

JBoss ENTERPRISE WEB SERVER

WORUM GEHT ES?

JBoss® Enterprise Web Server kombiniert branchenführende Open-Source-Technologien mit Enterprise-Funktionen und stellt eine zentrale Lösung für umfangreiche Websites und schlanke Java-Webanwendungen bereit. JBoss Enterprise Web Server beinhaltet zertifizierte, für die Produktion einsetzbare Versionen von Apache Web Server, Apache Tomcat und verbreiteten Connectors. Die Lösung wird über ein erschwingliches Subskriptionsmodell von den Experten im Bereich Open-Source-Middleware für Unternehmen bereitgestellt.

WOZU DIENT JBOSS ENTERPRISE WEB SERVER?

JBoss Enterprise Web Server vereinfacht die Verwaltung von Open-Source-basierten Webanwendungsumgebungen. Dank der Integration aller branchenführenden Open-Source-Technologien zum Erstellen, Bereitstellen und Pflegen von Webanwendungen und umfangreichen Websites können Unternehmen mit JBoss Enterprise Web Server Webumgebungen jeder Größe ganz einfach verwalten und sichern.

WAS HABE ICH DAVON?

Mit JBoss Enterprise Web Server können Unternehmen die Vorteile von Open-Source-Software für ihre gesamten Webumgebungen auf sichere Weise nutzen. JBoss Enterprise Web Server verfügt über langfristige, kalkulierbare Supportzyklen und Systemfunktionen, so dass die Anwendungsinfrastruktur jederzeit aktuell und sicher ist - und ist damit die perfekte Lösung zum Erstellen und Verwalten von Webanwendungen in Umgebungen mit geschäftskritischen Anwendungen.

ÜBERBLICK

JBoss Enterprise Web Server bietet eine Open-Source-Lösung sowohl für umfangreiche Websites als auch für schlanke Java-Webanwendungen. Dank der Kombination von Apache Web Server, dem weltweit beliebtesten Webserver, und Apache Tomcat, dem branchenführenden Servlet-Container mit allen verbreiteten Modulen und Connectors für Sicherheit und Lastverteilung, bietet JBoss Enterprise Web Server eine Komplettlösung für beliebige Webanwendungsumgebungen.

JBoss Enterprise Web Server basiert auf der langjährigen Erfahrung von Red Hat in der Leitung und Unterstützung bekannter Open-Source-Projekte und integriert einen mehrjährigen Supportzyklus. Für JBoss Enterprise Web Server wurden für die Produktion einsetzbare Versionen dieser Komponenten ausgewählt und mit Enterprise-Funktionen zur Systemverwaltung und Sicherheitsüberwachung kombiniert. Damit bietet es IT-Unternehmen eine stabile und sichere Webanwendungsinfrastruktur mit langfristiger Zuverlässigkeit.

VORTEILE

Weniger Komplexität

Vereinfachen Sie die Nutzung beliebiger Open-Source-Software, und vermeiden Sie Integrations- und Versionskonflikte. Eine einzelne Subskription beinhaltet zertifizierte und integrierte Software mit allem, was Sie zum Entwickeln und Verwalten von schlanken Webanwendungen benötigen.

Lebenszyklus der Enterprise-Produkte

Profitieren Sie von stabilen Versionen beliebiger Open-Source-Softwareprodukte mit langfristigen, kalkulierbaren Enterprise-Lebenszyklen. Jede Version erhält regelmäßig Updates mit Fehlerbehebungen und nicht-intrusiven Funktionen und gewährleistet eine Anwendungskompatibilität von bis zu fünf Jahren.

Verwaltung

Jede Subskription bietet Zugriff auf das Red Hat Enterprise IT Operations Portal zur Softwareverwaltung mit Update- und Warnmeldungen. So können Sie Konfigurationen schnell und einfach verwalten, Ihre Anwendungen inventarisieren und Updates in Sekundenschnelle im gesamten Unternehmen bereitstellen.

Sicherheitsupdates

Sorgen Sie mithilfe des Red Hat-eigenen Security Response Teams für eine sichere Umgebung: Das Team verfolgt und überwacht Sicherheitsprobleme, kategorisiert diese nach dem Schweregrad, erläutert betroffene Anwendungsfälle und stellt - falls erforderlich - wichtige Sicherheitsupdates bereit.

Kompetenter technischer Support

Profitieren Sie von der vielseitigen Erfahrung von Red Hat mit Apache in Unternehmensumgebungen. Mit ihrer über zehnjährigen Erfahrung in der Entwicklung, Bereitstellung, Pflege und im Support von Apache-Software sind die technischen Experten von Red Hat das branchenweit erfahrenste Support-Team für Open-Source-Unternehmenslösungen.

FUNKTIONEN UND KOMPONENTEN

JBoss Enterprise Web Server ist eine zentrale Lösung für Webanwendungen - mit allen Softwareprodukten und verbreiteten Connectors, die Sie zur Bereitstellung typischer schlanker Java-Anwendungen benötigen. Sie bietet stabile Versionen von 100-prozentigen Open-Source-Technologien für den Produktionseinsatz, die von Red Hat zertifiziert und getestet wurden, und einen langfristigen Lebenszyklus der Enterprise-Produkte.

Apache Tomcat

Apache Tomcat ist der weltweit beliebteste Open-Source-Servlet-Container. Dank der Implementierung von Java Servlet und JavaServer Pages eignet sich Apache Tomcat ideal für einfache Java-Anwendungen. Mit der optionalen Komponente Tomcat Native lässt sich Apache Portable Runtime nutzen, so dass eine verbesserte Skalierbarkeit und Performance sowie eine optimierte Integration mit nativen Server-Technologien erreicht werden.

Apache Web Server

Apache Web Server (httpd) ist der am häufigsten verwendete Open-Source-Webserver, mit dem über 50 % der Server im Internet betrieben werden und der für einige der weltweit anspruchsvollsten Websites genutzt wird. Er enthält die gängigen Module und Connectors für Authentifizierung, Caching, Proxies, Filter und Lastverteilung (mod_jk).



BEREITSTELLUNGSOPTIONEN

JBoss Enterprise Web Server ist eine flexible Lösung für unterschiedlichste Anwendungsinfrastruktur-Szenarien. Mit nur einer Subskription lassen sich die Komponenten separat oder gemeinsam bereitstellen und unterstützen damit eine Vielzahl von Webanwendungstypen:

Standardmäßiger Enterprise Web Server

Verwenden Sie die Komponente Apache Web Server mit den zugehörigen Modulen, um verschiedenste Webanwendungen zu präsentieren - von einfachen Websites bis hin zu komplexen Unternehmensanwendungen.

Einfacher Java-Anwendungsserver

Nutzen Sie die Vorteile des beliebten Apache Tomcat, um einfache Java-Anwendungen und -Services schnell zu entwickeln, bereitzustellen und zu verwalten. Erwerben Sie weitere Subskriptionen für beliebte Open-Source-Frameworks wie JBoss Hibernate, Seam und JBoss Web Framework Kit, und erweitern Sie damit problemlos die Funktionen Ihrer Anwendung.

Open-Source-Anwendungsinfrastruktur der Enterprise-Klasse

Kombinieren Sie die Funktionen der verschiedenen Komponenten von JBoss Enterprise Web Server, oder fügen Sie mit zusätzlichen JBoss-Lösungen Java-EE-Funktionen hinzu, damit jede Java-Anwendung Ihres Unternehmens ausgeführt werden kann.

UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN UND STANDARDS

JBoss Enterprise Web Server 1.0.x

Komponentenversionen

- Apache Tomcat 5.5
- Apache Tomcat 6.0
- Apache Tomcat Native 1.1
- Apache Web Server 2.2
- mod_jk 1.2.27

Mindest-Systemanforderungen

512 MB RAM
100 MB Festplattenspeicher
Prozessor mit 400 MHz

Unterstützte Betriebssysteme

- Red Hat Enterprise Linux® 5 (x86, x86_64)
- Red Hat Enterprise Linux 4 (x86, x86_64)
- Sun® Solaris® 9 (x86)
- Sun Solaris 10 (x86, x86_64)

Unterstützte JDKs für Apache Tomcat:

- OpenJDK 1.6.x
- Sun JDK 1.6.x, 1.5.x
- IBM JDK 1.6.x, 1.5.x

Unterstützte Standards

- Java Servlet 2.5 und JavaServer Pages 2.1
- Java Servlet 2.4 und JavaServer Pages 2.0

SUBSKRIPTIONSVORTEILE

Subskriptionen für JBoss Enterprise Middleware bieten nicht nur ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern können auch einfach erworben und genutzt werden. Alle Produktions-Subskriptionen für JBoss Enterprise Middleware werden in flexiblen CPU-Einheiten angeboten und umfassen:

- Zugang zu Produkten: Quell- und Binärcode, Dokumentation
- Updates: Regelmäßige Updates, die allgemeine Verbesserungen, neue Funktionen usw. beinhalten
- Revisionen: Zugang zu den neuesten Fehlerkorrekturen und Sicherheits-Errata
- Upgrades: Während der Subskriptionslaufzeit erhalten Sie Upgrades auf neue Versionen von JBoss Enterprise Middleware.
- Flexibilität: Subskriptionen sind nicht versionspezifisch, so dass Zugriff und Support auch für die frühere Version enthalten sind.
- Verwaltungsportale: Über JBoss Customer Support Portal und Red Hat Network können Sie direkt mit den Experten vom technischen Support Kontakt aufnehmen, Supportfälle in Echtzeit öffnen und verfolgen, individuelle Patch- oder Upgrade-Benachrichtigungen konfigurieren und zertifizierte Patches und Updates herunterladen.
- Support: Verschiedene Supportservices für eine unbeschränkte Zahl an Vorfällen - und das rund um die Uhr an 7 Tagen in der Woche innerhalb von einer Stunde
- Langfristige Stabilität: Mehrjährige Support- und Update-Garantien für die gesamte JBoss Enterprise Middleware

- Rechtliche Absicherung: Das Programm Red Hat Open Source Assurance schützt Kunden, die Open-Source-Lösungen implementieren und entwickeln, vor rechtlichen Schäden.

Subskriptionen für 32 CPUs oder mehr enthalten Mehrwertfunktionen, darunter JBoss Operations Network und Developer Support. Bei Subskriptionen mit weniger als 32 CPUs können Subskriptionen für JBoss Operations Network und Developer Support separat erworben werden.

SCHULUNGEN UND SUPPORT

Red Hat und seine zertifizierten Partner bieten eine Vielzahl von Services für JBoss Enterprise Middleware-Lösungen, darunter:

- Developer Support: Umfasst Empfehlungen von Experten zu den Themen Architektur, Planung, Konfiguration, Optimierung und Tuning
- Technischer Ansprechpartner: Neben der Bereitstellung von Standard- und Premium-Supportoptionen bietet Red Hat Kunden, die eine besonders intensive technische Zusammenarbeit mit Red Hat wünschen, Supportservices mit zusätzlichen Optionen.
- Schulungen und Zertifizierung: Ein umfassendes Kursangebot zu JBoss Enterprise Middleware-Lösungen, das sich sowohl an Entwickler als auch an das Betriebspersonal richtet
- Beratung: Ein breites Angebot an Beratungsservices, von kleinen Bereitstellungen bis hin zur vollständigen Planung, Bereitstellung, Integration, Migration und Verwaltung

Weitere Informationen zum vollständigen Angebot der JBoss Enterprise Middleware-Subskriptionen, Schulungen und Services erhalten Sie unter jboss.com oder bei Ihrem Red Hat-Kundenmanager.

RED HAT VERTRIEB UND ALLGEMEINE ANFRAGEN

EUROPA, NAHOST UND AFRIKA (EMEA)
00800 7334 2835
www.europe.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI
00800-448820640

ISRAEL
1-809 449548

VAE
8000-4449549

