatz von 32 CPU und fügen je 16 CPU in den Jahren 1, 2 und 3 hinzu, um das Wachstum zu simulieren. Dieses Szenario nimmt einen Listenlizenzpreis für BEA WebLogic Premium von \$17.000 und jährliche Support- und Wartungskosten von 21 % des Listenlizenzpreises an. Es wird ferner ein Rabatt von 30 % auf allen BEA WebLogic Premium-Lizenzen angenommen.

VORTEILE DER SUBSCRIPTION

Subscriptions für die JBoss Enterprise Middleware sind einfach abzuschließen und zu nutzen. Alle JBoss Enterprise Middleware-Produktions-Subscriptions werden sowohl in 4 CPU-Einheiten als auch in 32 CPU-Einheiten verkauft und umfassen:

- » **Zugriff auf das Produkt:** Source- und Binärcode; Dokumentation
- » **Updates:** Regelmäßige Updates mit allgemeinen Verbesserungen, neuen Features etc.
- » **Revisionen:** Zugriff auf die letzten Bugfixes und Sicherheitsfehler
- » **Upgrades:** Rechte auf neue Versionen von JBoss Enterprise Middleware, die während der Laufzeit der Subscription herausgegeben wurden
- » **Flexibilität:** Subscriptions sind nicht versionsspezifisch, so dass der Zugriff auf frühere Versionen und der Support dafür inbegriffen sind
- » **JBoss Customer Support Portal:** Treten Sie direkt in Verbindung mit dem JBoss Support Team, eröffnen und verfolgen Sie Supportfälle in Echtzeit, individualisieren Sie Patch- oder Upgradealarme und laden Sie zertifizierte Patches und Updates herunter
- » **Support:** Vielfache Supportdienstleistungen für eine unbeschränkte Anzahl Vorfälle und Abdeckung bis zu 7x24 Stunden mit Antwort innerhalb einer Stunde
- » **Langfristige Stabilität:** Mehrjährige Support- und Updaterichtlinien für die gesamte JBoss Enterprise Middleware
- » **Rechtsschutzversicherung:** Das Red Hat Open Source-Versicherungsprogramm bewahrt Kunden, die Opensource Lösungen entwickeln und einsetzen, vor rechtlichem Schaden

Subscriptions von 32 CPU oder mehr umfassen zusätzliche Mehrwertfeatures, einschließlich JBoss Operations Network und Red Hat Developer-Subscriptions. Für Subscriptions mit weniger als 32 CPU können sowohl JBoss Operations Network als auch Red Hat Developer-Subscriptions separat gekauft werden.

FÜR MEHR INFORMATIONEN

JBoss Enterprise Middleware ist der Schlüssel, um eine serviceorientierte Architektur einfach, offen und erschwinglich zu machen. Für mehr Informationen über JBoss Enterprise Middleware besuchen Sie www.jboss.de oder kontaktieren Sie Ihren Red Hat-Vertreter.

1 Java Use and Awareness Study©; BZ Research; Dezember 2005
2 Competitive Differentiation: Customer Support, JBoss Customer Support Study©; Velociti Partners; Januar 2006

RED HAT VERTRIEB UND ALLGEMEINE ANFRAGEN

Gebührenfreie Rufnummern:

E-Mail:

Europa, Nahost und Afrika (EMEA)

00800 7334 2835

europe@redhat.com

Türkei

00800 448 820 640

Israel

1809 449 548

VAE

80004449549