



JBOSS

**ENTERPRISE MIDDLEWARE
CHOICE WITHOUT COMPROMISE**

OHNE KOMPROMISSE: DIE JBOSS ENTERPRISE APPLICATION-PLATTFORMEN

DIE JBOSS OPEN CHOICE-STRATEGIE

In der modernen Geschäftswelt wird es immer wichtiger, sich schnell und zielgerichtet den dynamischen Marktbedingungen anzupassen. Die Herausforderungen können dabei sehr unterschiedlich sein - jede IT-Lösung erfordert daher einen flexiblen Funktionsumfang, um den fachlichen Anforderungen optimal gerecht zu werden.

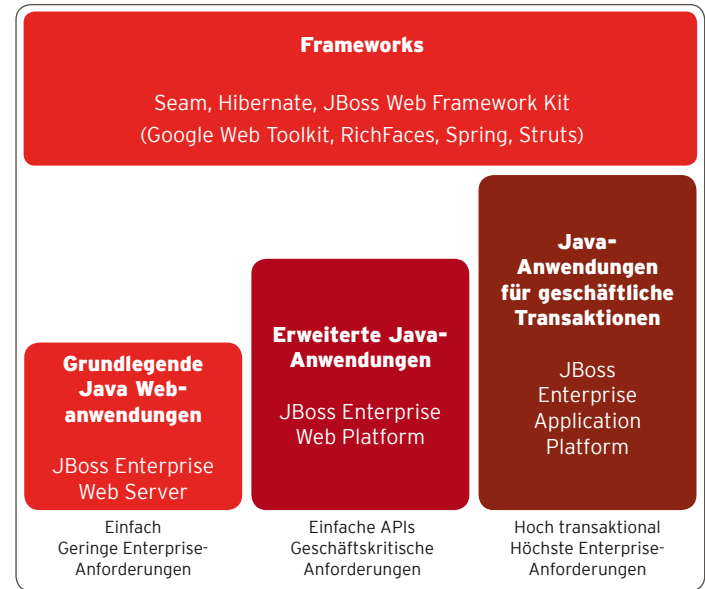
Red Hat definiert Enterprise Java neu

Eine einzige Java-Plattform kann all diesen Herausforderungen nicht länger gerecht werden. Heutige leichtgewichtige Java-Anwendungen benötigen auch leichtgewichtige Java-Lösungen. Red Hat kombiniert die Stärken der Java-Standards mit der Flexibilität des Kerns der JBoss Application-Plattform und liefert damit unterschiedliche Plattformen für alle Arten von Java-Arbeitslasten, die für Sie arbeiten, nicht gegen Sie.

Freiheit ohne Kompromisse

Kern der Open Choice-Strategie ist eine flexible Architektur, die grundlegende Enterprise-Services von der heute vorzufindenden Auswahl an unterschiedlichen Containern und Frameworks entkoppelt. Diese Flexibilität ermöglicht Entwicklern - ganz gleich, ob Sie traditionelle oder Cloud-basierte Applikationen erstellen - genau DIE Frameworks und APIs auszuwählen, die am besten zu Ihren Anwendungen passen, ohne dabei Handhabung und Effizienz im Applikationsbetrieb opfern

zu müssen. Denn alle JBoss-Plattformen nutzen die gleiche Basisarchitektur und die gleichen Entwicklungs- und Management-Werkzeuge.



EINFACH

Umfassende Lösungen müssen nicht gleichbedeutend mit Komplexität für die Kunden sein. Das JBoss-Portfolio bietet eine einfache Wahlmöglichkeit kostengünstiger Lösungen, die echte Freiheit lassen bei der Wahl des Programmier-Modellansatzes.

Dazu gehören:

- ein gemeinsames Entwicklungswerkzeug
- flexible, an unterschiedlichen Arbeitslasten orientierte Laufzeitumgebungen
- ein gemeinsames Werkzeug für maximale Produktivität im Applikationsbetrieb

STANDARDISIERT

Industriestandards sind wichtig. Sie geben Kunden Entscheidungsfreiheit und Macht bei der Stellerauswahl. Auch wenn Sie nicht den kompletten Java EE-Standard benötigen, aber dennoch eine standard-konforme Umgebung für leichtgewichtige Aufgaben suchen, haben Sie jetzt eine Wahl. Red Hat kombiniert die Macht von Industriestandards mit populären Open Source-Lösungen, damit Sie:

- Hersteller-„Lock-in“ vermeiden
- die Vorteile der Java Standards nutzen können
- von den Vorteilen durch Open Source profitieren

FLEXIBEL

Wenn es um verschiedene Arten von Java-Arbeitslasten geht, kann eine einzige Plattform nicht länger den unterschiedlichen Herausforderungen gerecht werden. Die Flexibilität der JBoss-Basisarchitektur ermöglicht uns, Ihnen die Wahl zu lassen, welche Runtime am besten zu Ihrem jeweiligen Applikationsprofil passt, z. B.:

- einfachere Websites
- schlanke Applikationen und dynamische Nutzeroberflächen
- hoch transaktionale Systeme

Die JBoss Open Choice-Strategie gibt Ihnen die Sicherheit, genau DAS Entwicklungsmodell und DIE Laufzeitumgebung wählen zu können, die am besten zu Ihrer jeweiligen Anforderung passt – ohne dabei Kompromisse hinsichtlich Qualität, Support, Skalierbarkeit, Sicherheit und Systemmanagement eingehen zu müssen.

JBOSS ENTERPRISE MIDDLEWARE – ERREICHEN SIE MEHR FÜR WENIGER GELD

DAS JBOSS ENTERPRISE MIDDLEWARE-PORTFOLIO

Open Source-Software bietet viele Vorteile, beinhaltet aber auch eine Herausforderung: die Integration und Pflege der Abhängigkeiten zwischen verschiedenen Community-Projekten kann zu einer Erhöhung der Komplexität und der Kosten Ihrer IT in Entwicklung und Betrieb führen.

JBoss Enterprise Middleware integriert die neuesten, für den Unternehmenseinsatz geeigneten Funktionalitäten der JBoss Community-Projekte in supportbare, stabile, sichere und zertifizierte Middleware-Distributionen der Enterprise-Klasse.



Entwicklungswerkzeuge:

- **JBoss Developer Studio**

Für die Entwicklung, den Test und die Bereitstellung von „Rich“ Web-Applikationen, Unternehmensanwendungen sowie SOA-Services

Enterprise-Plattformen:

- **JBoss Enterprise Application Platform**

Alles, was Sie benötigen, um Java-Anwendungen und Java-Services bereitzustellen und zu hosten

- **JBoss Enterprise Web Server**

Eine integrierte Enterprise-Open-Source-Lösung für große Websites und leistungsfähige Webanwendungen

- **JBoss Enterprise Portal Platform**

Eine Plattform für die Entwicklung und Bereitstellung von Portalen für personalisierte Nutzer-Interaktion mit Ihren Unternehmensanwendungen oder automatisierten Geschäftsprozessen

- **JBoss Enterprise SOA Platform**

Eine flexible und auf Standards basierende Plattform, um Anwendungen, SOA-Services und -Events zu integrieren und Geschäftsprozesse zu automatisieren

- **JBoss Enterprise BRMS**

Ein Open Source-Business Rules-Management-System, das die Erstellung, den Zugriff und die Änderung von Geschäftsregeln und -richtlinien in Unternehmensanwendungen auf einfache Weise erheblich vereinfacht

- **JBoss Enterprise Data Services Platform**

Schließen Sie die Lücke zwischen den verschiedenen existierenden Unternehmensapplikationen und -datenquellen und den Datenstrukturen, die Sie für neue Projekte, Applikationen und Architekturen benötigen

Enterprise Frameworks:

- **JBoss Hibernate**

Führendes objekt-relationales Mapping- und Persistenz-Framework

- **JBoss Hibernate Search**

Erschließt die Möglichkeiten einer Volltextsuche auch über Datenbankapplikationen

- **JBoss Seam**

Ein mächtiges Anwendungs-Framework für die Entwicklung von Web 2.0-Anwendungen der nächsten Generation

- **JBoss jBPM**

Eine Engine zur Automatisierung von Geschäftsprozessen und Arbeitsabläufen

- **JBoss Web Framework Kit**

Eine Kombination populärer Open Source-Web-Frameworks für schnelle und einfache Entwicklung von leichtgewichtigen und „Rich“ Java-Applikationen

Management:

- **JBoss Operations Network**

Eine fortschrittliche Managementplattform für Inventarisierung, Administration, Monitoring und Update Ihrer JBoss Enterprise-Plattform-Installationen

JBOSS ENTERPRISE MIDDLEWARE – ERREICHEN SIE MEHR FÜR WENIGER GELD

NEUE MÖGLICHKEITEN MIT JBOSS ENTERPRISE MIDDLEWARE

Realisieren Sie mehr Projekte - mit größerem Erfolg. Stellen Sie mehr Anwendungen bereit und verwalten Sie diese kostengünstiger. Aktualisieren Sie mehr Geschäftsprozesse - in weniger Zeit und integrieren Sie mehr Services und Daten.

Schaffen Sie sich entscheidende Wettbewerbsvorteile

JBoss Enterprise Middleware ist der beste Weg, um die Produktivität Ihrer Entwickler zu steigern, den Markteintritt Ihrer Produkte zu beschleunigen, Ihre Geschäftsprozesse zu automatisieren und Unternehmensdaten auf effiziente Art zu teilen. Außerdem nutzt jede JBoss-Lösung **die gleichen Entwicklungs- und Produktivitätswerkzeuge**, was eine hohe Nutzerfreundlichkeit über den gesamten Applikations-Lebenszyklus mit sich bringt - von der Entwicklung bis in den Betrieb.

Damit sind Sie in der Lage, Ihre Mitarbeiter und frei gewordene Budgets neu zu fokussieren, um mehr Projekte bei gleichzeitig geringerem Risiko durchzuführen. Dadurch können Sie sich einfacher **auf die Applikationen und Services konzentrieren, die Ihr Geschäft gegenüber Mitbewerbern abgrenzen**. JBoss Enterprise Middleware hilft nicht nur, Kosten zu sparen. Sie kann auch dazu beitragen, Ihren Umsatz zu steigern, Prozesse zu optimieren und Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

Ihr Nutzen:

- **Wegfall von Middleware-Lizenzkosten, geringere Kosten für Pflege und Support**
- **Entwicklungskosten und Produktivität**
 - schnellere Entwicklung und kürzere Projekteinführungszeit als mit anderen Middleware-Lösungen
 - noch höhere Produktivität durch Nutzung von Komponenten jenseits des Applikationsservers
- **Mehr Effizienz im Applikationsbetrieb**
 - Automatisierung der Abläufe im Rechenzentrum
 - bessere Ressourcen-Nutzung in virtualisierten Umgebungen
- **Business-Agilität**
 - reagieren Sie schneller auf Veränderungen, indem Sie Technologien wie Business Rules, Business Process Management und Data Services einsetzen und SOA-Konzepte anwenden.
 - offene Standards und Open Source vermeiden kostspieligen „Vendor Lock-in“

WIE WIR IHNEN HELFEN, ERFOLGREICH ZU SEIN

Unsere Kunden erfolgreich zu machen und einen echten Mehrwert zu bieten, ist der Kern unseres Geschäfts. Unsere Support-, Beratungs- und Schulungsangebote lassen Sie die Vorteile der JBoss Enterprise Middleware in vollem Umfang für Ihre Projekte und Ihre Unternehmensentwicklung nutzen. Wir möchten Ihnen gern zeigen, wie das geht:

Eine Neudefinition der Anbieter-Kunde-Beziehung

Unser Subskriptionsmodell stellt Kundenzufriedenheit in den Mittelpunkt unserer Kundenbeziehungen: Durch unser Subskriptionsmodell werden wir über Ihren erzielten Erfolg bezahlt - indem Sie Ihre Subskriptionen verlängern. Red Hat muss sich also jedes Jahr aufs Neue um den Erfolg Ihres Unternehmens verdient machen. Das ist unser Antrieb, Ihnen den besten Support und die bestmögliche Kundenerfahrung zu bieten.

Wussten Sie, dass die Kern-Entwickler der JBoss-Projekte bei Red Hat arbeiten? Unser Subskriptionsmodell garantiert Ihnen, dass wir kontinuierlich in Innovation und die Erweiterung unserer Produktpalette investieren, um Ihnen die beste Middleware des Marktes bieten zu können - heute und in Zukunft.

JBoss Enterprise Middleware - die bessere Wahl

Im Vergleich mit proprietären Alternativen bietet Ihnen die JBoss Enterprise Middleware die Stabilität und Performance der Enterprise-Klasse - und das zu erheblich geringeren Kosten. Im Vergleich zu Community-Projekten minimiert JBoss Enterprise Middleware geschäftliche und technische Risiken, erhöht die Produktivität und beschleunigt die Projektentwicklung durch unseren erstklassigen Entwickler- und Produktiv-Support - auf der Basis integrierter, getesteter, zertifizierter und stabiler Distributionen.

Verlassen Sie sich nicht allein auf unsere Worte - hören Sie, was unsere Kunden zu sagen haben: <http://www.jboss.com/customers/>

Red Hat's Support-Subskriptionen, die Beratungs- und Trainingsangebote helfen Ihnen, von all diesen Vorteilen zu profitieren - vom ersten Tag an.

WIE WIR IHNEN HELFEN, ERFOLGREICH ZU SEIN

JBOSS ENTERPRISE MIDDLEWARE PRODUKTIV-SUBSKRIPTIONEN

Das JBoss-Subskriptionsmodell bietet Ihrem Unternehmen eine einfachere, werthaltigere und kostengünstigere Lösung, verglichen mit den teuren, proprietären und auf Lizenzkosten basierenden Alternativen. Das JBoss-Modell bietet Ihnen einen ECHTEN MEHRWERT.

JBoss Enterprise Middleware Produktiv-Subskriptionen

Die Produktiv-Subskriptionen bieten Ihnen:

- **Produktionsreife Enterprise-Software** mit Zugriff auf Quell- und Binärcodes sowie umfassender Dokumentation
- **Technischen Support** (24x7 oder 8x5)
- **Langfristige Stabilität und Flexibilität:**
 - zertifizierte Updates, binäre Patches, Bug Fixes, Rückwärtskompatibilität und Security Errata
 - Support und Updates für eine Version über viele Jahre
 - Zugriff und Support auch für alle neuen Versionen über die gesamte Dauer der Subskriptionen
- **Red Hat Open Source Assurance** schützt unsere Kunden vor rechtlichen Problemen
- **Enterprise Middleware Management und Monitoring** Ihrer Produktiv-Infrastruktur mit JBoss Operations Network (optional)

Ihr Nutzen:

- **Software der Enterprise-Klasse**
 - getestet und zertifiziert auf Standards, Kompatibilität, Skalierbarkeit und Performance, um auch hoch geschäftskritische Aufgaben verarbeiten zu können
 - langfristige Stabilität und langer Lebenszyklus
- **Branchenweit führender Support**
 - kurze Reaktionszeiten, qualitativ hochwertige Antworten
 - schnelle Fehlerbehebung und Patch-Lieferung
- **Vermindertes Risiko**
 - bei der Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungen
 - beim Verwalten von Produktiv-Systemen
 - von Systemausfällen
 - von Problemen aufgrund von Patent- oder Urheberrechtsverletzungen
- **Effizienterer Einsatz Ihrer Ressourcen**
 - Entwicklerteams
 - Mitarbeiter
 - Systeme

JBoss ENTWICKLER-SUBSKRIPTIONEN

Ein starkes Entwickler-Team ist ein essenzieller Bestandteil erfolgreicher Softwareprojekte. Die Red Hat-Entwickler-Subskriptionen wurden entworfen, um Ihr Team noch produktiver zu machen.

Die Red Hat-Entwickler-Subskriptionen beinhalten Expertenunterstützung zu Architektur, Design, Konfiguration, Optimierung und Tuning aller JBoss Enterprise Middleware-Produkte. Sie beinhalten sowohl Zugriff auf unser Supportsystem als auch die Nutzung aller Tools und Software für Entwicklungszwecke.

Ihr Nutzen:

- konsistente Softwareumgebung sowohl in der Entwicklung als auch im Betrieb
- weit mehr als nur „Bug & Patch“
- Erweiterung Ihres Teams durch eine „verlängerte Werkbank“ von Spezialisten
- „Developer Assist“: Architekturempfehlungen, Fragen zur Konfiguration, Troubleshooting-Unterstützung („die Applikation verhält sich merkwürdig / hängt / hat ein Speicherleck“)
- flache Hierarchie im Support stellt die schnelle Problemlösung sicher
- Steigerung der Entwickler-Produktivität, Beschleunigung der Entwicklung
- kann für erhebliche Zeiteinsparungen in der Entwicklungsphase sorgen
- Minimierung der Entwicklungsrisiken

WIE WIR IHNEN HELFEN, ERFOLGREICH ZU SEIN

JBoss CONSULTING

Unsere Consulting-Angebote ermöglichen Ihnen auf kosteneffiziente Weise, den Mehrwert Ihrer JBoss-basierten Projekte voll auszuschöpfen und Projekte schneller umzusetzen.

Unsere JBoss-Experten sind Profis in ihrem jeweiligen Fachgebiet und verfügen über viele Jahre praktischer Erfahrung. Unsere Java EE- und Enterprise-Architektur-Experten stellen sicher, dass Ihre Anwendungen und Middleware-Infrastruktur kontinuierlich verfügbar, optimiert, sicher und automatisiert sind. Unsere Berater kommen zu Ihnen vor Ort – um Ihr Projekt anzustoßen, Wissenstransfer sicherzustellen, Best Practices zu teilen und eine Umgebung einzurichten, die ermöglicht, dass Sie mit JBoss erfolgreich und produktiv sein werden – jetzt und in Zukunft.

Die JBoss Consulting-Angebote umfassen:

- Machbarkeitsstudien („Proof of Concept“)
- Migration (Assessment, Wissenstransfer, Umsetzung)
- Performance-Tuning und -Optimierung
- JBoss-Architektur und Design (Coaching, Review)
- JBoss-Clustering und Hochverfügbarkeit
- Middleware „Health Check“
- Quickstarts (z. B. SOA, Datenservices)
- Business Rules-Workshop
- Entwicklung von Produktfunktionalitäten

JBoss Consulting von Red Hat nutzt Ihnen:

- von Anfang an die richtigen Architekturentscheidungen zu treffen
- Risiken und Kosten von Migrationen, Entwicklungsprojekten, und „Proof of Concepts“ zu minimieren
- Ihre Projekte zu beschleunigen und schneller Mehrwert zu generieren
- Performance zu maximieren und Sicherheit zu gewährleisten
- die Möglichkeiten unseres breiten Produktportfolios auf Ihr Geschäft abzubilden
- Erfahrungswissen und Best Practices in Ihr Team zu bringen
- Ihre IT-Investitionen neu von der Infrastruktur auf die Generierung von echtem Mehrwert für Ihr Unternehmen zu fokussieren

JBoss-TRAINING UND -ZERTIFIZIERUNG

Red Hat's JBoss-Trainings sind der schnellste und effektivste Weg, das notwendige Wissen und die Fähigkeiten zu erlangen, die Sie benötigen, um die JBoss Enterprise Middleware-Produkte in Entwicklung und Betrieb einzusetzen. Wir bieten zu allen Themen, die wichtig für Entwickler, Architekten oder Administratoren sind, die passenden Schulungen.

Bei der Entwicklung aller Trainings steht für uns eines im Mittelpunkt: Ihr Erfolg. Die Anzahl der Teilnehmer ist für den optimalen Lernerfolg begrenzt. Die Kursdauer variiert von zwei bis vier Tagen, abhängig vom Thema. In Verbindung mit der Erfahrung unserer Trainer wird dies zu einem intensiven Lernerlebnis und hilft Ihnen, mit JBoss extrem erfolgreich zu werden.

Verfügbare Schulungen - als öffentliche Kurse oder Training Ihres Teams vor Ort:

- JBoss for Administrators
- JBoss Certified Application Administrator (JBCAA) Exam
- JBoss Enterprise Application Development
- Advanced JBoss Enterprise Development
- JBoss Hibernate Technology
- JBoss Seam
- JBoss Frameworks
- JBoss Service Oriented Architecture (SOA/ESB)
- JBoss Business Rules Management System

Ihr Nutzen:

- eine kosteneffiziente Methode, das Wissen und die Fähigkeiten zu erwerben, um mit JBoss in Entwicklung und Betrieb erfolgreich zu sein
- eine schnelle und sichere Methode, Ihre Systemadministratoren zu befähigen, proaktiv typische Probleme rechtzeitig zu erkennen und zu lösen und die Systeme sicher zu betreiben
- lernen Sie die besten Praktiken und Performance-Tuning-Tricks aus erster Hand von dem Unternehmen, das hinter den JBoss-Technologien steckt
- gut geschulte Mitarbeiter helfen Ihnen, den Erfolg JBoss-basierter Projekte zu maximieren

JETZT IST DER BESTE ZEITPUNKT – ERREICHEN SIE MEHR MIT JBOSS

MACHEN SIE NOCH HEUTE DEN NÄCHSTEN SCHRITT
UND BESUCHEN SIE

www.jboss.de

Red Hat Vertrieb und allgemeine Anfragen:

Deutschland, Europa, Mittlerer Osten und Afrika
Türkei
Israel
Vereinigte Arabische Emirate
www.jboss.com

00800 7334 2835
00800-448820640
1-809 449548
8000-4449549

germany@redhat.com
europe@redhat.com