

RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION

HOJA DE DATOS

CORE SERVICES COLLECTION SE INCLUYE EN LAS SIGUIENTES SUSCRIPCIONES:

- 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

CARACTERÍSTICAS

- Componentes de las aplicaciones más utilizadas, incluidos en las suscripciones a JBoss Middleware
- Soporte completo de Red Hat, en línea y por teléfono
- Actualizaciones, parches y correcciones de seguridad

VENTAJAS

- No es necesario adquirir ni obtener licencias de componentes de software que se utilizan con mucha frecuencia
- Se pueden crear aplicaciones con cualquier componente que resulte adecuado
- Las versiones de software están probadas y certificadas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Red Hat® JBoss® Core Services Collection ofrece componentes que aumentan el valor de los productos JBoss Middleware al mejorar la capacidad de administración, la seguridad, la escalabilidad y la interoperabilidad. Seleccione e implemente los servicios básicos que satisfagan sus necesidades concretas, como los de equilibrio de carga, identificación y autorización, alta disponibilidad, o gestión y supervisión de la configuración. En la mayoría de las suscripciones a Red Hat JBoss Middleware se otorga acceso a la colección y al soporte técnico de los componentes. Los componentes se prueban con las nuevas versiones del producto JBoss Middleware, y cada uno tiene un ciclo de vida de soporte definido, que posibilita la planificación y alineación eficaces a largo plazo en todas las implementaciones de middleware.

JBoss Core Services Collection incluye los siguientes componentes:

- Servidor Apache HTTP
- Conector Internet Information Services (IIS)
- Conector iPlanet
- Red Hat JBoss Operations Network
- Servidor de inicio de sesión único (SSO)
- Apache Commons Jsvc

Los suscriptores de JBoss Middleware disfrutan de servicios de soporte completo para JBoss Core Services Collection, como soporte telefónico y en línea, actualizaciones, parches y correcciones de seguridad.

VENTAJAS

JBoss Core Services Collection brinda las capacidades esenciales que la mayoría de las aplicaciones empresariales requiere. JBoss Core Services Collection permite crear aplicaciones de manera fácil y rápida, sin costo adicional y sin necesidad de adquirir una amplia variedad de componentes. Usted tendrá la flexibilidad necesaria para crear aplicaciones que satisfagan sus requisitos, utilizando cualquier componente de JBossCore Services Collection que resulte apropiado para su caso concreto.

Red Hat prueba y certifica cada componente de JBoss Core Services Collection con todos los productos de JBoss Middleware, además de ofrecer las actualizaciones, los parches y las correcciones de seguridad que sean necesarios. Implemente las últimas versiones de cada componente y actualícelas cuando quiera, sabiendo que contará con soporte completo para cada versión durante tres años como mínimo, según se indica en la política de soporte de JBoss Middleware.¹

COMPONENTES DE RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION

Una suscripción a JBoss Core Services Collection concede prestaciones de soporte completo para los siguientes componentes:

Servidor de Red Hat JBoss Operations Network

Los servidores de JBoss Operations Network ofrecen la posibilidad de administrar los productos de JBoss Middleware de manera centralizada. Los servidores de JBoss Operations Network interactúan con otros productos de JBoss Middleware para ofrecer información sobre su estado



facebook.com/redhatinc
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

es.redhat.com

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

y aceptar solicitudes de configuración. JBoss Operations Network también permite que los operadores administren middleware desde una única vista, independientemente de la ubicación donde esté instalado cada producto.

Obtenga más información sobre JBoss Operations Network visitando:

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

Servidor Apache HTTP

Apache HTTP, el servidor web más utilizado en todo el mundo, suele implementarse con la finalidad de manejar solicitudes web entrantes para las aplicaciones ejecutadas en JBoss Enterprise Application Platform (EAP) o en otros productos de JBoss Middleware.

Conector IIS

Para los clientes que prefieren usar Microsoft IIS como servidor web de una instalación de Red Hat JBoss Middleware, el conector IIS es un mecanismo sencillo que permite enrutar grandes volúmenes de tráfico web de manera confiable entre IIS y las aplicaciones de middleware.

Conector iPlanet

Para los clientes que prefieren usar Oracle iPlanet como servidor web de una instalación de Red Hat JBoss Middleware, el conector iPlanet es un mecanismo sencillo que permite enrutar grandes volúmenes de tráfico web de manera confiable entre iPlanet y las aplicaciones de middleware.

Servidor SSO

El servidor SSO, proveniente del proyecto Keycloak, permite proteger las aplicaciones web y proporcionar capacidades de SSO con estándares conocidos, como SAML 2.0, OpenID Connect y OAuth 2.0. El servidor cuenta con autenticación de usuarios mediante credenciales para empresas, que se almacenan en los servidores del protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP) o en Microsoft Active Directory. También puede funcionar como agente de identidad, interactuando con otro proveedor de SSO o con un proveedor de identidad basada en la nube, como una red social. Además, incluye interfaces de programación de aplicaciones (API) de REST muy fáciles de usar. A través de la interfaz de usuario de administración del servidor, es posible especificar la federación de usuario, crear asignaciones de roles y registrar aplicaciones cliente, entre muchas otras cosas. El servidor SSO se puede integrar muy fácilmente con las aplicaciones implementadas en JBoss EAP.

Apache Commons Jsvc

Apache Commons Jsvc es un medio portátil para iniciar y detener una máquina virtual Java™ que ejecuta aplicaciones del lado del servidor en Linux®. Se ha extendido mucho su uso para contener aplicaciones Java que pueden iniciarse automáticamente en un servidor y reiniciarse automáticamente después de una falla. En una implementación de Red Hat JBoss Middleware, se suele emplear Jsvc para iniciar, detener y supervisar las aplicaciones de JBoss EAP.

CONTROL DE VERSIONES Y COMPATIBILIDAD

Cada componente de JBoss Core Services Collection sale al mercado según un cronograma independiente. En un momento dado, puede haber varias versiones admitidas de cada componente, y es responsabilidad del suscriptor garantizar que las versiones implementadas sean compatibles con las versiones de los productos de middleware que admiten. La compatibilidad entre los componentes de JBoss Core Services Collection y los productos de JBoss Middleware se describe en la página de configuraciones admitidas para los productos, en el Portal de Clientes Red Hat.

VISITE DEVELOPERS.REDHAT.COM

Pruebe los productos de Red Hat JBoss Middleware sin costo de suscripción para el desarrollador. Ponga a prueba las herramientas de desarrollo, utilice los componentes de JBoss Core Services Collection y cree aplicaciones totalmente funcionales con JBoss EAP, JBoss Fuse, JBoss BPM Suite, entre muchos otros componentes.

Más información:

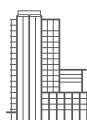
http://developers.redhat.com/products/#jboss_development_and_management

Explore una biblioteca rica en recursos. Aproveche los webinars, tutoriales y demostraciones para ponerse al día rápidamente.

Más información: <http://developers.redhat.com/resources/>

Participe. El software de código abierto le pertenece. Escriba en un blog, únase a un grupo de usuarios, contribuya con código o pruebe las próximas versiones.

Más información: <http://developers.redhat.com/projects/>

**ACERCA DE RED HAT**

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software de código abierto, que ha adoptado un enfoque basado en la comunidad para proporcionar tecnologías fiables y de alto rendimiento de nube, Linux, middleware, almacenamiento y virtualización. Red Hat también ofrece servicios de soporte, capacitación y consultoría que han sido premiados por su excelencia. Como nodo de conexión en una red de empresas, partners y comunidades de código abierto a nivel mundial, Red Hat permite crear tecnologías innovadoras y relevantes que liberan los recursos para el crecimiento y preparan a los clientes para el futuro de TI.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

EUROPA, ORIENTE
MEDIO Y ÁFRICA (EMEA)
00800 7334 2835
es.redhat.com
europe@redhat.com

TURQUÍA
00800-448820640

ISRAEL
1-809 449548

EAU
8000-4449549