

RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION

DATASHEET

O CORE SERVICES COLLECTION ESTÁ INCLUÍDO NAS SUBSCRIÇÕES:

- 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

RECURSOS

- Componentes de aplicativos usados com frequência incluídos nas subscrições do JBoss Middleware
- Suporte Red Hat completo on-line e por telefone
- Atualizações, patches e correções de segurança

BENEFÍCIOS

- Não há necessidade de obter licenças para esses componentes de software normalmente necessários
- Criação de aplicativos com quaisquer componentes apropriados ao caso de uso
- Versões de software testadas e certificadas

VISÃO GERAL DA SOLUÇÃO

O Red Hat® JBoss® Core Services Collection fornece componentes que maximizam o valor das soluções JBoss Middleware, melhorando a capacidade de gerenciamento, segurança, escalabilidade e interoperabilidade. Selecione e implante os serviços básicos que atendem aos seus casos de uso, incluindo balanceamento de carga, identificação e autorização, alta disponibilidade ou monitoramento e gerenciamento de configurações. O direito de acesso à coleção e ao suporte para os componentes está presente na maioria das subscrições do Red Hat JBoss Middleware. Os componentes são testados com os lançamentos das soluções JBoss Middleware, e cada componente tem um ciclo de vida de suporte determinado para permitir um planejamento de longo prazo e um alinhamento eficiente em todas as implantações de middleware.

O JBoss Core Services Collection inclui os seguintes componentes:

- Servidor HTTP Apache
- Conector IIS (Serviços de Informações da Internet)
- Conector iPlanet
- Red Hat JBoss Operations Network
- Servidor de logon único (SSO)
- Apache Commons Jsvc

A subscrição do JBoss Middleware oferece acesso completo ao suporte do JBoss Core Services Collection, que inclui suporte on-line e por telefone, atualizações, patches e correções de segurança.

BENEFÍCIOS

O JBoss Core Services Collection fornece recursos essenciais necessários à maioria dos aplicativos empresariais. O JBoss Core Services Collection permite criar aplicativos de forma fácil e prática, sem a necessidade de obter uma ampla variedade de componentes, sem custo adicional. Você tem a flexibilidade de criar aplicativos para atender aos seus requisitos, usando quaisquer componentes do JBoss Core Services Collection que forem apropriados ao seu caso de uso.

A Red Hat testa e certifica cada componente do JBoss Core Services Collection com todas as soluções do JBoss Middleware e fornece atualizações, patches e correções de segurança, conforme necessário. Implante as últimas versões de cada componente e realize upgrade de acordo com seu cronograma, sabendo que cada versão tem suporte completo de pelo menos três anos, como descrito na política de suporte do JBoss Middleware.¹

COMPONENTES DO RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION

Uma subscrição do JBoss Core Services Collection dá direito ao suporte completo para:

Servidor do Red Hat JBoss Operations Network

Os servidores do JBoss Operations Network fornecem gerenciamento centralizado para as soluções do JBoss Middleware. Os servidores do JBoss Operations Network reportam o status e aceitam solicitações de configuração, fazendo interface com outras soluções do JBoss Middleware. O JBoss Operations Network também permite aos operadores gerenciar middleware a partir de uma única visualização, independentemente do local em que cada solução estiver instalada.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

br.redhat.com

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

Saiba mais sobre o JBoss Operations Network, visitando:

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

Servidor HTTP Apache

O servidor HTTP Apache, o servidor web mais usado do mundo, normalmente é implantado para lidar com solicitações web para aplicativos executados no JBoss Enterprise Application Platform (EAP) ou outras soluções do JBoss Middleware.

Conector IIS

Para os clientes que preferem usar o Microsoft IIS como servidor web para uma instalação do Red Hat JBoss Middleware, o conector IIS oferece um mecanismo simples para rotear de maneira confiável altos volumes de tráfego da web entre aplicativos de middleware e IIS.

Conector iPlanet

Para os clientes que preferem usar o Oracle iPlanet Web Server como servidor web para uma instalação do Red Hat JBoss Middleware, o conector iPlanet oferece um mecanismo simples para rotear de maneira confiável altos volumes de tráfego da web entre aplicativos de middleware e iPlanet.

Servidor de SSO

O servidor de SSO, derivado do projeto Keycloak, permite proteger os aplicativos web e fornecer recursos de SSO usando padrões populares, como SAML 2.0, OpenID Connect e OAuth 2.0. O servidor oferece autenticação de usuário com credenciais corporativas armazenadas nos servidores do protocolo LDAP ou no Microsoft Active Directory. Ele também pode funcionar como broker de identidade, fazendo interface com outro provedor de SSO ou um provedor de identidade baseado em cloud, como uma rede social. Ele inclui APIs (interfaces de programação de aplicativos) REST fáceis de usar. Pela interface de usuário de administração do servidor, você pode especificar a federação de usuário, criar mapeamentos de função, registrar aplicativos cliente e muito mais. O servidor de SSO é simples para integração com aplicativos implantados no JBoss EAP.

Apache Commons Jsvc

O Apache Commons Jsvc oferece uma forma portátil de iniciar e interromper uma máquina virtual Java™ que estiver executando aplicativos do servidor no Linux®. É amplamente utilizado para encapsular aplicativos Java para que sejam automaticamente iniciados em um servidor e reiniciados após uma falha. Em uma implantação do Red Hat JBoss Middleware, o Jsvc é frequentemente usado para iniciar, interromper e monitorar aplicativos do JBoss EAP.

CONTROLE DE VERSÃO E COMPATIBILIDADE

Cada componente no JBoss Core Services Collection é lançado de forma independente. A qualquer momento, poderá haver várias versões suportadas de cada componente, e é responsabilidade do cliente garantir que as versões implantadas sejam compatíveis com as versões das soluções de middleware a que dão suporte. A compatibilidade entre componentes do JBoss Core Services Collection e soluções do JBoss Middleware está descrita na página de configurações suportadas das soluções no Portal do Cliente Red Hat.

VISITE DEVELOPERS.REDHAT.COM

Experimente as soluções do Red Hat JBoss Middleware com uma subscrição para desenvolvedores sem nenhum custo. Experimente as ferramentas de desenvolvimento, utilize os componentes do JBoss Core Services Collection e crie aplicativos totalmente funcionais com o JBoss EAP, JBoss Fuse, JBoss BPM Suite e muito mais.

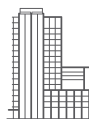
Saiba mais: http://developers.redhat.com/products/#jboss_development_and_management

Explore uma vasta biblioteca de recursos. Atualize-se rapidamente participando de um webinar, experimentando um tutorial ou assistindo a uma demonstração.

Saiba mais: <http://developers.redhat.com/resources/>

Participe. O software open source pertence a você. Blogue, ingresse em um grupo de usuários, contribua com códigos ou teste os próximos lançamentos.

Saiba mais: <http://developers.redhat.com/projects/>



SOBRE A RED HAT

A Red Hat é líder mundial no desenvolvimento e fornecimento de soluções de software open source, utilizando uma abordagem impulsionada pela comunidade para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho em nuvem, virtualização, armazenamento, Linux e middleware. A Red Hat também oferece serviços renomados de suporte, treinamento e consultoria. Como o principal conector de uma rede global de empresas, parceiros e a comunidade open source, a Red Hat contribui na criação de tecnologias relevantes e inovadoras, as quais oferecem os recursos necessários para o crescimento e a preparação de seus clientes para o futuro da TI.

PORTFÓLIO DA RED HAT Saiba mais em redhat.com.



facebook.com/redhatinc
[@redhatnews](https://twitter.com/redhatnews)

linkedin.com/company/red-hat

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300

latammktg@redhat.com

BRASIL

+55 11 3629 6000

marketing-br@redhat.com