

JBUG Munich

<http://www.jbug-munich.org>

JBUG Munich

02.04.2009

Serge Pagop (serge.pagop@googlemail.com)

Arnd Kleinbeck (arnd@kleinbeck.de)

Sponsoren



JBoss News

- **JBoss AS**
 - 5.1.0Beta1 has been released on 2009-03-13
 - improved profile service API
 - Web Beans Tech Preview
- **JBoss WORLD CHICAGO, Sept. 1-4, 2009**
 - CALL FOR PAPERS NOW OPEN
 - <http://www.jboss.com>
- **Web Beans 1.0.0.BETA1 released**
 - implements around 90% of the JSR-299, Java Contexts and Dependency Injection specification

JBoss News

- **jBPM 3.2.6 is now out (2009-03-11)**
 - platform for executable process languages
 - now continuous integration with PostgreSQL
 - serializable values in process variables
 - basic performance evaluation
- **JBoss Tools 3.0 GA has just been released**
 - umbrella project for the JBoss developed plugins that go into JBoss Developer Studio
 - support for the JBoss SOA Platform via its new ESB, Drools and jBPM support

JBoss News

- **The release of Jopr 2.2 Beta 1 brings many new features**
 - new user interface with rich application menus
 - new tree oriented navigation of managed resources
 - cluster-oriented tree views for managing groups of resources, and group configuration editing
 - Jopr is based on and plugin-compatible with the multi-vendor RHQ management project

JBoss News

- **JSFUnit is out**
 - the only end-to-end BlackBox / WhiteBox testing solution for JSF
 - allows complete integration testing and unit testing of JSF applications
 - runs inside the container
 - full access to managed beans, the FacesContext, EL Expressions, and the internal JSF component tree

JBoss News

- **The EE6 public draft has now been approved by the JCP Executive Committee**
- keeps the door open to having JSR-299 (ex-WebBeans) be part of EE6
(if you want it in EE6, please raise your voice!)
- Emmanuel Bernard's work has led as part of JSR-303 (Bean Validation), which has been included in EE6

Presentations: 2009

Date	Topic	Speaker
12.01.2009	JBoss ON 2 und Open Source Projekt RHQ	Heiko W. Rupp (Red Hat)
02.02.2009	JPA 2 und Bean Validation - JSR 30	Emmanuel Bernard (Red Hat)
02.03.2009	JBoss ESB und SOA	Wanja Pernath (Red Hat)
02.04.2009	Hibernate Performance	Volker Bergmann (databene GmbH)
04.05.2009	JBoss DNA	Serge Pagop (innoQ)
08.06.2008	Java API for RestFul Web Servises und JBoss RESTEasy	Stefan Tilkov /Serge Pagop (innoQ)
	JBoss Drools	
	jBPM jPDL 4	
	JBoss Application Server 5	
	JBoss Cache	
	JBoss Seam	
	Hibernate Just For Fun	

JBoss Goodies

- Caps, Coffee Mugs, T-Shirt
- As reward for good questions!



Topic today

JBUGM Treffen am 02.04.2009 um 19 Uhr

Hibernate Performance

Ort mgm technology partners GmbH, Frankfurter Ring 105a, München, Deutschland

Sprecher Volker Bergmann (databene GmbH)

Abstract Hibernate bietet von Haus aus prinzipiell eine gute Performance. Die Intuitivität der Nutzung lässt den Entwickler allerdings in der Regel vergessen, dass sich hinter der POJO-API Datenbankzugriffe verbergen und oft überraschend unperformanten Code schreiben. Doch Hibernate wäre nicht der Standard, wenn es nicht ausgezeichnete Performance-Tuning-Methoden gäbe.

Der Vortrag zeigt gängige Performance-Sünden in der Entwicklung und spannt mit Best Practices zum Performance-Tuning einen Bogen von grundlegenden Datenbank-Mechanismen über fortgeschrittene Hibernate-Features bis zu Business-Domain-spezifischen Tricks. Alle präsentierten Verfahren haben sich in der Praxis in Projekten mit extremen Lastanforderungen bewährt und sind anhand des Verhältnisses von Umsetzungsaufwand zu Performance-Gewinn bewertet.



Volker Bergmann ist freiberuflicher Experte für Software-Architektur, -Design und -Optimierung.

Sein Fokus liegt auf Design, Analyse und Optimierung von Java Enterprise Applikationen mit herausfordernden Design- und Performance-Anforderungen. Er ist JBoss Certified Consultant und befasst in seinen Projekten überwiegend mit JBoss Produkten.

Er gab zahlreichen Großprojekten maßgebliche Impulse, z.B. für die Deutsche Telekom, Postbank, Interhyp, Payback, O2 und die Deutsche Bahn. Jetzt setzt er seine Expertise in Software-Design und Architektur zur Entwicklung von Methoden und Tools ein, die der Verbesserung von Entwicklungsprozessen, Software-Qualität und Software-Performance dienen.

Zur Zeit arbeitet er an databene benerator, einem Open Source Tool zur Generierung von Lasttestdaten und an der Gründung der databene GmbH, die zu diesem Tool Services und Zusatzprodukte anbieten wird.