

JBoss e Sparxsystems

TAREFA RELACIONADA: T-882@jira

JBoss

JBoss é um servidor de aplicação de código fonte aberto baseado na plataforma JEE implementada completamente na linguagem de programação Java. Como é baseada em Java, JBoss pode ser usado em qualquer Sistema Operacional que suporte Java. Os desenvolvedores responsáveis estão agora empregados por uma empresa de serviços chamada "JBoss Inc." fundada por Marc Fleury, o criador da primeira versão do JBoss. O projeto é custeado por uma rede mundial de colaboradores. Em Abril de 2006 foi anunciada sua aquisição pela Red Hat.

JBossESB - Enterprise application integration. Monitoramento de Processos de Negócios, Ambiente de Desenvolvimento Integrado, Interface Human Workflow, Business Process Management, Connectors, Gerente de Operação, Segurança, Container de aplicativos, serviço de mensagens, repositório de metadados, de nomenclatura e de serviço de diretório, Arquitetura Computação Distribuída

JBoss Rules - Padrão de estrutura de código

JON - Monitoramento de sistemas

JBoss Application Server (AS) - proporciona avanço recurso de gerenciamento de componentes e ciclo de vida,

JBoss Seam - possibilita a otimização da produtividade pois une desenvolvimento Web 2.0 com componentes de negócios EJB,

JBoss portal - foi desenvolvida pela Jboss para facilitar a instalação e uso, seguindo padrões como JSR168, WSRP e Ajax (167)

JBoss hibernate - permite o uso do Hibernate ferramenta de alto desempenho de mapeamento relacional e objeto, líder de mercado que proporcionando a possibilidade do desenvolvimento de classes que incluem associação, herança, polimorfismo, composição e coleções.

Rest Easy - Basicamente um conjunto de princípios retirados da web com algumas restrições, uma engenharia reversa de como a Web funciona.

HornetQ - HornetQ é um projeto open source de mensagens assíncronas de JBoss, o envio e recebimento de mensagens entre sistemas distribuídos

DIFERENÇA JBOSS Community E Enterprise

JBoss Community projects

Development process allows for rapid innovation.

Used by developers to test and integrate middleware capabilities.

Best suited for early to advanced prototyping and development.

JBoss Enterprise Middleware

Integrated, tested and certified Enterprise Platforms.

Includes patches, updates, SLA-based support, multi-year maintenance policies, and Red Hat Open Source Assurance.

Best of both worlds - rapid innovation, with long-term stability, supportability and maintainability.

CURSOS

Administração Avançada do JBoss - administradores de sistemas avançados responsáveis pela implantação e gerenciamento de ambientes de produção

JBoss Enterprise Application Platform (EAP) em larga escala

Desenvolvimento de Aplicativos no JBoss Seam - uso eficiente do Seam para unir componentes, de forma inteligente, e gerenciar sistemas de TI cada vez mais complexos

JBoss Application Administration - configurar e monitorar o servidor de aplicativos para uso núcleo de produção.

JBoss Hibernate Technology - conhecimento e as habilidades necessárias para alavancar a poderosa pilha de aplicativos do Java Hibernate.

JBoss Enterprise Portal Platform - para administradores de sistema experientes e desenvolvedores de Java™ que requerem a capacidade de navegar no

JBoss Enterprise Portal Platform 5 (JBoss EPP) baseado em eXo/GateIn.

JBoss SOA: ESB Service Implementation - desenvolvimento e implantação de serviços e provedores ESB

JBoss Enterprise BRMS Implementation - criar, testar, depurar e controlar regras corporativas em um ambiente de produção.

PARCEIROS REDHAT

IBROWSE CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA - Rua Goncaves Dias, 88 - Cj 901 - Canoas, RS BR 92010-050

LM2 CONSULTING INFORMATICA LTDA - Rua Germano Petersen Jr, 101/202 - Porto Alegre, BR 90540140

SERVICE INFORMÁTICA LTDA - Rua Mostardeiro, 322 – 5º andar Bairro: Independência - Porto Alegre, RS BR 90430-000

Enterprise Architect (EA)

Modelagem de sistemas através notação UML e que permite a integração com as IDE mais comuns do mercado, habilitando a geração de código-fonte para diversas linguagens de programação e bancos de dados

Baixo custo

Suporte completo a todos diagramas da UML 2.1

Geração personalizada de documentação em formatos RTF e HTMLimportação e sincronização (roundtrip) de código-fonte em 9 linguagens de programação e diversos banco de dados

Integração com repositórios versionados (Subversion, CVS, etc.)

Salvamento de arquivos em formato próprio ou banco de dados

Operação multi-usuário, segurança integrada, cálculo de métricas de complexidade de software (Use Case Points)

Exportação XML/XMI com integração MDA, API para extensão, linguagem de scripts para geração de artefatos de software customizados

Corretor ortográfico integrado, controle de baselines, gravação e testes integrados, suporte ao gerenciamento de projetos

Geração de estruturas WSDL para WebServices

Modelagem de processos via BPMN e outras dezenas de funções

MDG Integration

A tecnologia Model Driven Generation (MDG) Integration permite integrar totalmente a CASE Enterprise Architect com sua IDE preferida.

Em palavras simples, essa tecnologia é um plugin que habilita o uso da EA dentro da sua IDE, habilitando a diagramação integrada de modelos diretamente dentro do seu ambiente integrado de desenvolvimento.

A MDG Integration possui versões para a IDE Eclipse, Visual Studio e também para a Teamcenter Systems, da Siemens PLM.

MDG Link

A tecnologia Model Driven Generation (MDG) Link permite integrar o uso da Enterprise Architect com sua IDE preferida.

Usando o MDG Link, a sincronização da escrita, geração e atualização de código-fonte entre a EA e a IDE é gerenciada automaticamente, permitindo ao desenvolvedor escolher o momento da sincronização, a direção (geração, engenharia reversa ou bi-direcional) e os os pacotes e classes envolvidos no processo de roundtrip.

eaDocX

Funciona como um suplemento, a incorporação do Word dentro de Enterprise Architect

Adiciona hiperlinks de documentos, auto-gerado glossário, mudança automática de marcação

O acesso a todos os seus dados Enterprise Architect e diagramas

PARCEIROS SPARXSYSTEMS

CKG TECNOLOGIA DA INFORMACAO