

RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION

DATENBLATT

DIE CORE SERVICES COLLECTION IST TEIL DER FOLGENDEN SUBSKRIPTIONEN:

- Red Hat JBoss Enterprise Application Platform
- Red Hat JBoss Data Grid
- Red Hat JBoss Data Virtualization
- Red Hat JBoss Fuse
- Red Hat JBoss A-MQ
- Red Hat JBoss BRMS
- Red Hat JBoss BPM Suite

FUNKTIONEN

- Häufig genutzte Anwendungskomponenten sind in JBoss Middleware Subskriptionen enthalten
- Umfassender Red Hat Support online und per Telefon
- Updates, Patches und Sicherheitsaktualisierungen

VORTEILE

- Zusätzlicher Erwerb sowie Lizenzierung dieser oft benötigten Softwarekomponenten ist nicht erforderlich
- Gestalten Sie Anwendungen mit den für Sie geeigneten Komponenten
- Getestete und zertifizierte Softwareversionen

PRODUKTÜBERSICHT

Die Red Hat® JBoss® Core Services Collection stellt Komponenten zur Verfügung, die den Wert von JBoss Middleware Produkten erhöhen, indem sie die Überschaubarkeit, Sicherheit, Skalierbarkeit und Interoperabilität verbessern. Wählen und nutzen Sie die Core Services, die für Ihre Anwendungsfälle geeignet sind - einschließlich Lastverteilung, Identifizierung und Autorisierung, Hochverfügbarkeit oder Konfigurationsmanagement und Monitoring. Die meisten Subskriptionen für Red Hat JBoss Middleware umfassen Zugriffsrechte auf die Kollektion und Support für die Komponenten. Die Komponenten werden im Rahmen von JBoss Middleware Produkt-Releases getestet und jede Komponente hat einen festgelegten Support-Lebenszyklus, um eine effektive Langzeitplanung und eine Abstimmung Ihrer Middleware-Produkte zu ermöglichen.

Komponenten der JBoss Core Services Collection:

- Apache HTTP Server
- Konnektor für Microsoft Internet Information Services (IIS)
- Konnektor für Oracle iPlanet
- Red Hat JBoss Operations Network
- Single Sign-On (SSO) Server
- Apache Commons JSVC

Abonnenten von JBoss Middleware erhalten umfassenden Support für die JBoss Core Services Collection, einschließlich Online- und Telefon-Support, Updates, Patches und Sicherheitsaktualisierungen.

VORTEILE

Die JBoss Core Services Collection bietet essenzielle Funktionen, die von den meisten Unternehmensanwendungen benötigt werden. Die JBoss Core Services Collection macht es leicht und unkompliziert, Anwendungen zu gestalten, ohne verschiedene Komponenten einzeln erwerben zu müssen - ohne zusätzliche Kosten. Sie verfügen über die Flexibilität, Anwendungen auf Ihre Anforderungen abzustimmen, indem Sie diejenigen Komponenten der JBoss Core Services Collection verwenden, die für Ihren Fall richtig sind.

Red Hat prüft und zertifiziert jede Komponente der JBoss Core Services Collection mit allen JBoss Middleware Produkten und stellt je nach Bedarf Updates, Patches und Sicherheitsaktualisierungen zur Verfügung. Setzen Sie die neusten Versionen jeder Komponente ein und aktualisieren Sie die Versionen nach Ihrem eigenen Zeitplan. Jede Version wird mindestens drei Jahre lang vollständig unterstützt, wie in der JBoss Middleware Support-Richtlinie beschrieben.¹

KOMPONENTEN DER RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION

Die Subskription der JBoss Core Services Collection beinhaltet umfassenden Support für die folgenden Produkte:

Red Hat JBoss Operations Network Server

JBoss Operations Network Server bieten eine zentrale Verwaltung für JBoss Middleware Produkte. Über Schnittstellen zu anderen JBoss Middleware Produkten erstellen JBoss Operations Network Server Statusberichte und nehmen Konfigurationsanfragen entgegen. JBoss Operations Network ermöglicht Bedienern außerdem, Middleware über eine einzige Ansicht zu verwalten, egal, wo das jeweilige Produkt installiert wurde.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com

¹ https://access.redhat.com/support/policy/updates/jboss_notes/

Weitere Informationen zu JBoss Operations Network finden Sie unter:

<https://www.redhat.com/de/technologies/jboss-middleware/operations-network>

Apache HTTP Server

Apache HTTP Server, der weltweit meistgenutzte Webserver, wird oft eingesetzt, um eingehende Webanfragen für Anwendungen zu bearbeiten, die auf der JBoss Enterprise Application Platform (EAP) oder anderen JBoss Middleware Produkten laufen.

Konnektor für Microsoft IIS

Für Kunden, die Microsoft IIS als Webserver für eine Installation von Red Hat JBoss Middleware nutzen wollen, bietet der Konnektor für Microsoft IIS einen einfachen Mechanismus, um hohe Datenverkehrsaufkommen zwischen IIS und Middleware-Anwendungen zuverlässig zu routen.

Konnektor für Oracle iPlanet

Für Kunden, die den Oracle iPlanet-Webserver als Webserver für eine Installation von Red Hat JBoss Middleware nutzen wollen, bietet der Konnektor für Oracle iPlanet einen einfachen Mechanismus, um hohe Datenverkehrsaufkommen zwischen iPlanet und Middleware-Anwendungen zuverlässig zu routen.

SSO-Server

Der SSO-Server, ein Ergebnis des Keycloak-Projekts, erlaubt Ihnen, Ihre Webanwendungen zu sichern und SSO-Fähigkeiten mit beliebigen Standards wie SAML 2.0, OpenID Connect und OAuth 2.0 bereitzustellen. Der Server verfügt über eine Benutzerauthentifizierung, bei der die Anmeldedaten Ihres Unternehmens in Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) Servern oder Microsoft Active Directory gespeichert werden. Darüber hinaus kann er über Schnittstellen zu anderen SSO-Anbietern oder einem cloudbasierten Identity Provider, wie einem sozialen Netzwerk, als Identity Broker fungieren. Er beinhaltet eine einfach anzuwendende REST-Programmierschnittstelle (API). Über die Verwaltungs-Benutzeroberfläche des Servers können Sie föderierte Identitäten festlegen, Rollen zuordnen, Client-Anwendungen registrieren und mehr. Der SSO-Server lässt sich leicht mit Anwendungen integrieren, die auf JBoss EAP genutzt werden.

Apache Commons JSVC

Apache Commons JSVC bietet eine mobile Möglichkeit zum Starten und Stoppen einer Java™ Virtual Machine, auf der serverseitige Anwendungen auf Linux® laufen. Dies wird häufig genutzt, um Java-Anwendungen automatisch auf einem Server zu starten bzw. nach einem Fehler automatisch neu zu starten. In Verbindung mit Red Hat JBoss Middleware wird JSVC oft eingesetzt, um JBoss EAP Anwendungen zu starten, stoppen und überwachen.

VERSIONEN UND KOMPATIBILITÄT

Jede Komponente in der JBoss Core Services Collection wird nach einem unabhängigen Zeitplan veröffentlicht. Es kann sein, dass es zur gleichen Zeit mehrere unterstützte Versionen jeder Komponente gibt. Es liegt in der Verantwortung des Abonnenten, sicherzustellen, dass die genutzten Versionen mit den Versionen der Middleware-Produkte kompatibel sind, die sie unterstützen. Die Kompatibilität zwischen Komponenten der JBoss Core Services Collection und JBoss Middleware Produkten wird auf der Seite „Unterstützte Konfigurationen“ im Red Hat Customer Portal beschrieben.

DEVELOPERS.REDHAT.COM BESUCHEN

Lernen Sie Red Hat JBoss Middleware mit einer kostenlosen Entwickler-Subskription kennen. Probieren Sie die Entwicklungswerkzeuge aus, nutzen Sie Komponenten der JBoss Core Services Collection und gestalten Sie voll funktionale Anwendungen mit JBoss EAP, JBoss Fuse, JBoss BPM Suite und mehr.

Weitere Informationen:

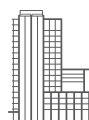
http://developers.redhat.com/products/#jboss_development_and_management

Entdecken Sie eine Bibliothek voller nützlicher Ressourcen. Mit unseren Webinars, Tutorials und Demos gelingt Ihnen ein schneller Einstieg.

Weitere Informationen: <http://developers.redhat.com/resources/>

Machen Sie mit. Open Source Software gehört Ihnen. Bloggen Sie, treten Sie Benutzergruppen bei, schreiben Sie Ihren eigenen Code oder testen Sie anstehende Releases.

Weitere Informationen: <http://developers.redhat.com/projects/>



ÜBER RED HAT

Red Hat, der weltweit führende Anbieter von Open Source-Lösungen, folgt einem Community-basierten Ansatz, um verlässliche und leistungsstarke Technologien in den Bereichen Cloud, Linux, Middleware, Storage und Virtualisierung bereitzustellen. Darüber hinaus bietet Red Hat vielfach ausgezeichnete Support-, Training- und Consulting-Services. Red Hat ist ein S&P 500-Unternehmen mit über 80 Niederlassungen weltweit, das seine Kunden und Partner mithilfe hochwertiger Services und Technologien dabei unterstützt, ihr Geschäft voranzutreiben.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

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

TÜRKEI
00800-448820640

ISRAEL
1-809 449548

VAE
8000-4449549